Egypt. Meteorological Dept.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY OF EGYPT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1914.

QC
991
.E3
M43
1914

41006

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

CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

To be obtained, either directly, or through any Bookseller, from the GOVERNMENT PUBLICATIONS OFFICE, Old Ismailia Palace, Sharia Qasr el ʿAini, Cairo.

1920.

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

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY OF EGYPT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1914.

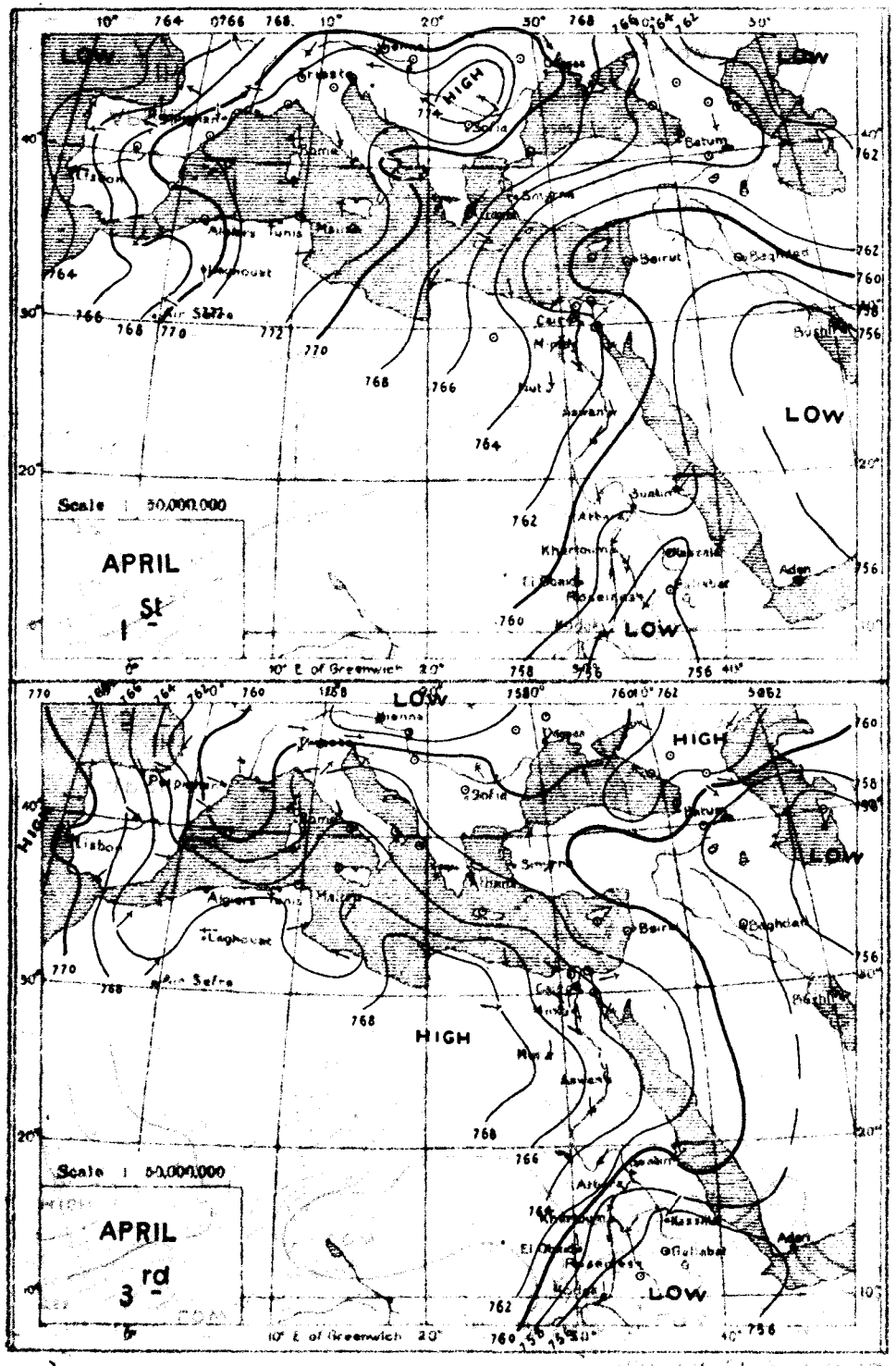
CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

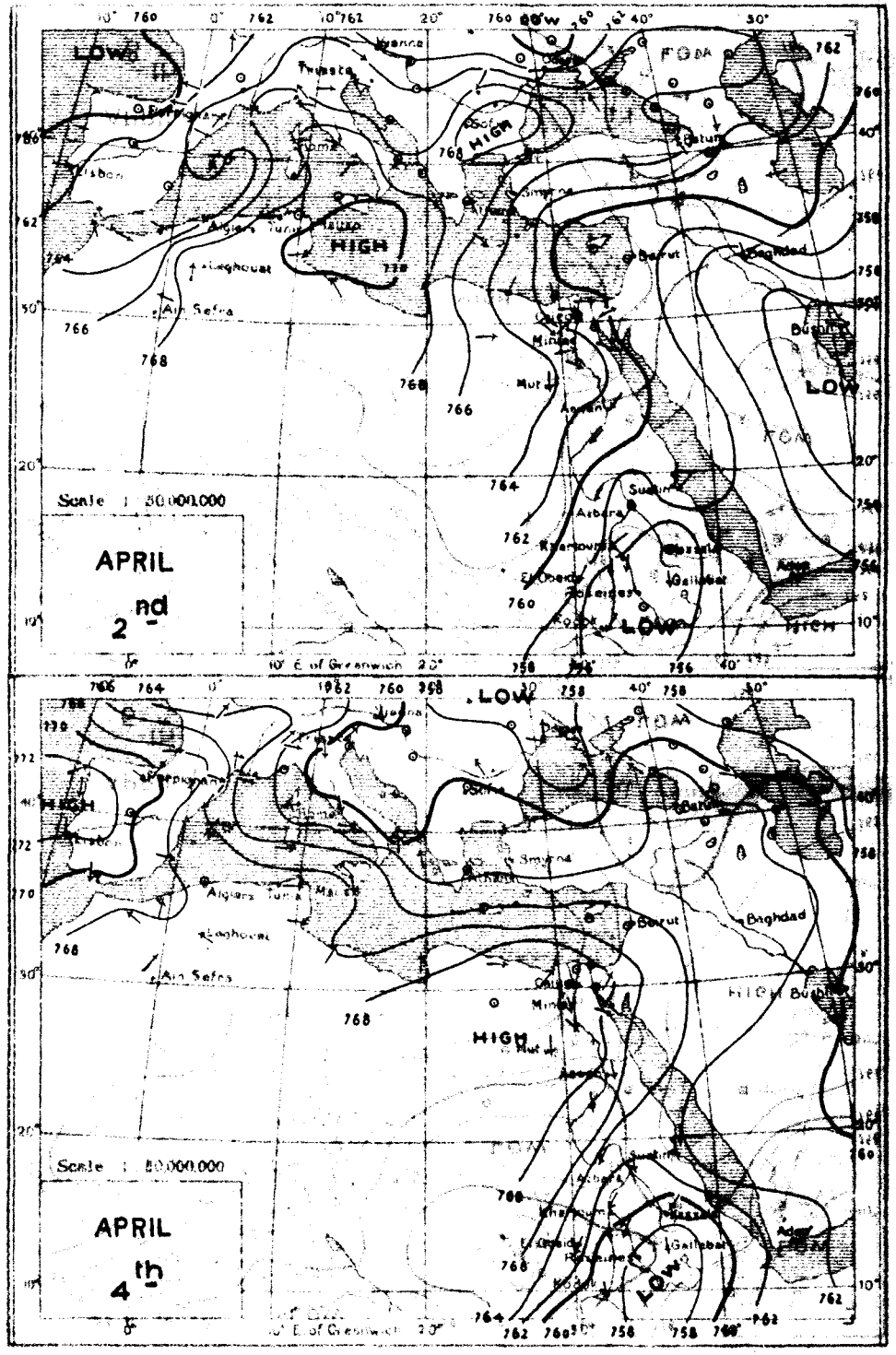
To be obtained, either directly, or through any Bookseller, from the GOVERNMENT PUBLICATIONS OFFICE,
Old Ismailia Palace, Sharia Qasr el 'Aini, Cairo.

1920.

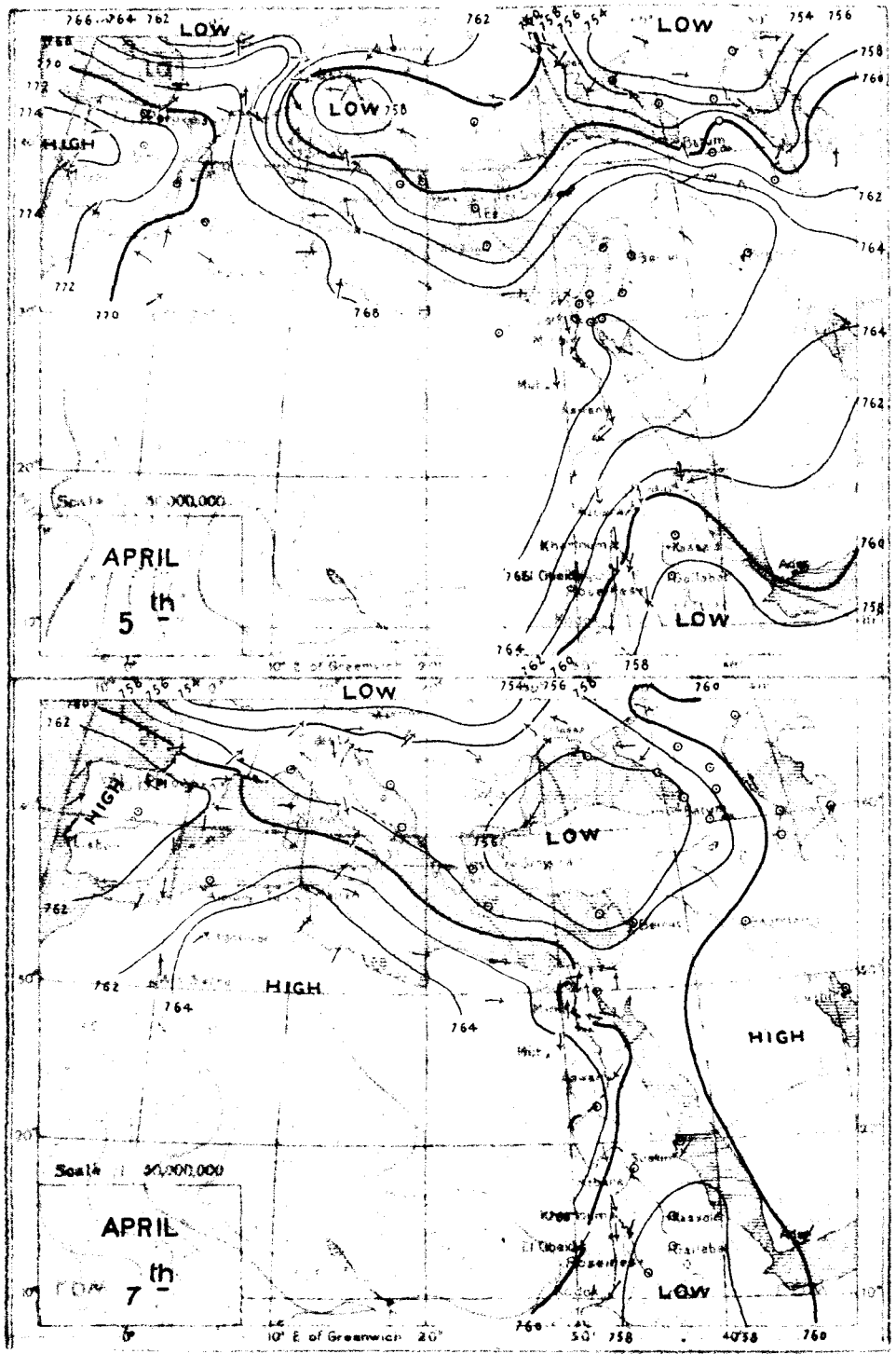
PRICE P.T. 30.

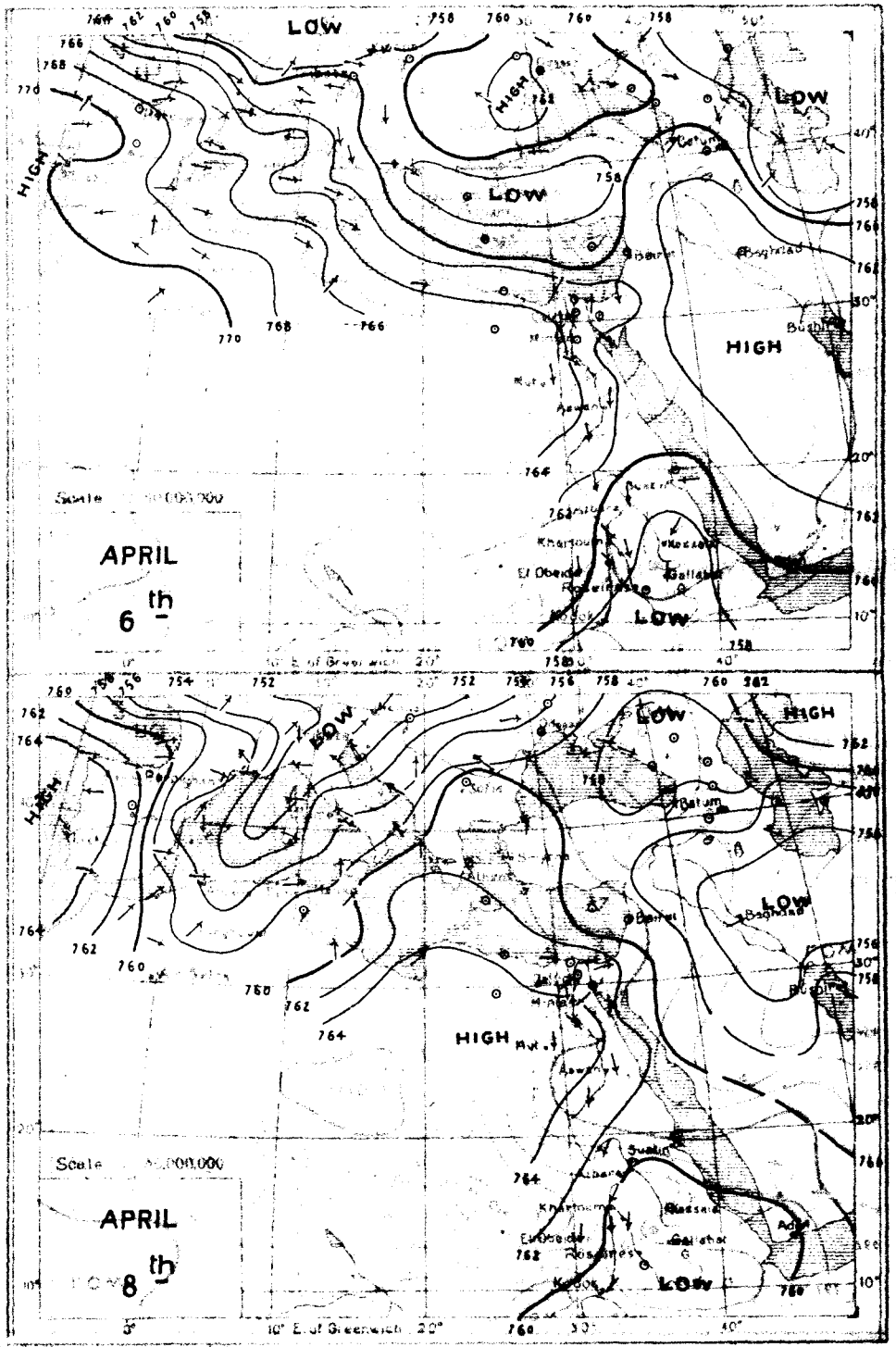
Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914



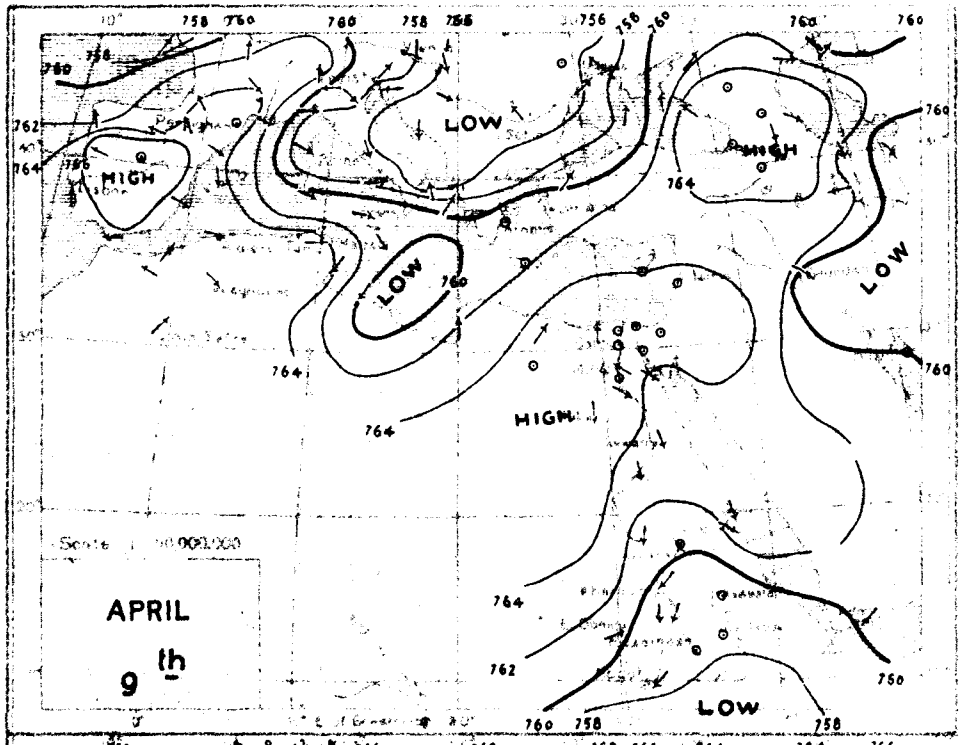


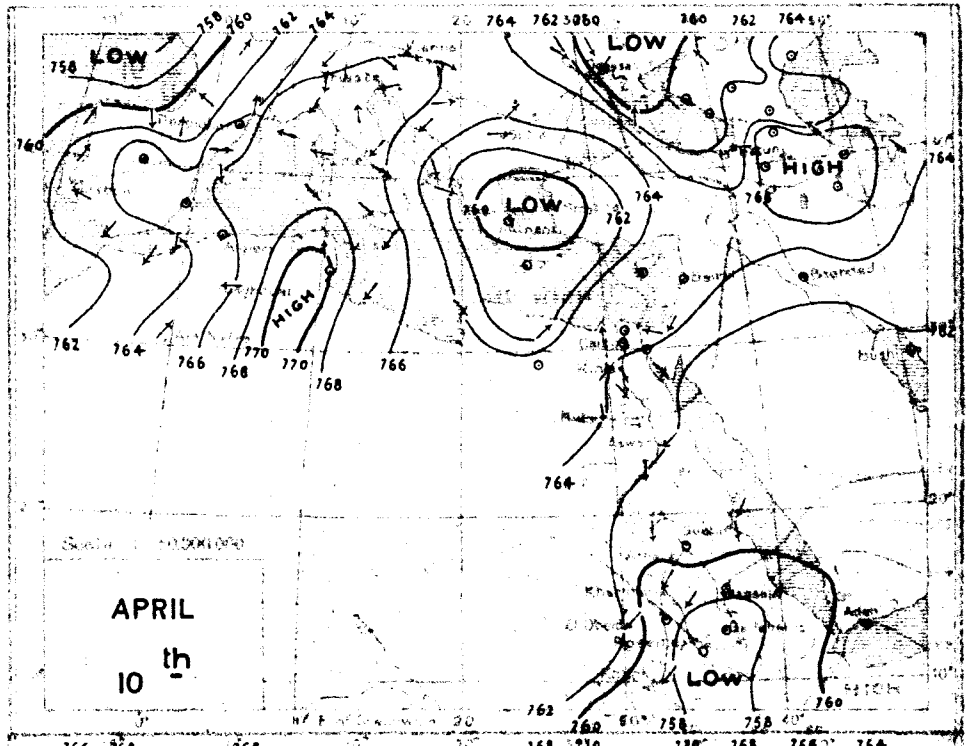
Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914

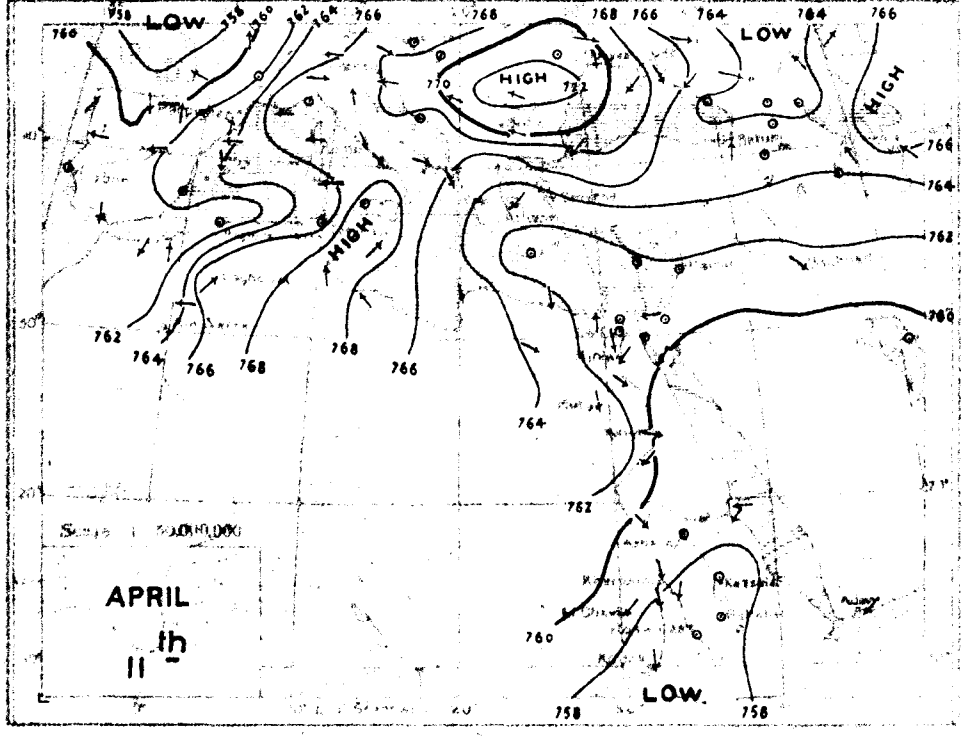


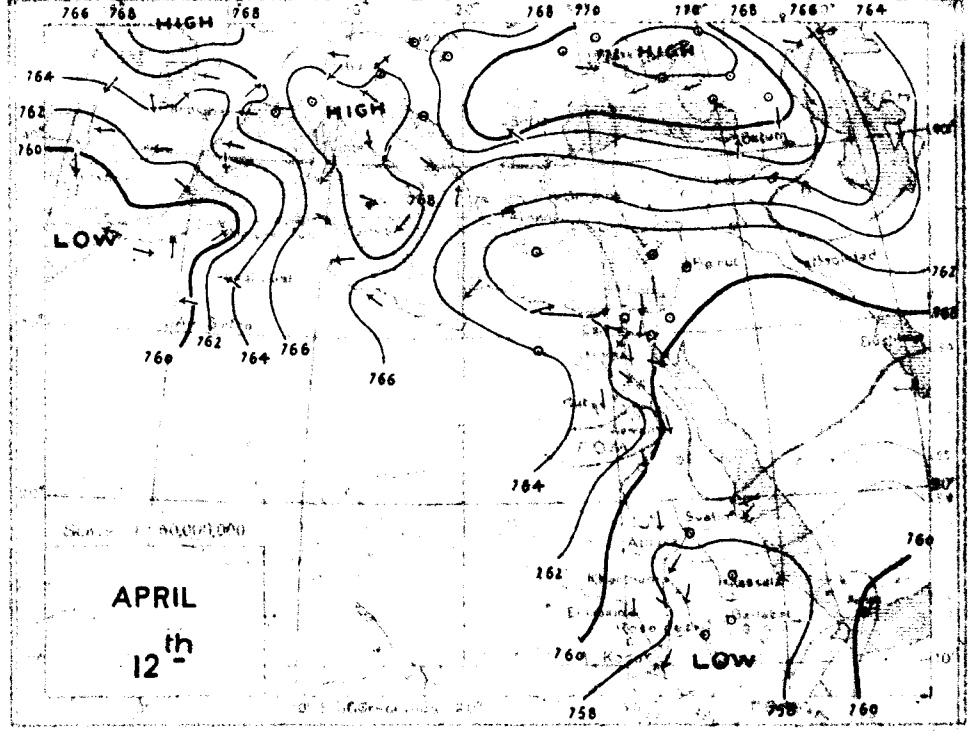


Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914

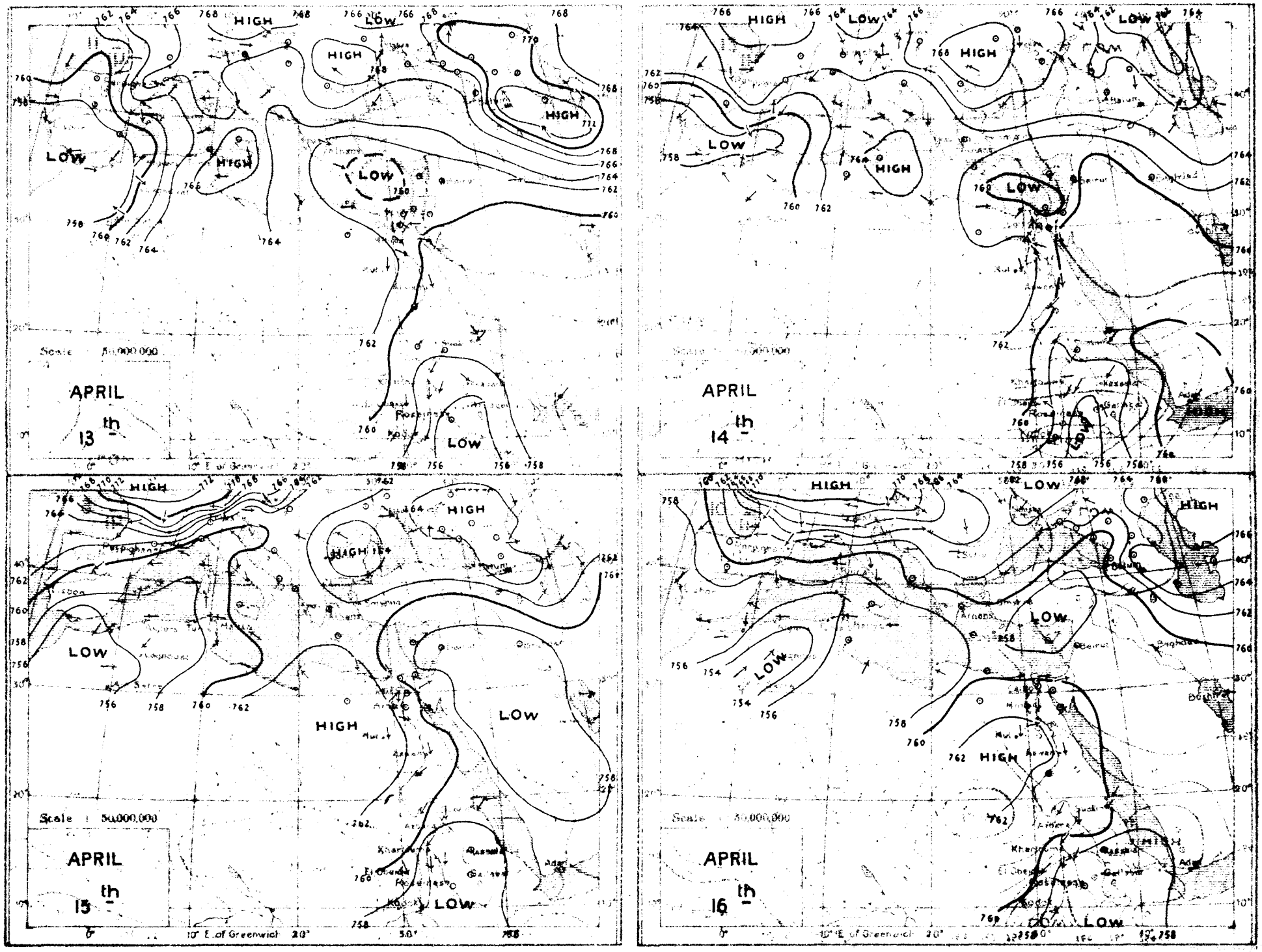




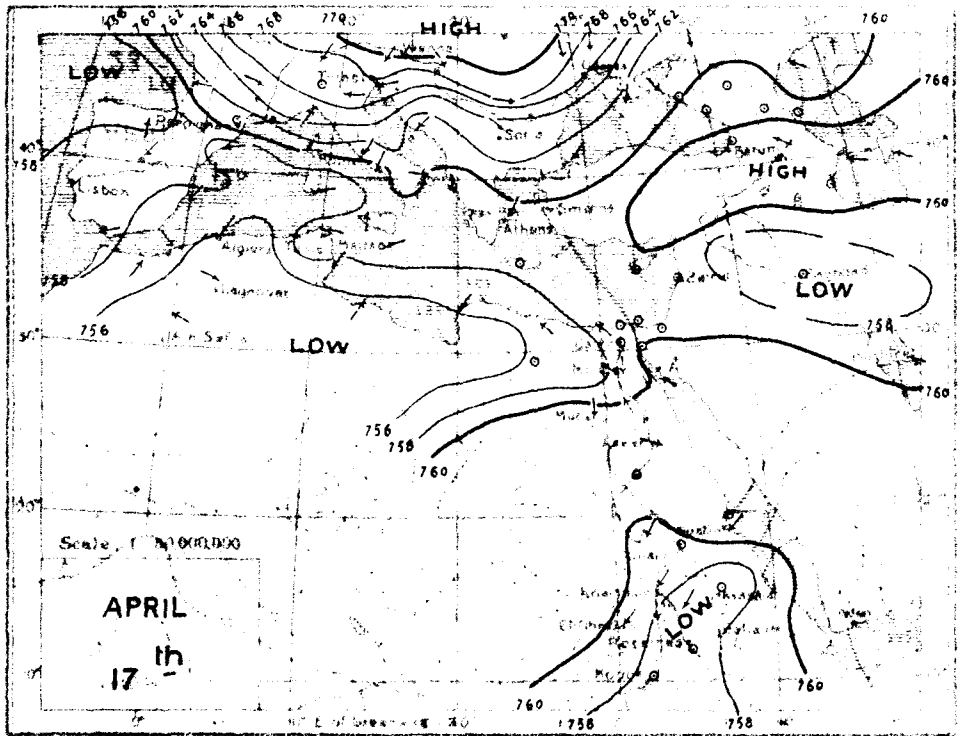


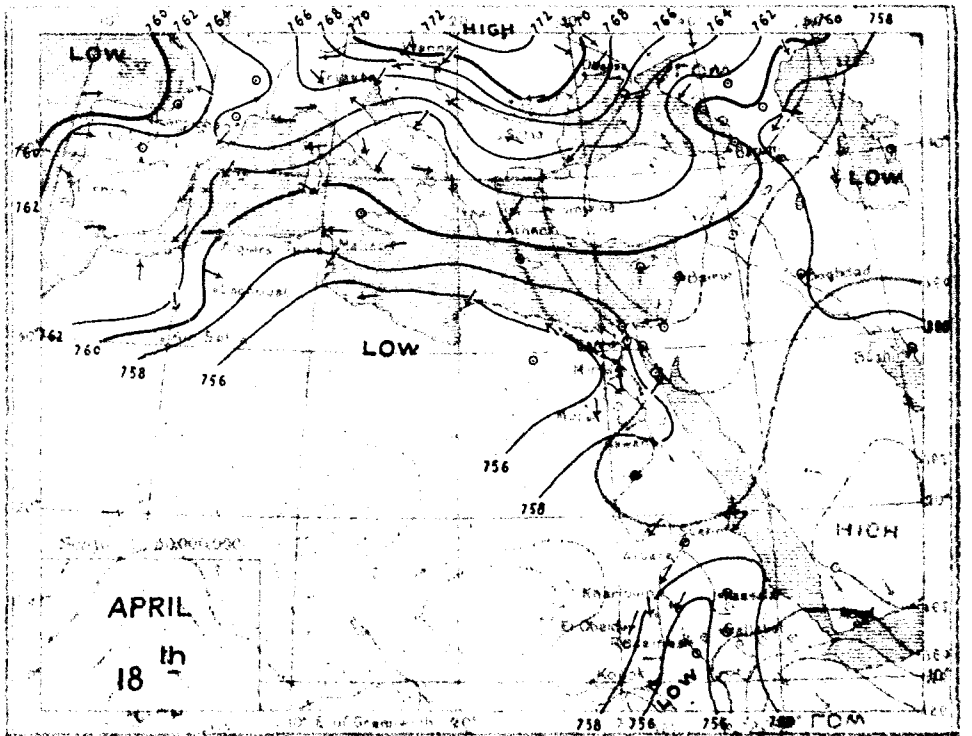


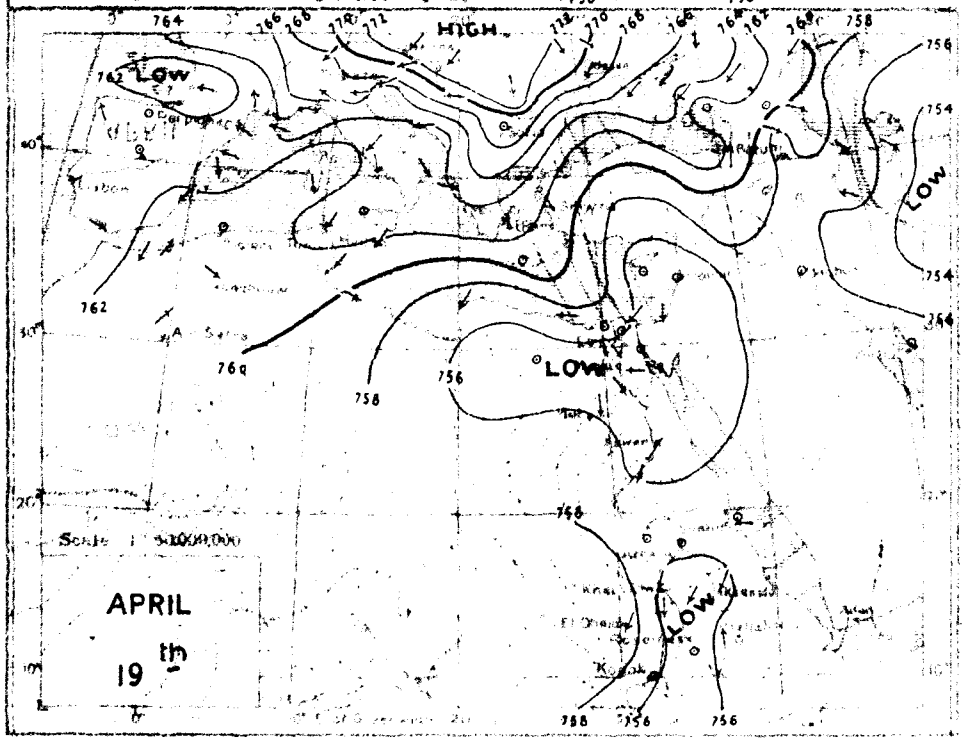
Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914

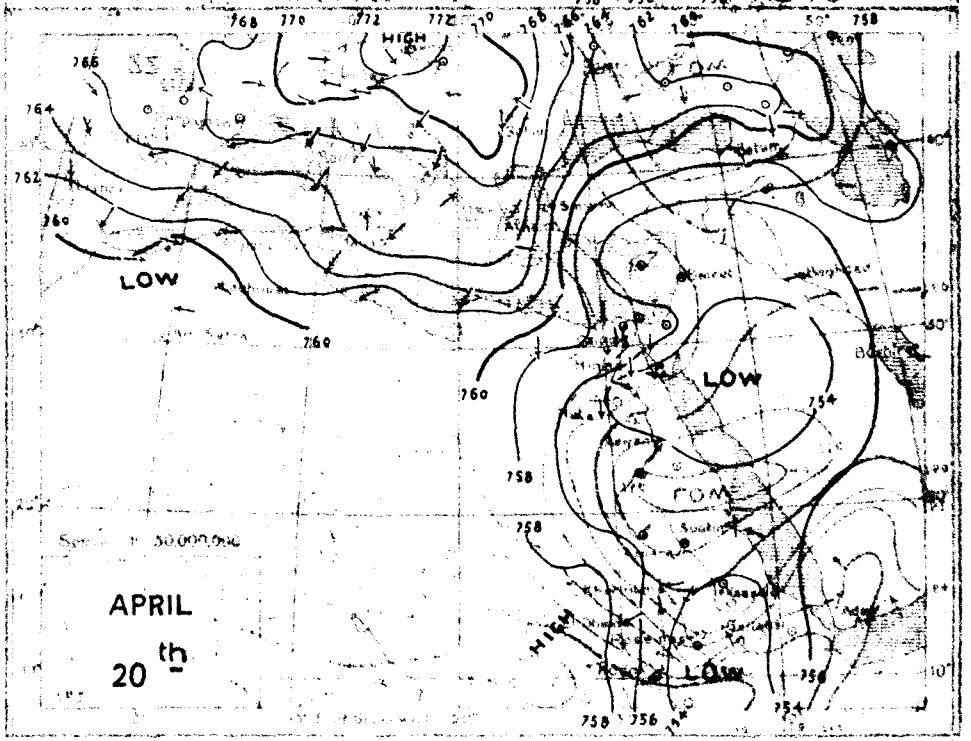


Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914

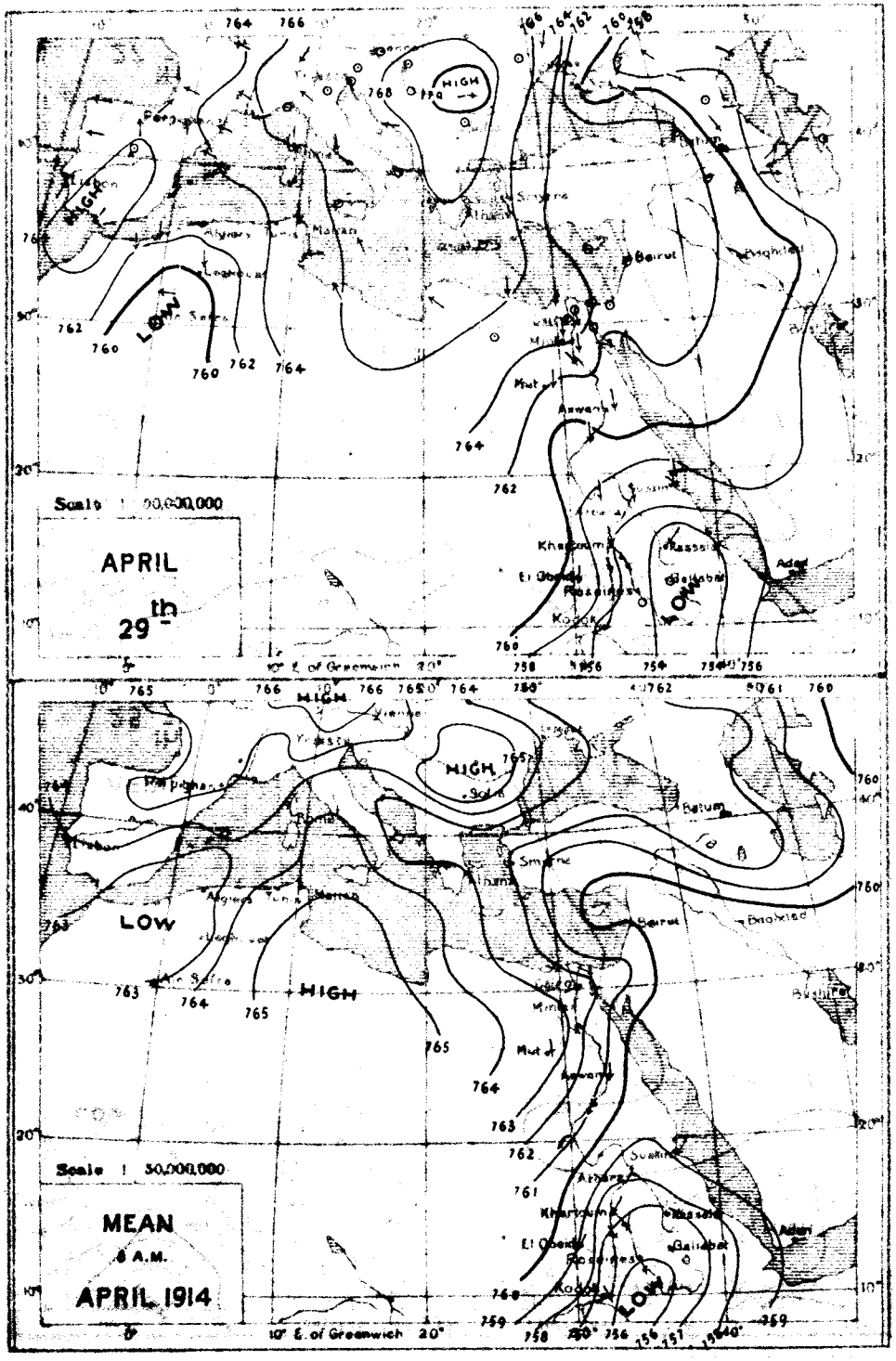


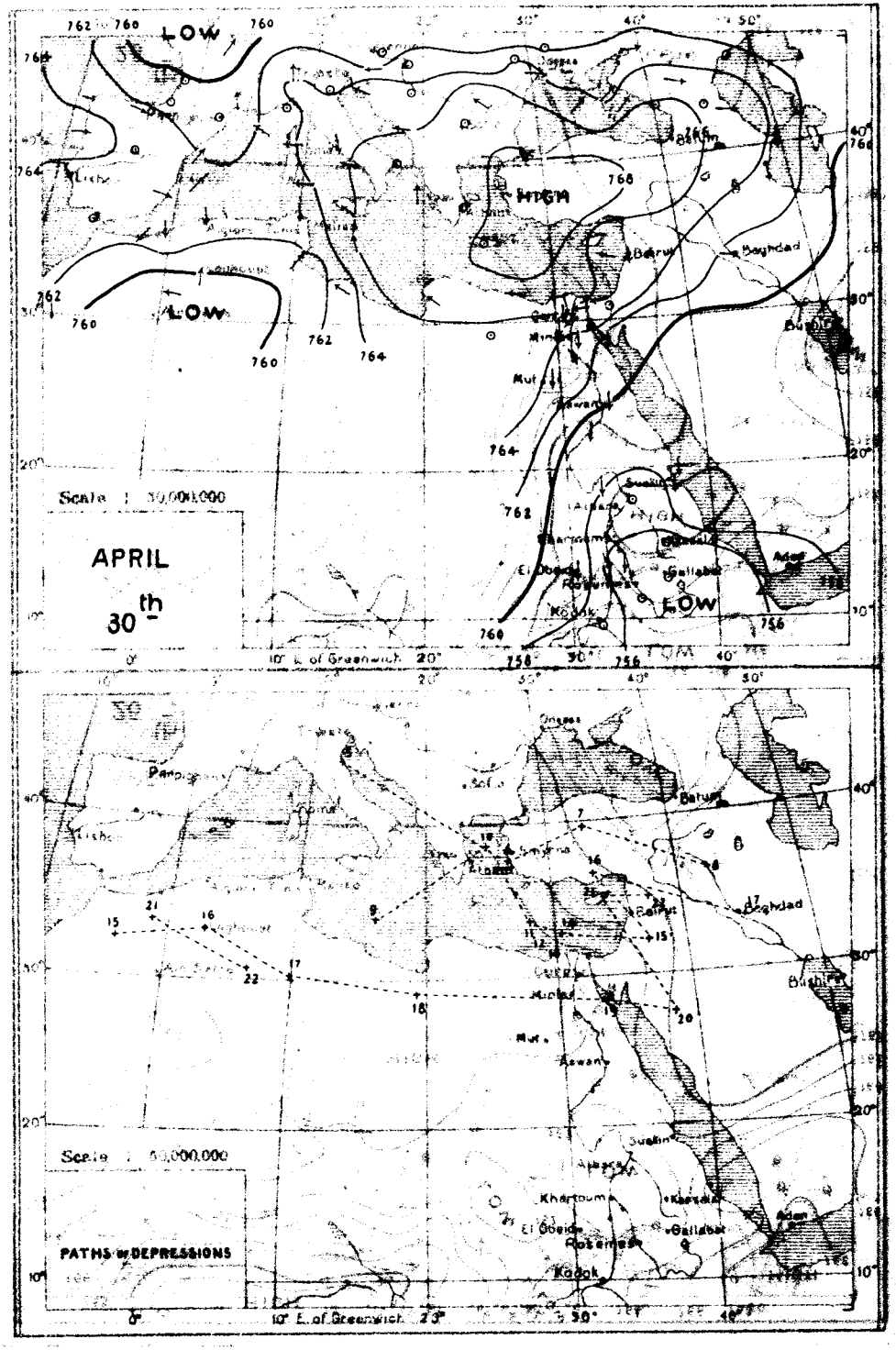




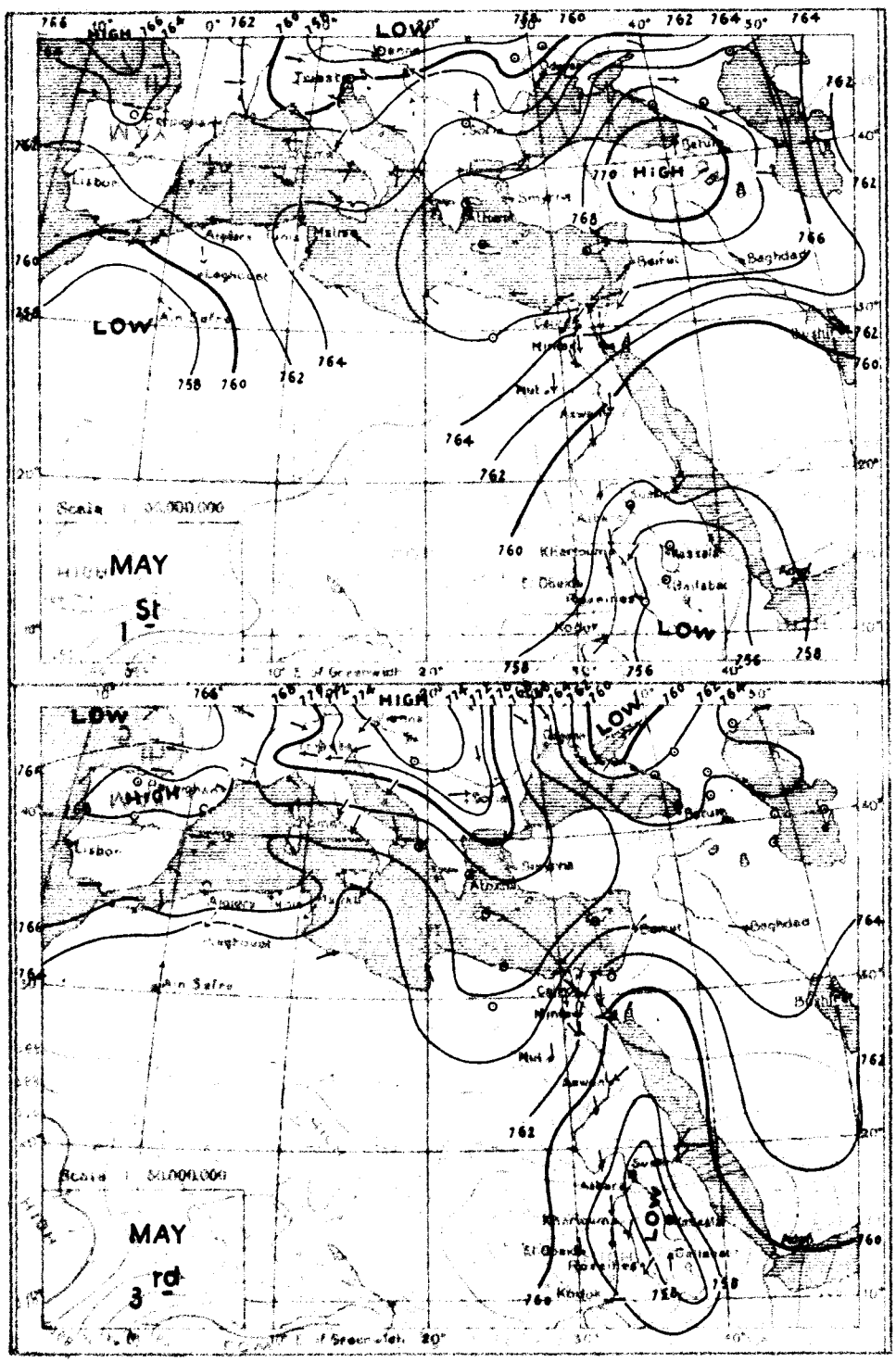


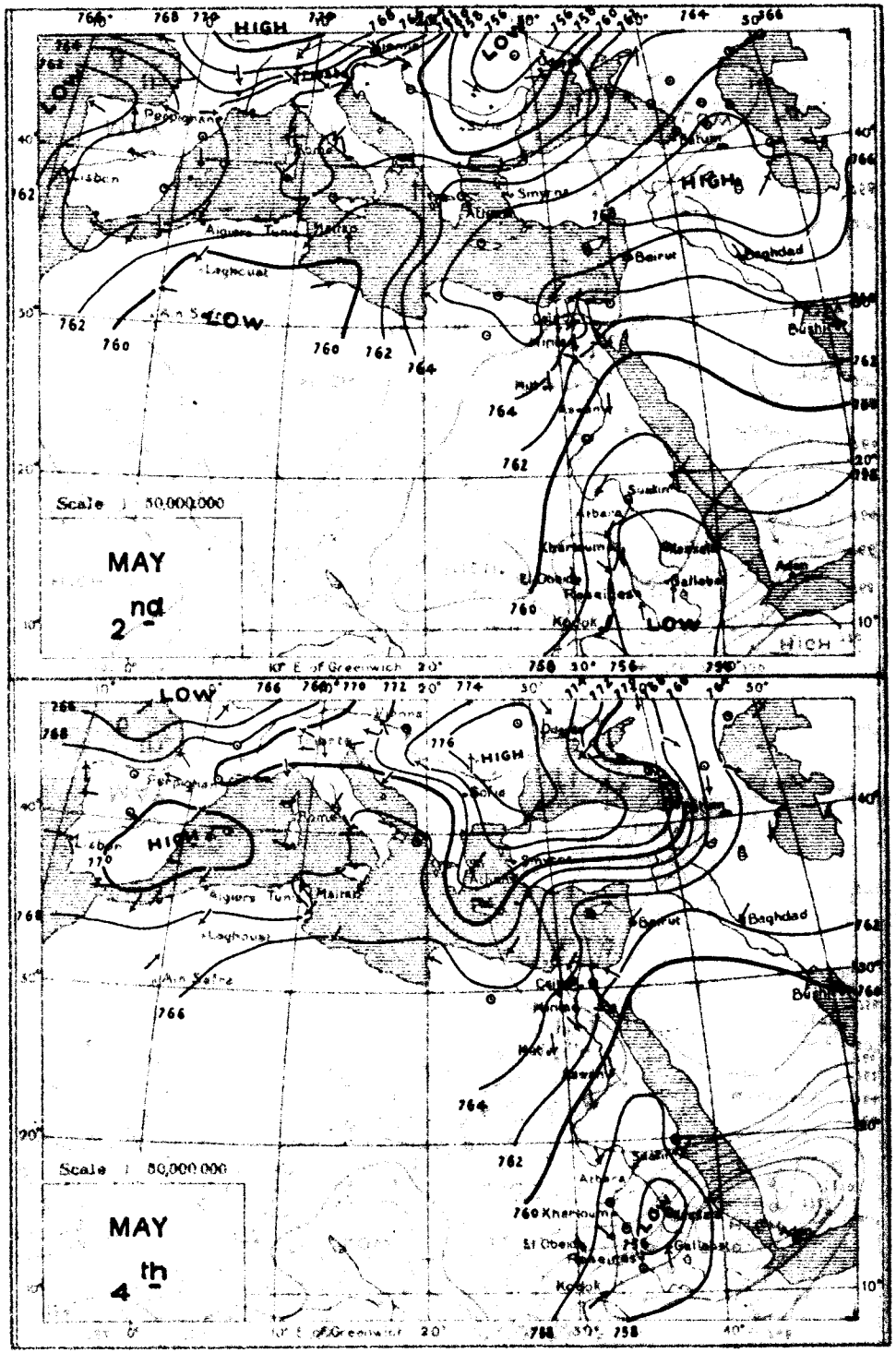
Barometer and Wind at 8 a.m. APRIL 1914



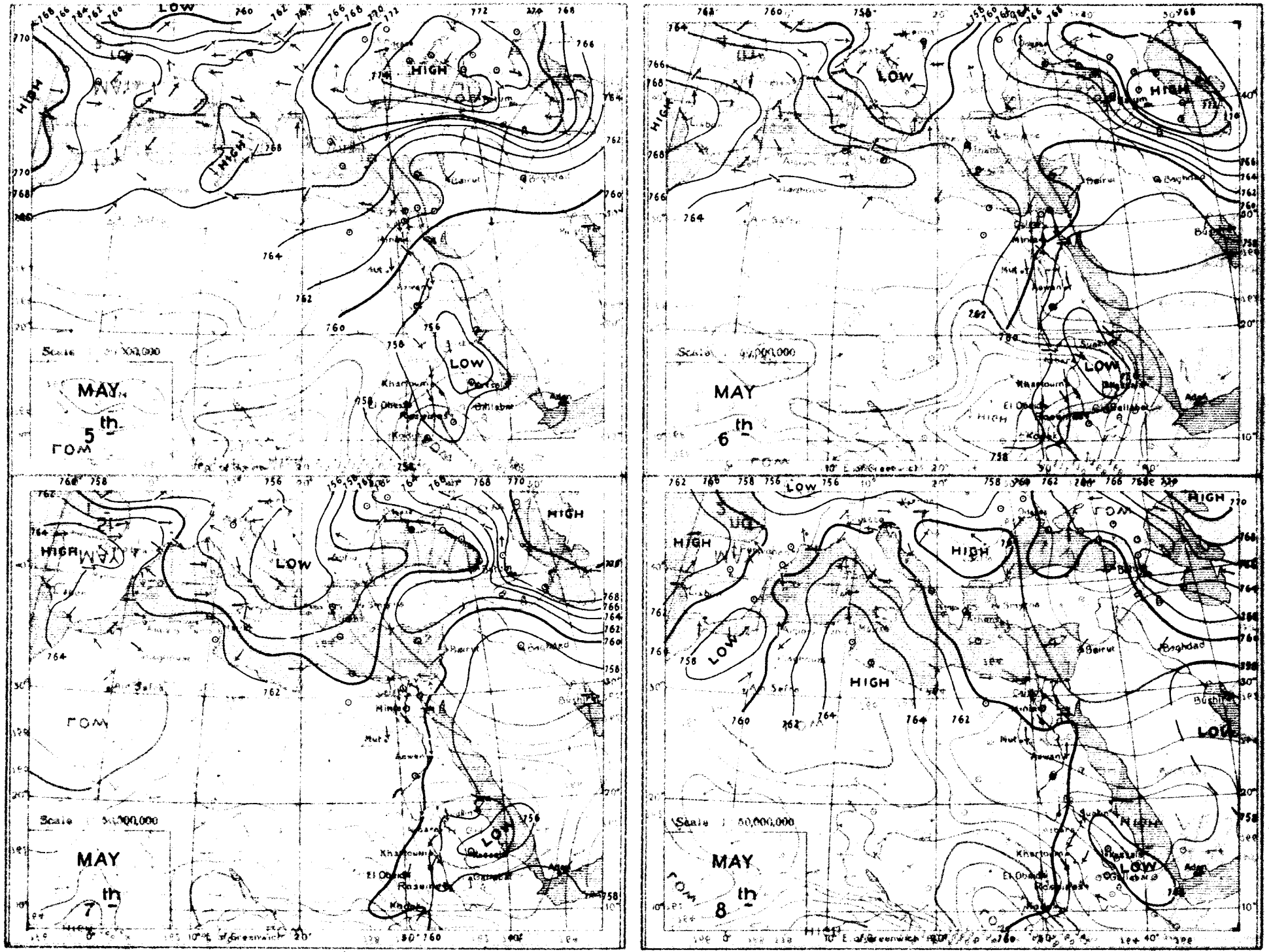


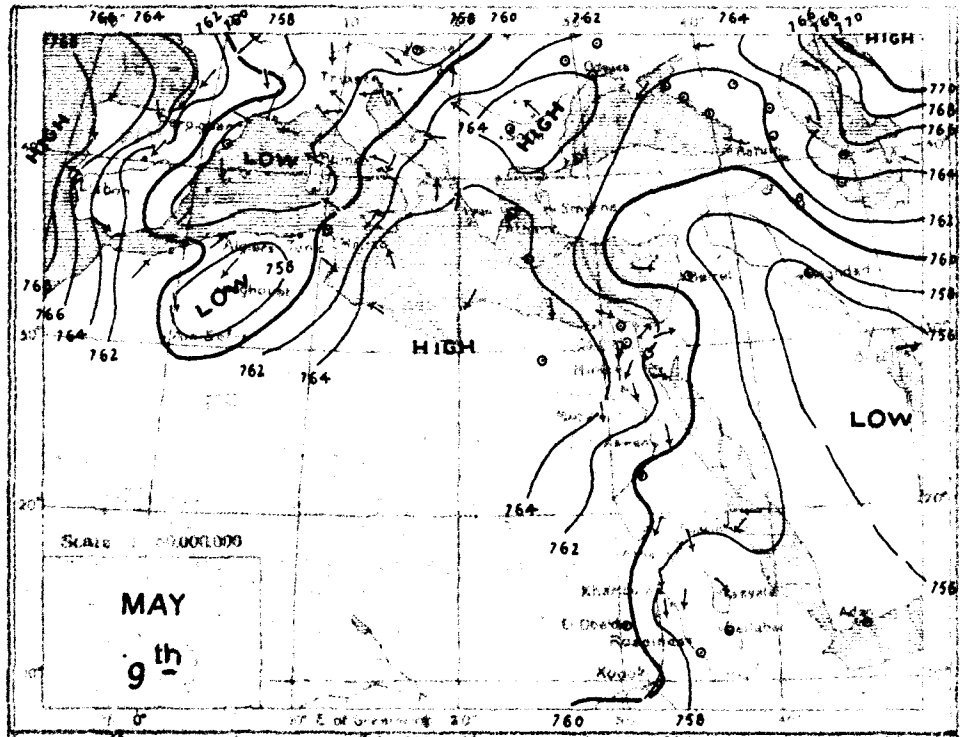
Barometer and Wind at 8 a.m. MAY 1914

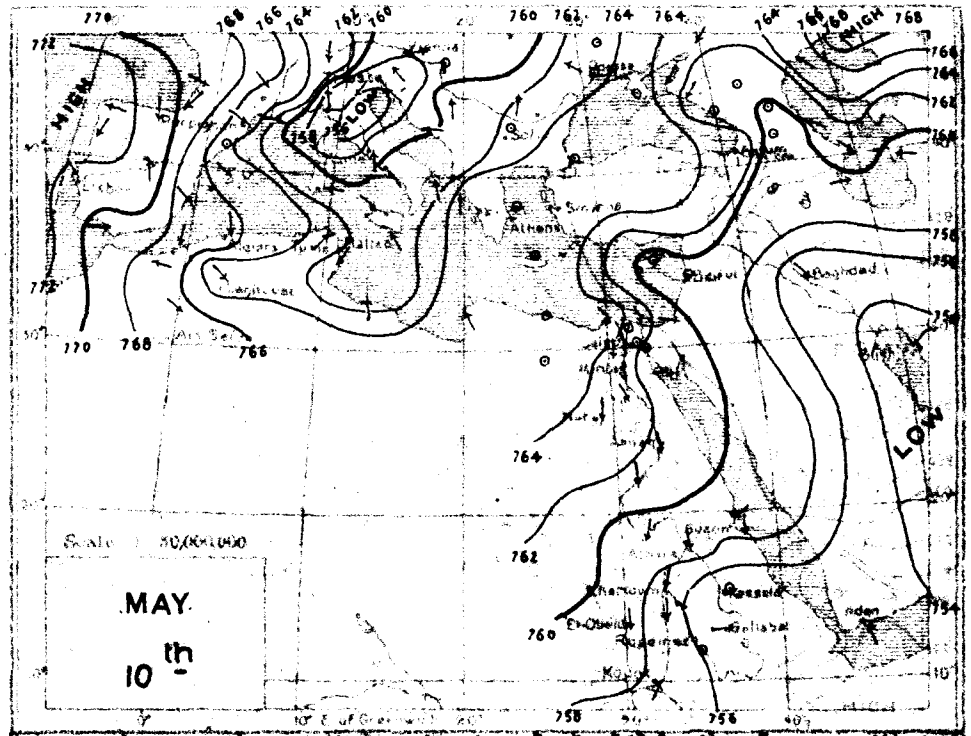


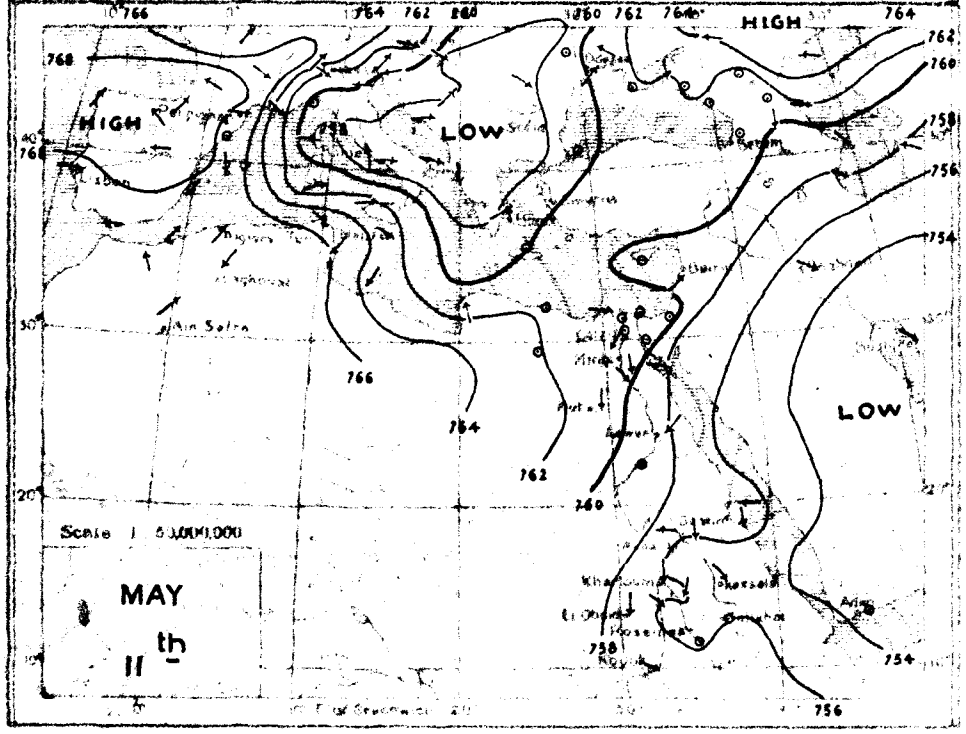


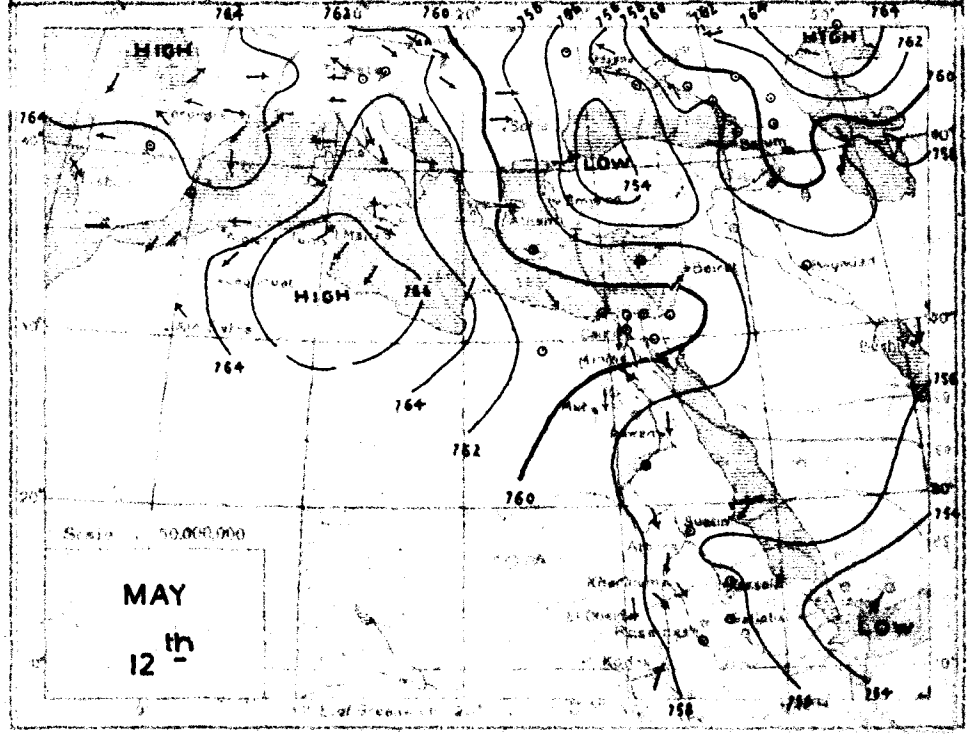
Barometer and Wind at 8 a.m. MAY 1914



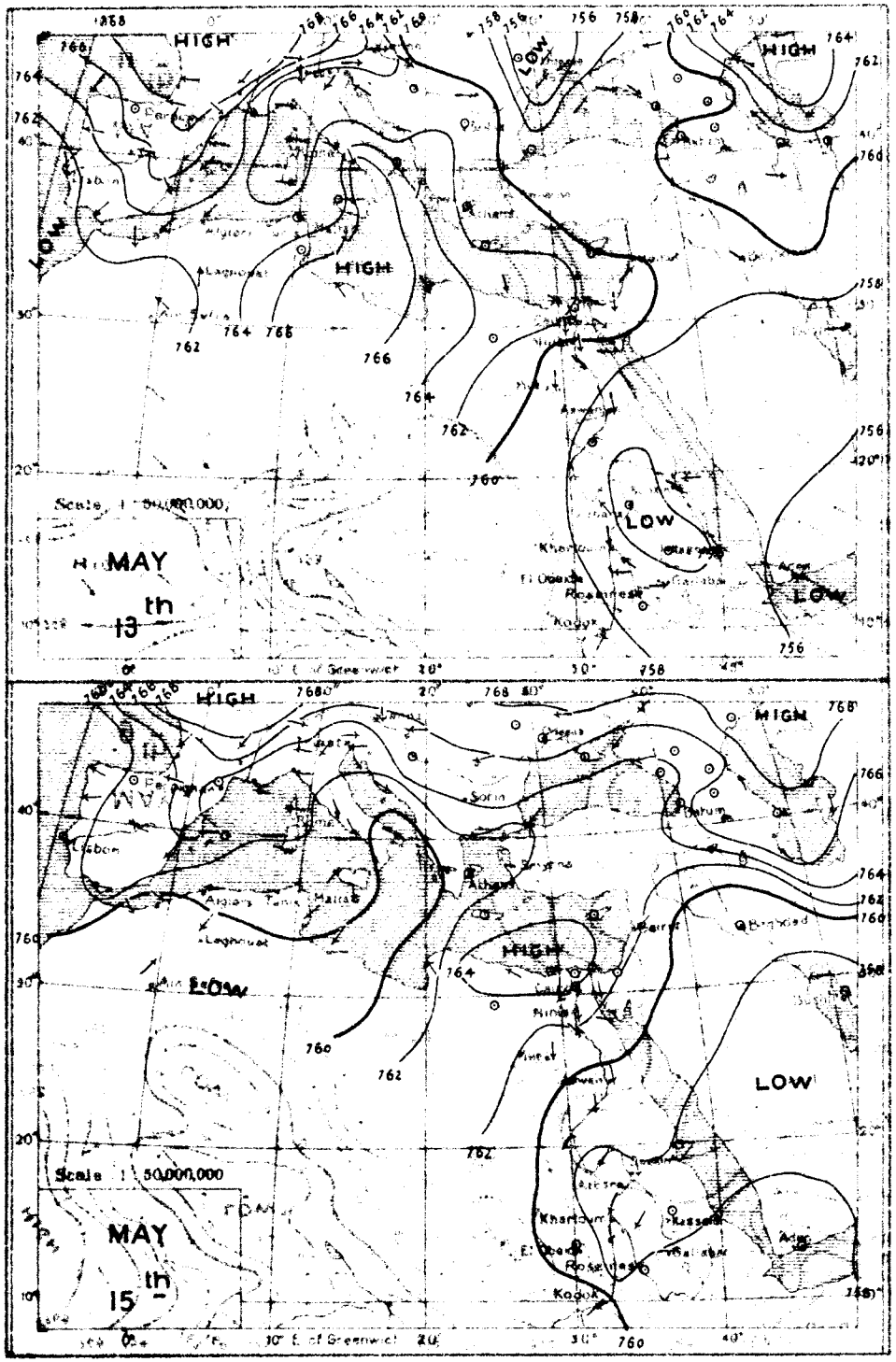

HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
LOW
MAY
9th

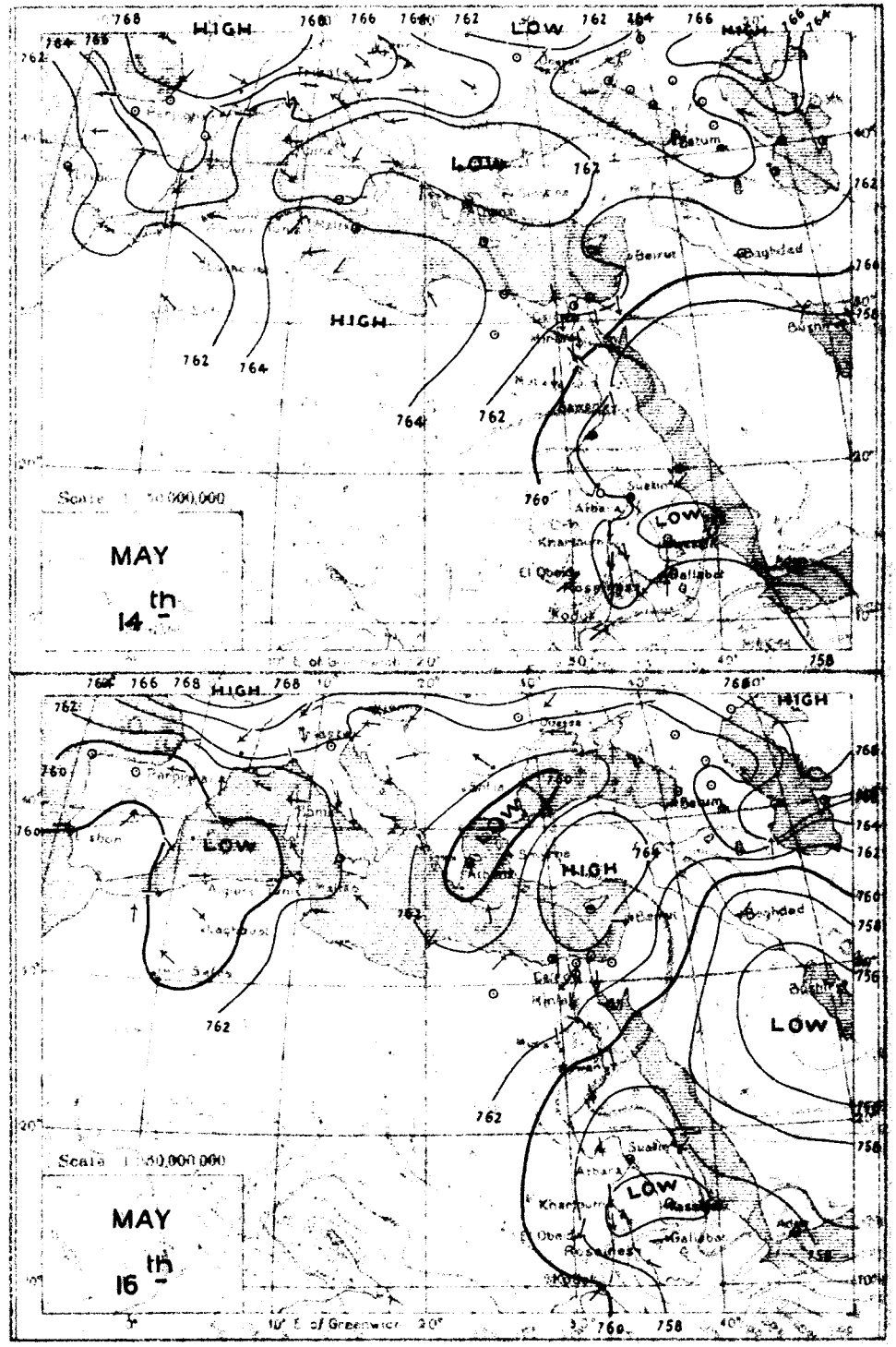

HIGH
LOW
HIGH
LOW
MAY
10th


HIGH
HIGH
LOW
LOW
MAY
11th

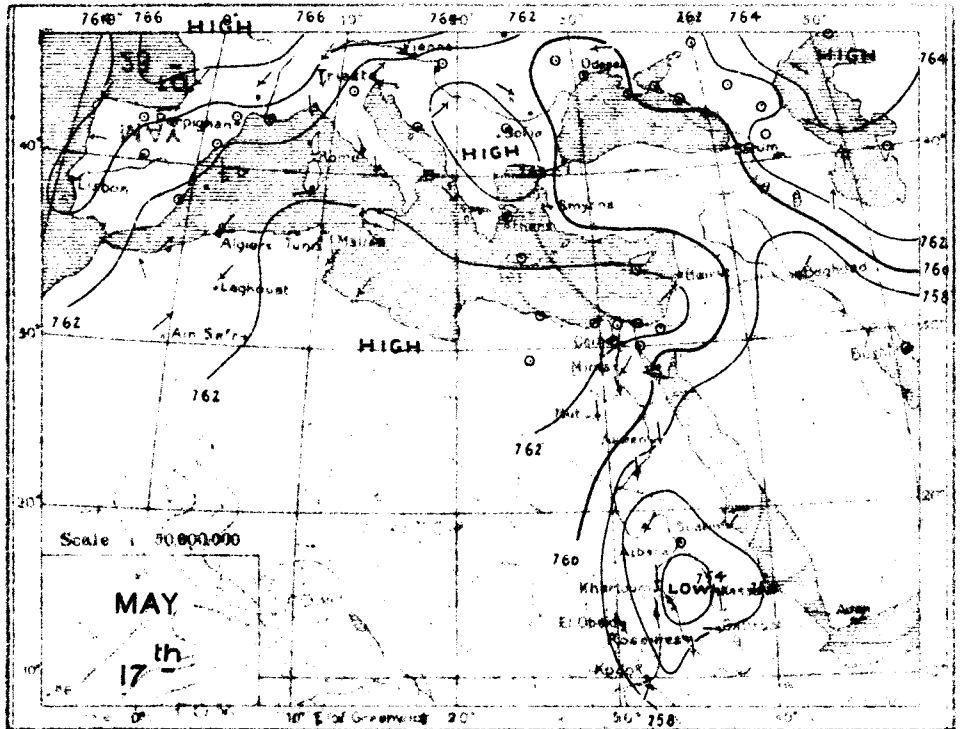

HIGH
HIGH
LOW
HIGH
Low
MAY
12th

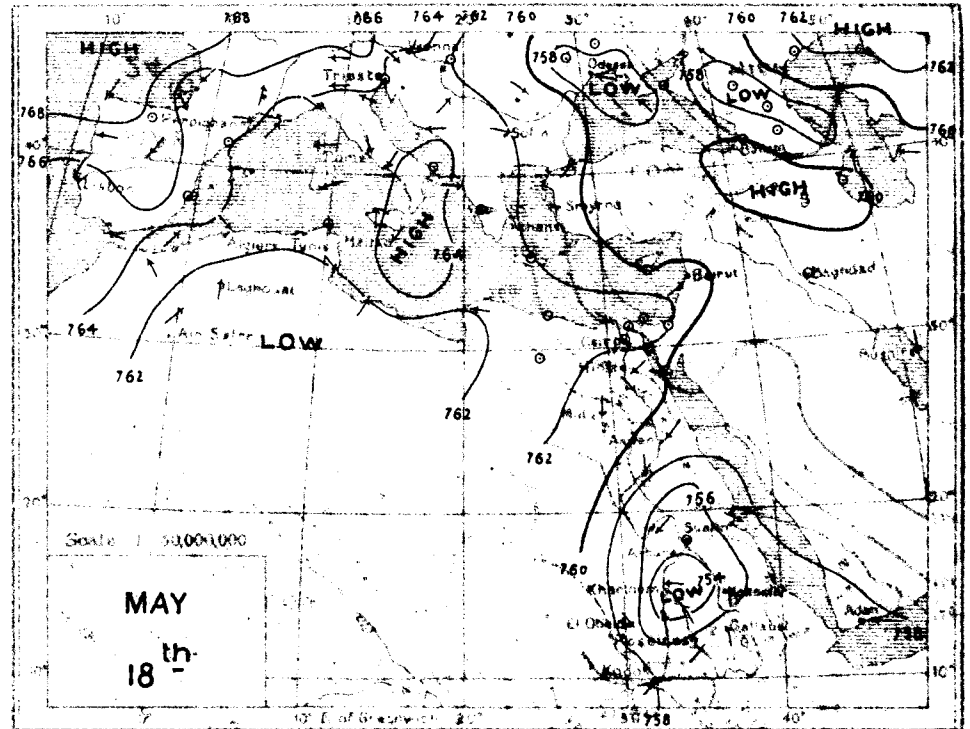
Barometer and Wind at 8 a.m. MAY 1914

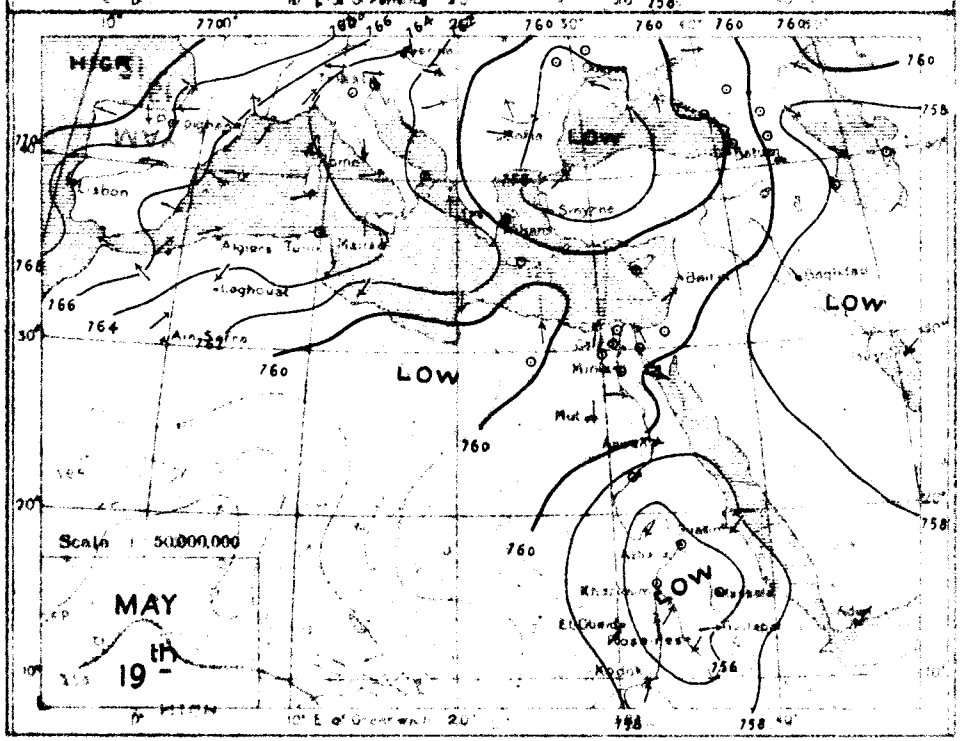


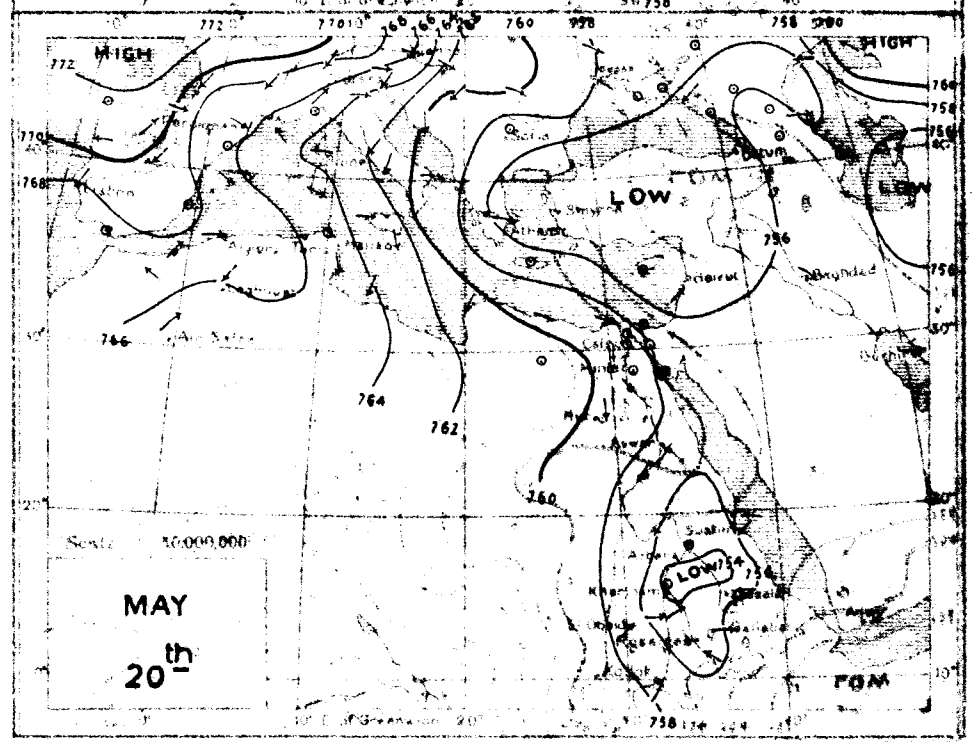


Barometer and Wind at 6 a.m. MAY 1914

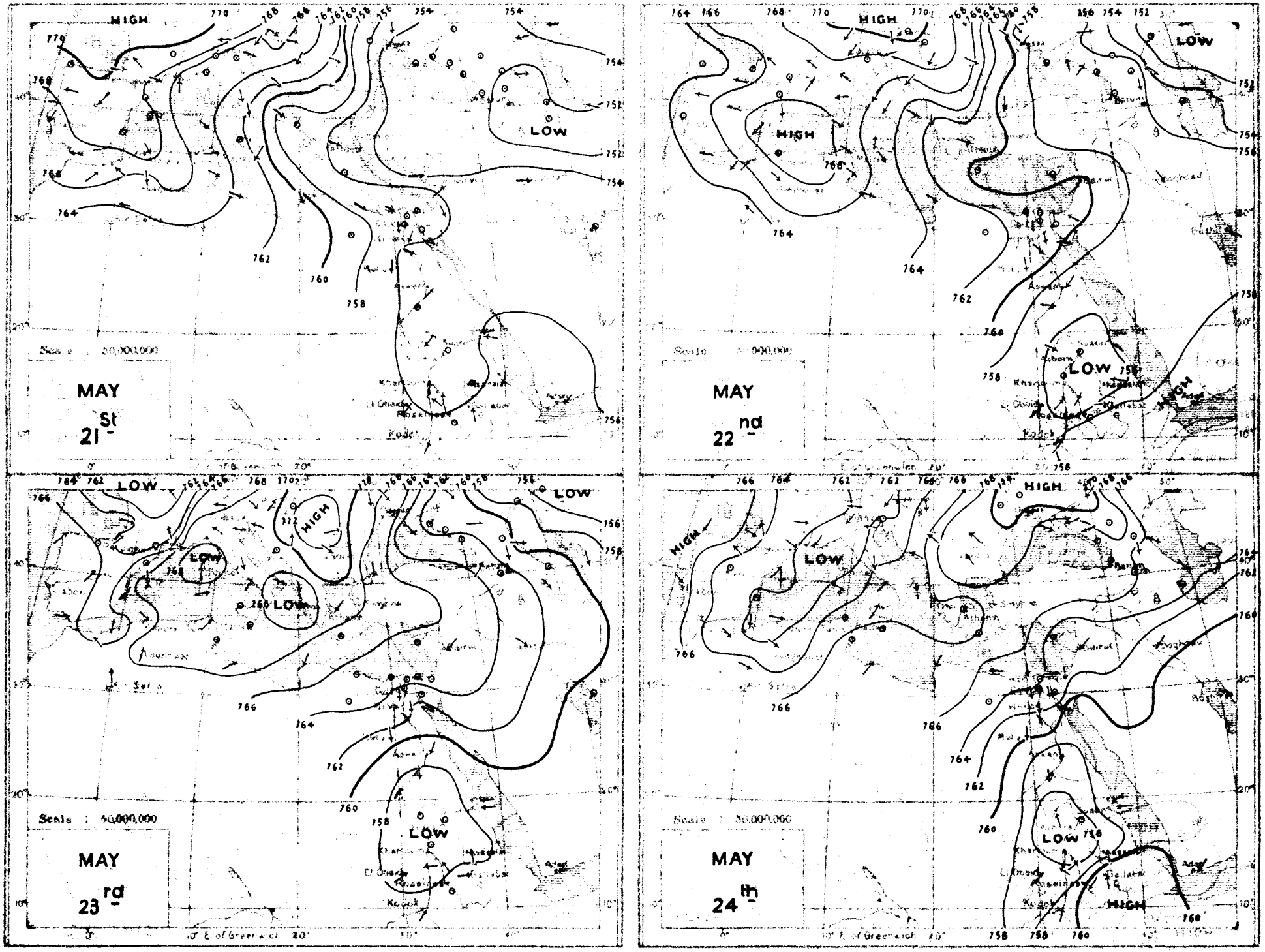


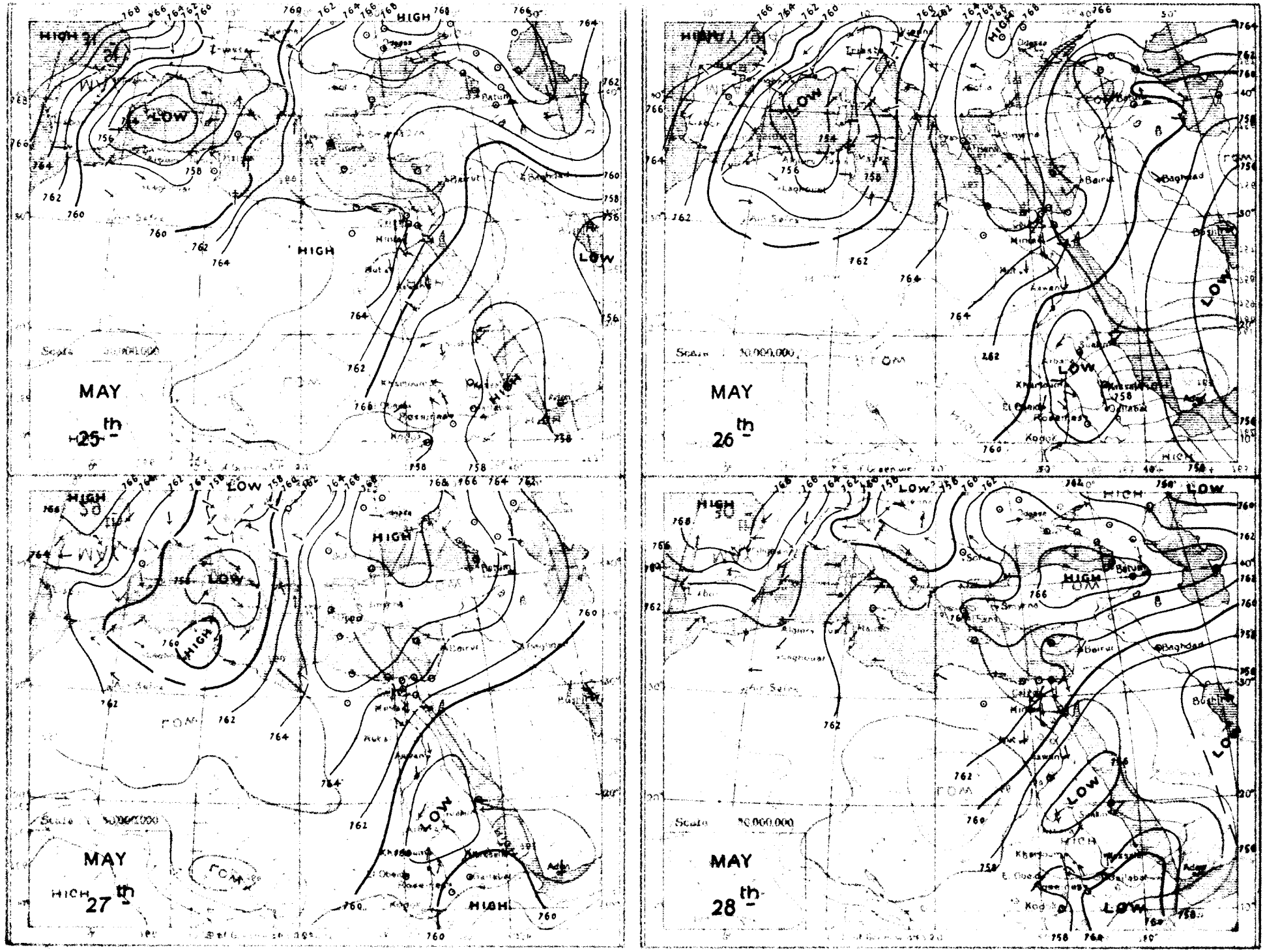




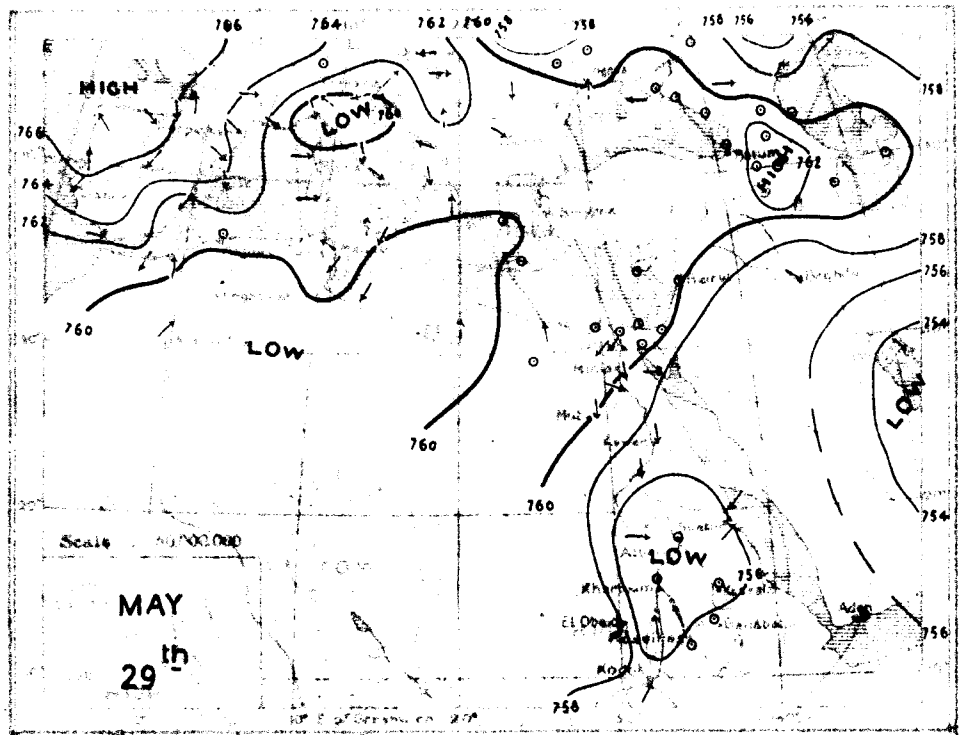


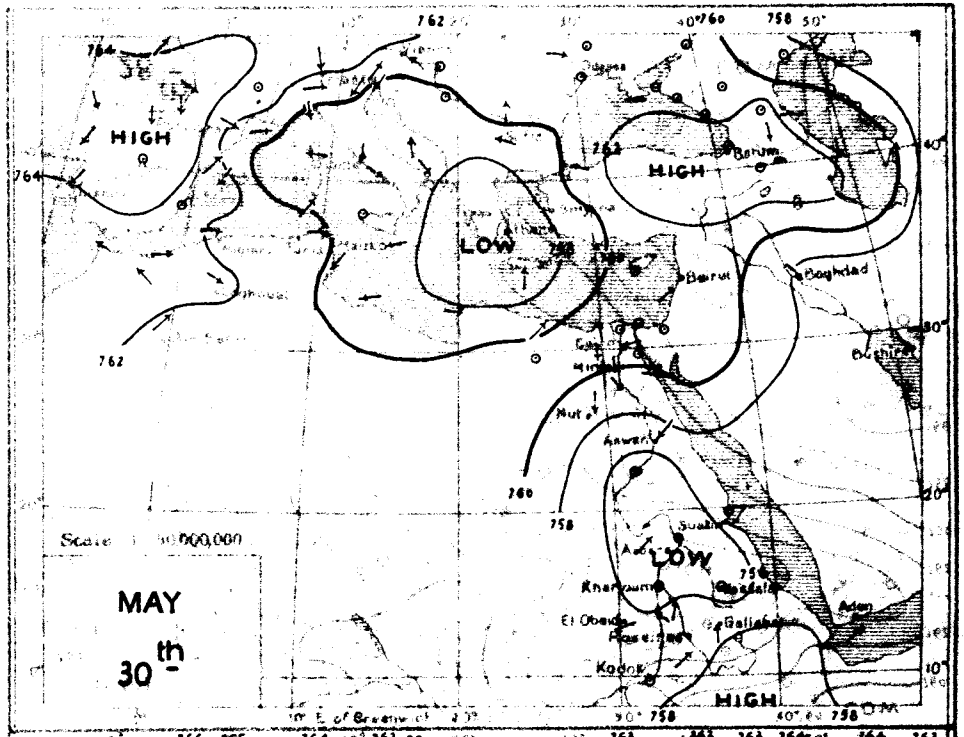
Barometer and Wind at 8 a.m. MAY 1914

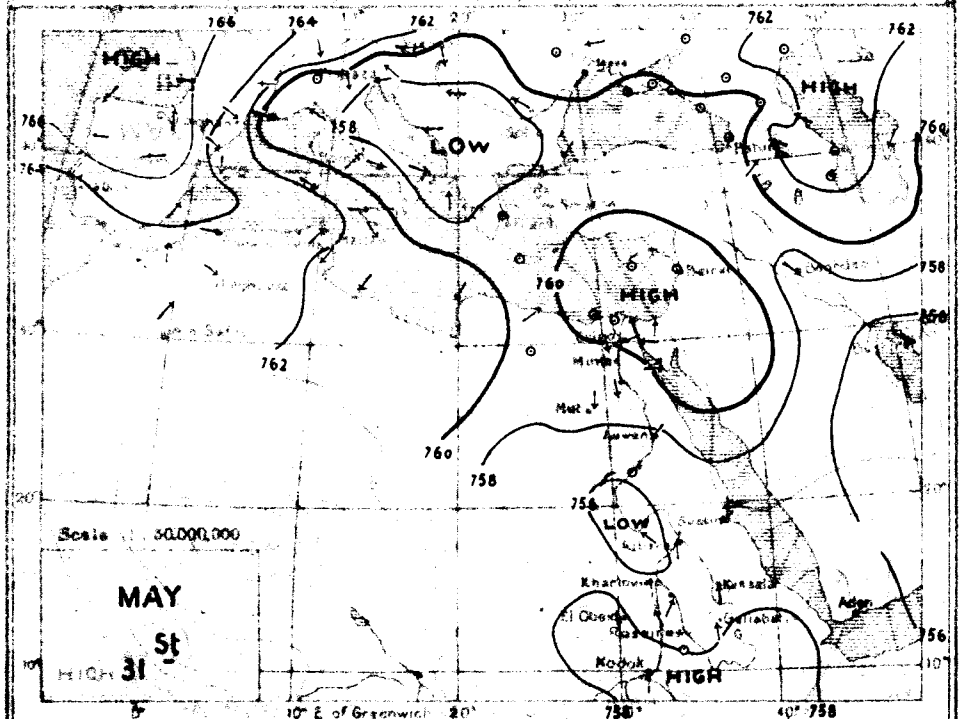


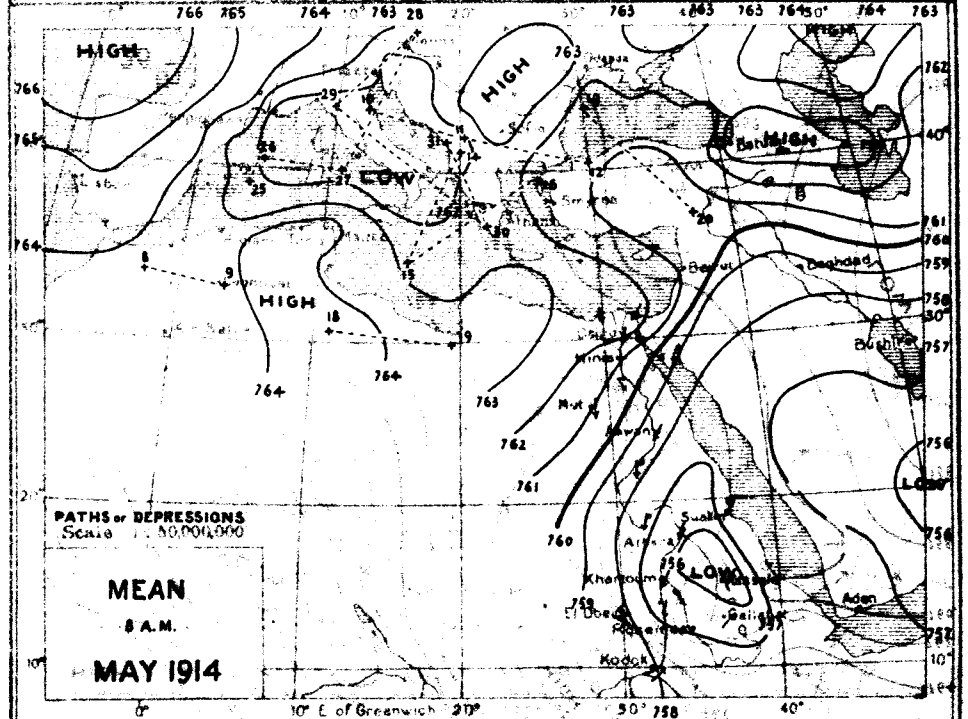

MAY
25th
MAY
26th
MAY
27th
MAY
28th
HIGH
LOW

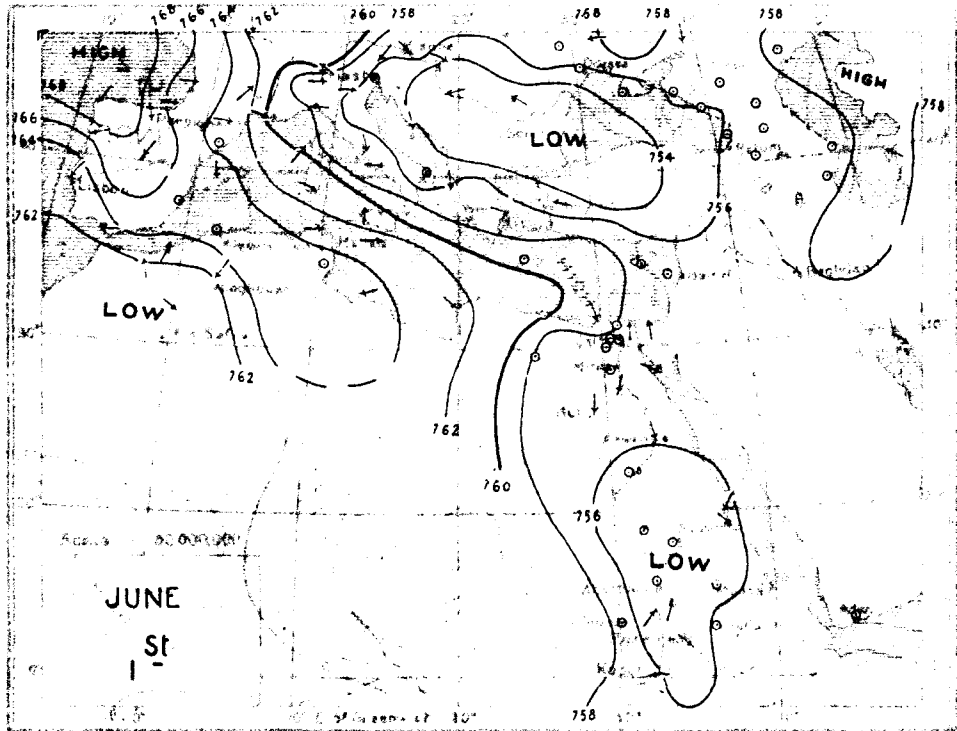
Barometer and Wind at 8 a.m. MAY 1914

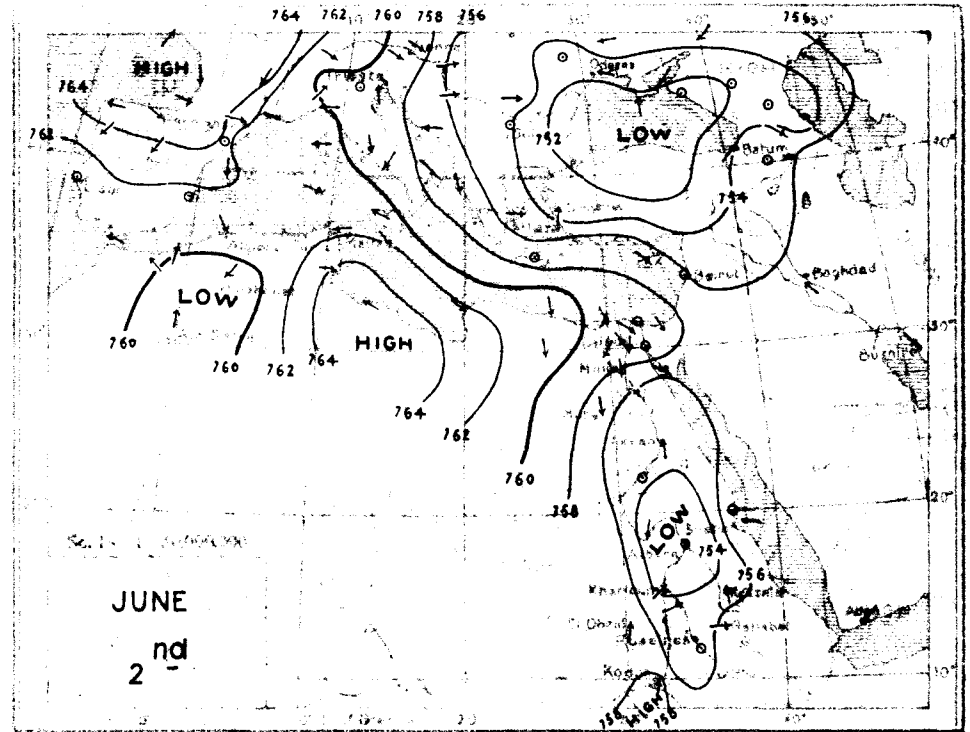


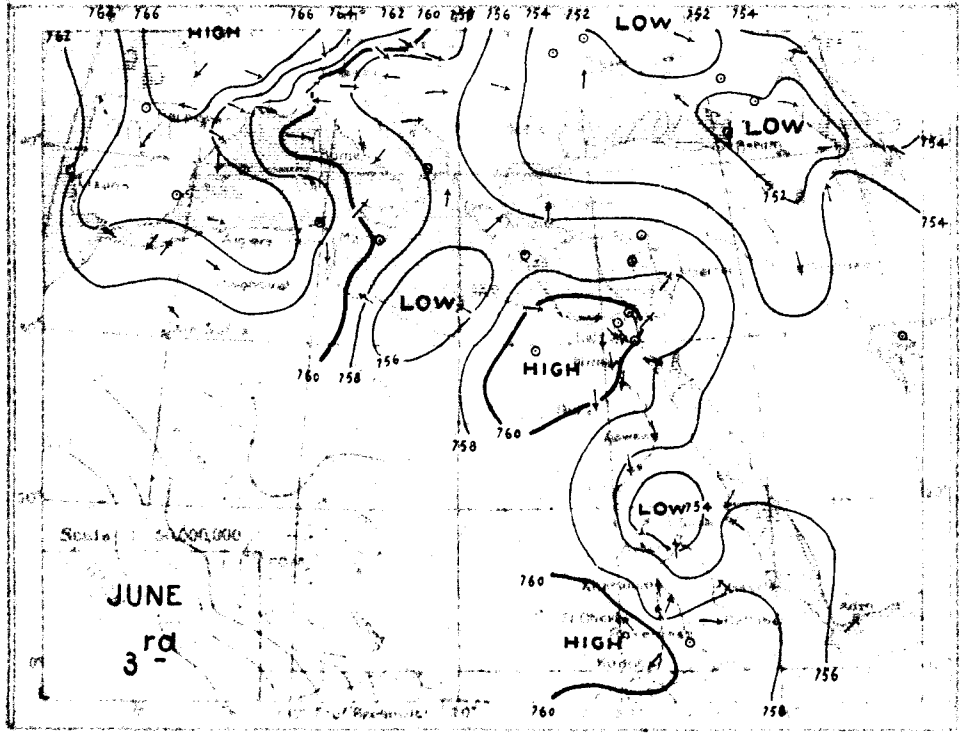


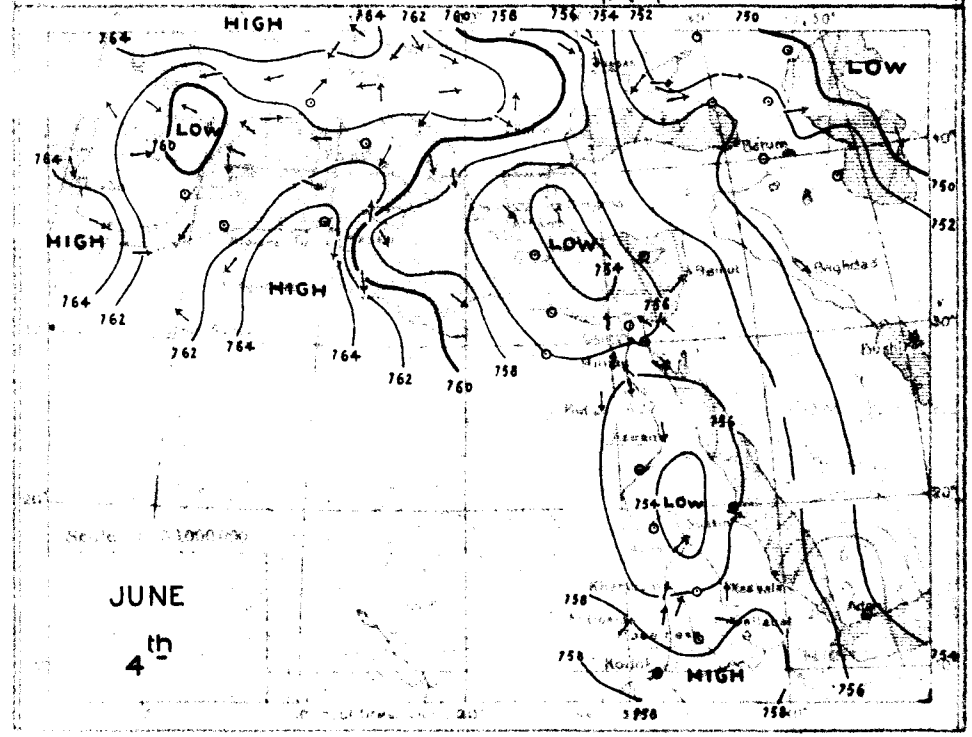




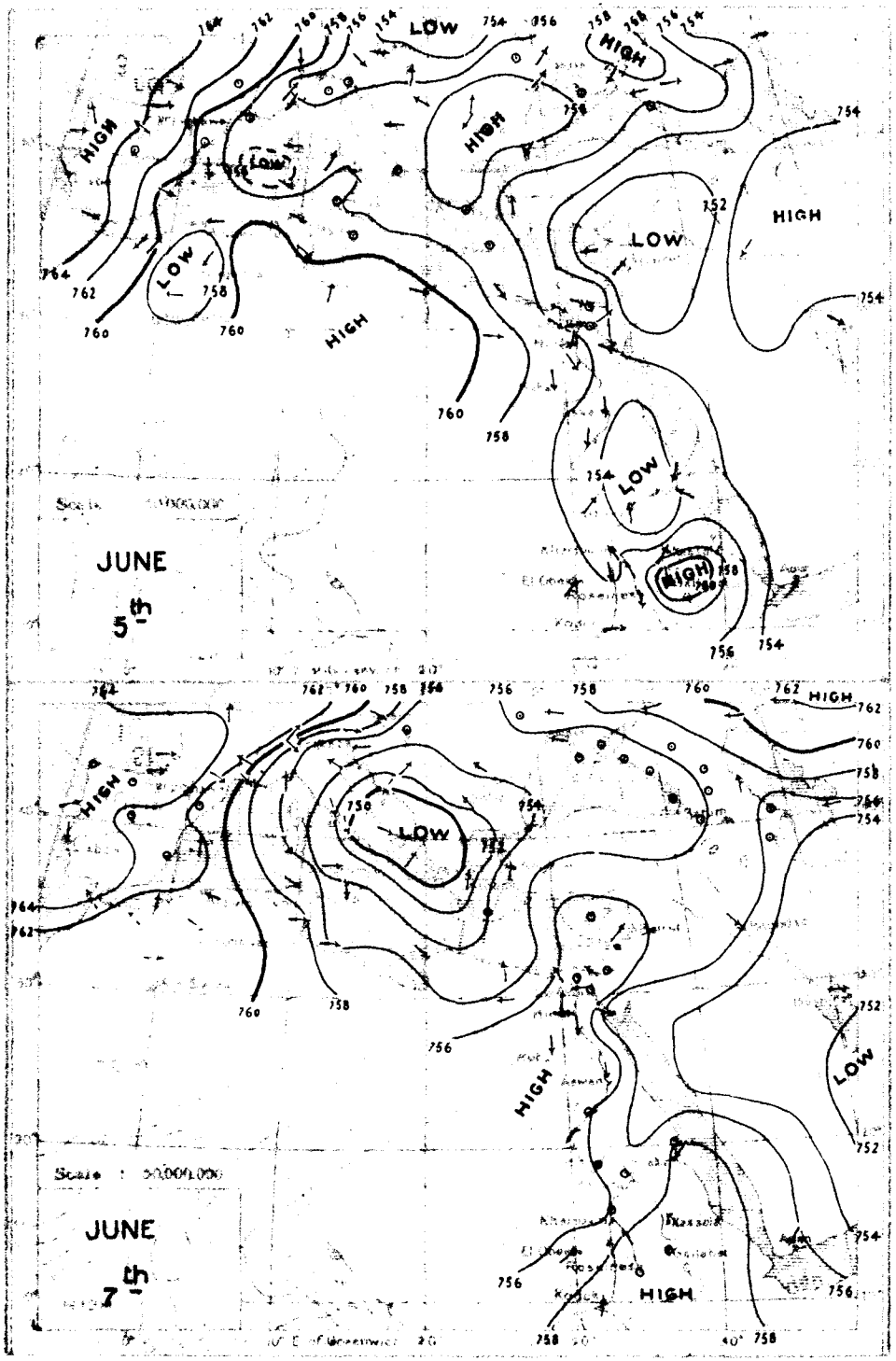

HIGH
LOW
LOW
HIGH
LOW
JUNE
1st

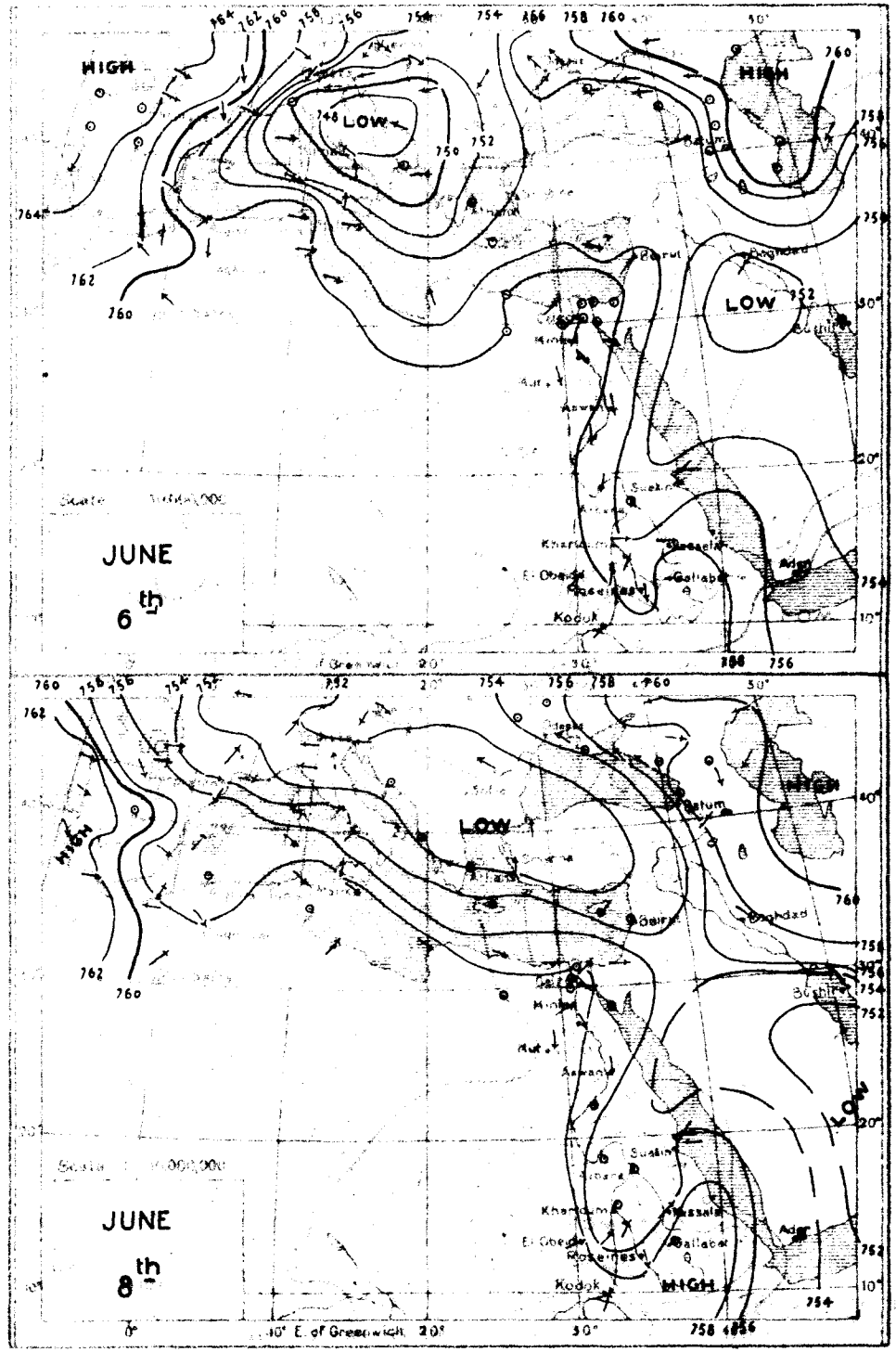

HIGH
LOW
LOW
HIGH
LOW
LOW
JUNE
2nd

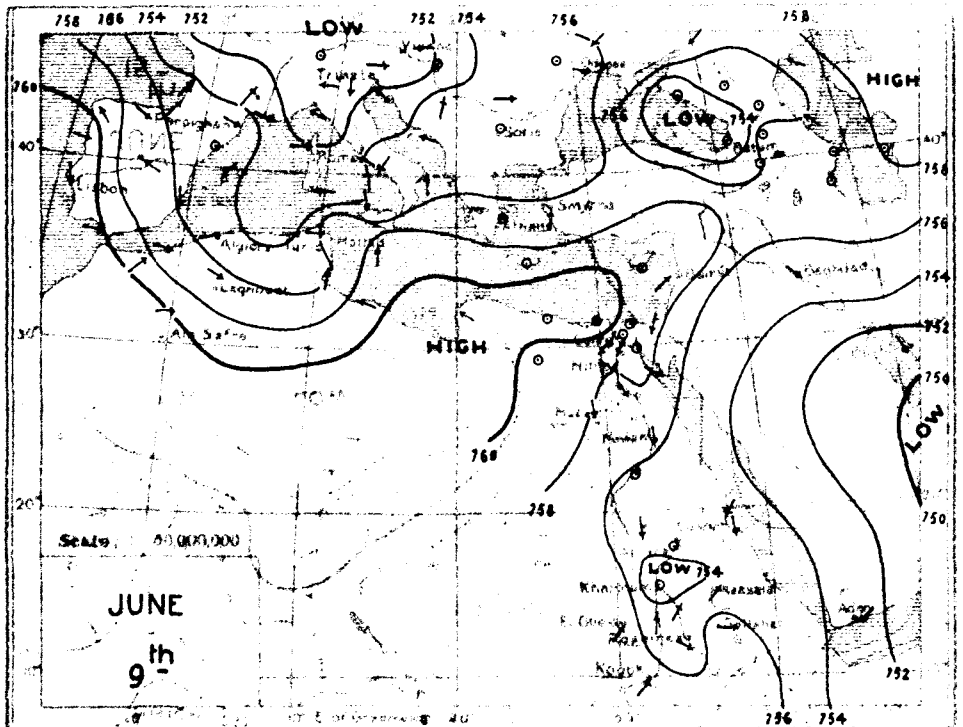

HIGH
LOW
LOW
LOW
HIGH
LOW
HIGH
JUNE
3rd

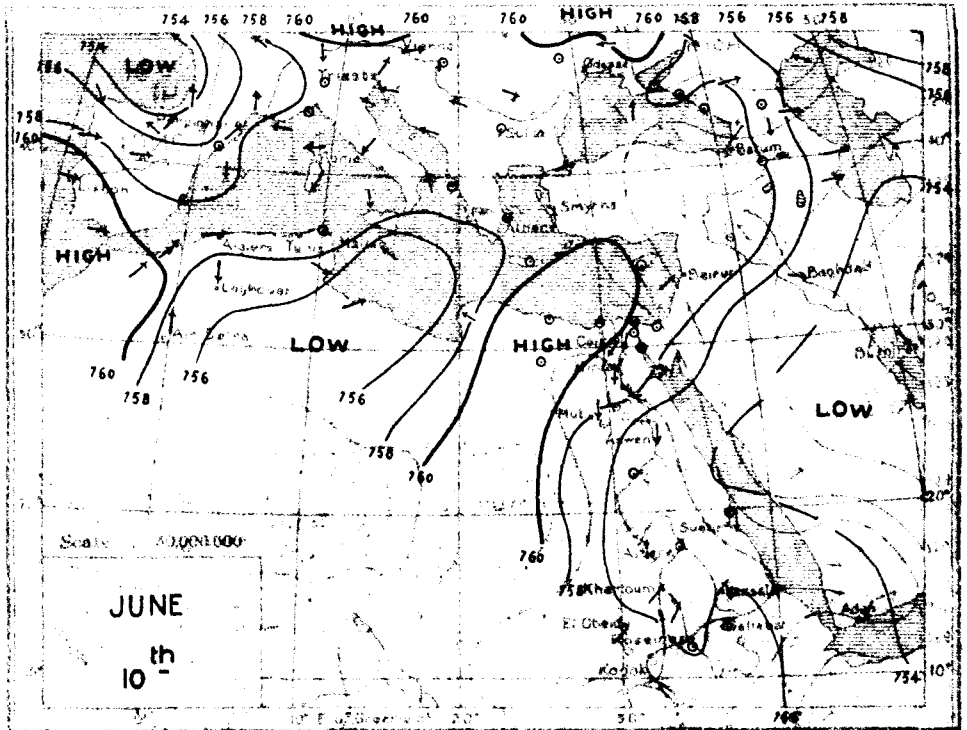

HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
JUNE
4th

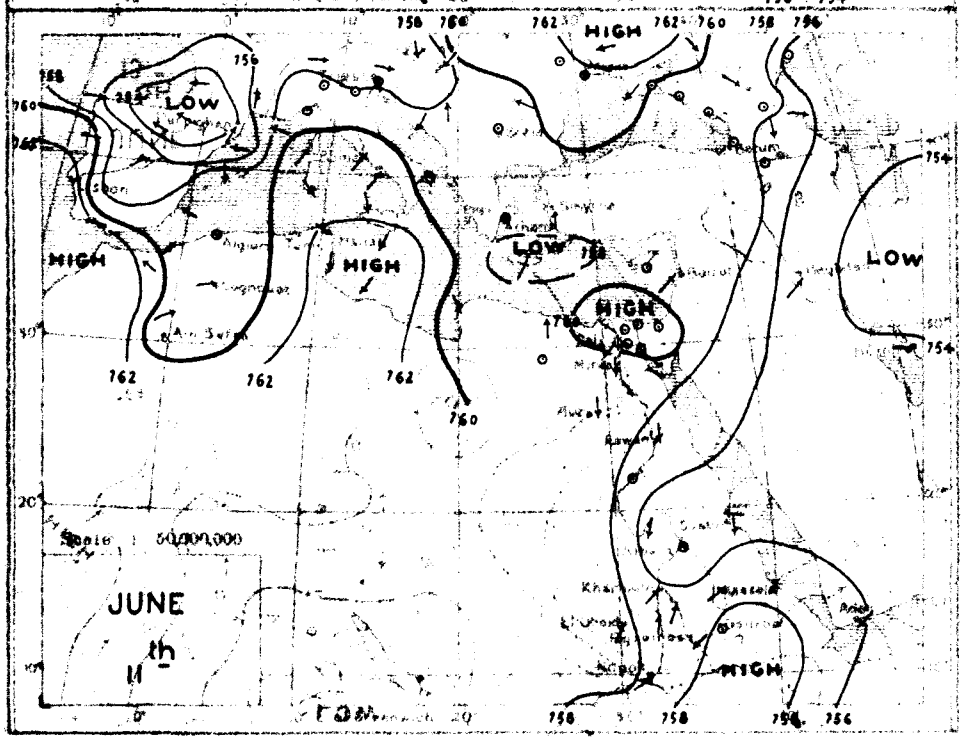
Barometer and Wind at 8 a.m. JUNE 1914

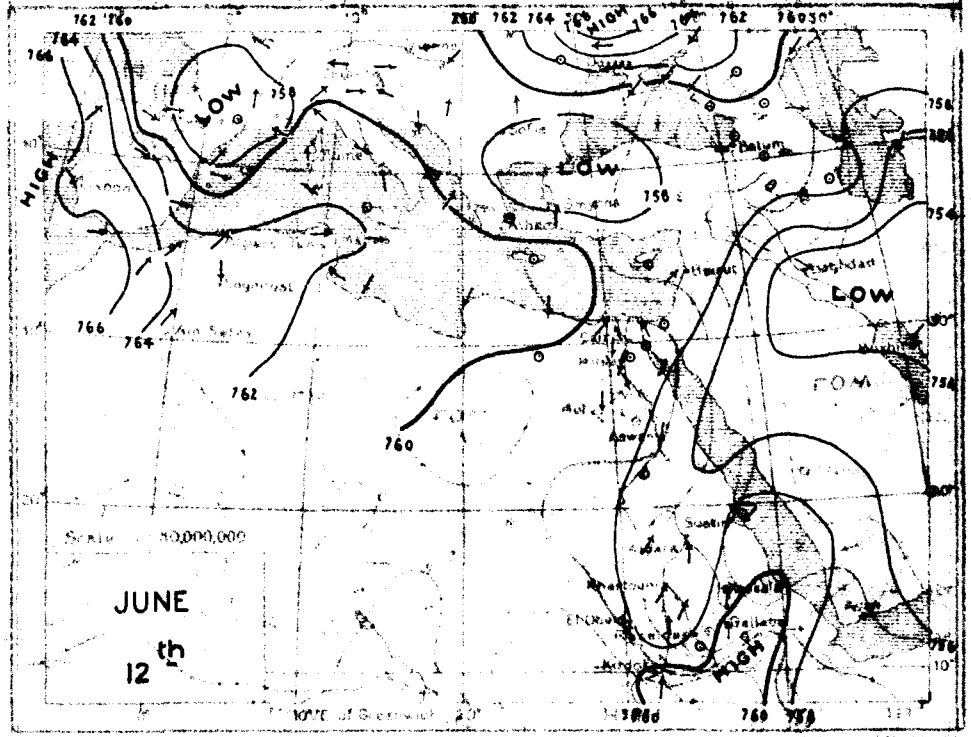




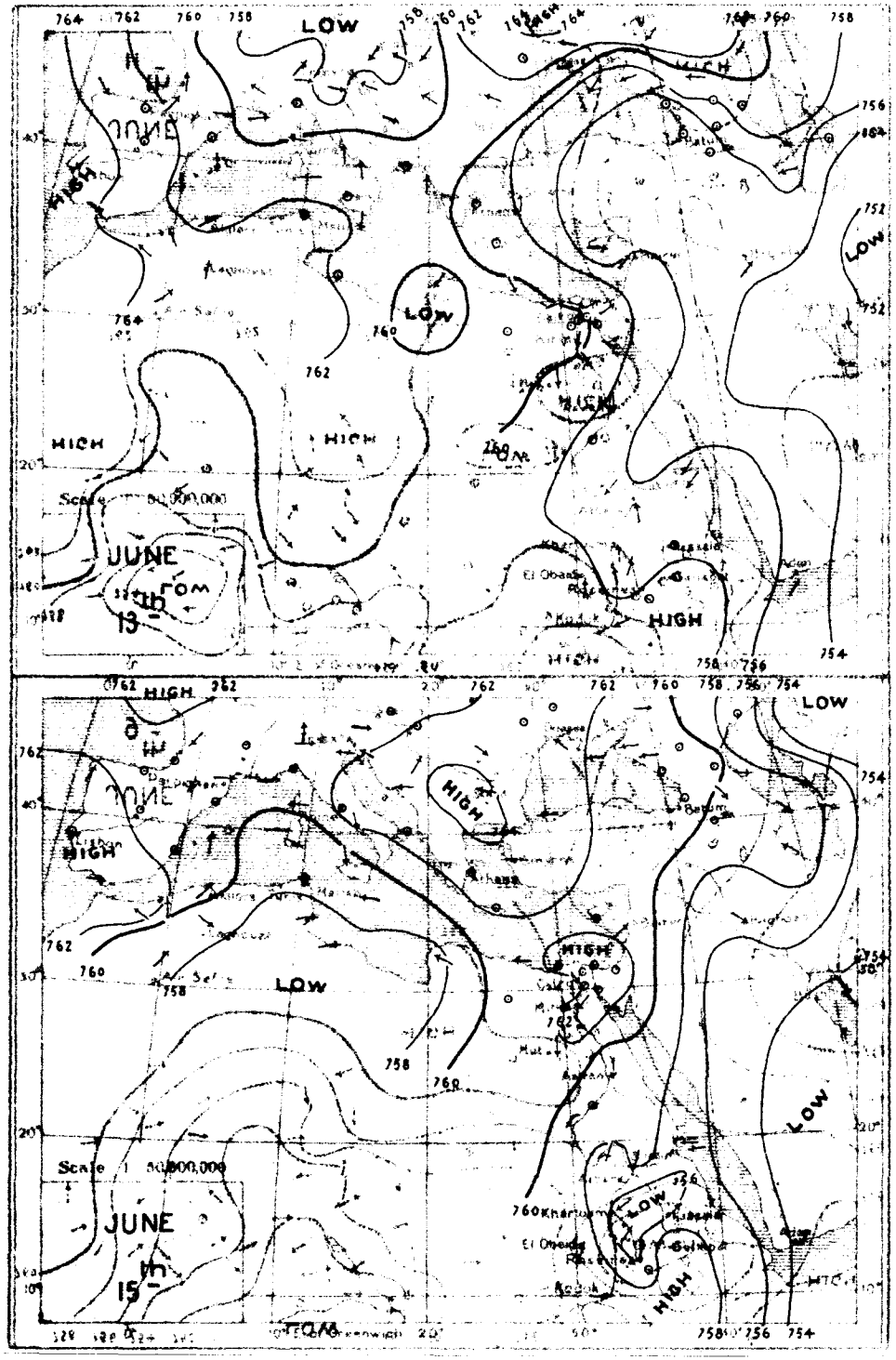

LOW
HIGH
LOW
HIGH
LOW
LOW
Scale 1:60,000,000
JUNE
9th

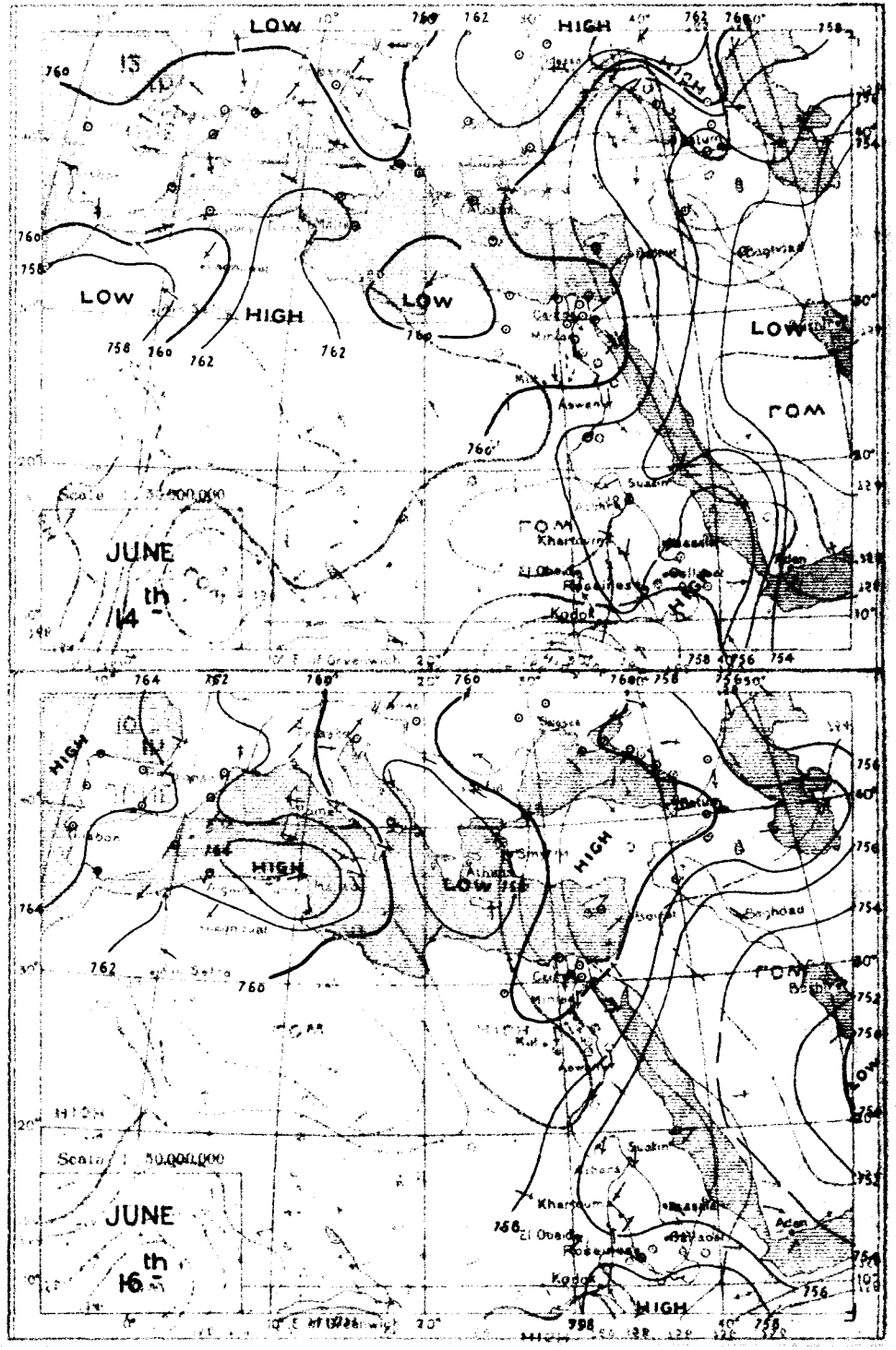

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
LOW
LOW
Scale 1:60,000,000
JUNE
10th

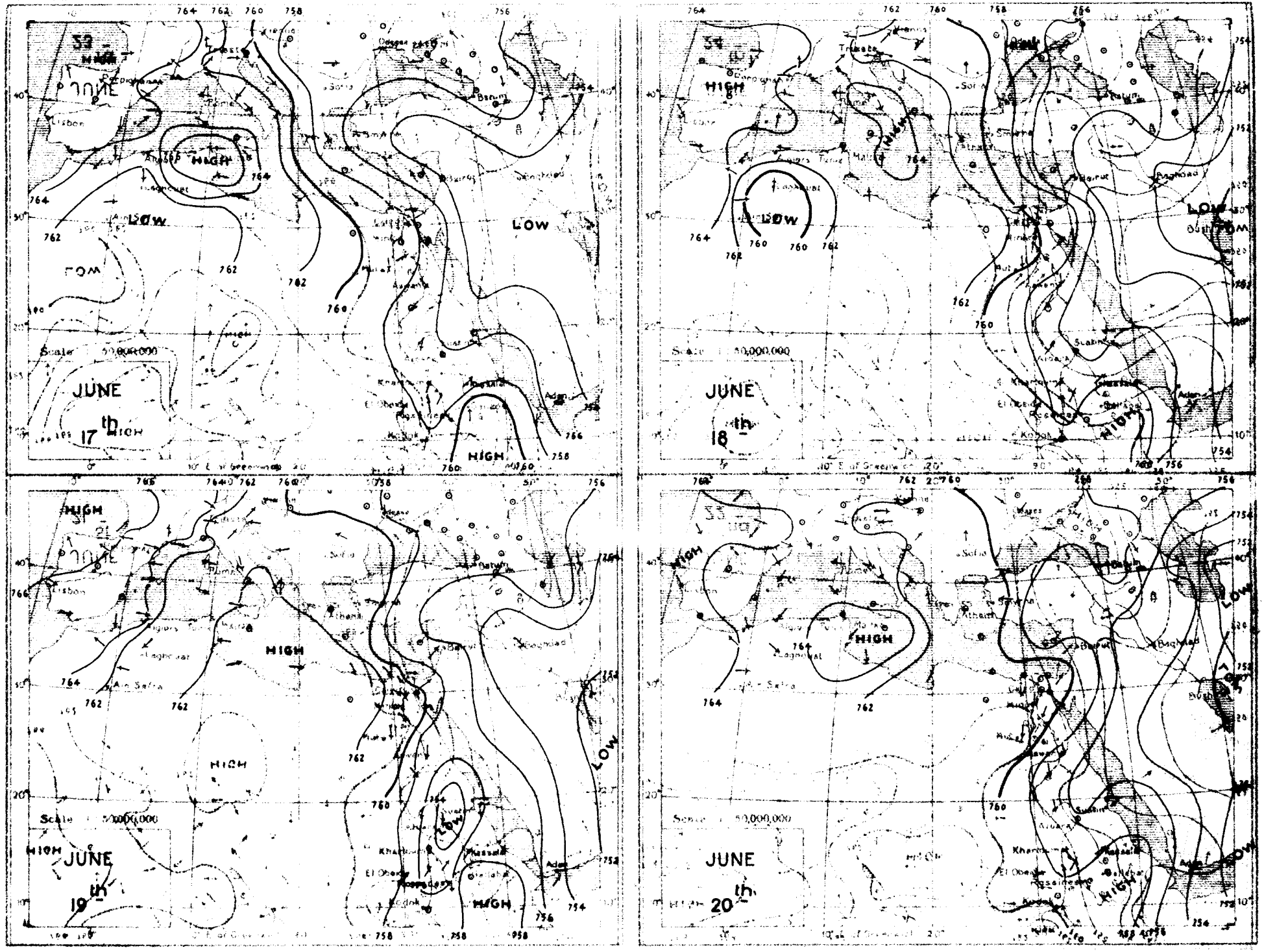

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
Scale 1:60,000,000
JUNE
11th


HIGH
LOW
LOW
LOW
LOW
HIGH
Scale 1:60,000,000
JUNE
12th

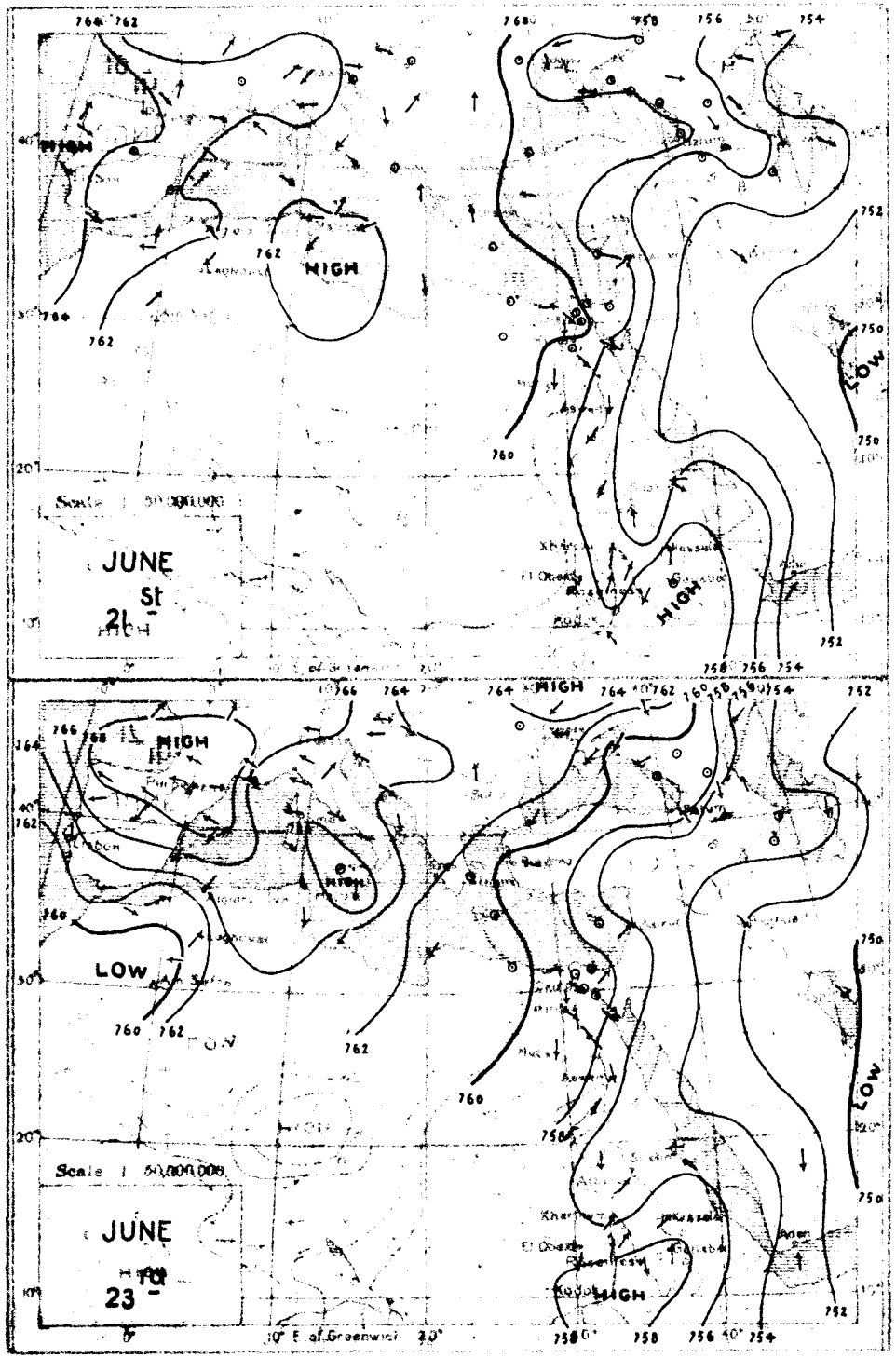
Barometer and Wind at 8 a.m. JUNE 1914

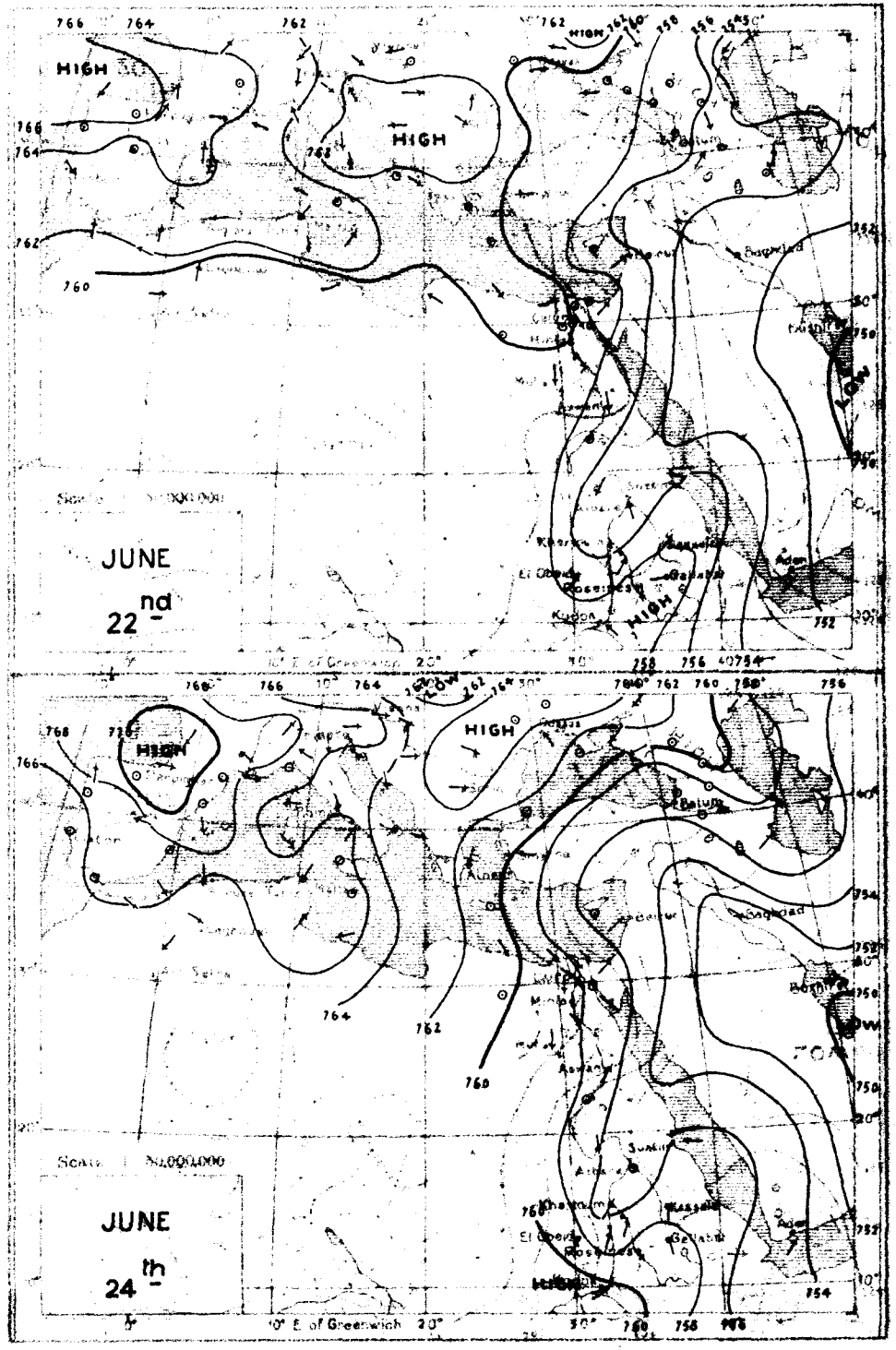


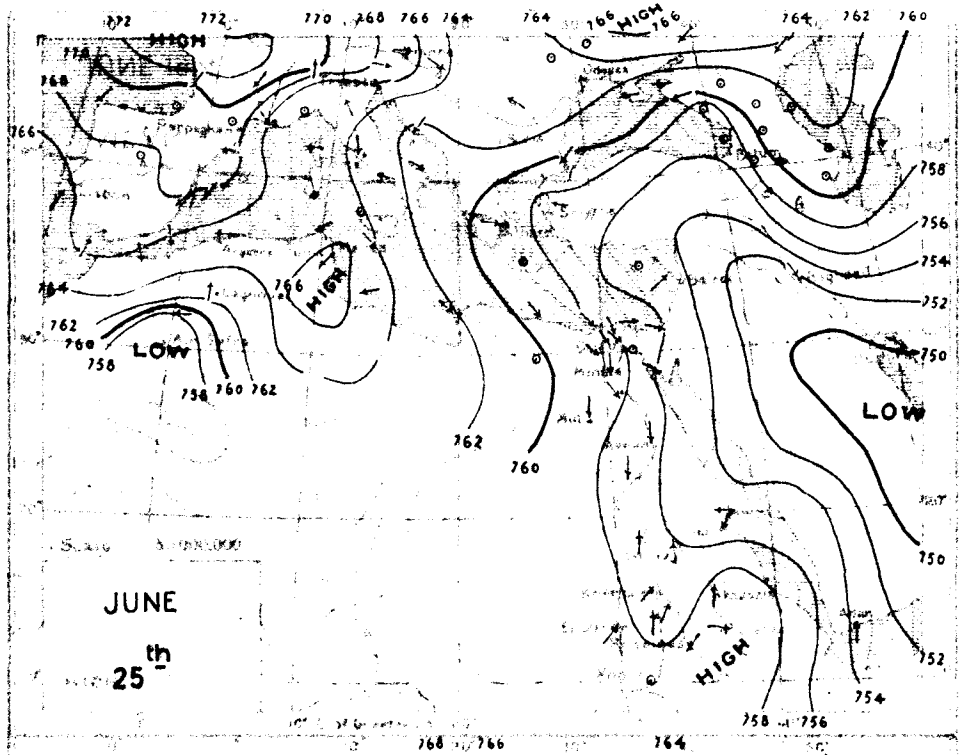


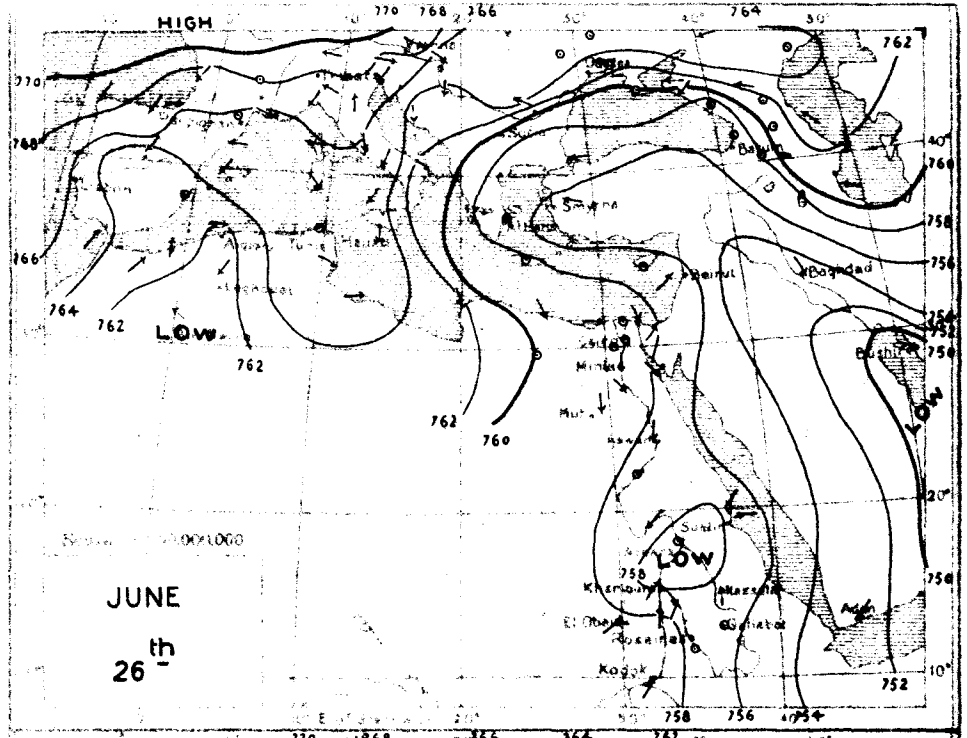

JUNE 17th
JUNE 18th
JUNE 19th
JUNE 20th
HIGH
LOW

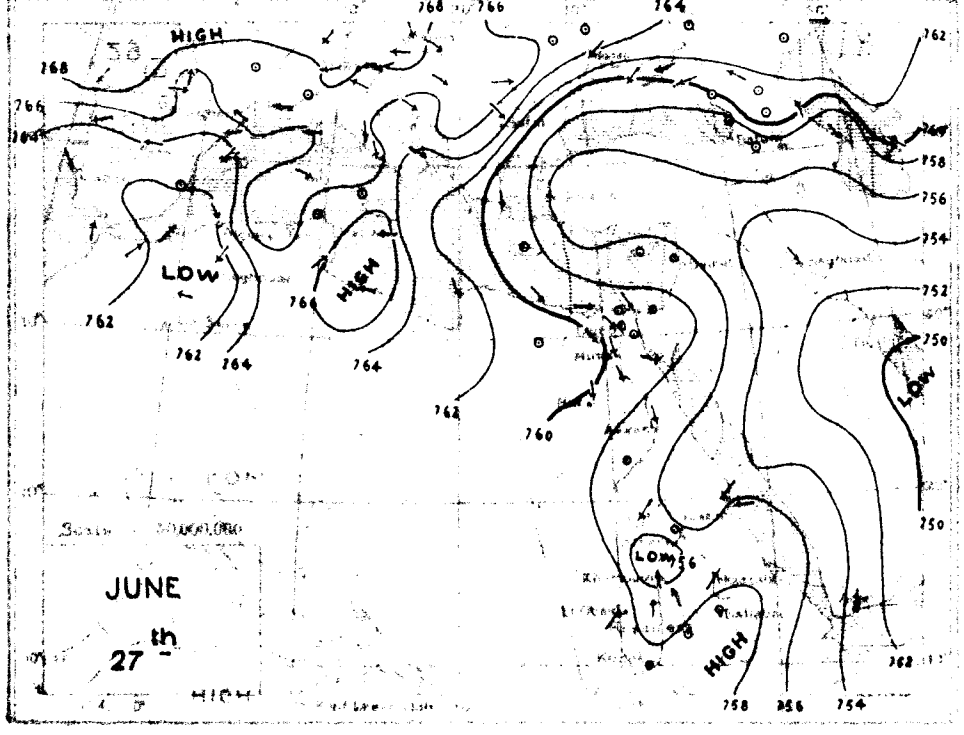
Barometer and Wind at 8 a.m. JUNE 1914

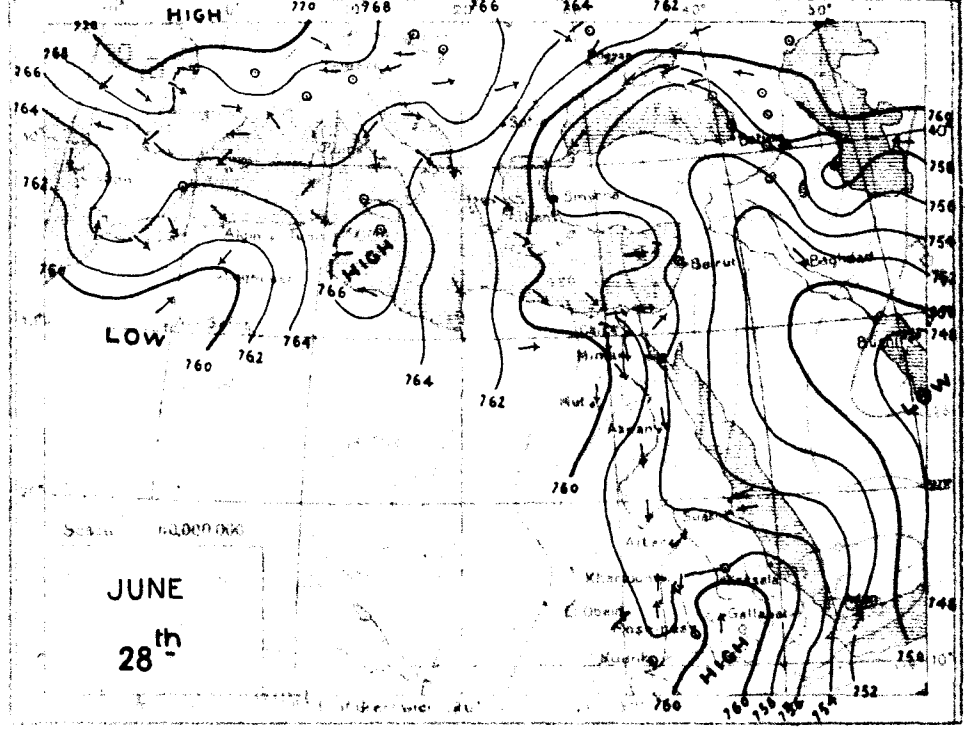




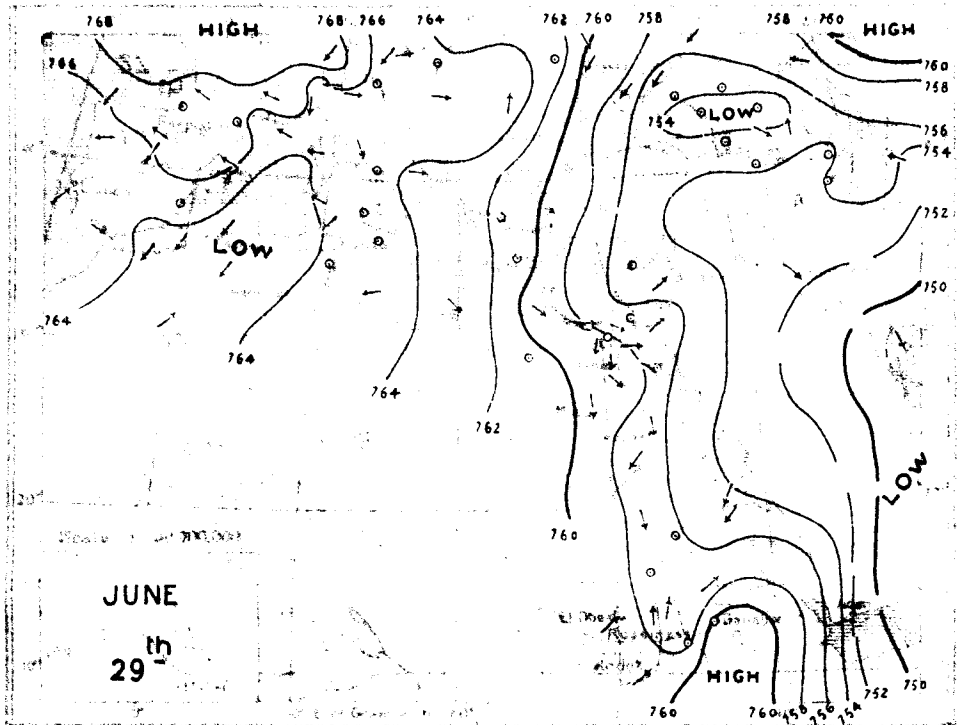

HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
JUNE
25th

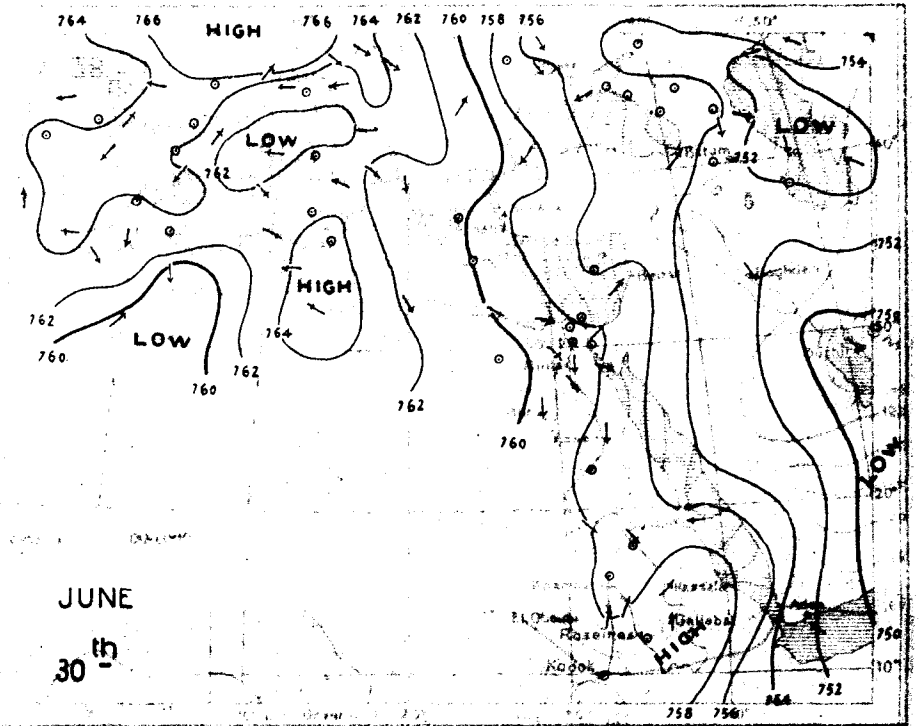

HIGH
LOW
LOW
LOW
JUNE
26th

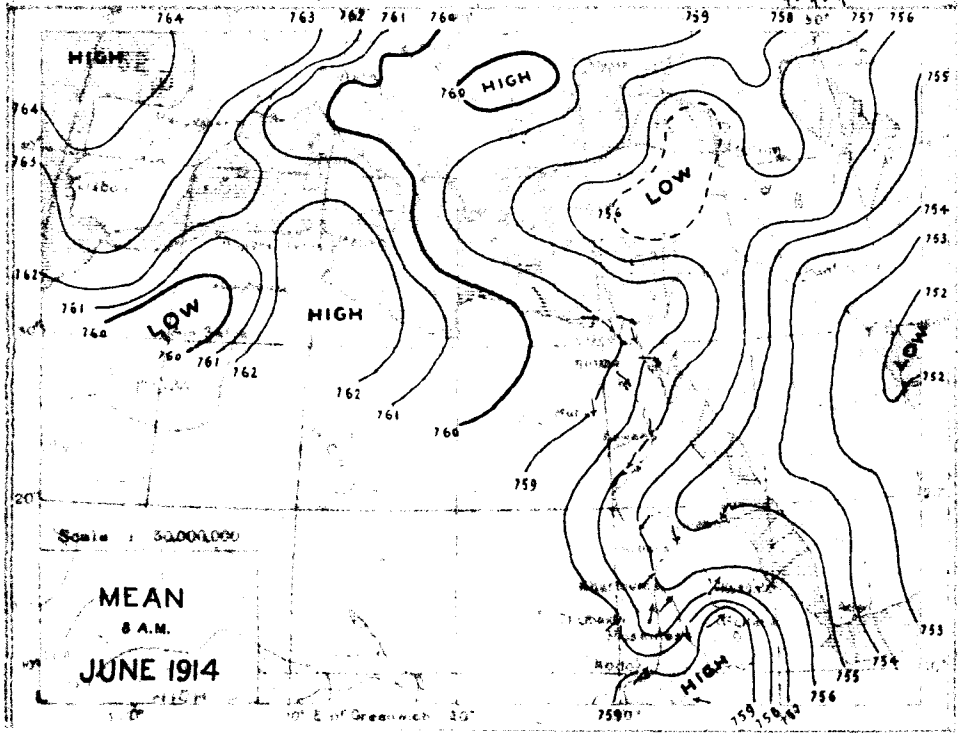

HIGH
LOW
HIGH
LOW
LOW
HIGH
JUNE
27th

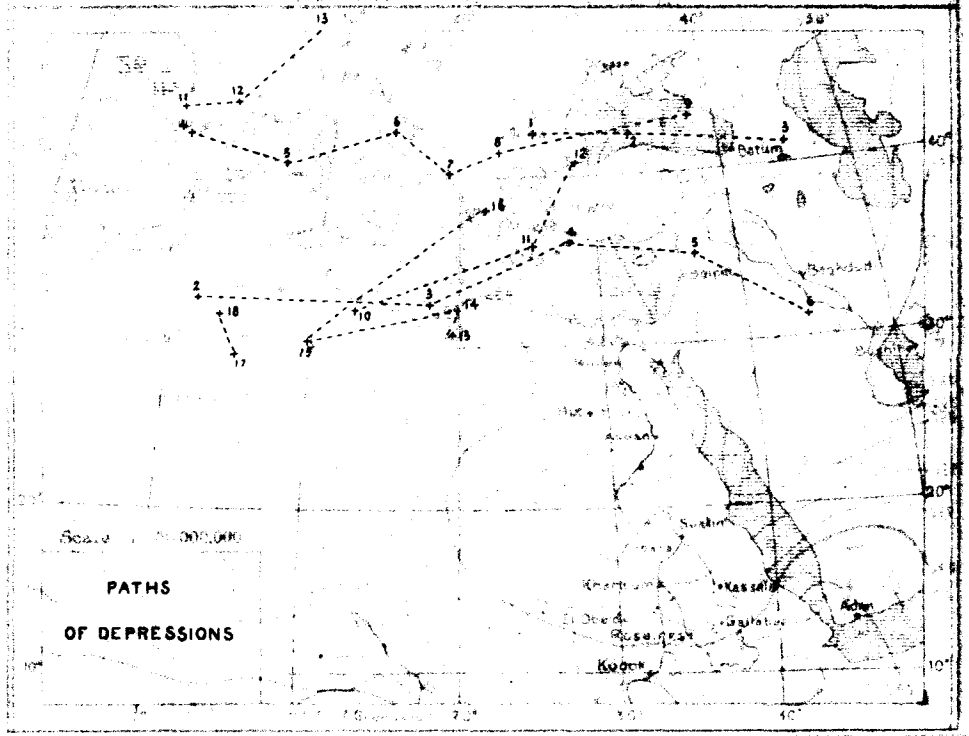

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
JUNE
28th

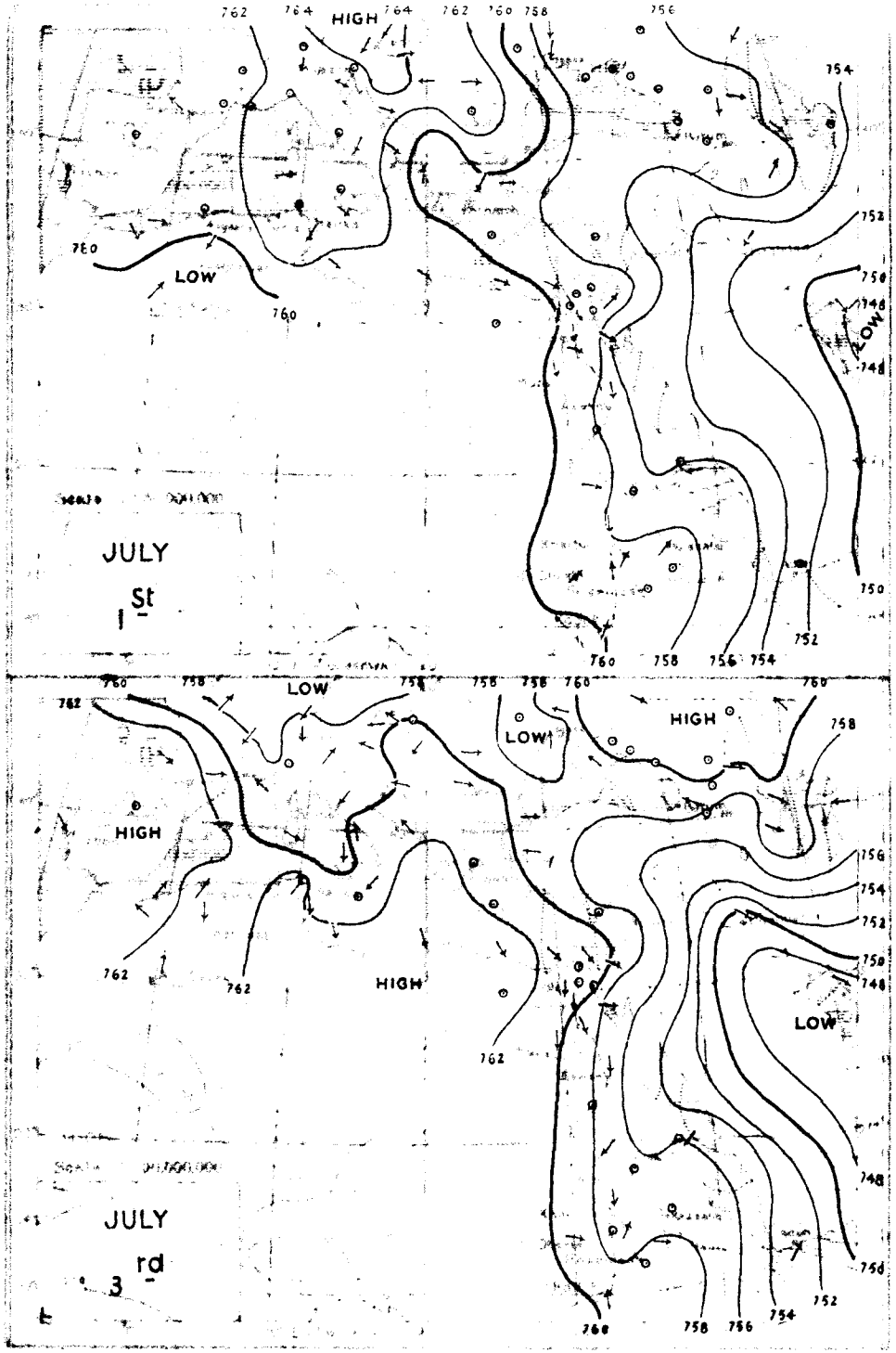
Barometer and Wind at 8 a.m. JUNE 1914

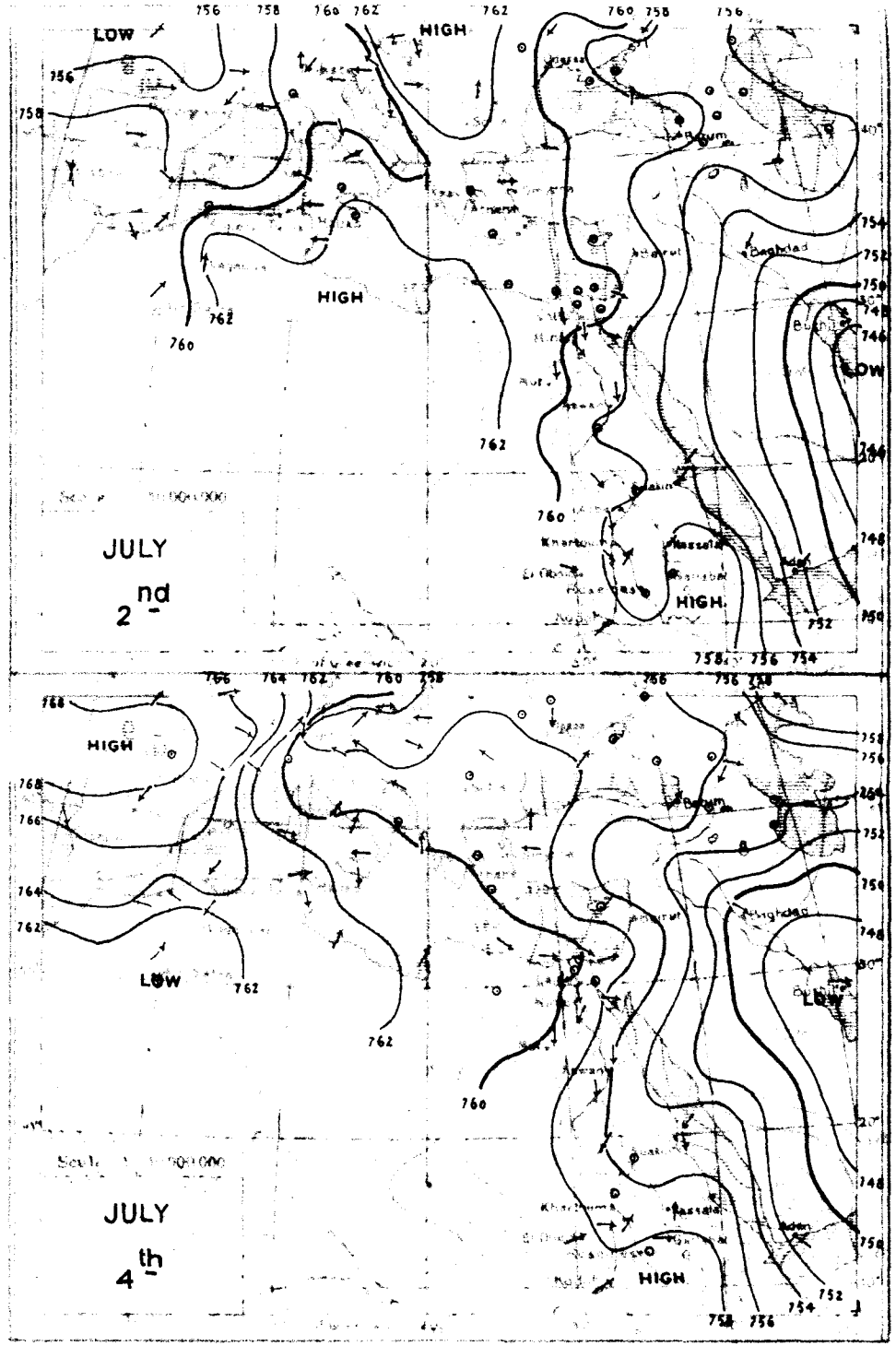








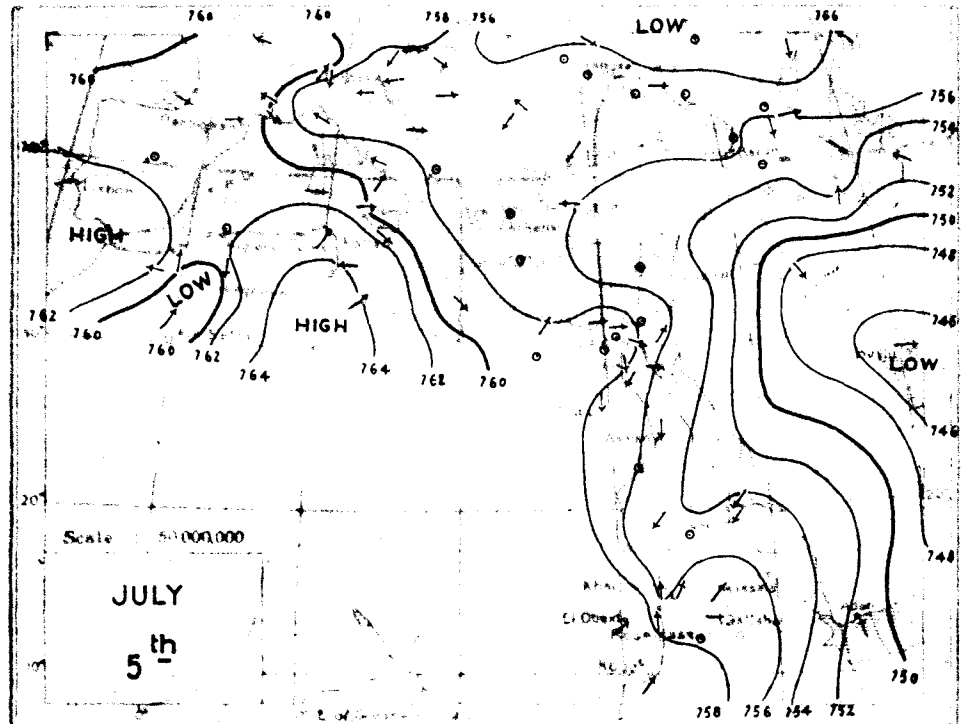

HIGH
LOW
LOW
JULY
1st

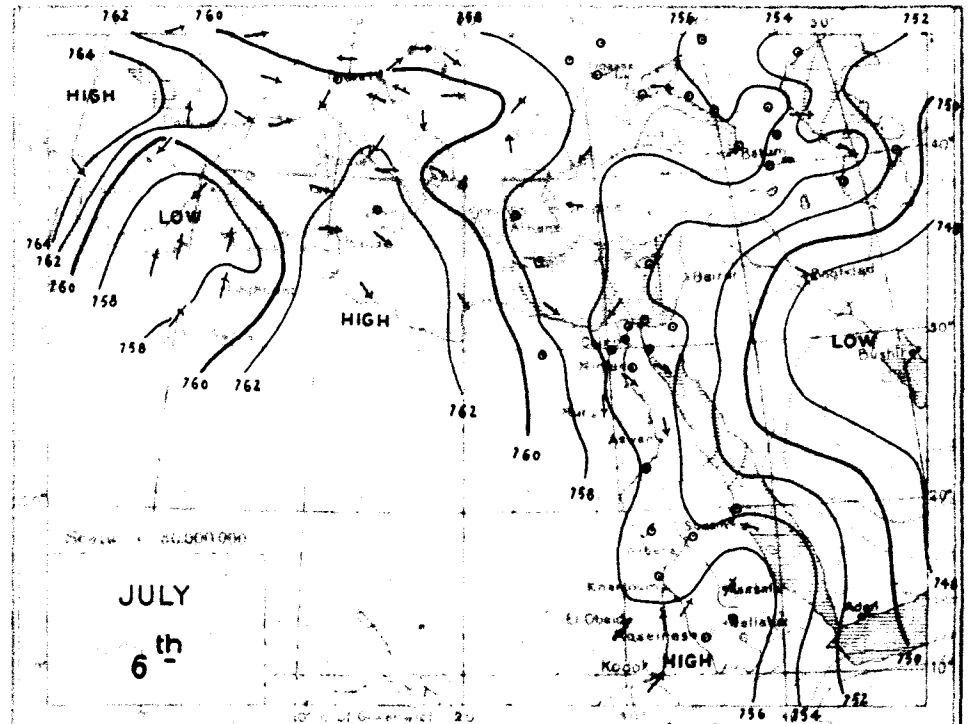

LOW
HIGH
HIGH
LOW
JULY
2nd

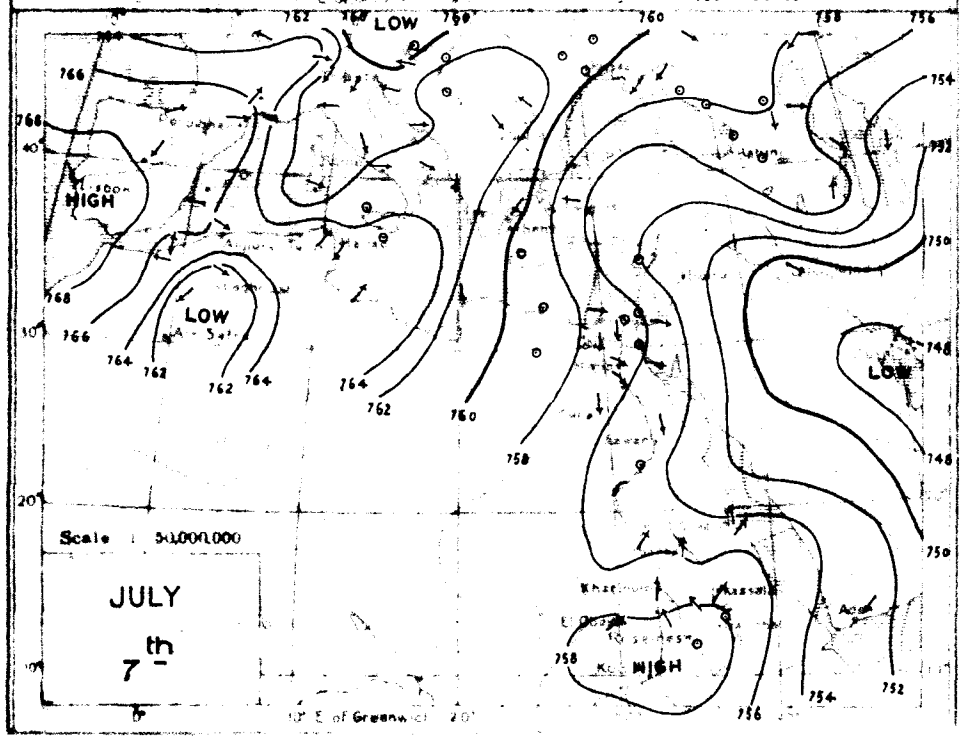
LOW
HIGH
HIGH
HIGH
LOW
JULY
3rd

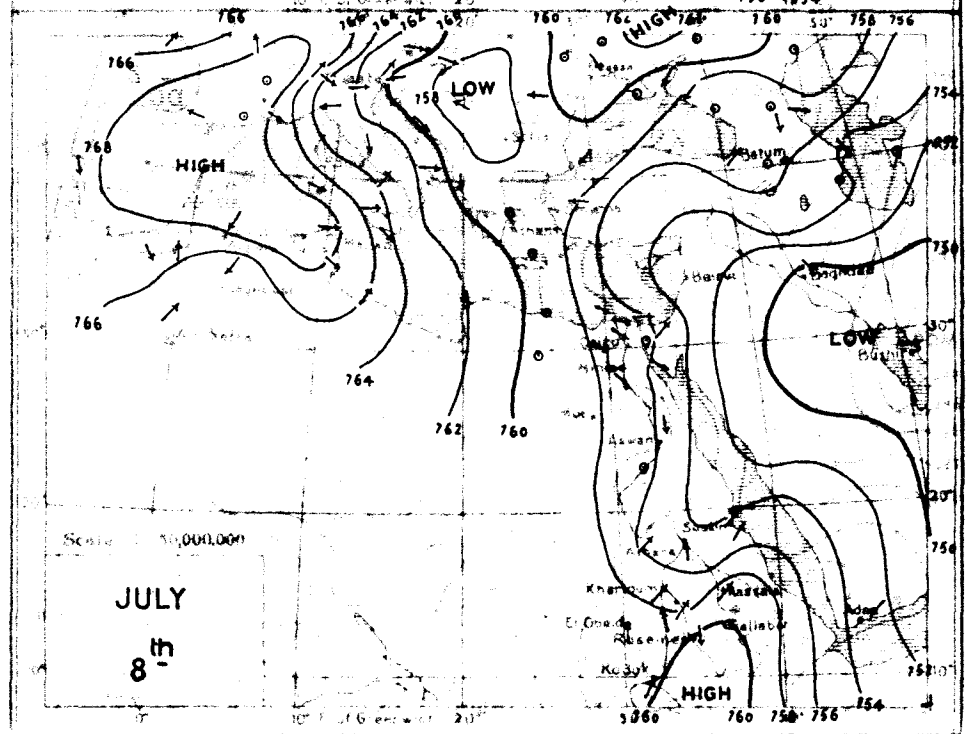
HIGH
LOW
HIGH
JULY
4th

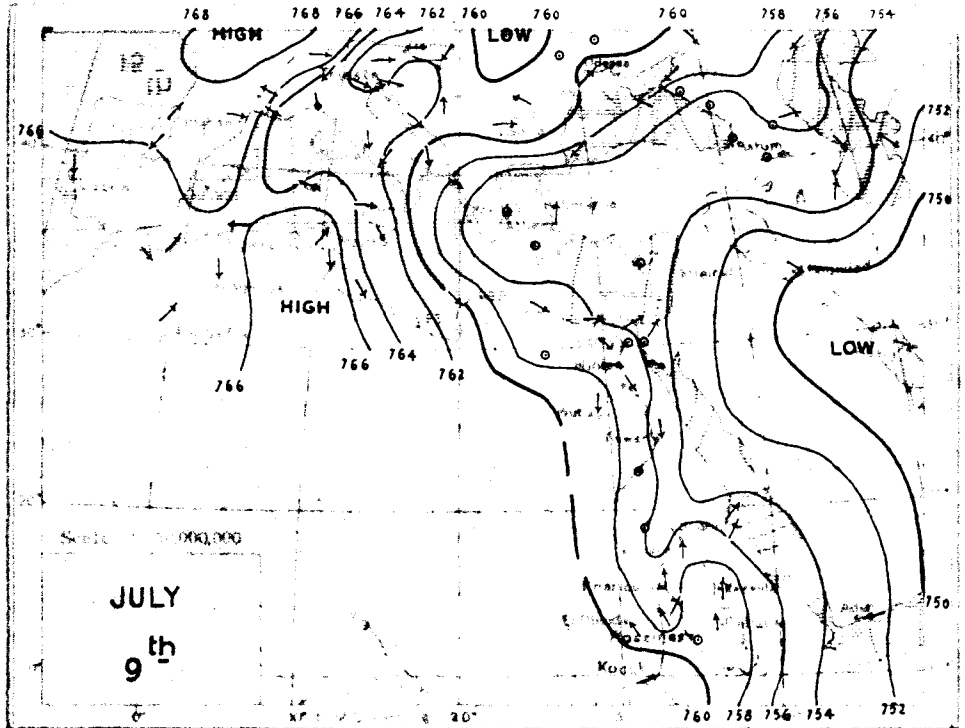
Barometer and Wind at 8 a.m. JULY 1914

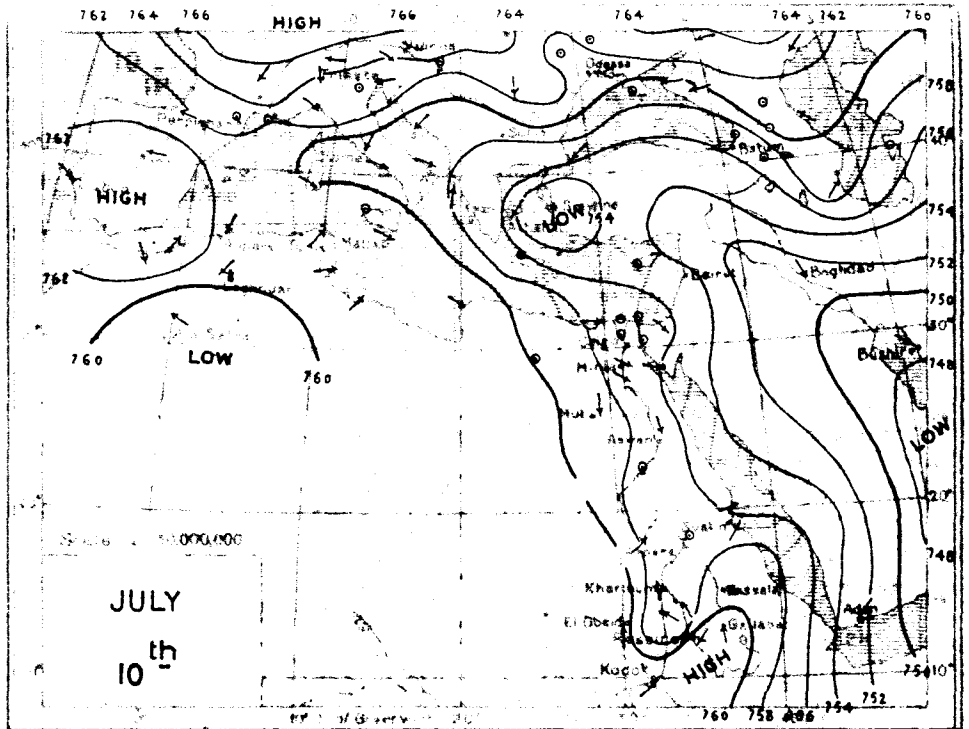


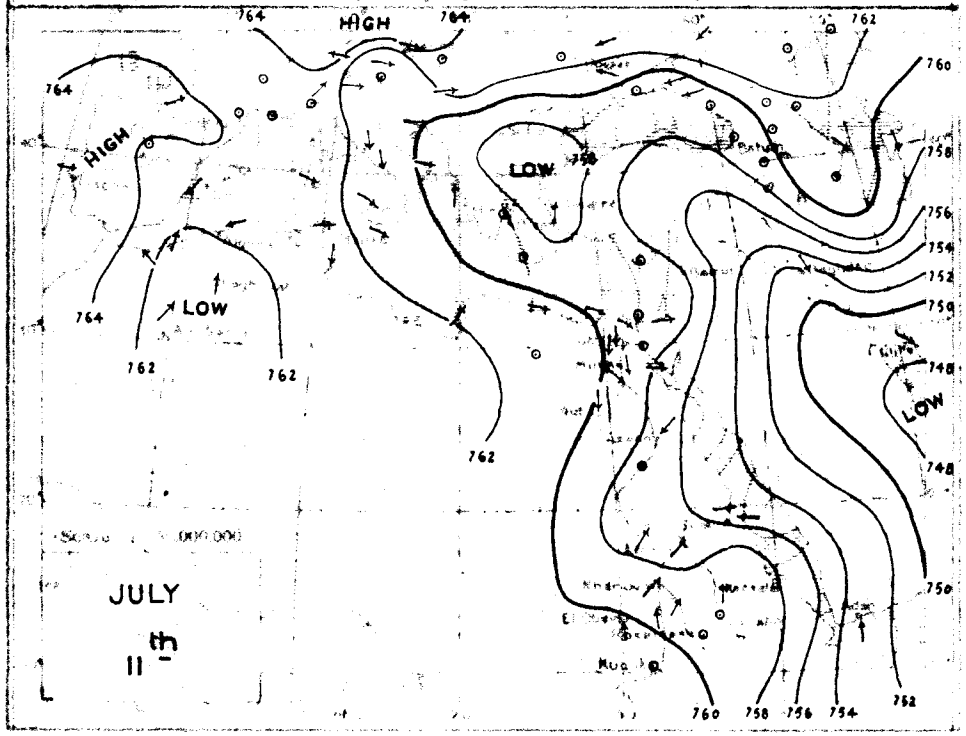


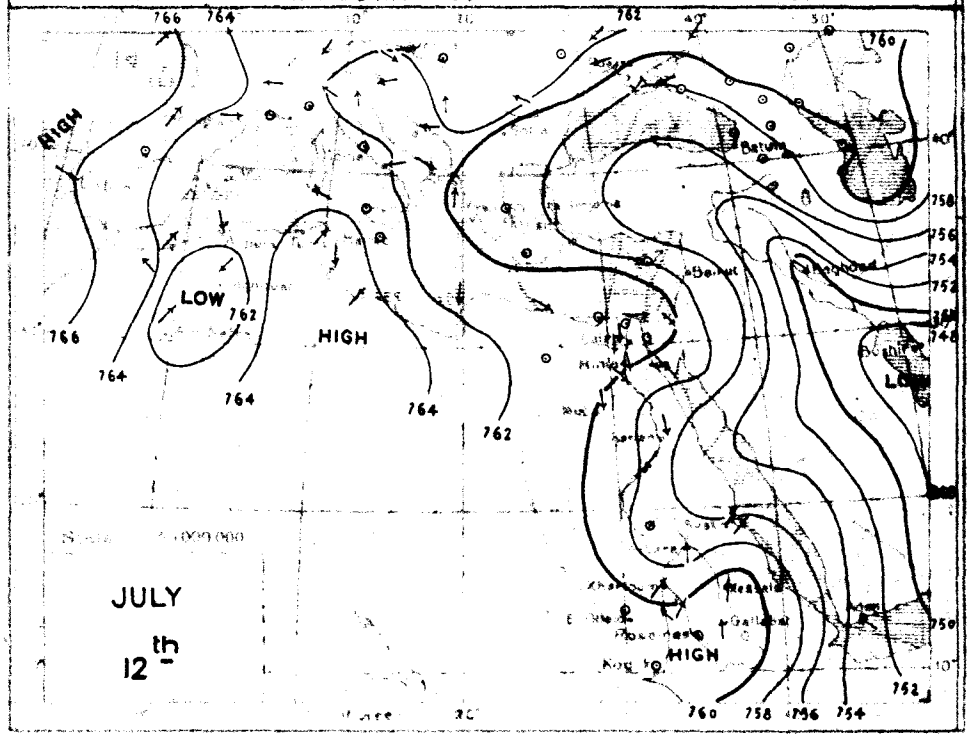




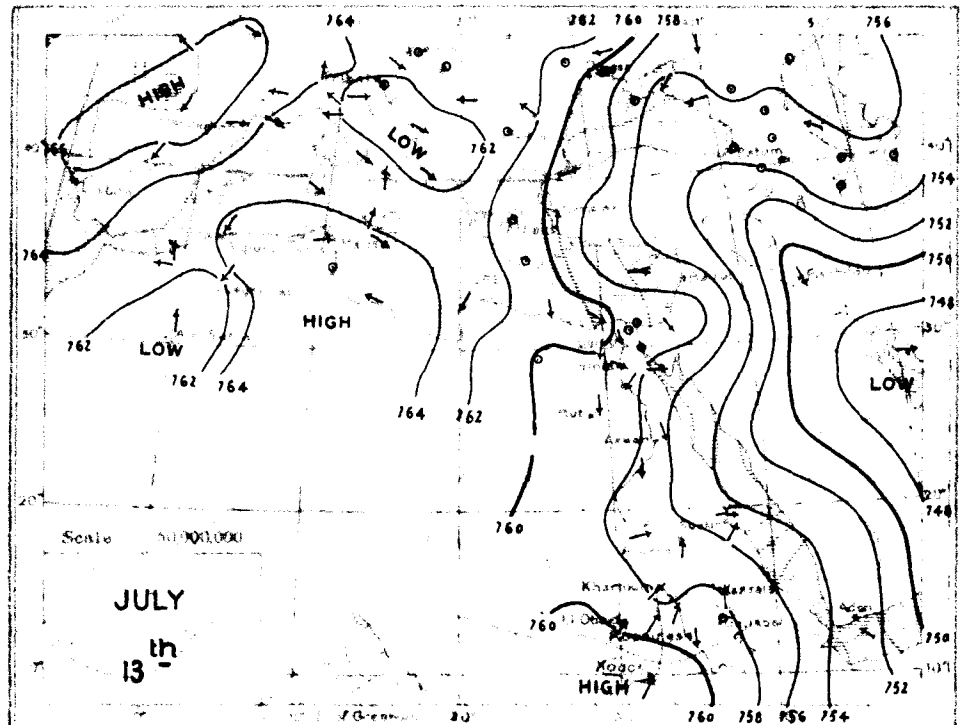

HIGH
LOW
HIGH
LOW
JULY
9th

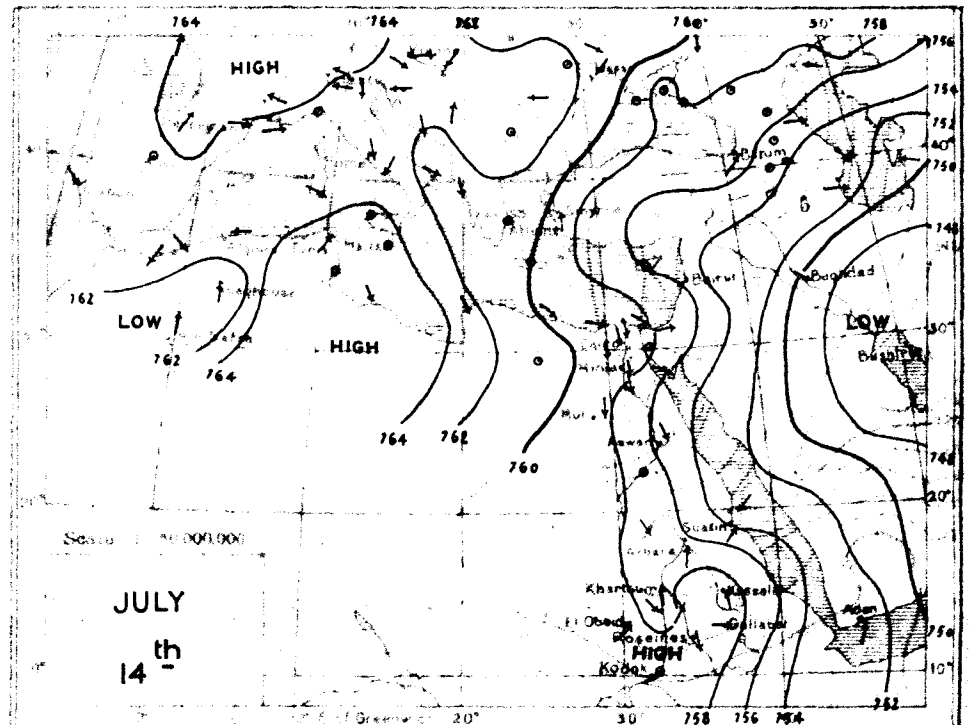

HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
JULY
10th

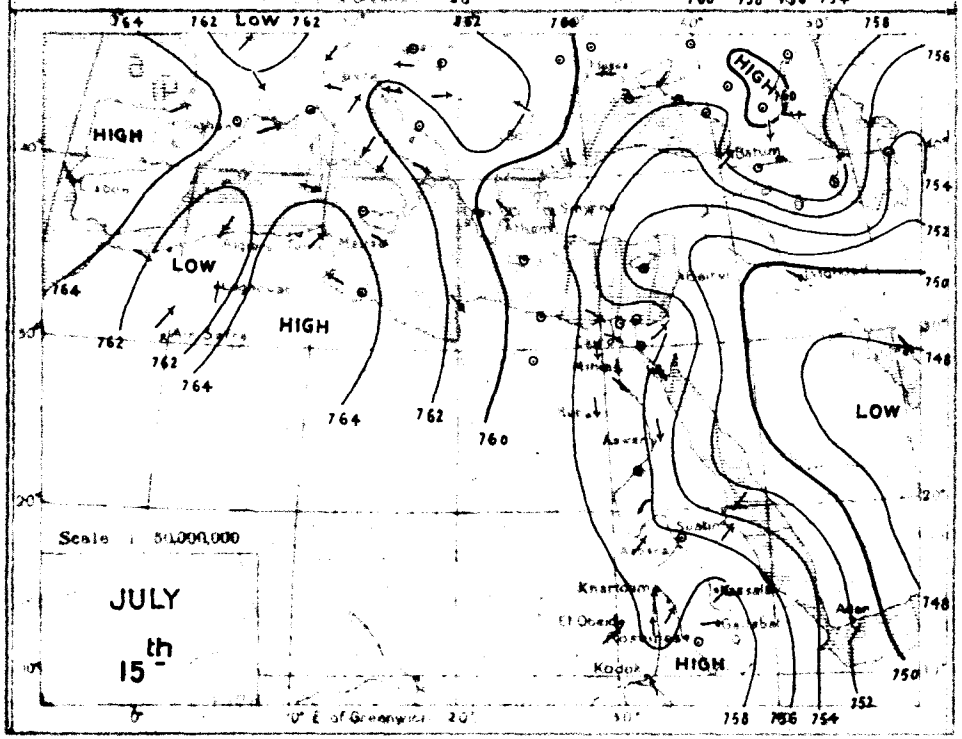

HIGH
HIGH
LOW
LOW
LOW
JULY
11th

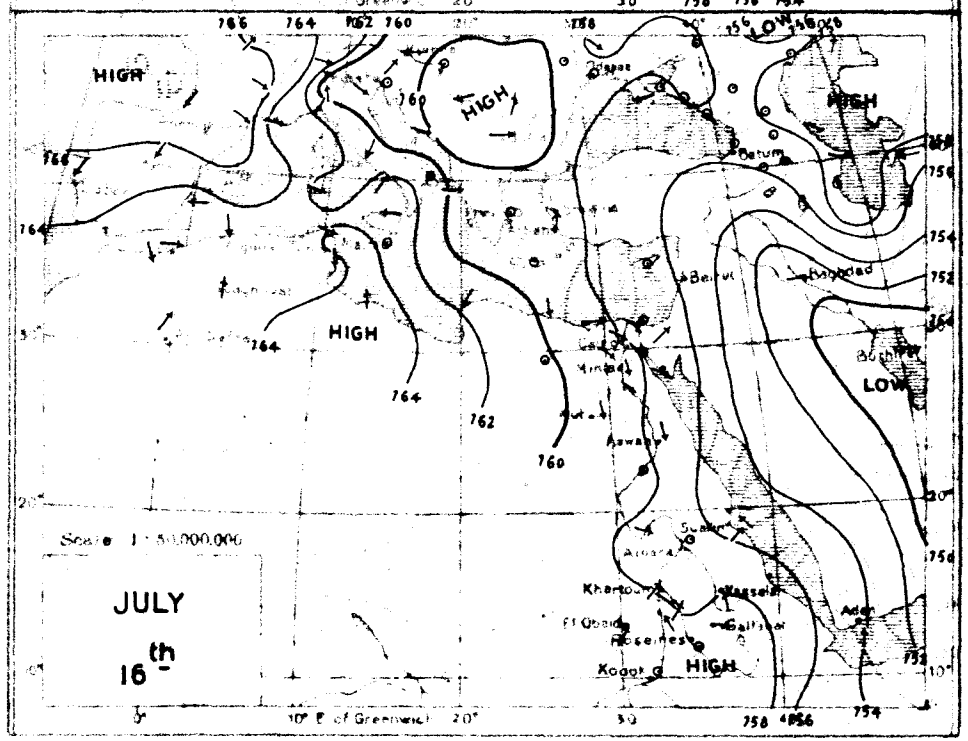

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
JULY
12th

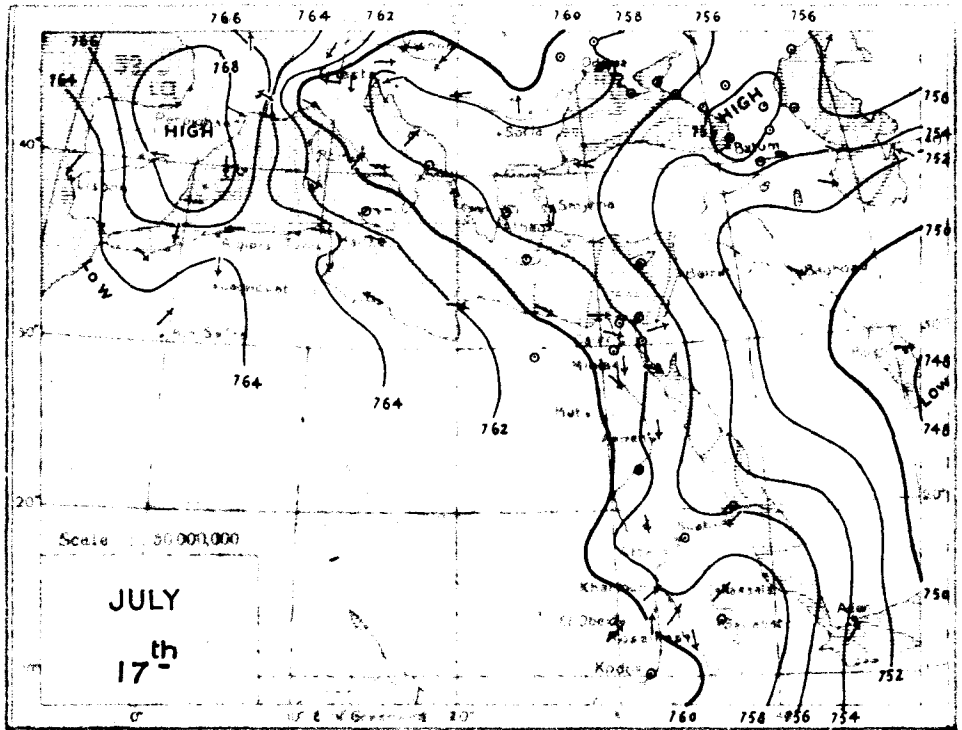
Barometer and Wind at 8 a.m. JULY 1914

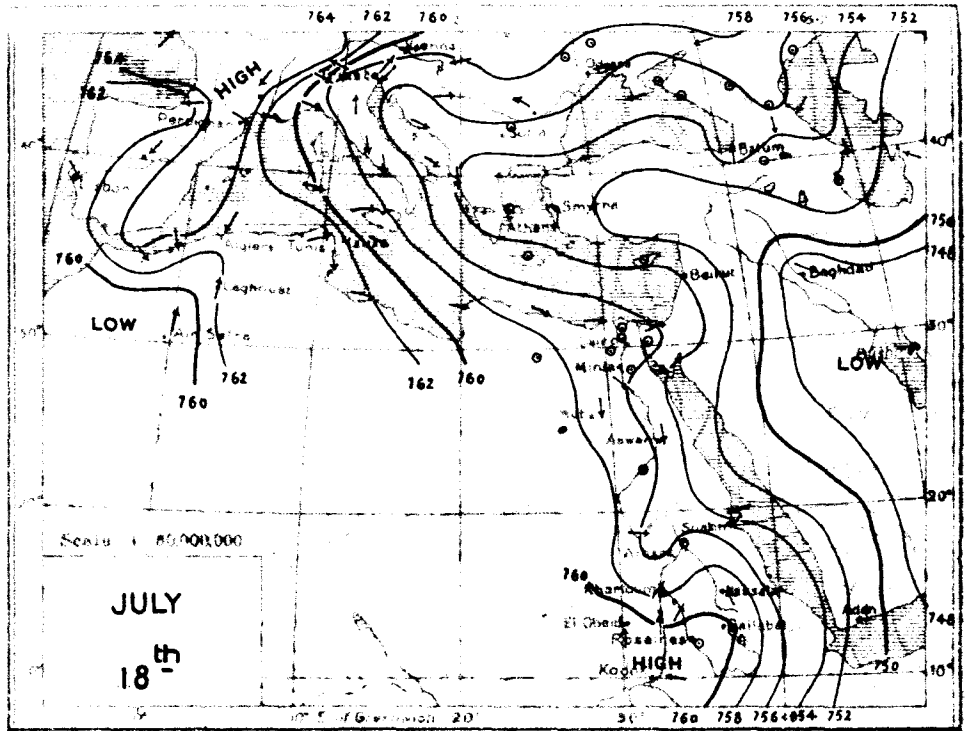


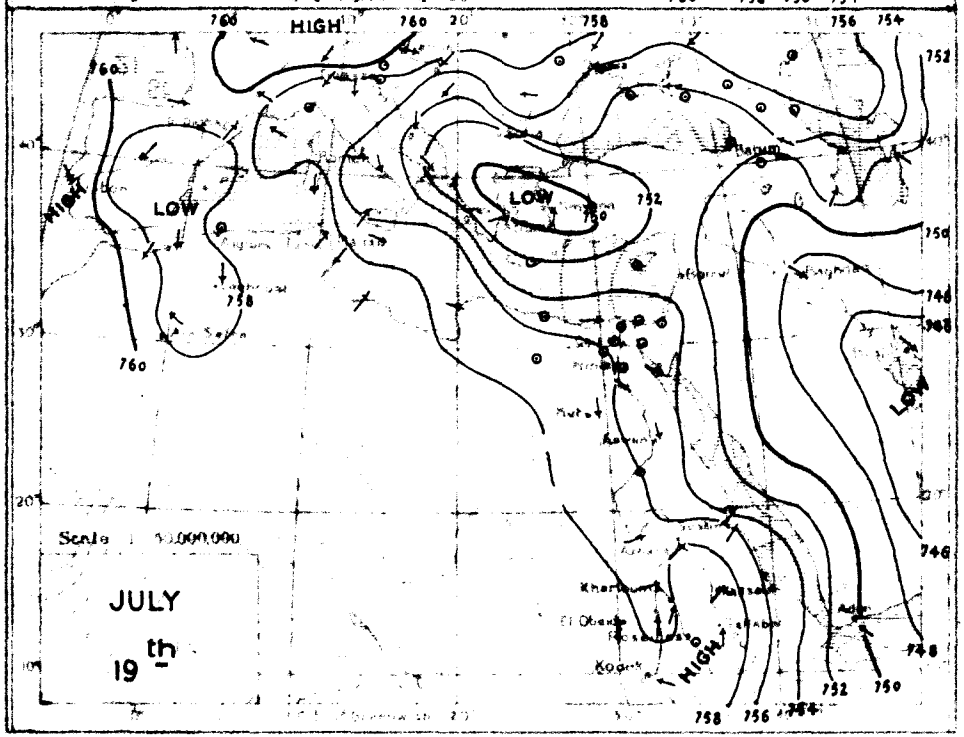


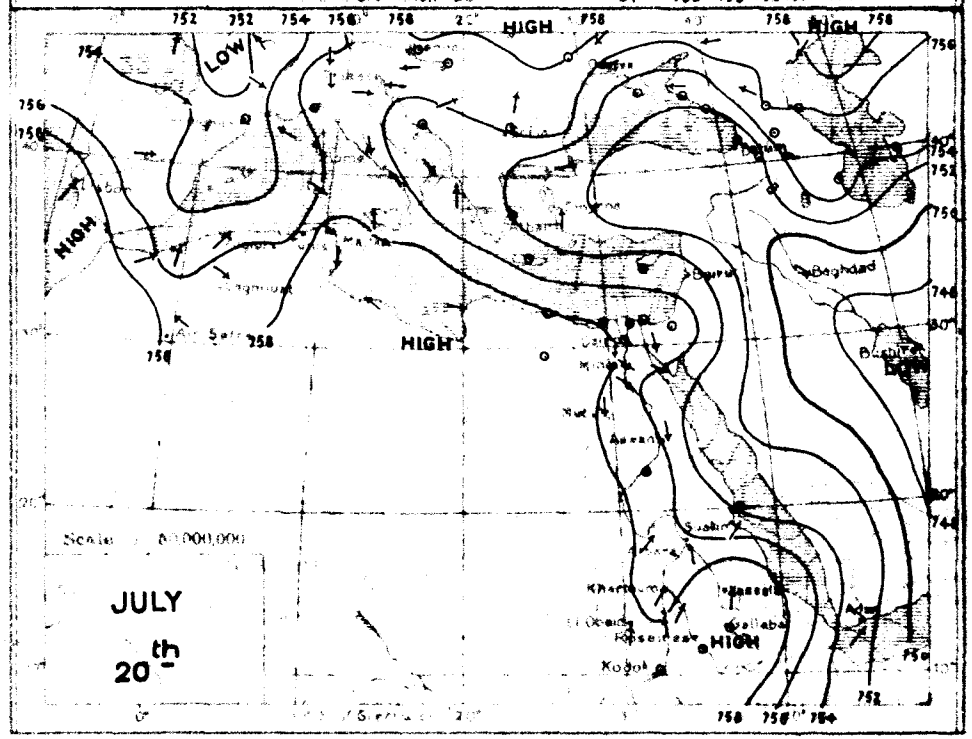




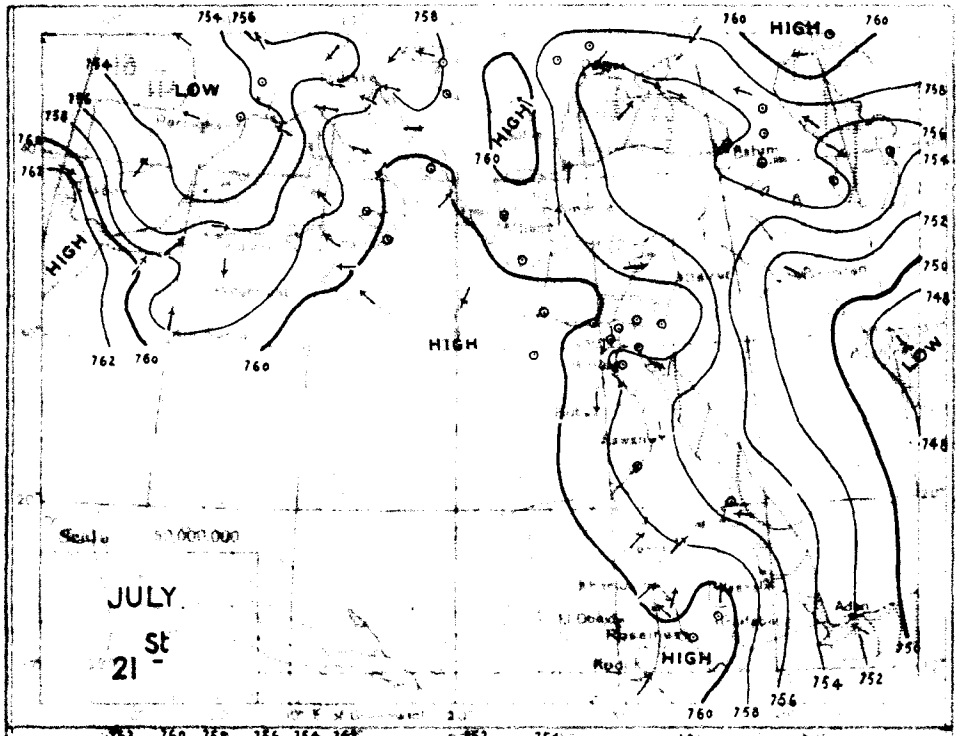

HIGH
LOW
JULY
17th

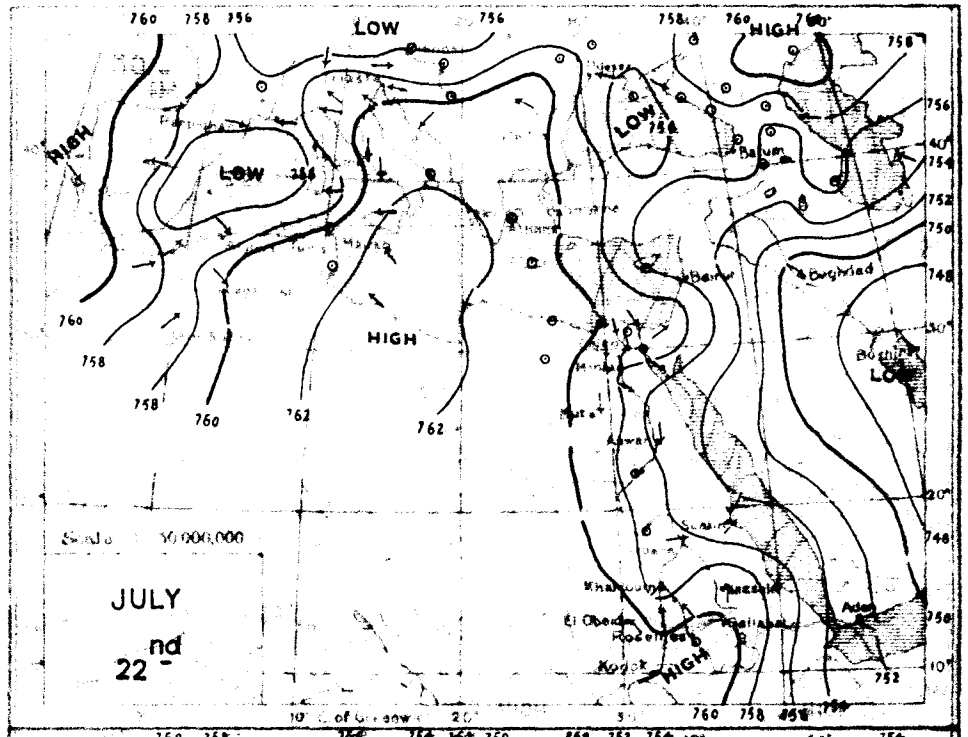

HIGH
LOW
JULY
18th

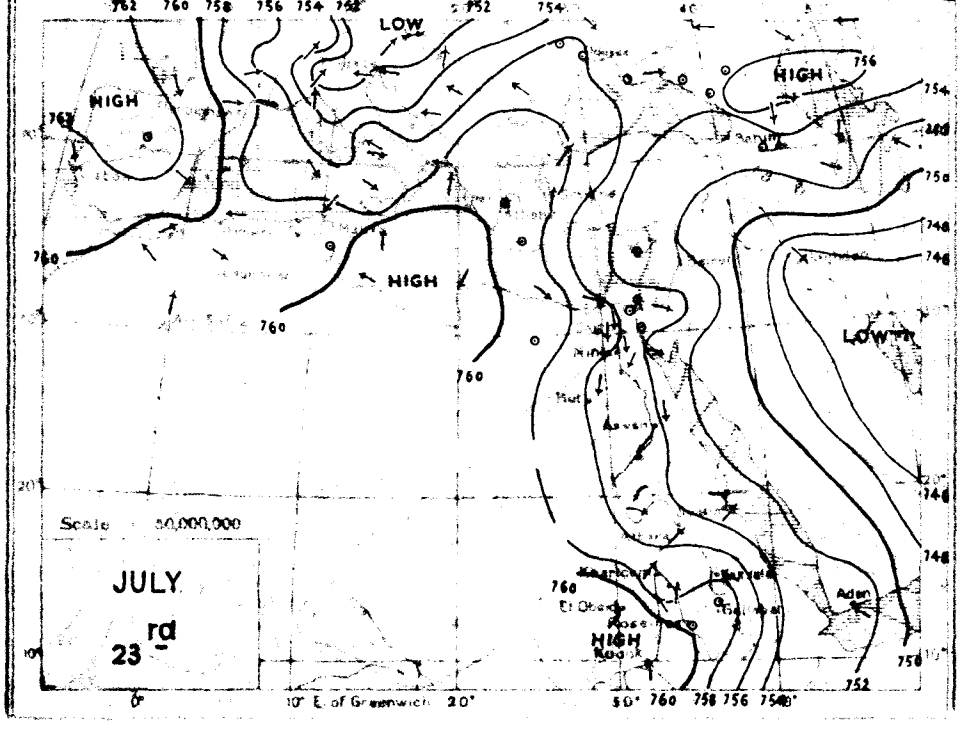

HIGH
LOW
JULY
19th

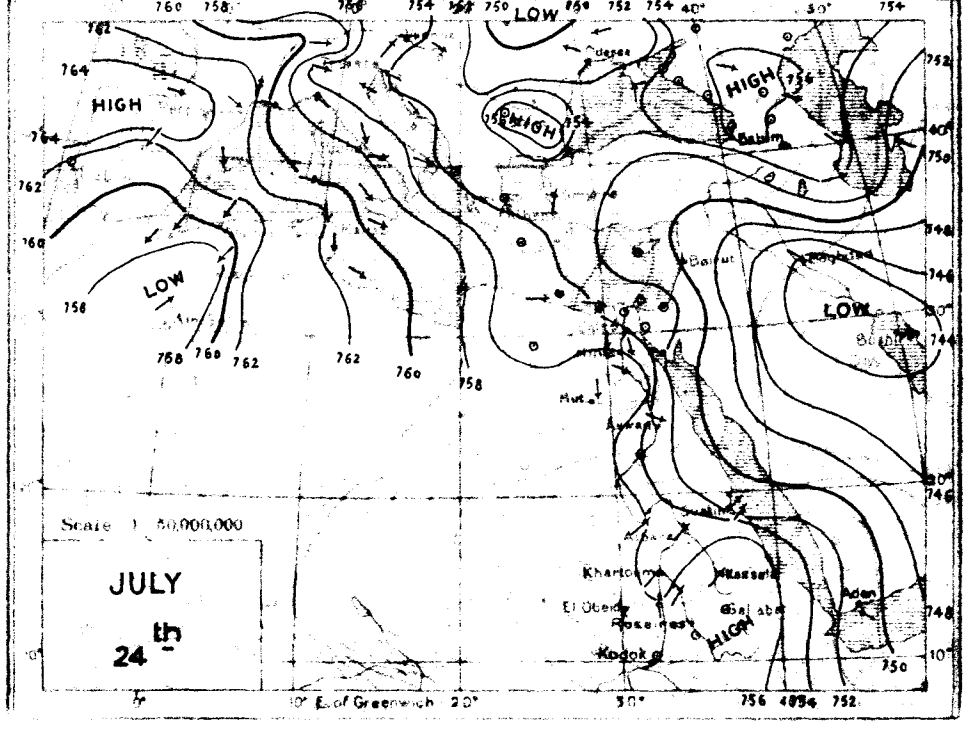

HIGH
LOW
JULY
20th

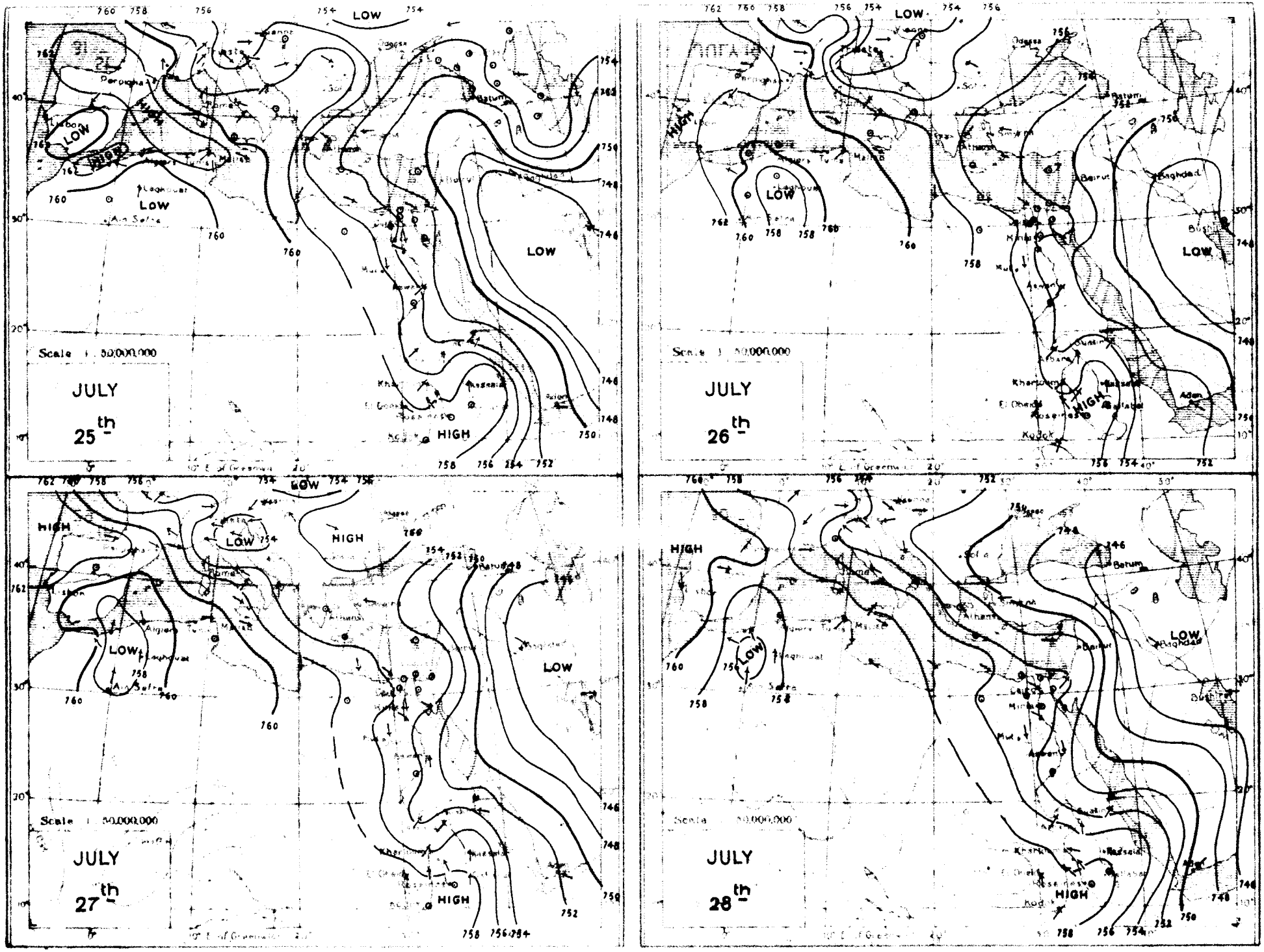
Barometer and Wind at 8 a.m. JULY 1914



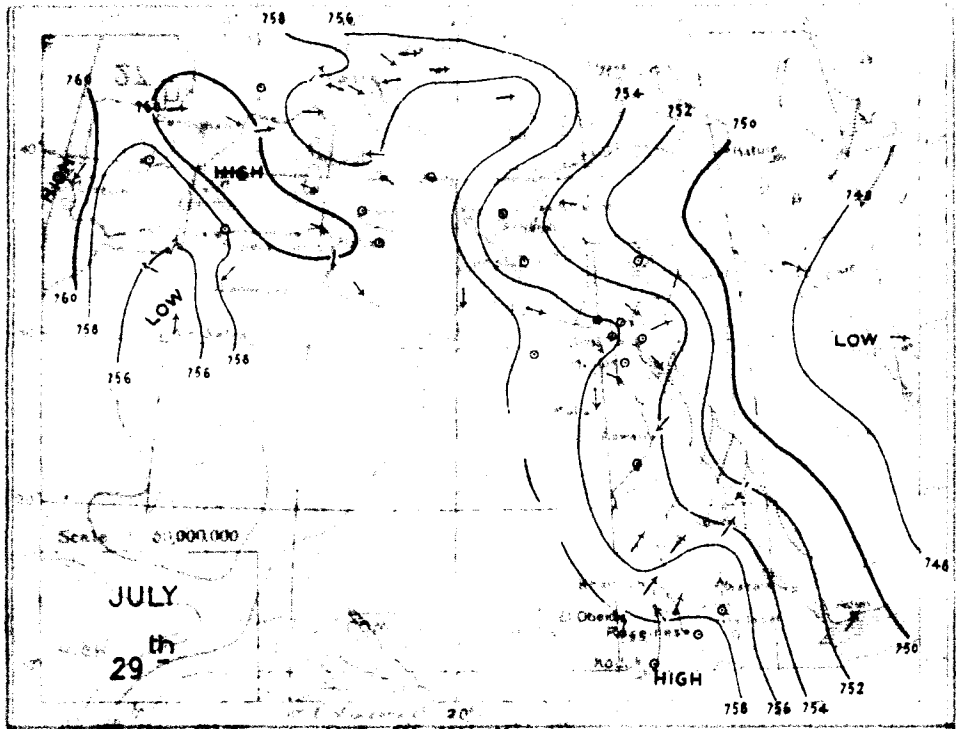


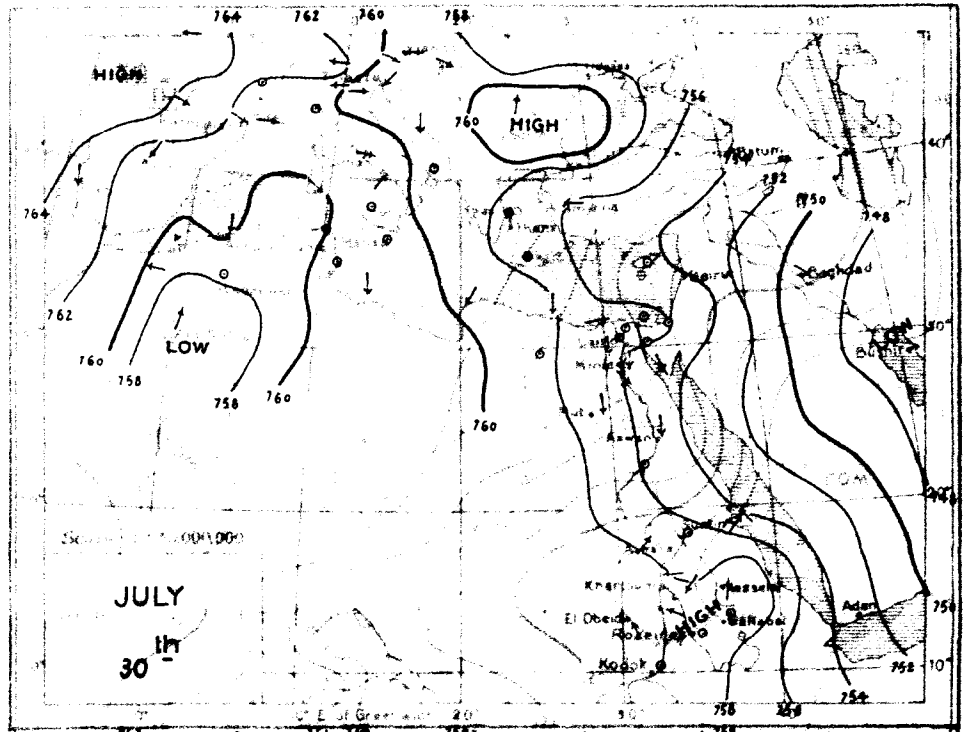


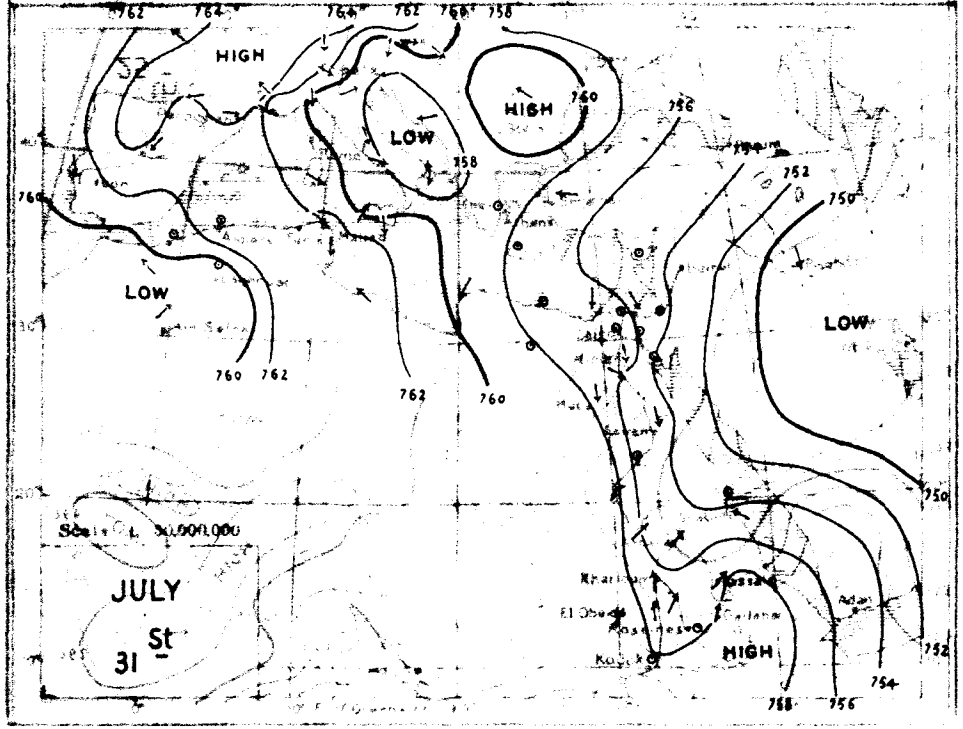


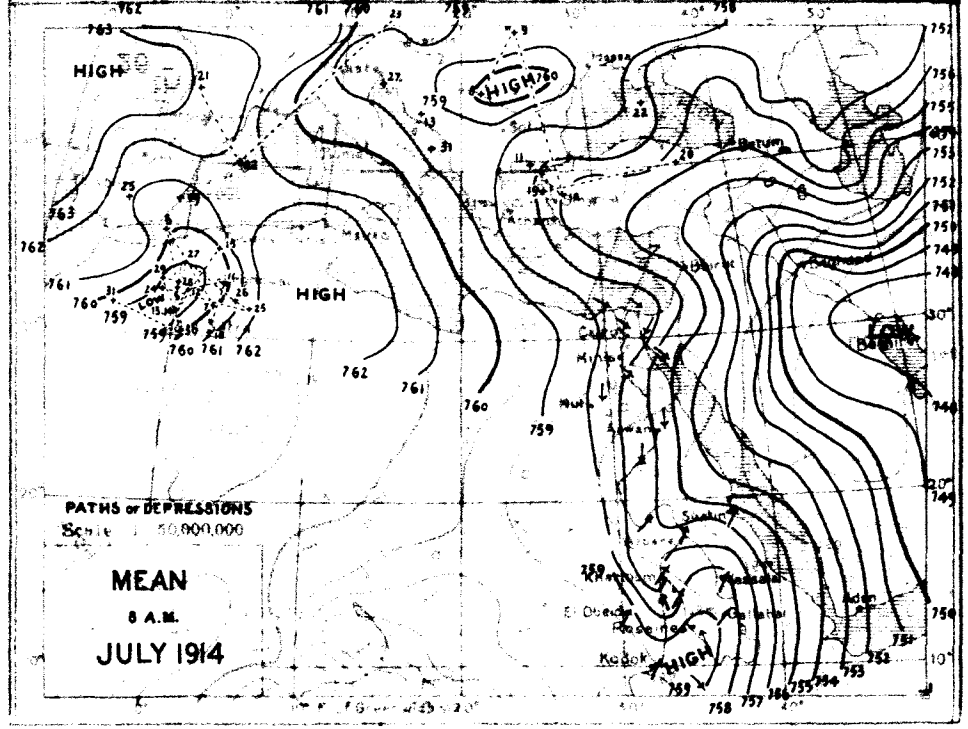

JULY
25th
LOW
HIGH
JULY
26th
LOW
HIGH
JULY
27th
LOW
HIGH
JULY
28th
LOW
HIGH

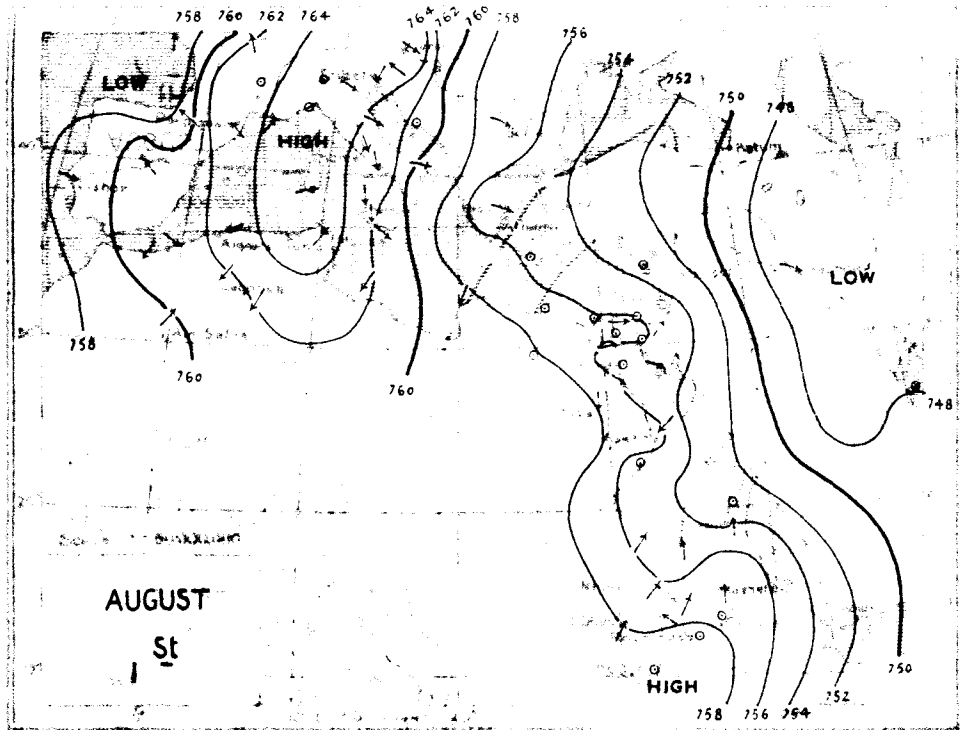
Barometer and Wind at 8 a.m. JULY 1914

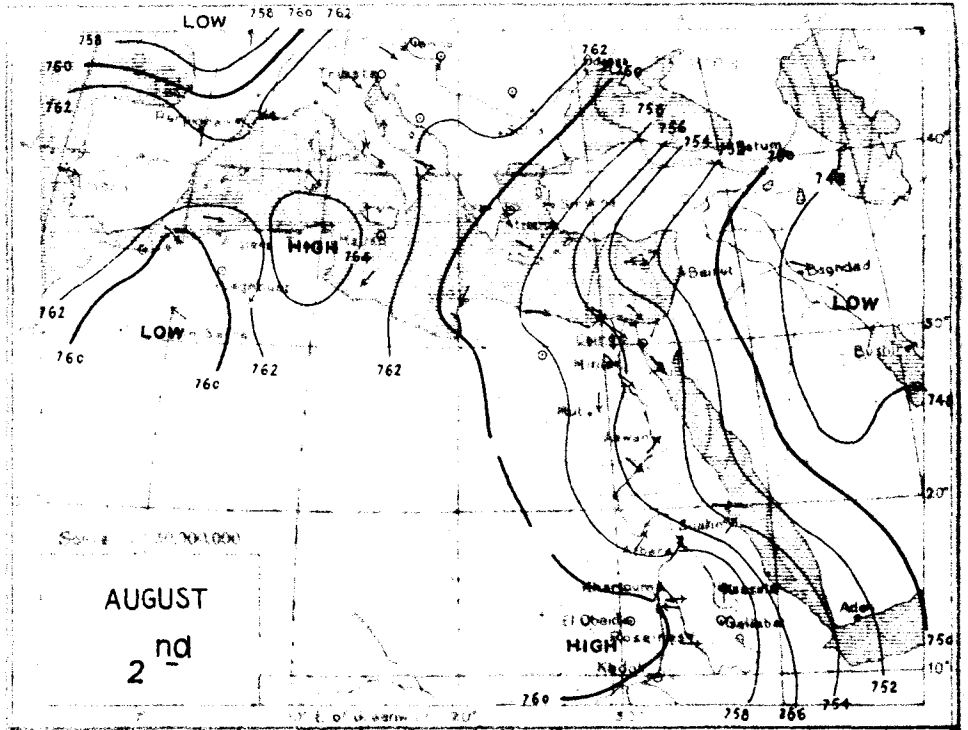


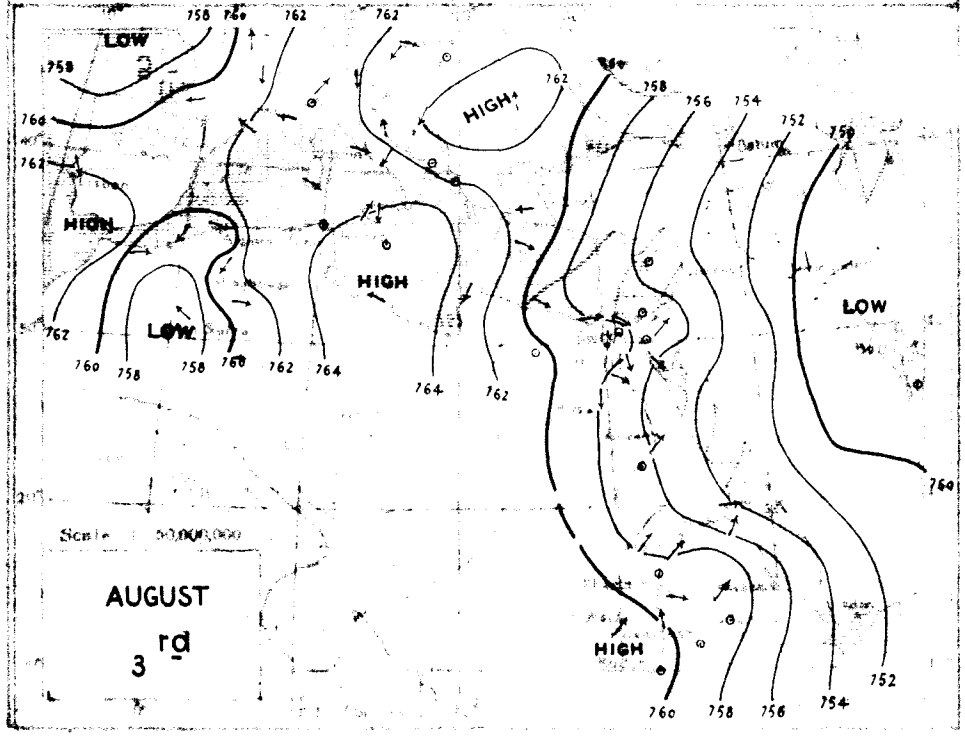


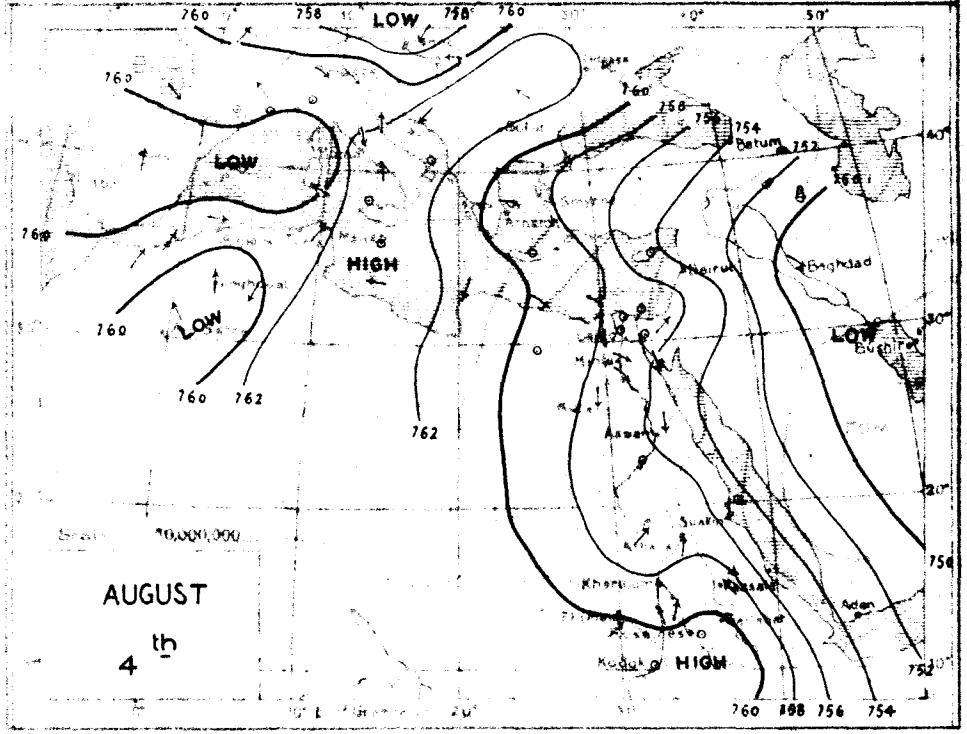




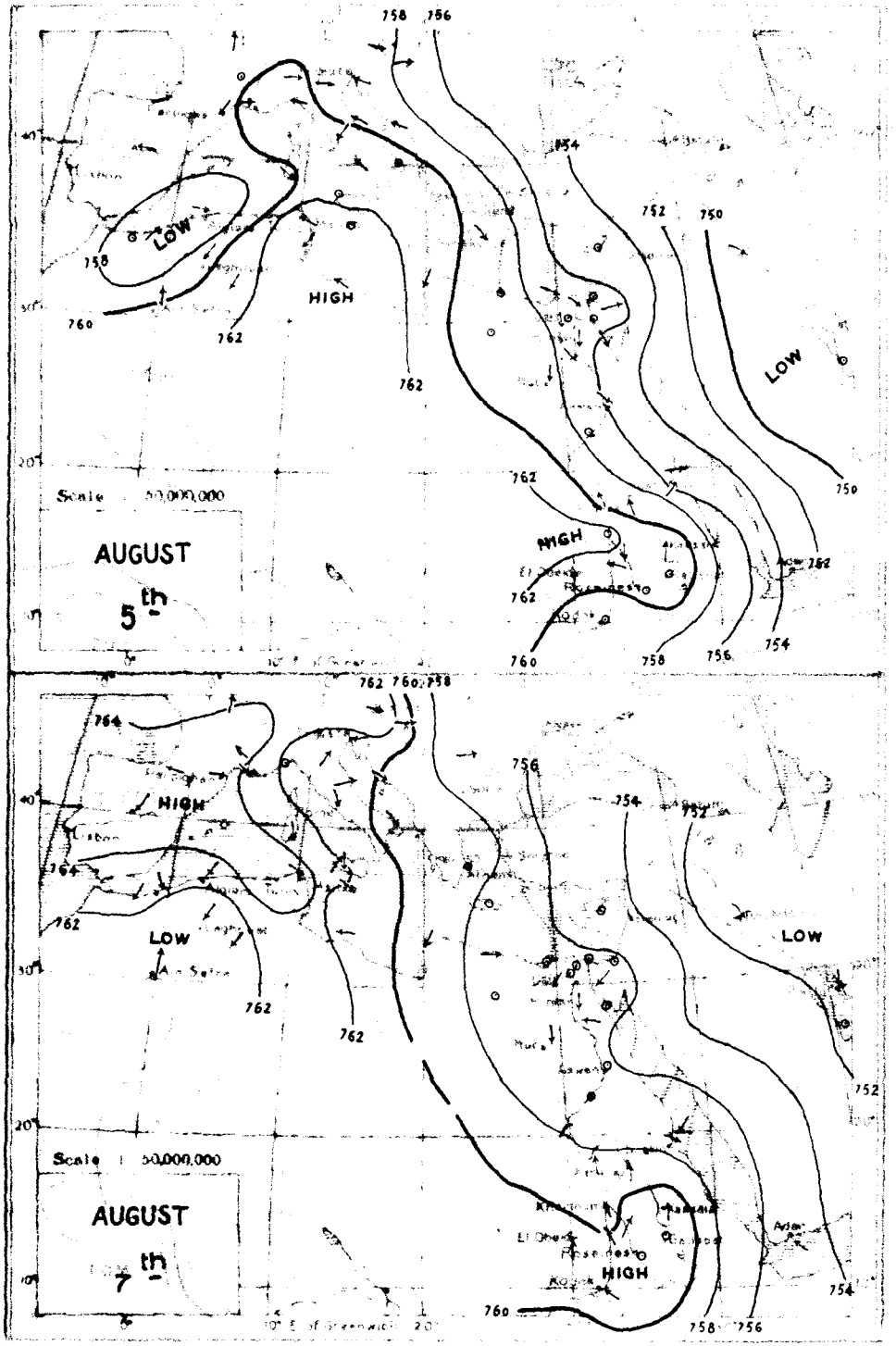

LOW
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
1 St

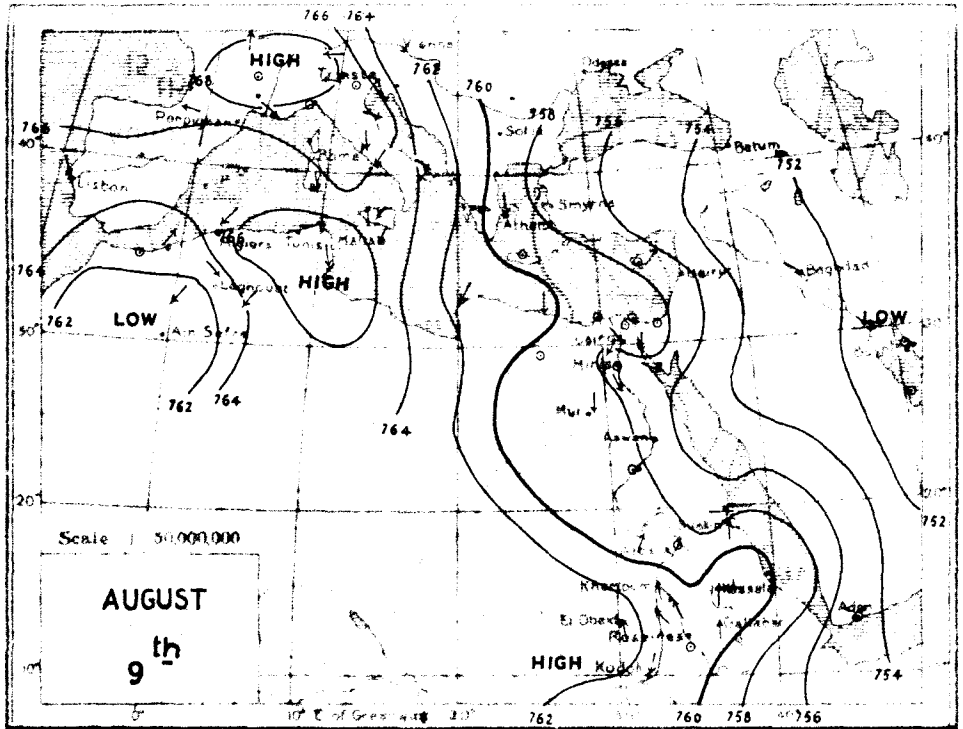

LOW
HIGH
LOW
Baghdad
LOW
HIGH
AUGUST
2 nd

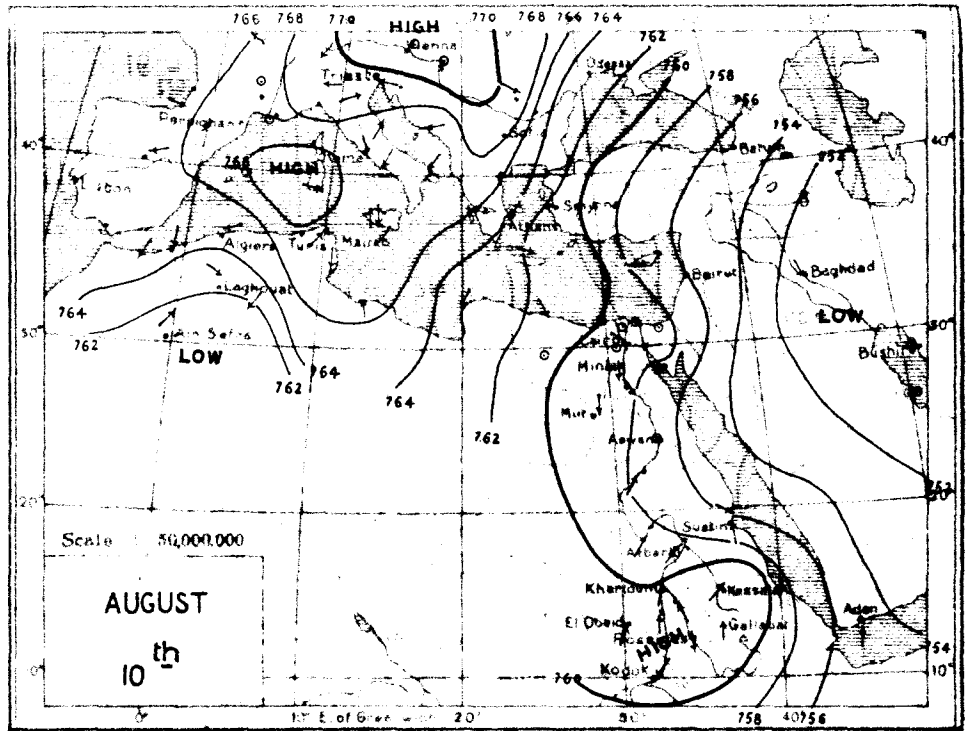

LOW
HIGH
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
3 rd

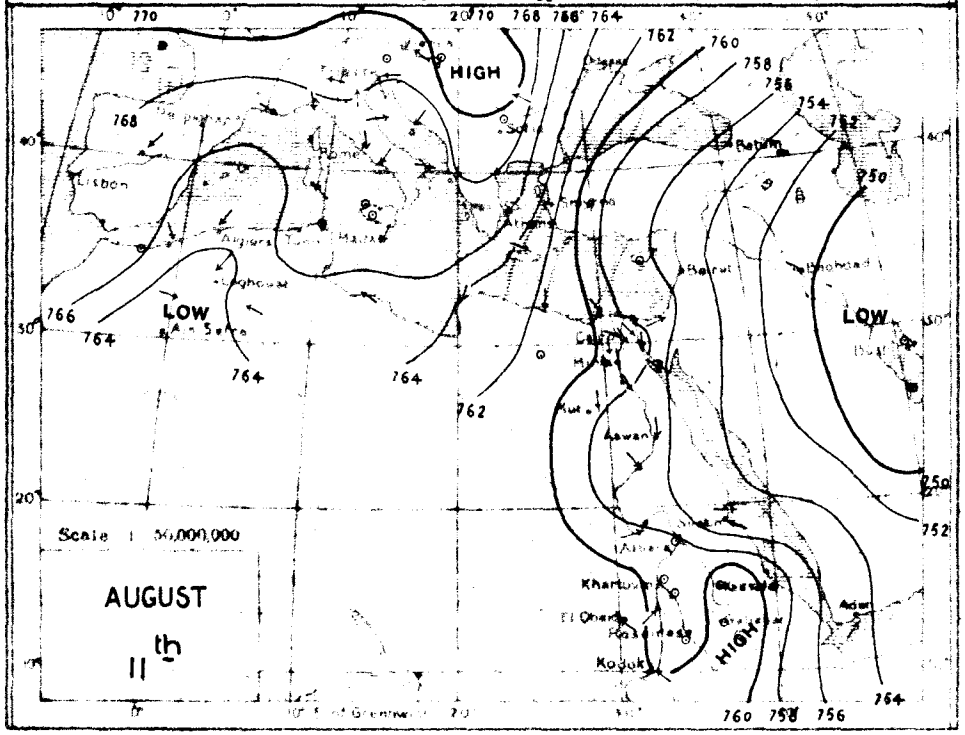

LOW
LOW
HIGH
LOW
Baghdad
LOW
HIGH
AUGUST
4 th

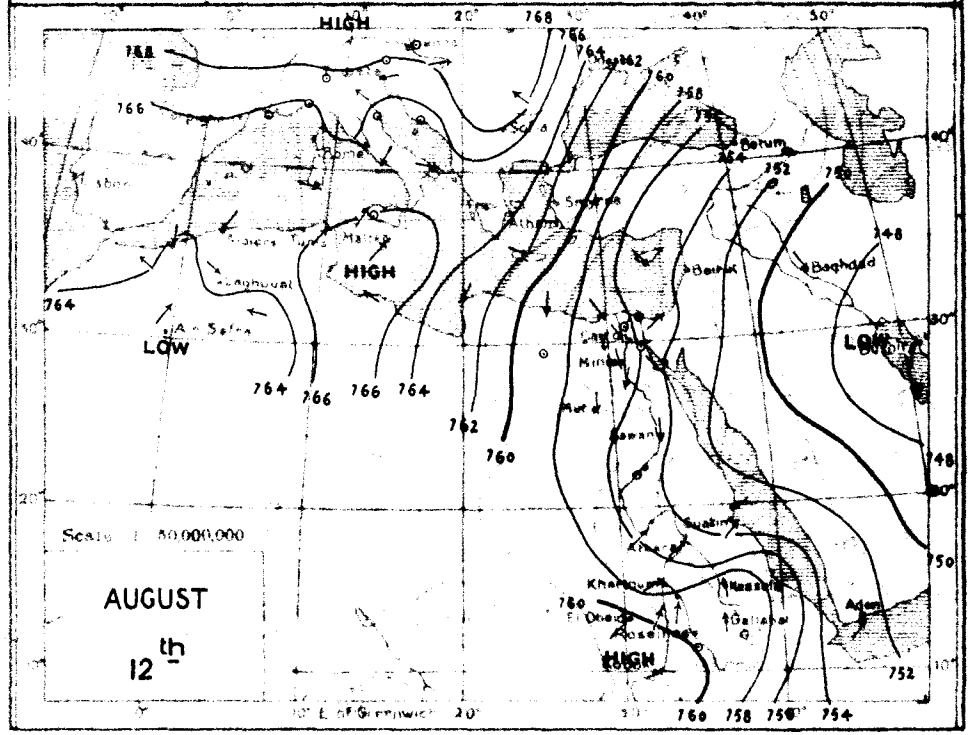
Barometer and Wind at 8 a.m. AUGUST 1914



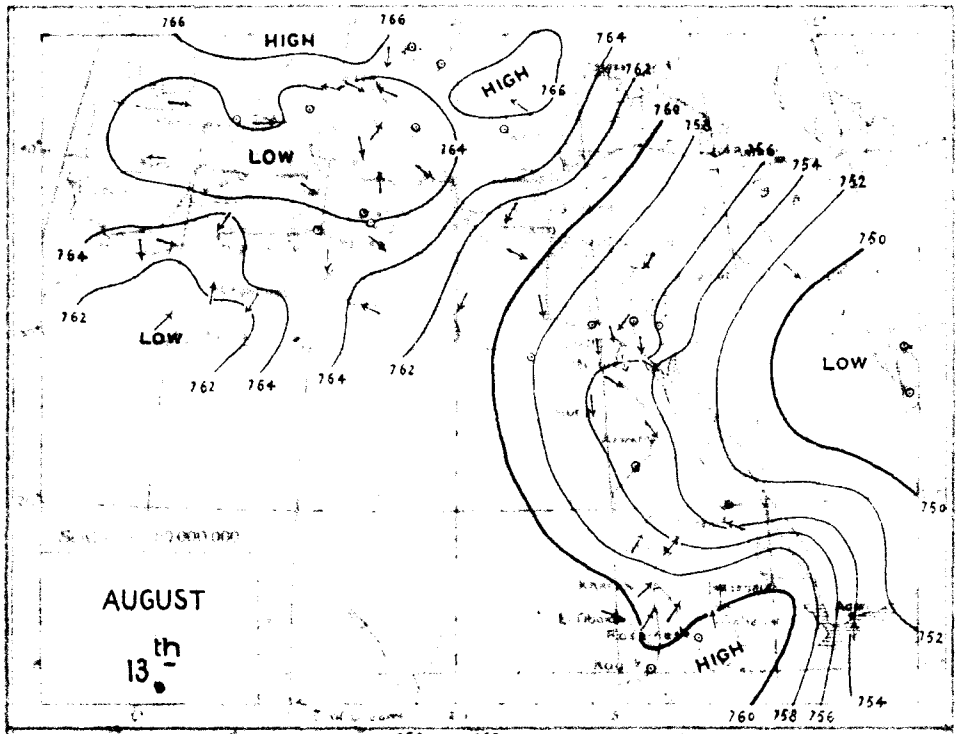

HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
AUGUST
9th

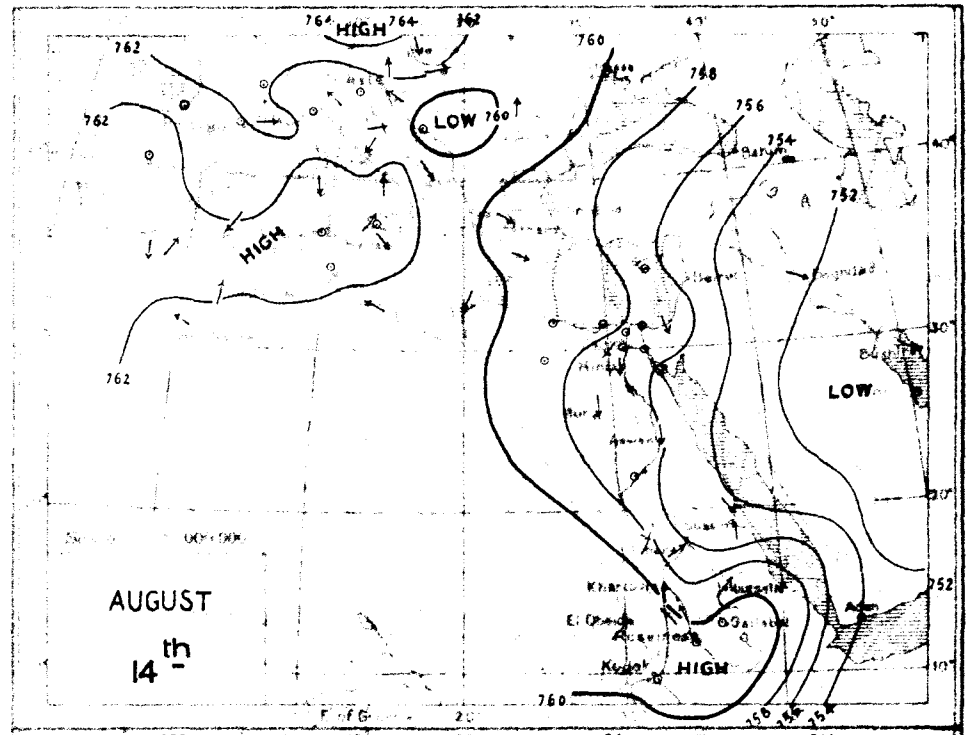

HIGH
HIGH
LOW
LOW
Scale 1 : 50,000,000
AUGUST
10th

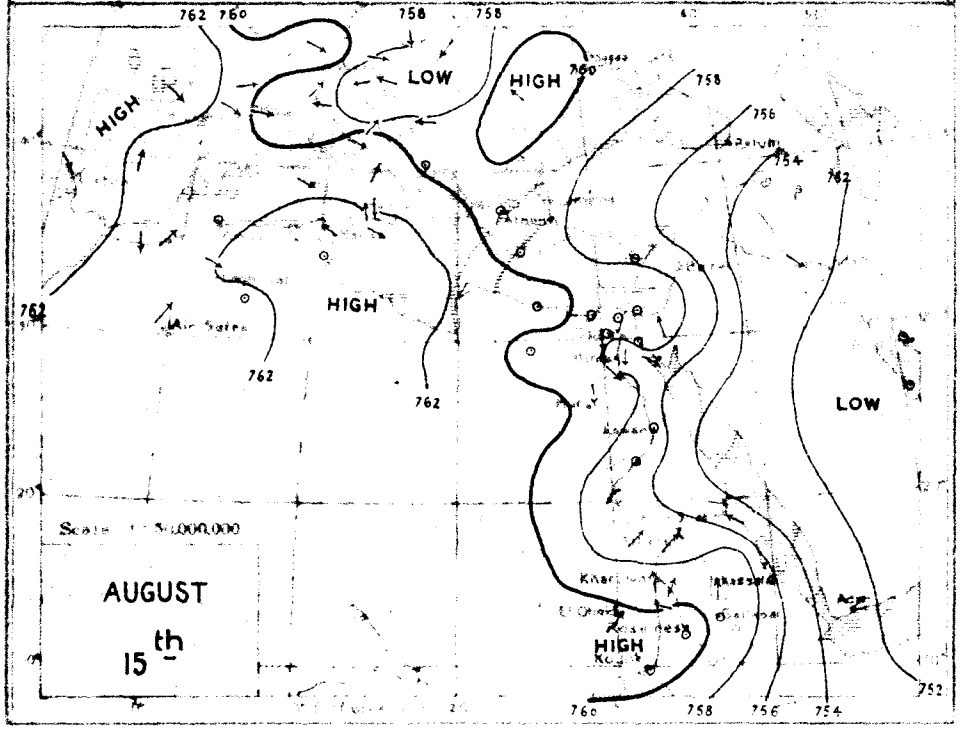

HIGH
LOW
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
AUGUST
11th

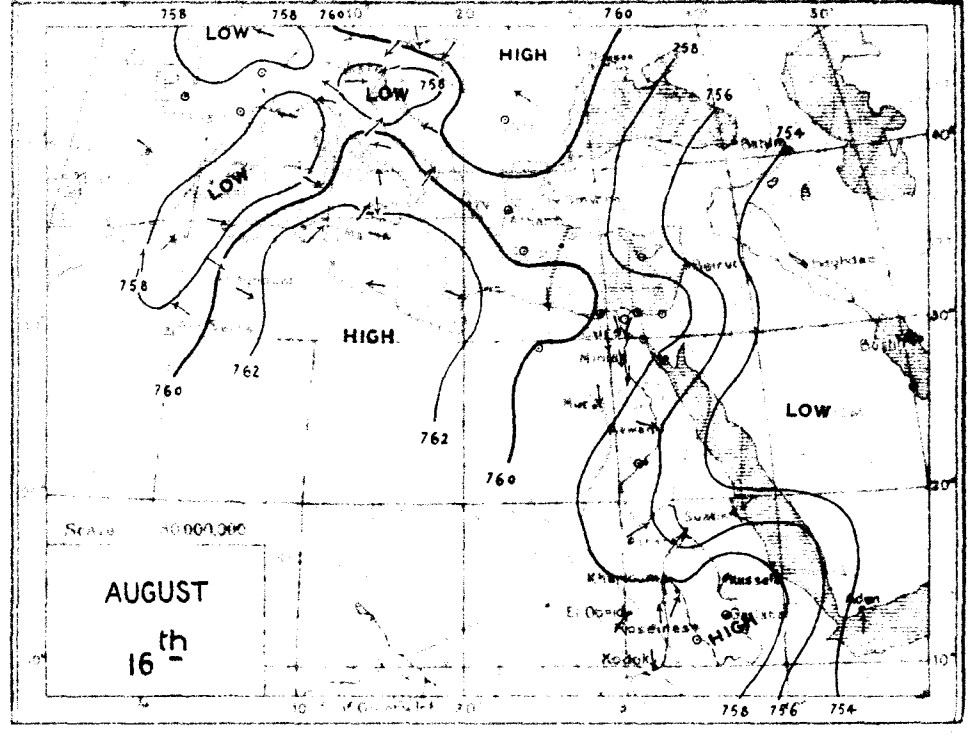

HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
AUGUST
12th

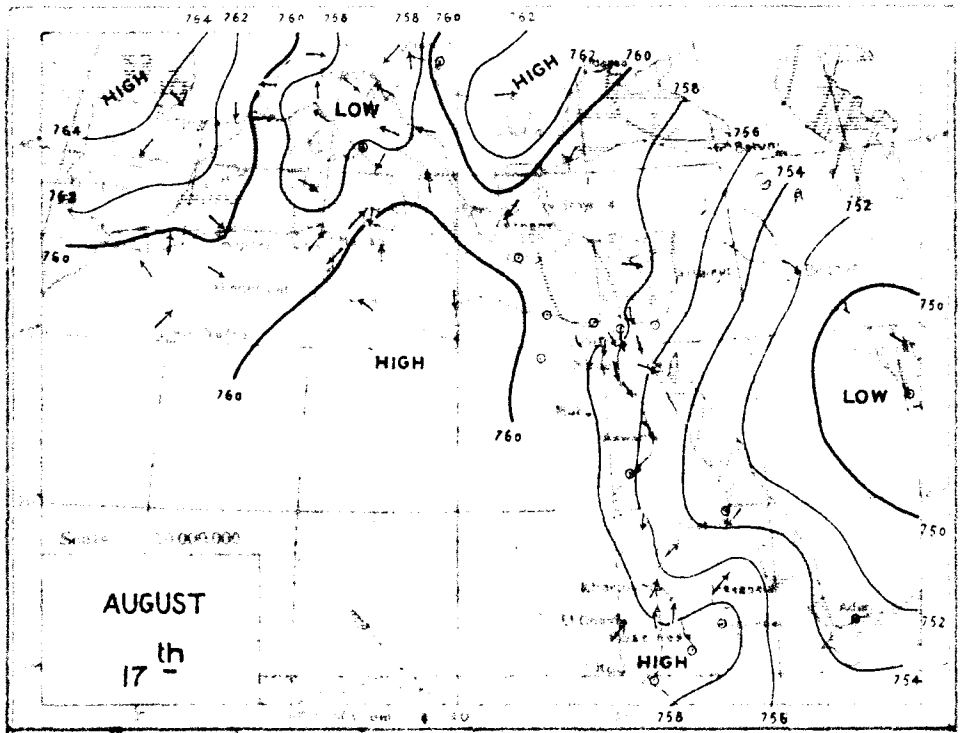
Barometer and Wind at 8 a.m. AUGUST 1914

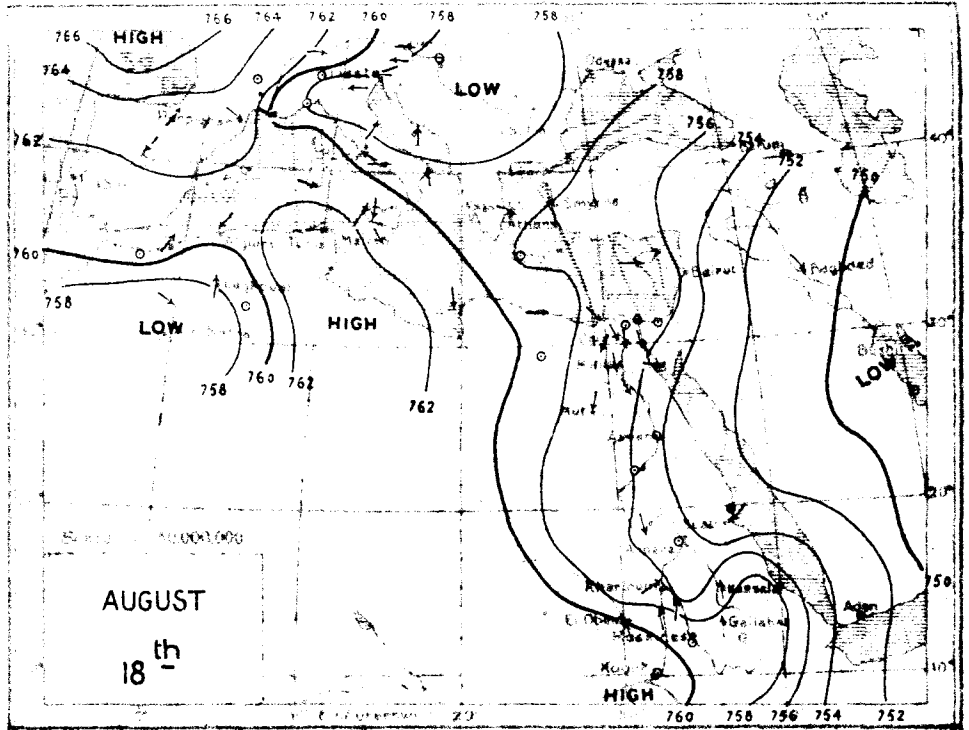


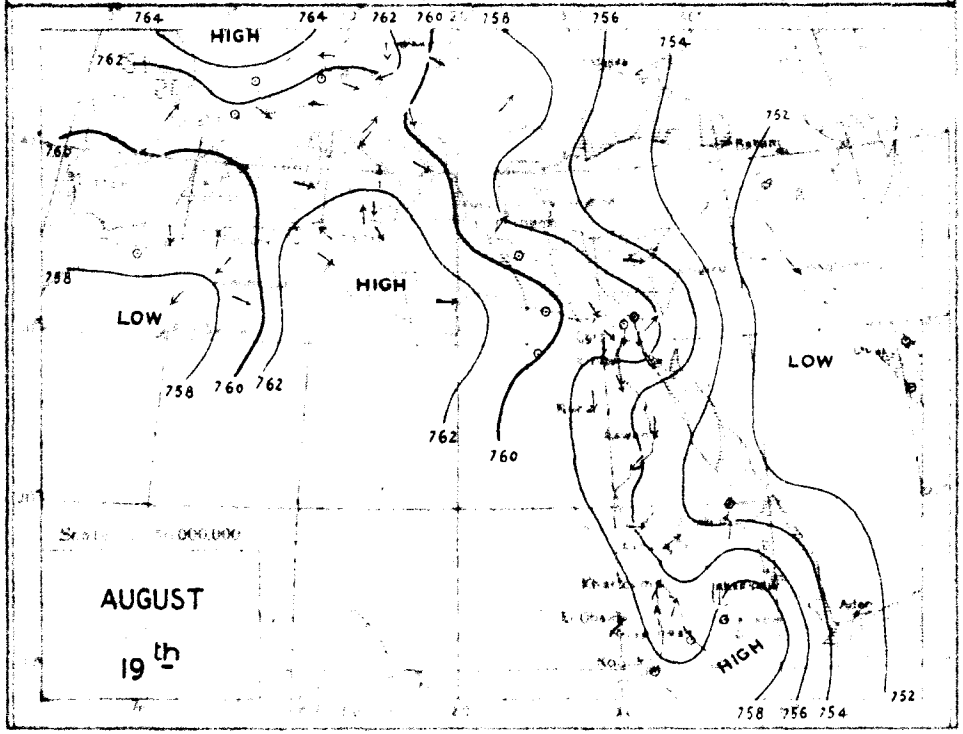


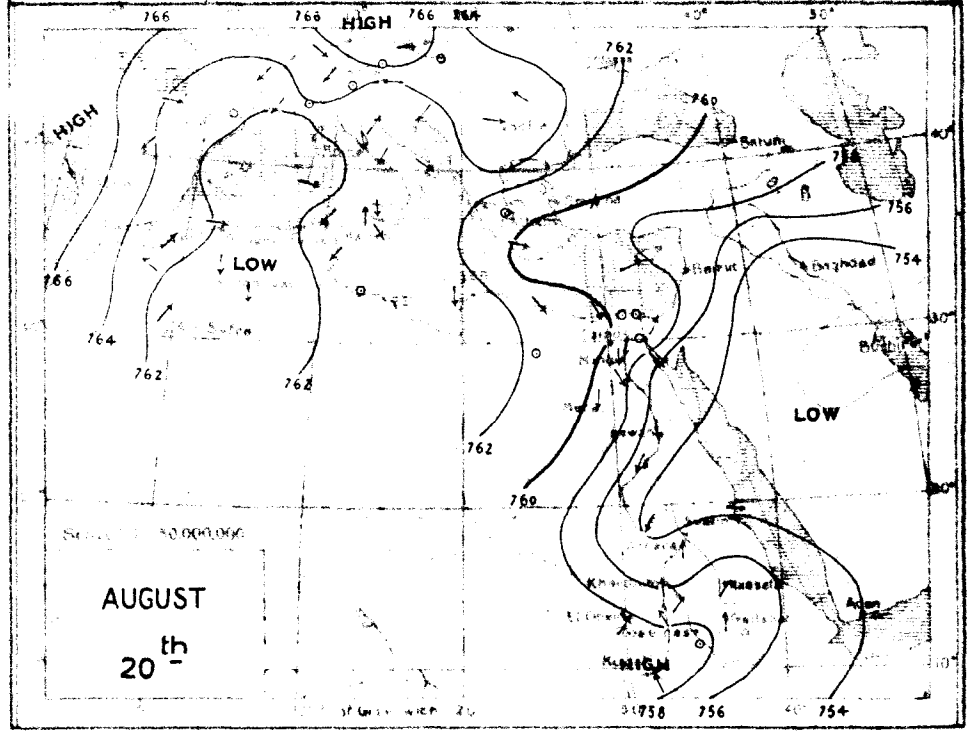




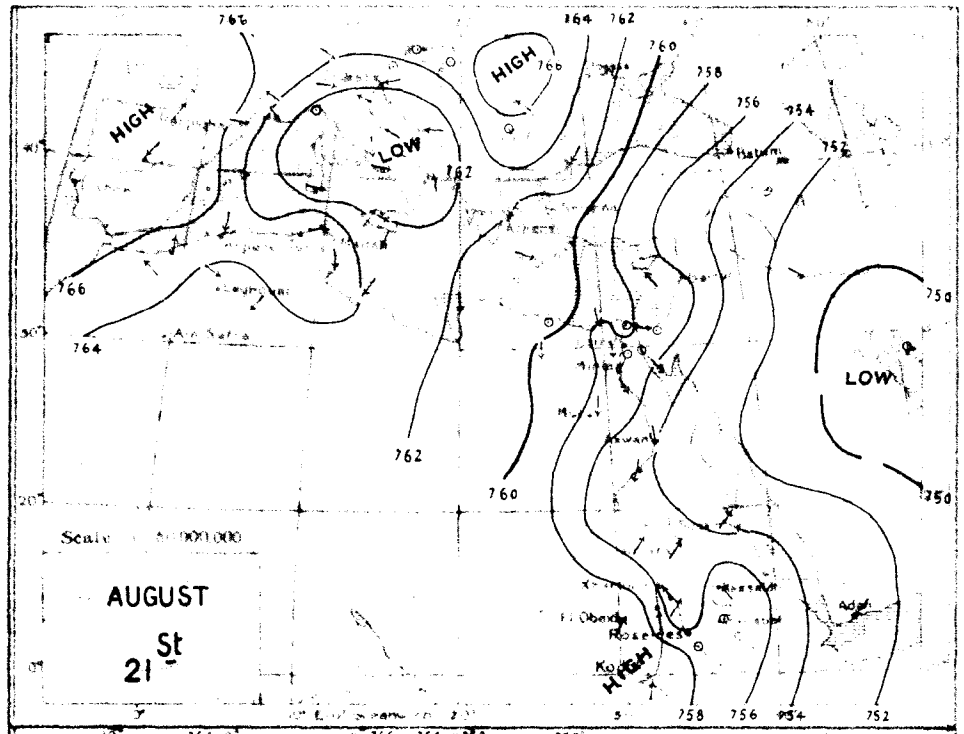

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
17th

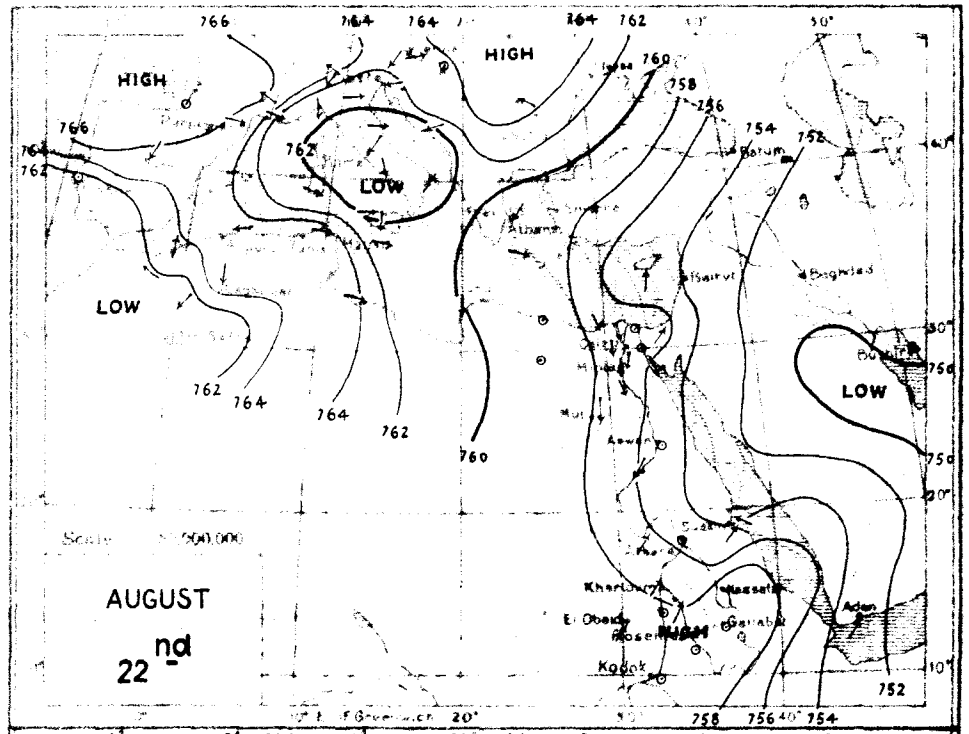

HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
AUGUST
18th

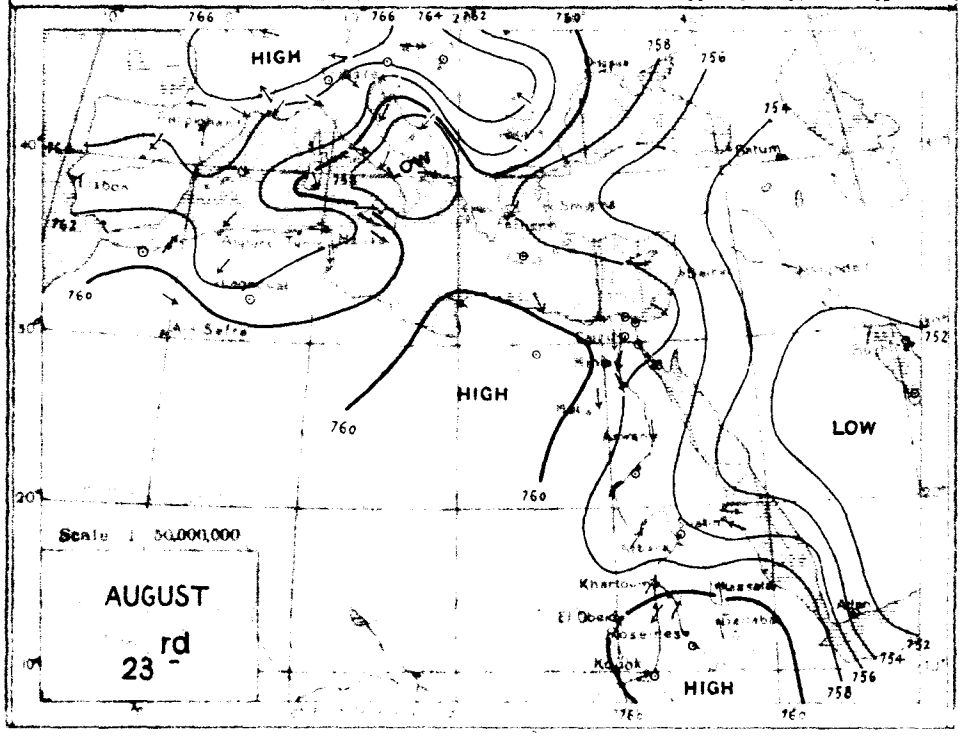

HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
19th

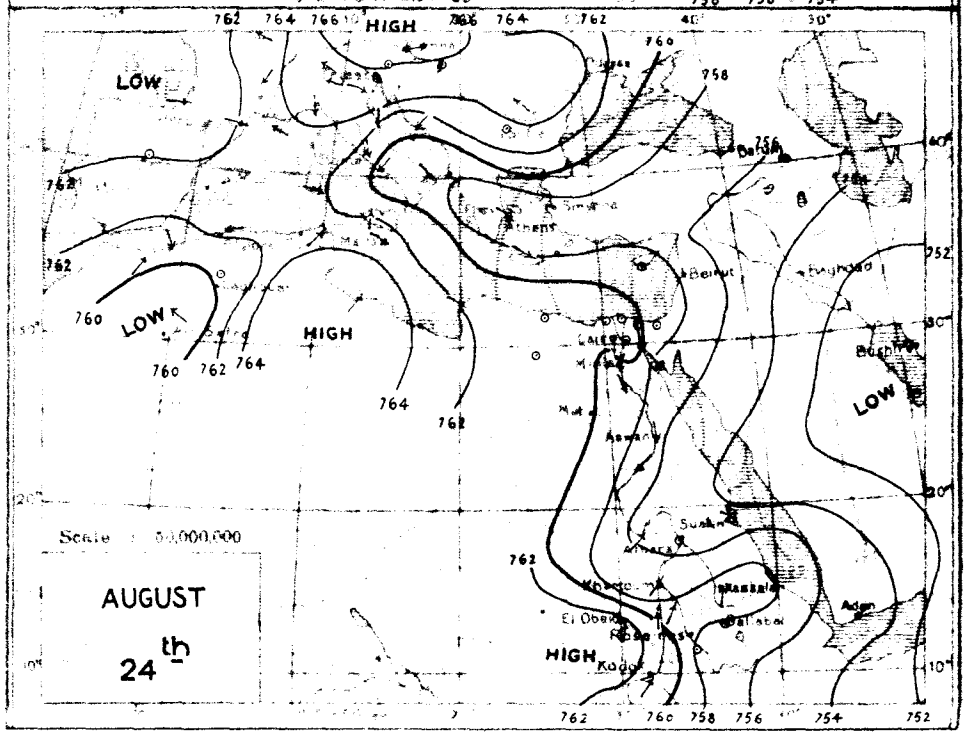

HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
AUGUST
20th

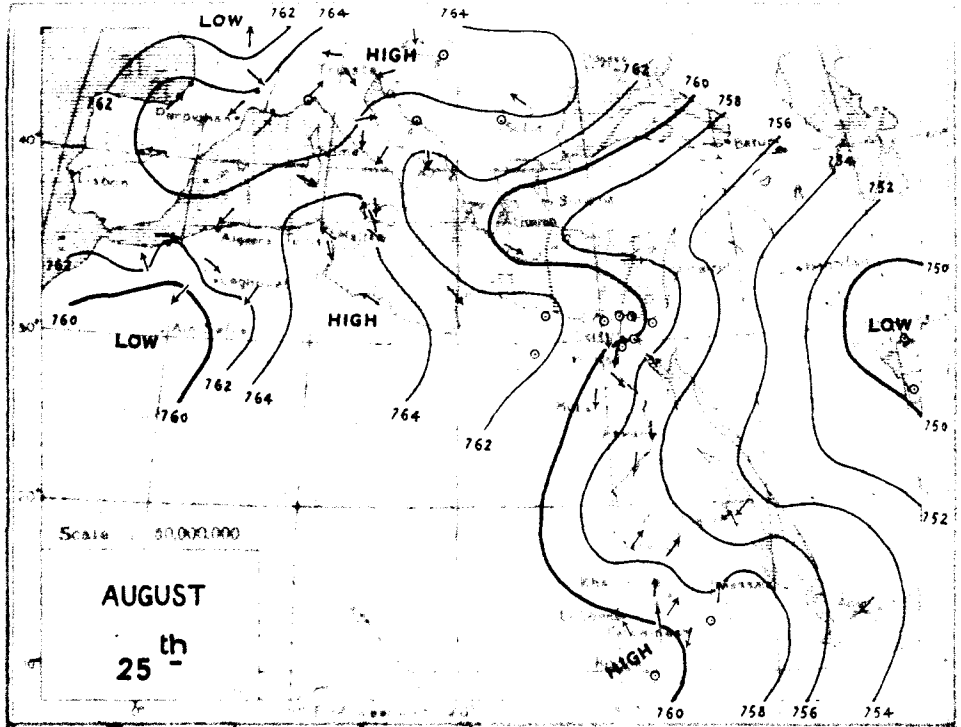
Barometer and Wind at 8 a.m. AUGUST 1914

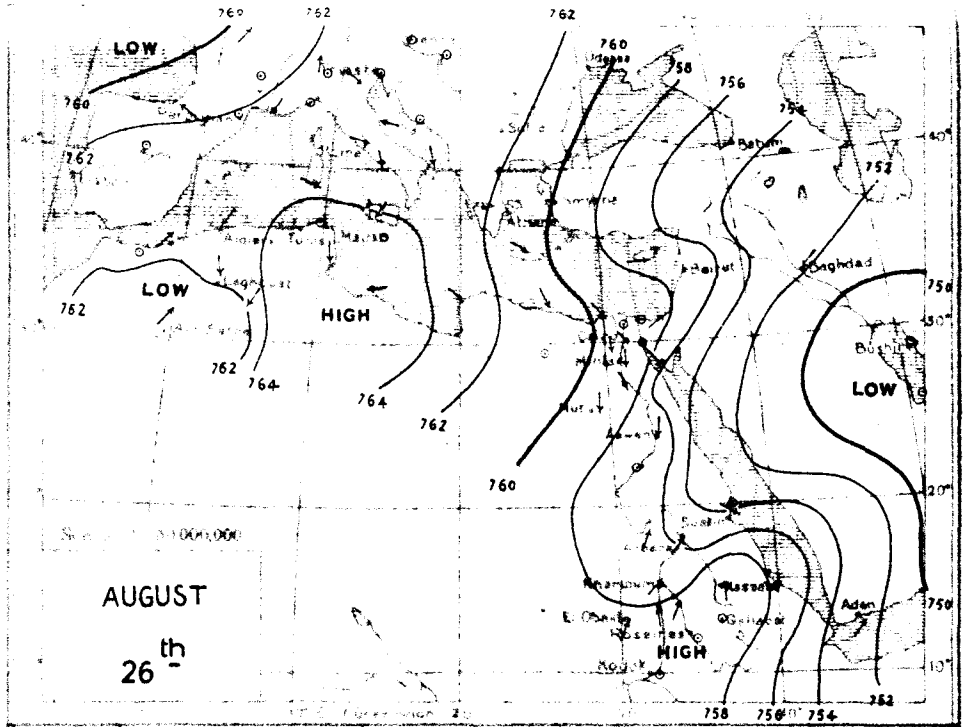


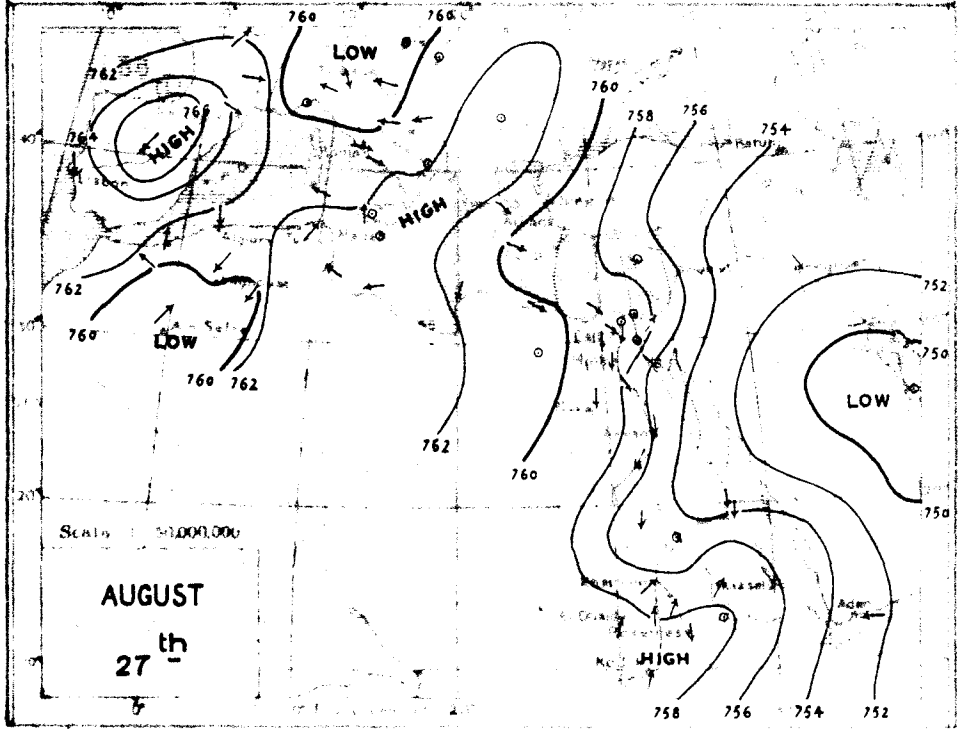


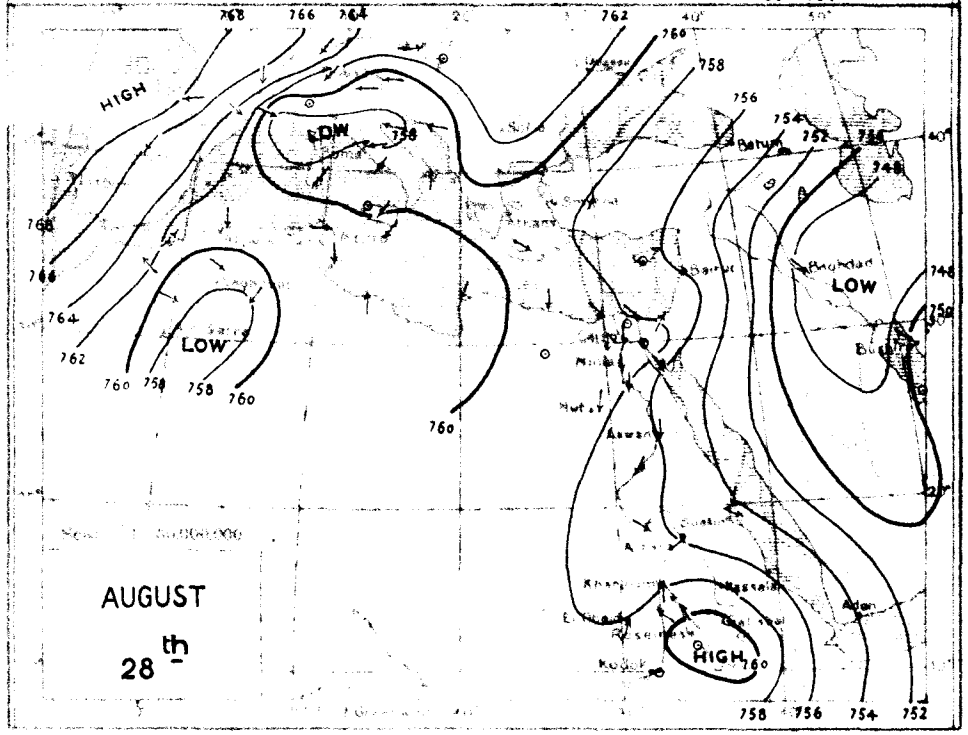




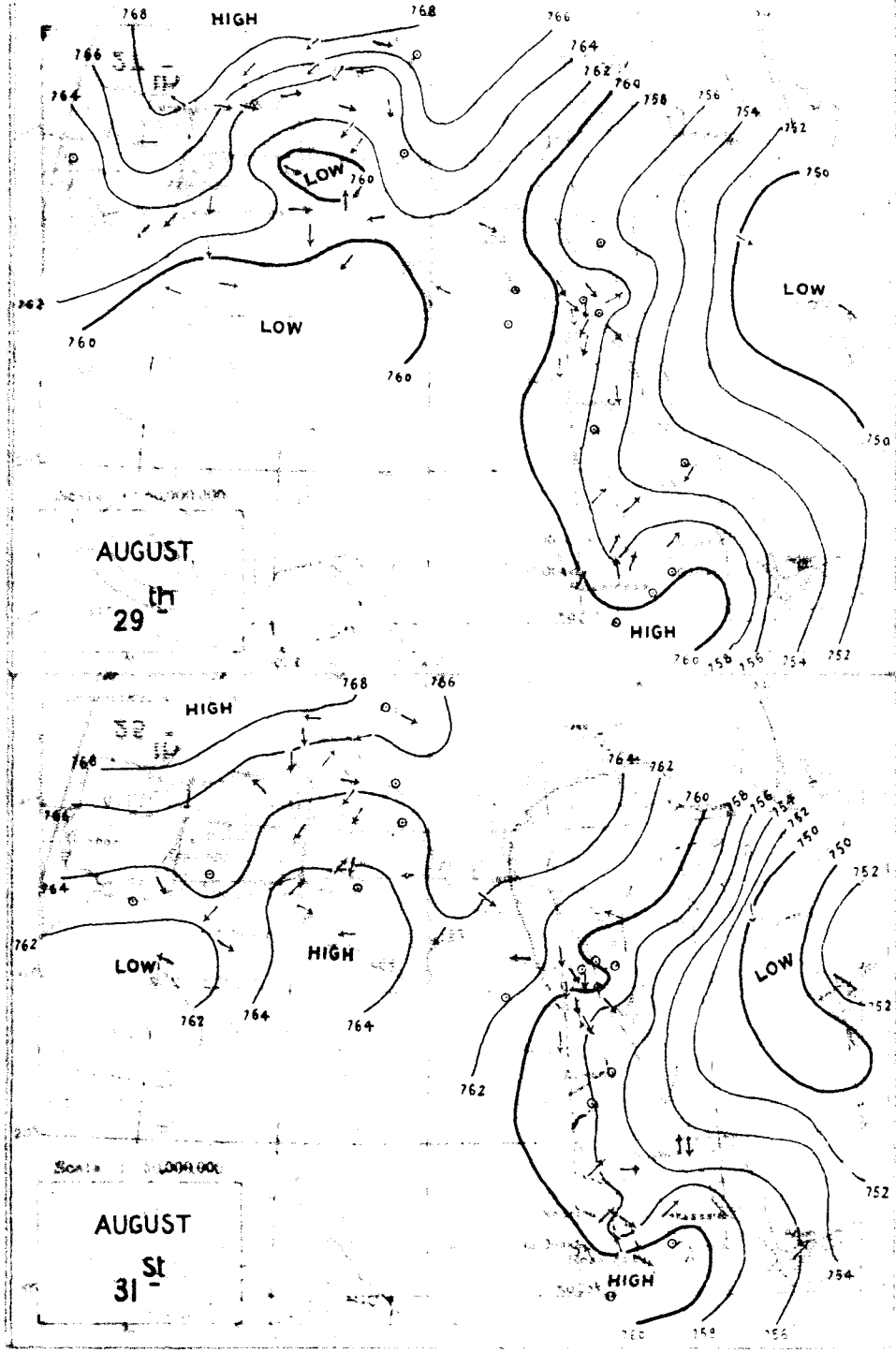

LOW
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
25th

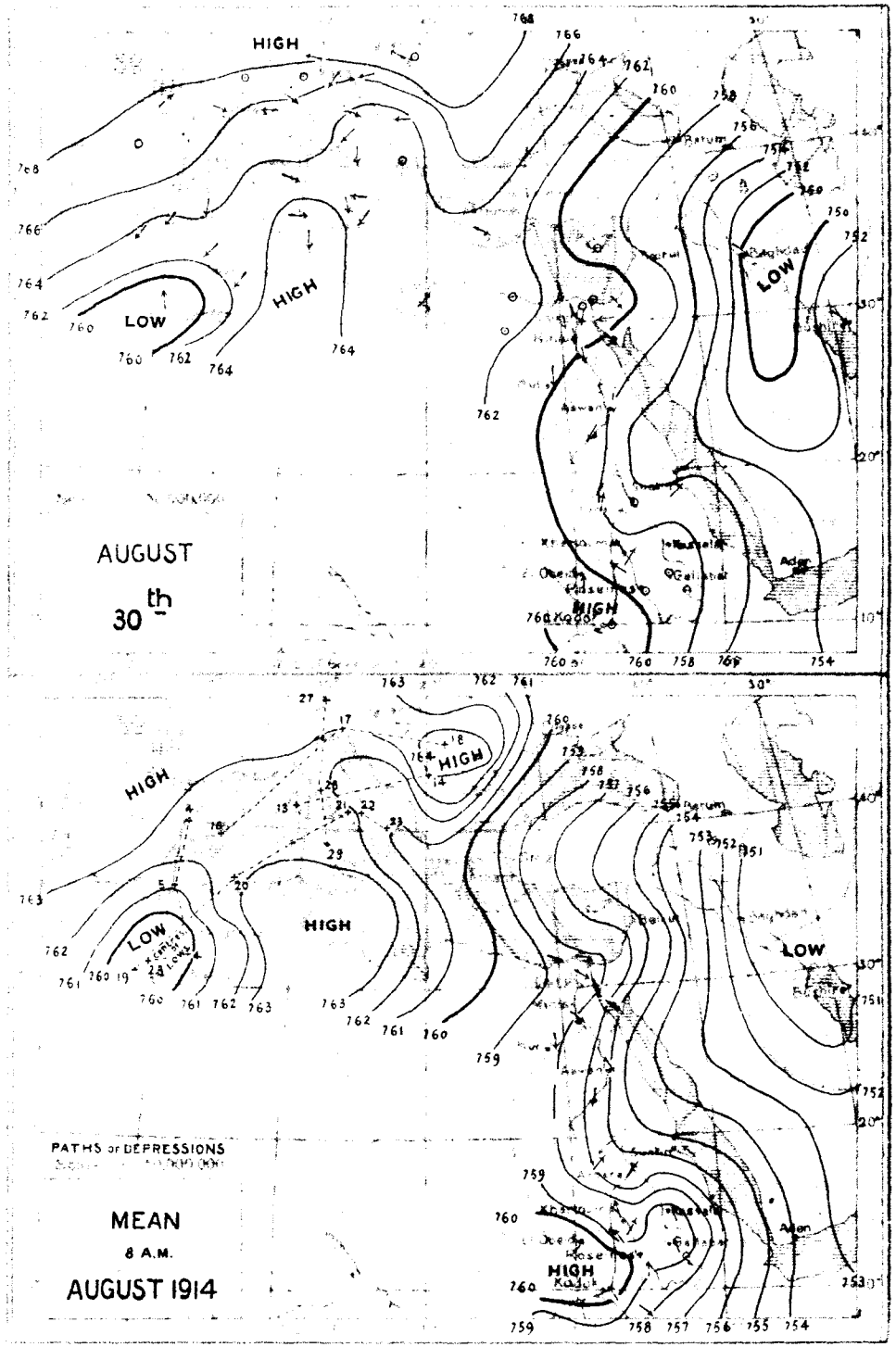

LOW
LOW
HIGH
LOW
HIGH
AUGUST
26th

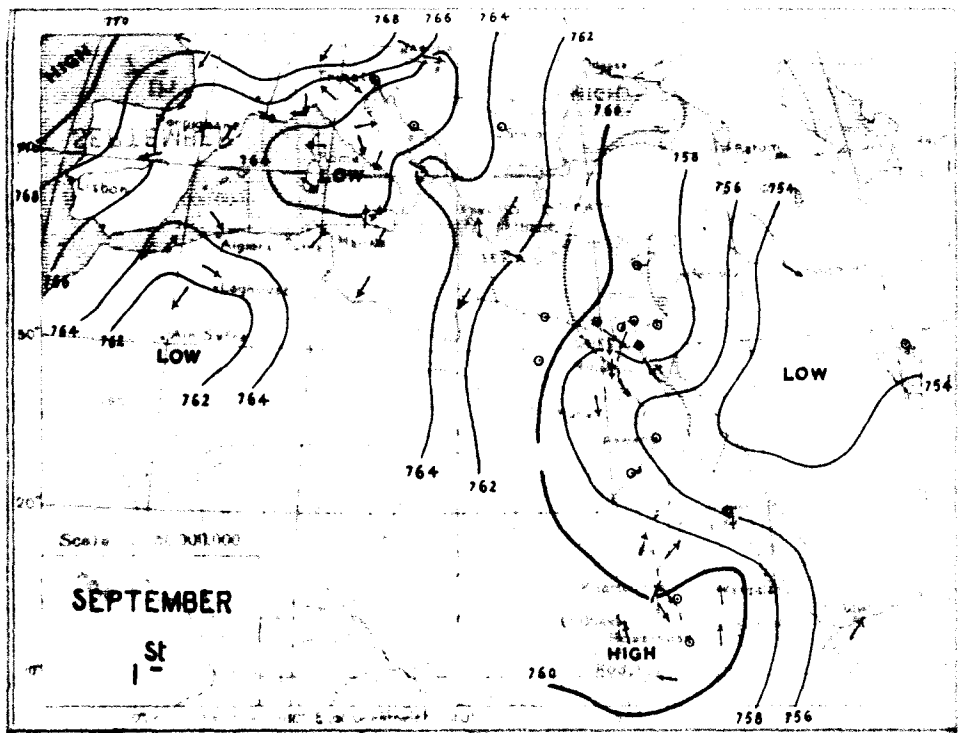

LOW
HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
AUGUST
27th

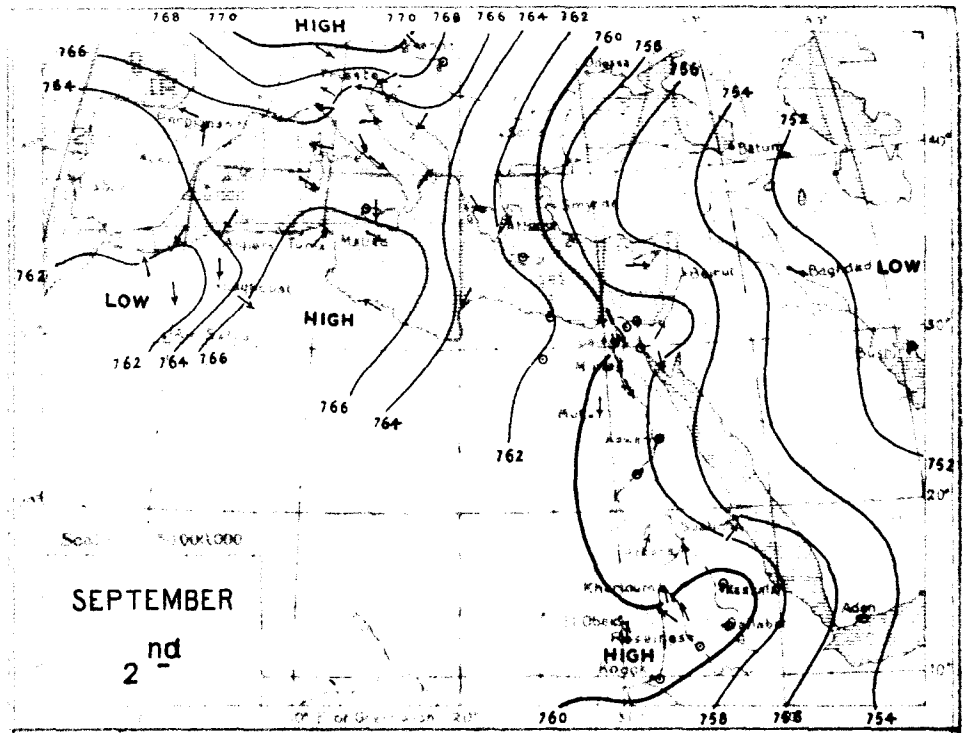

HIGH
LOW
LOW
LOW
HIGH
AUGUST
28th

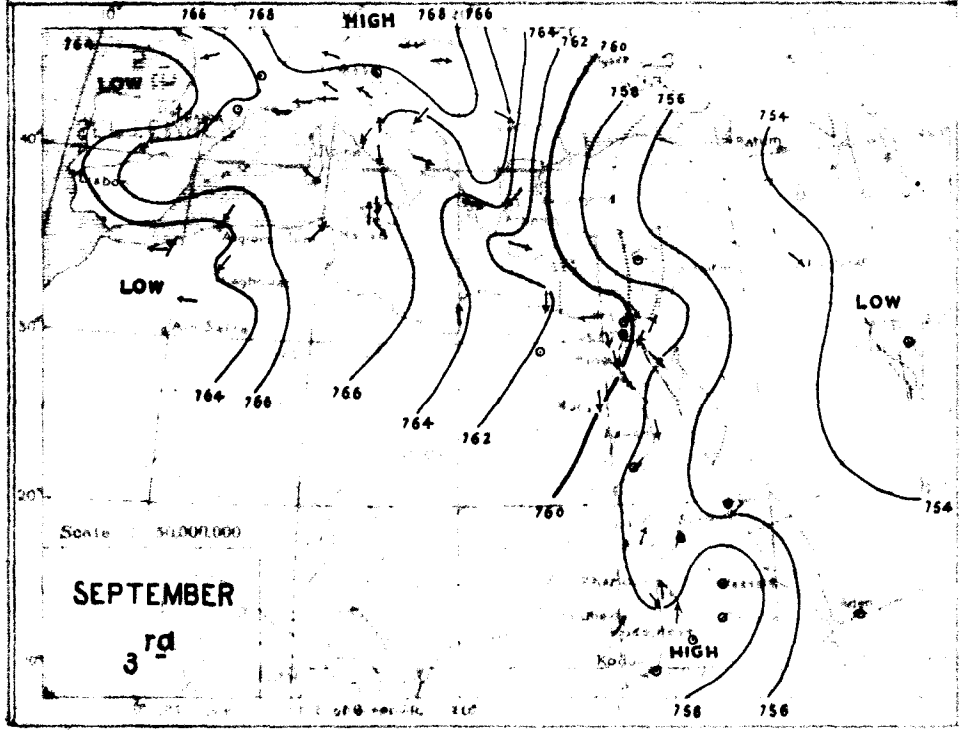
Barometer and Wind at 8 a.m. AUGUST 1914

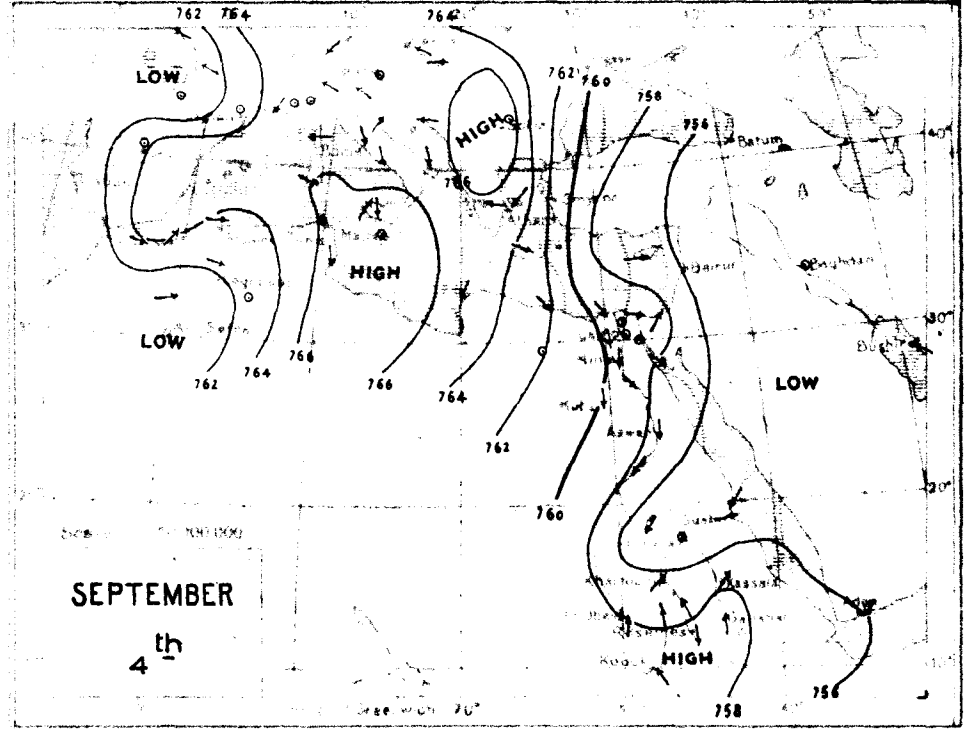




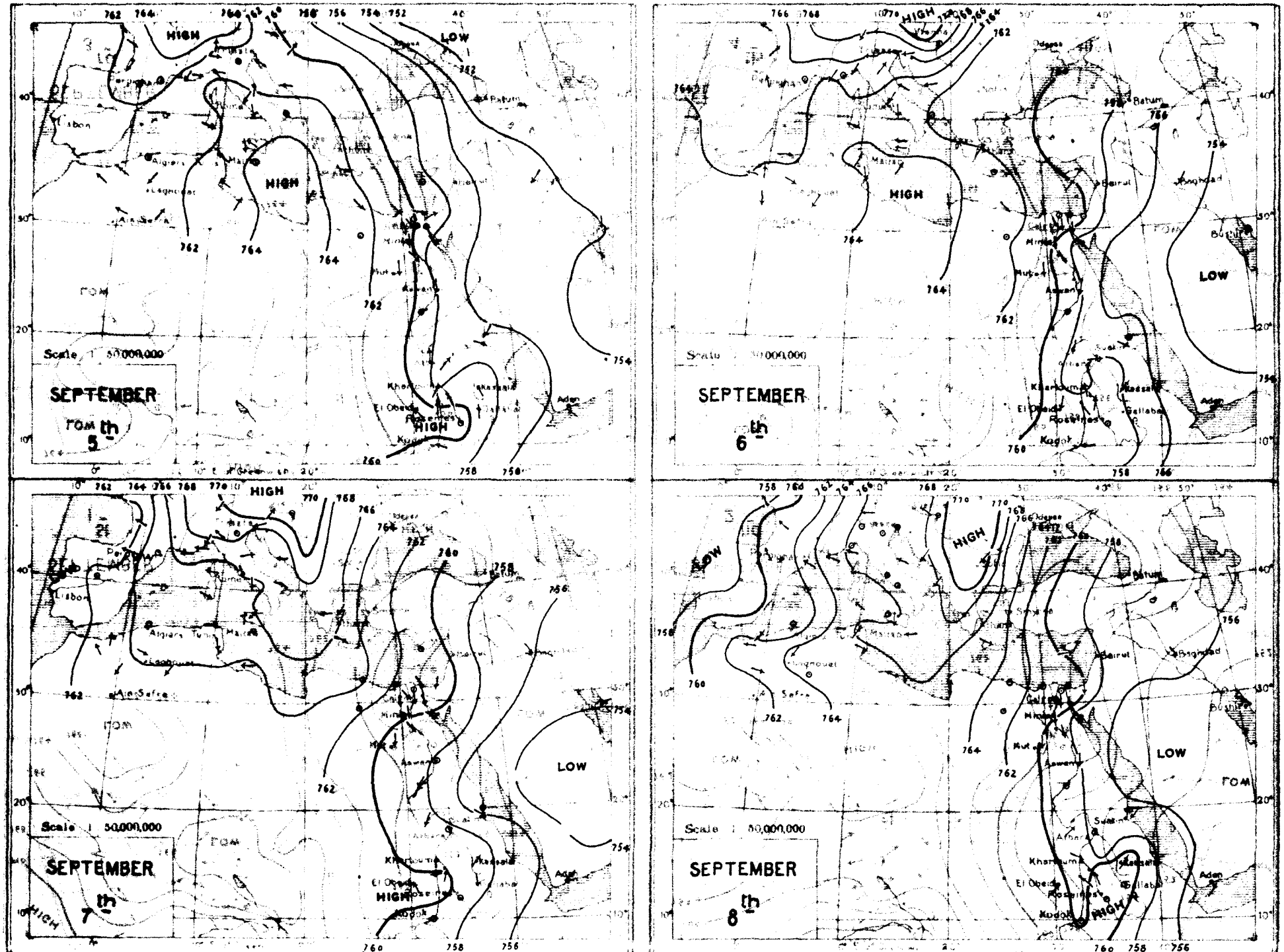

SEPTEMBER
1st
HIGH
LOW
LOW
HIGH

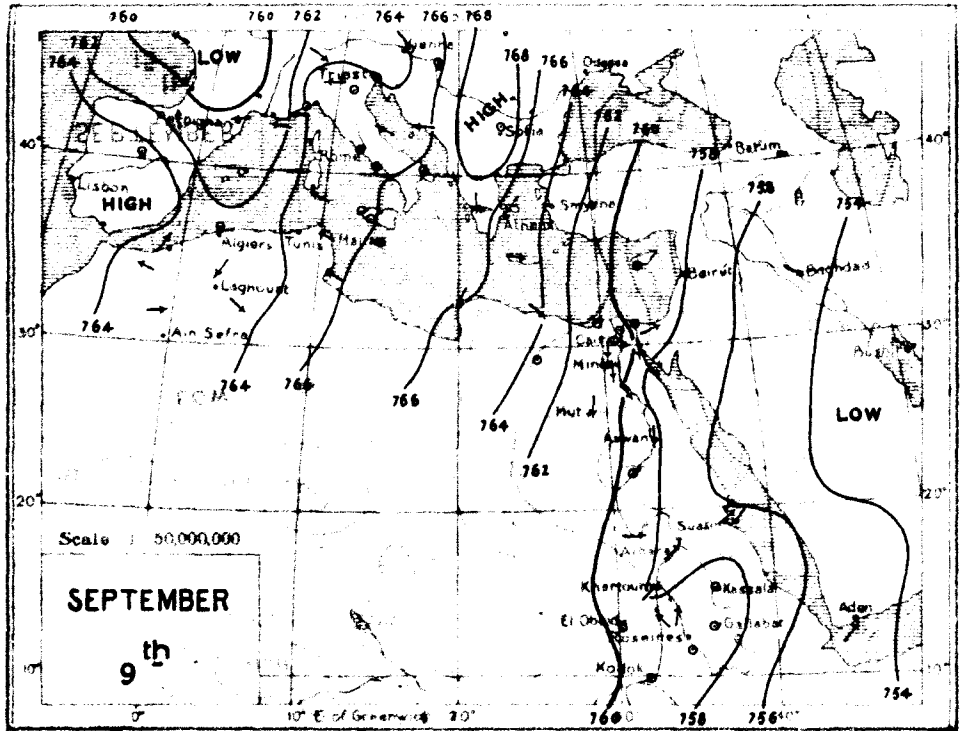

SEPTEMBER
2nd
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH

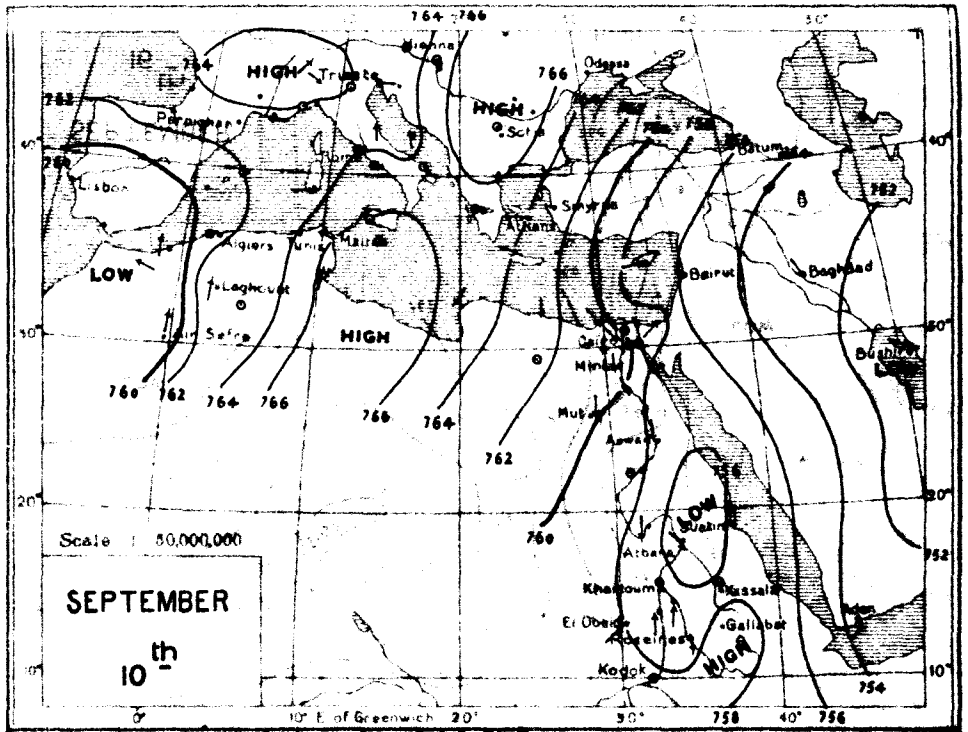

SEPTEMBER
3rd
HIGH
LOW
LOW
HIGH

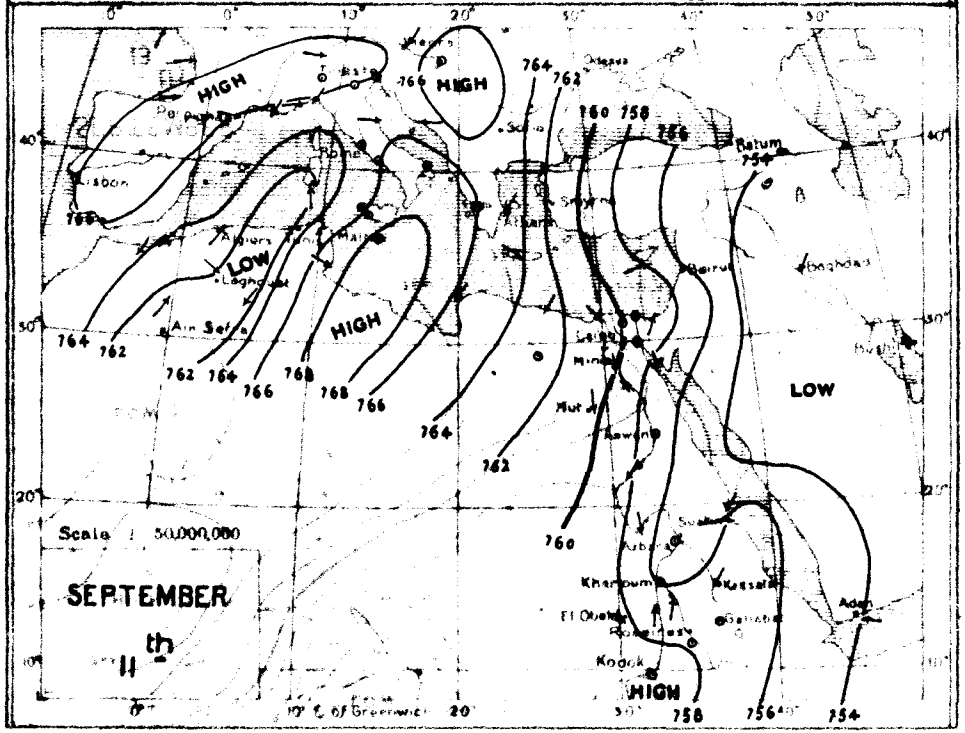

SEPTEMBER
4th
LOW
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH

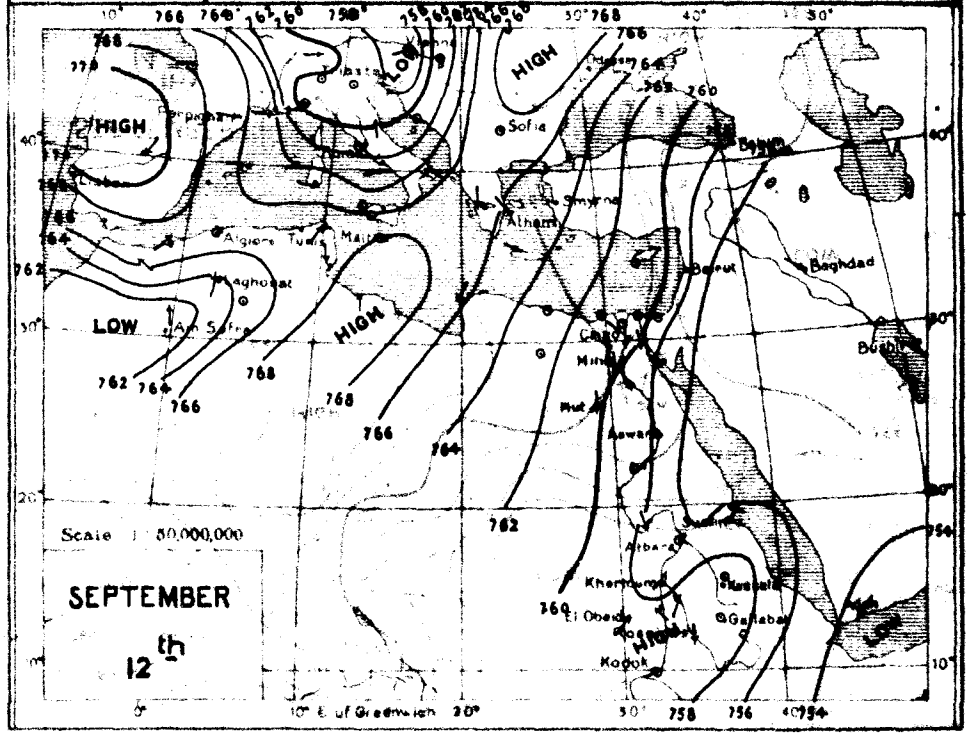
Barometer and Wind at 8 a.m. SEPTEMBER 1914



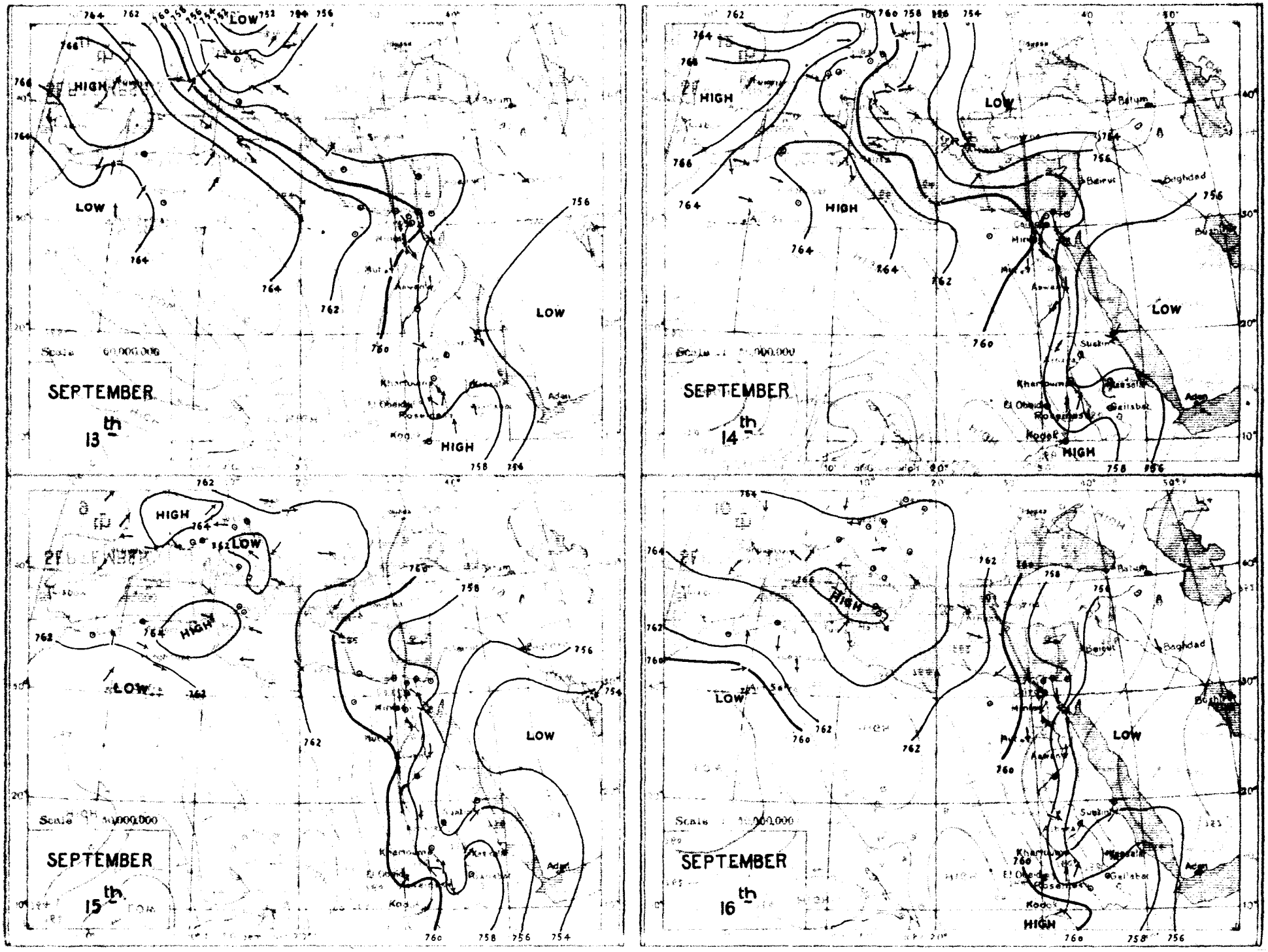

LOW
HIGH
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
SEPTEMBER
9th

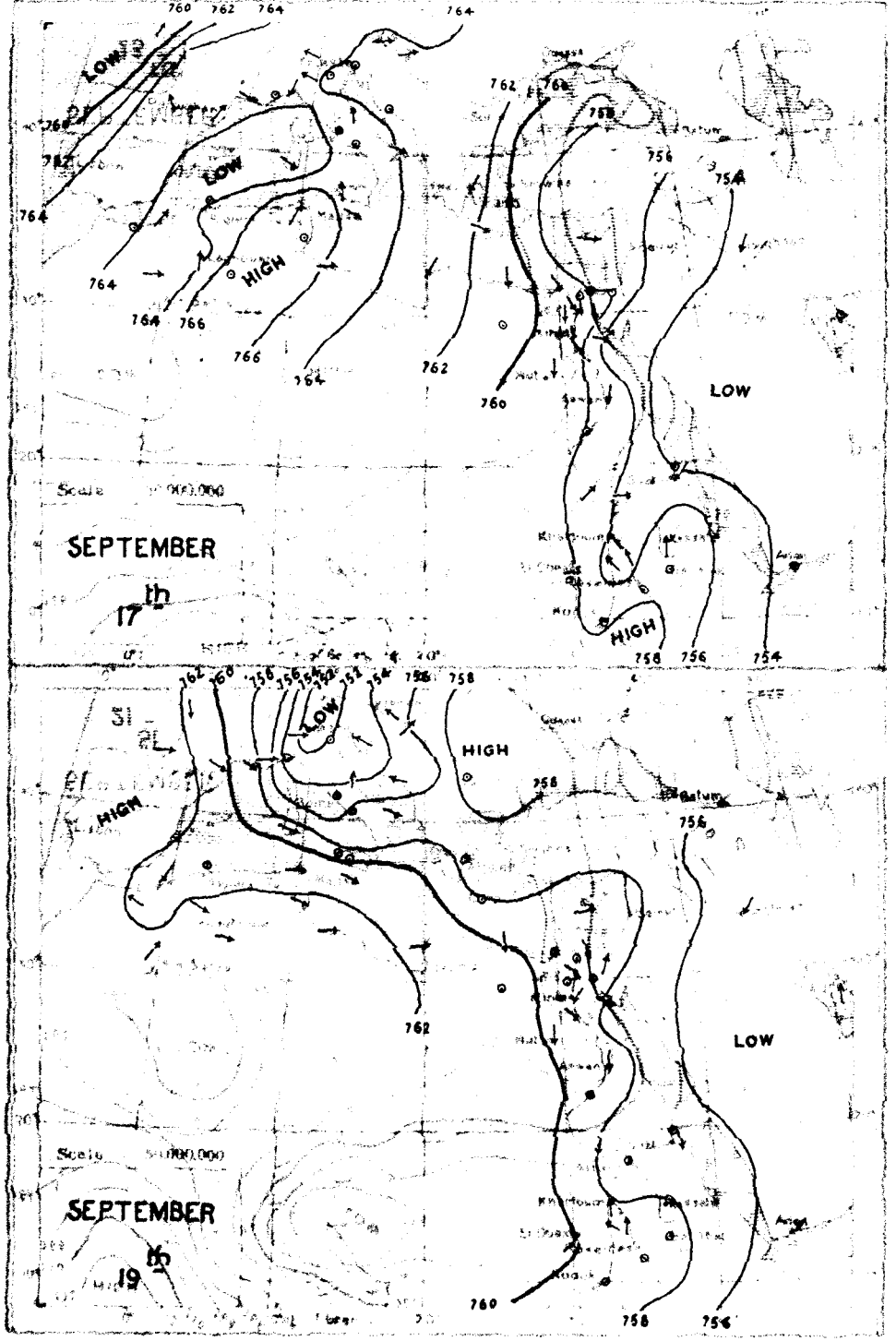

HIGH
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
SEPTEMBER
10th

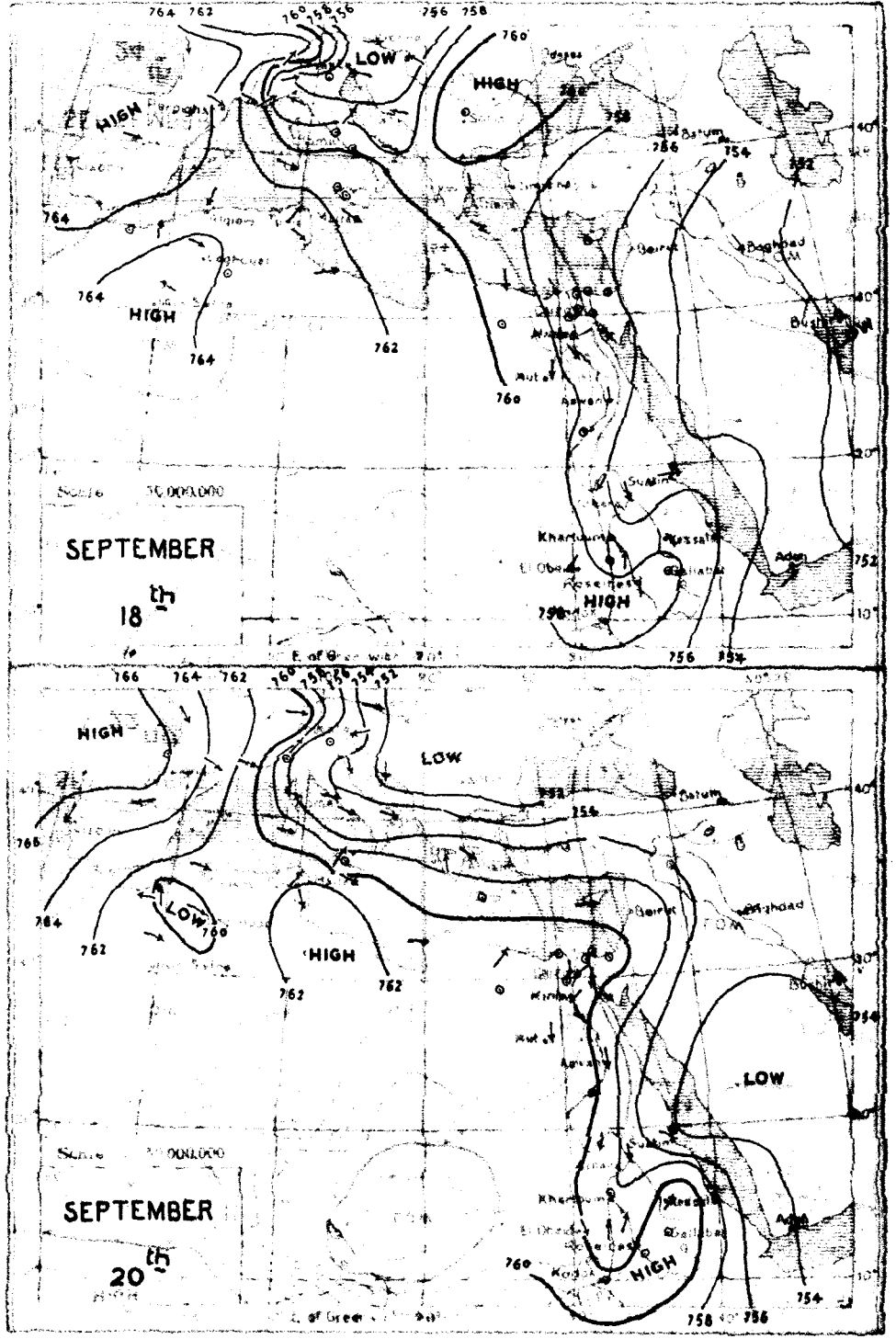

HIGH
HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
SEPTEMBER
11th


HIGH
LOW
HIGH
LOW
HIGH
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
SEPTEMBER
12th

Barometer and Wind at 8 a.m. SEPTEMBER 1914



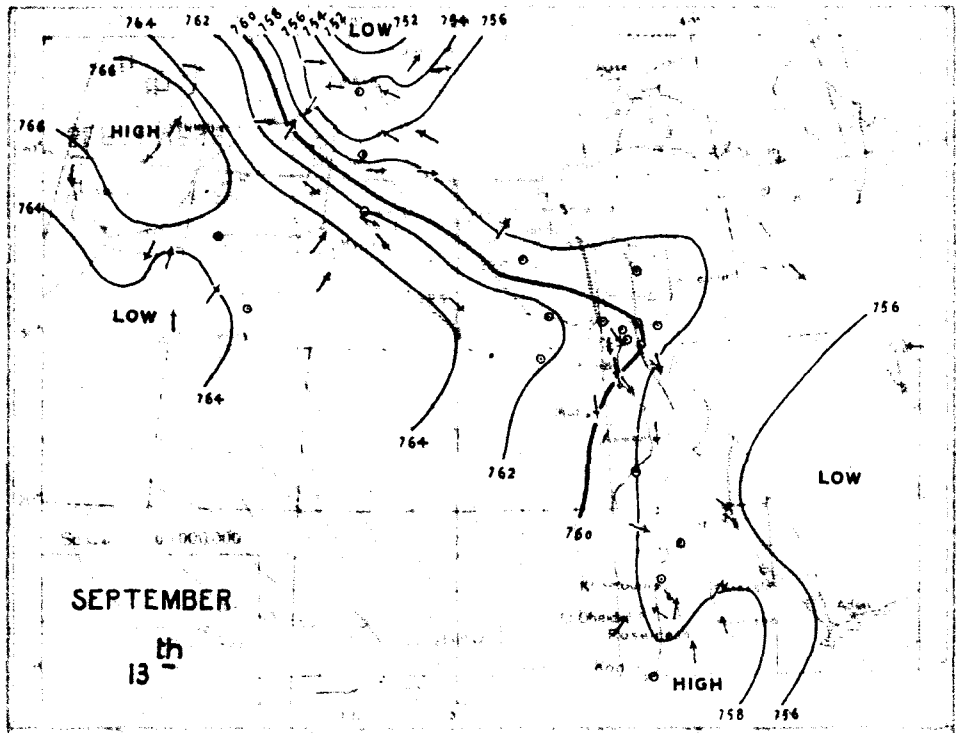

LOW
HIGH
LOW
HIGH
LOW
SEPTEMBER
17th

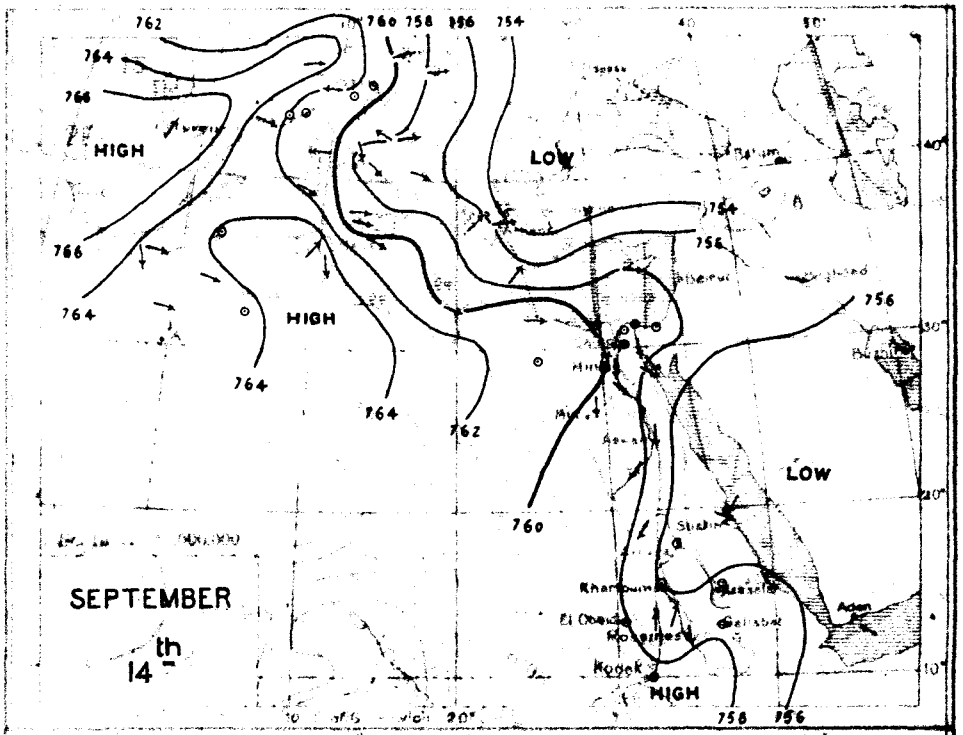

LOW
HIGH
HIGH
HIGH
SEPTEMBER
18th

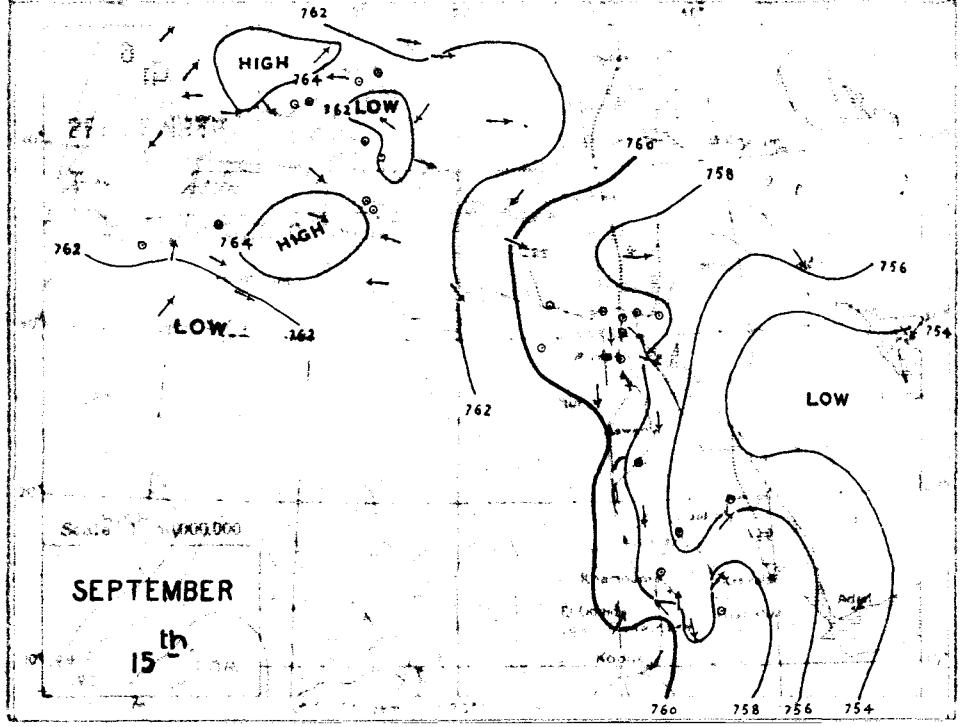
HIGH
LOW
HIGH
LOW
SEPTEMBER
19th

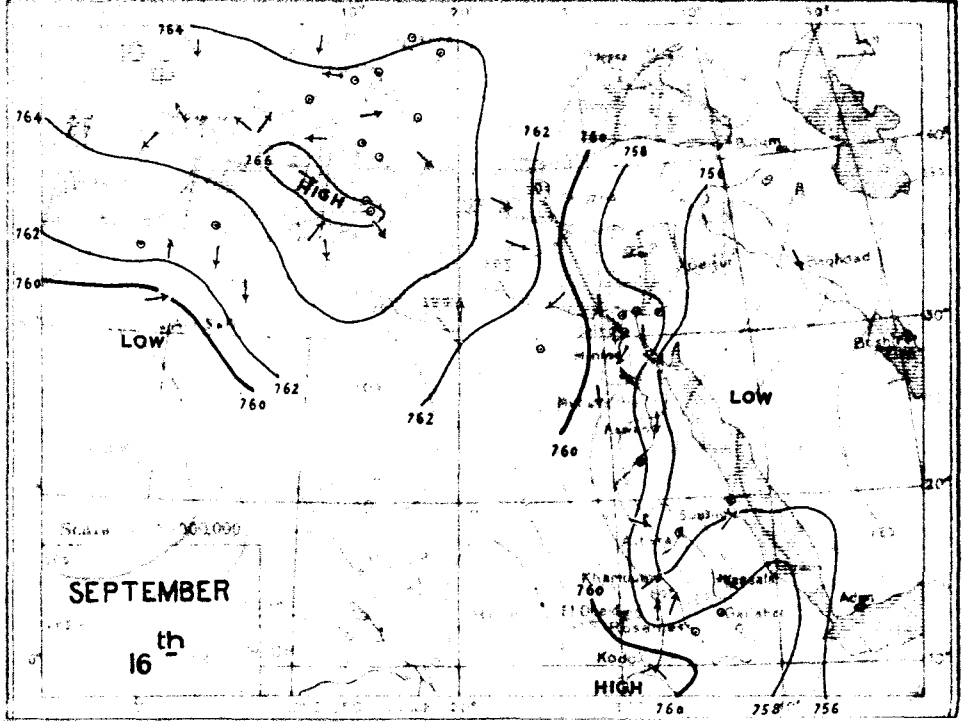
HIGH
LOW
LOW
HIGH
LOW
SEPTEMBER
20th

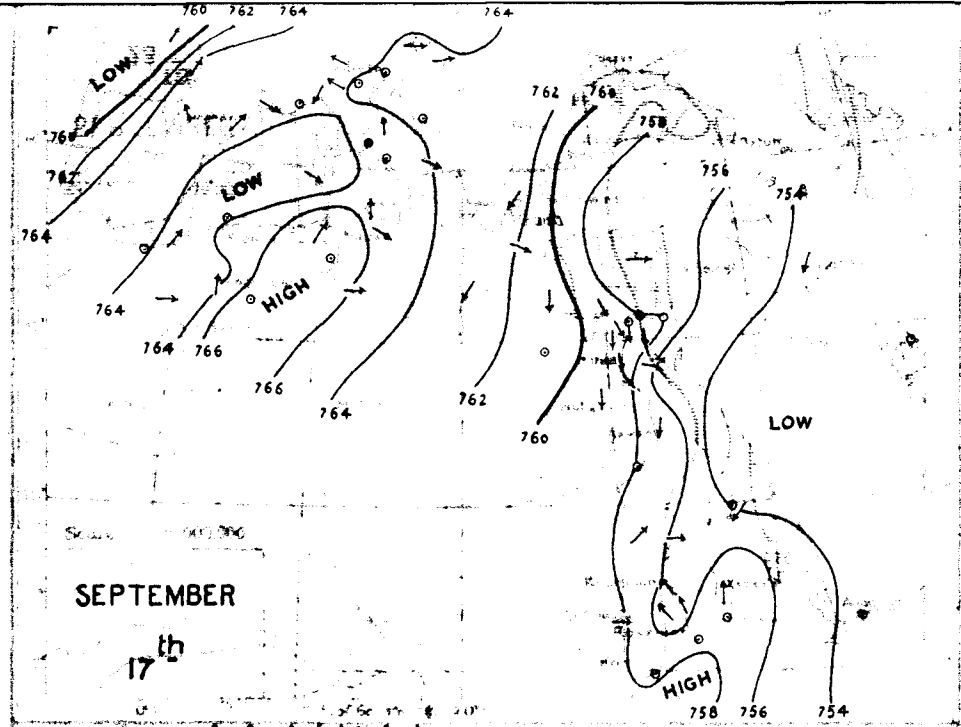
Barometer and Wind at 8 a.m. SEPTEMBER 1914

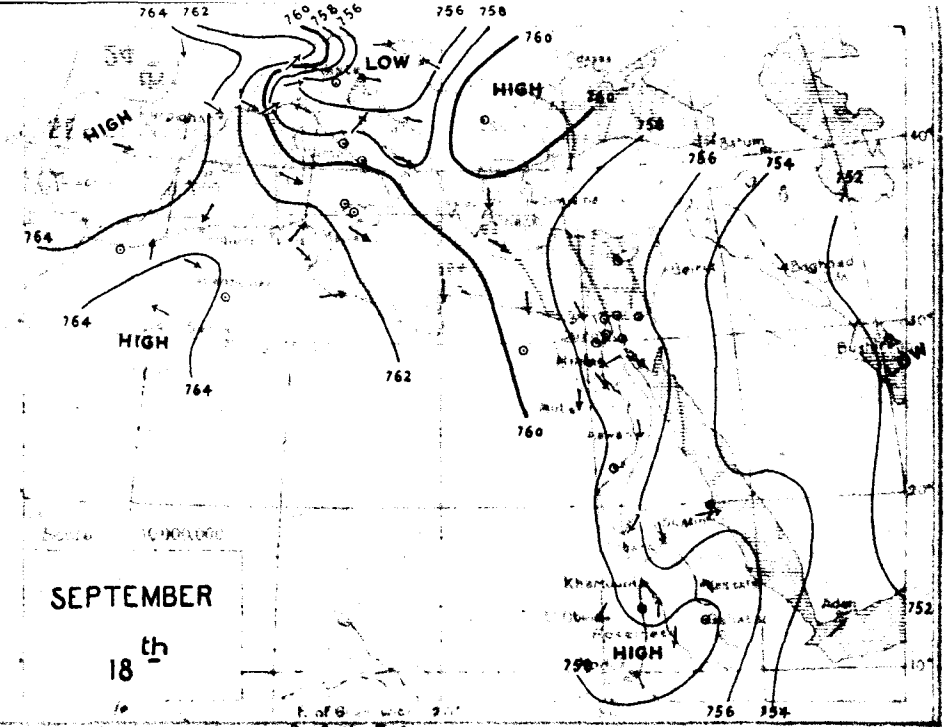


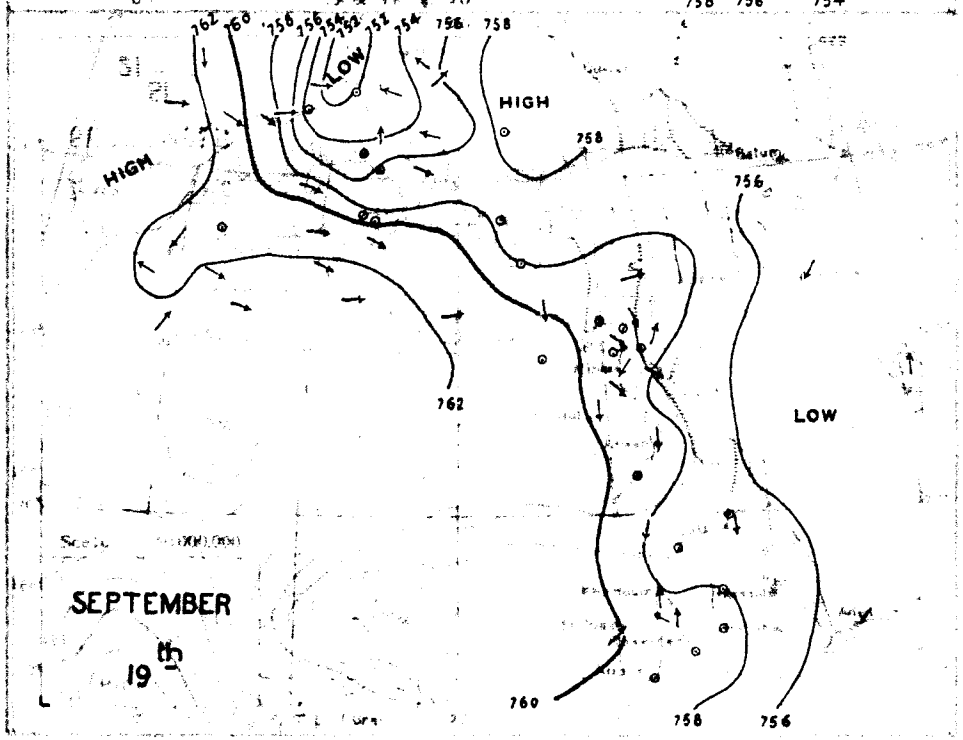


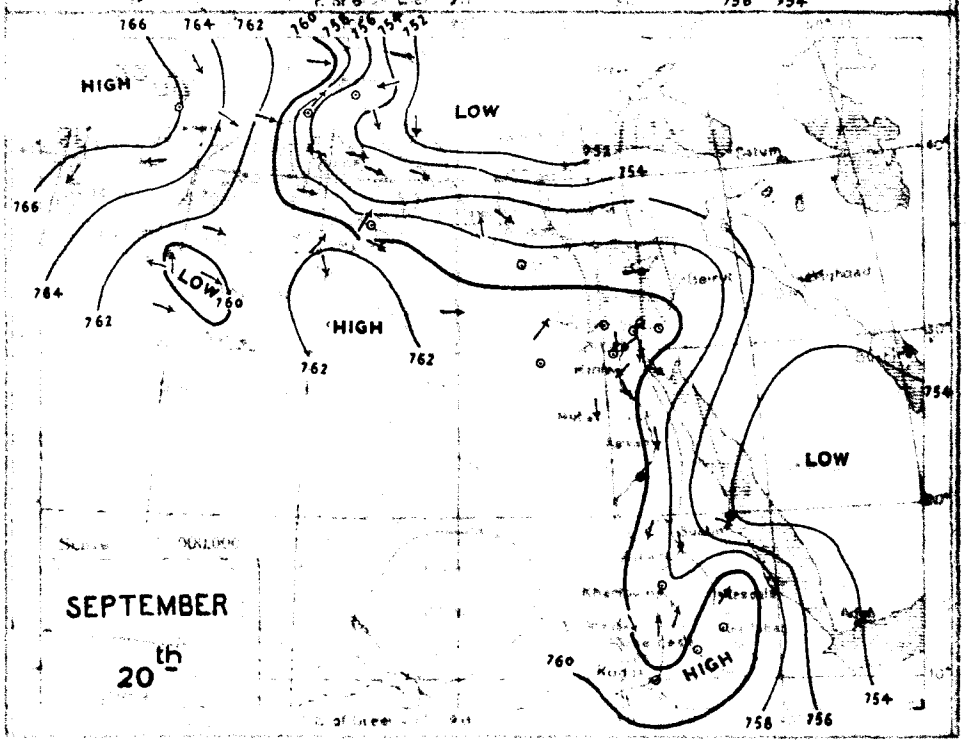




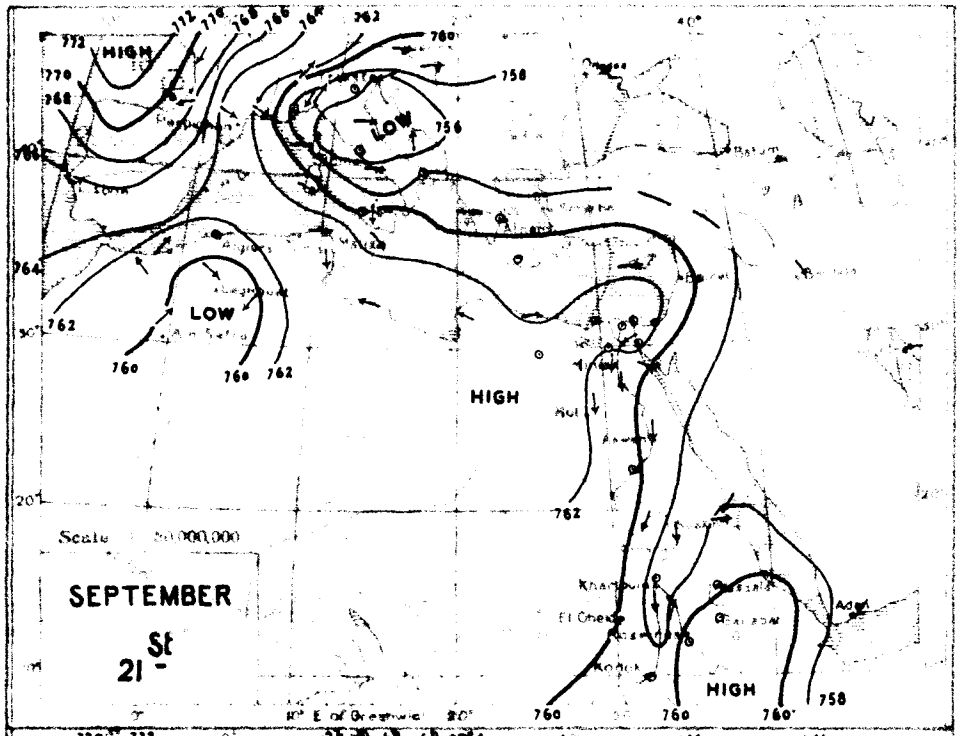

LOW
HIGH
LOW
HIGH
SEPTEMBER
17th

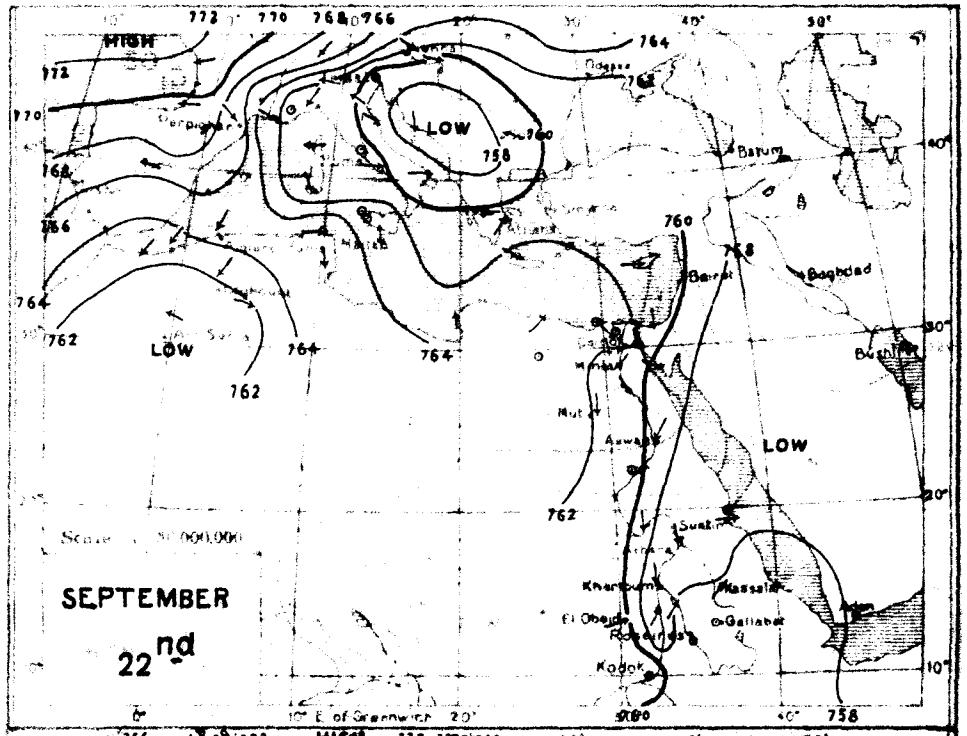

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
SEPTEMBER
18th

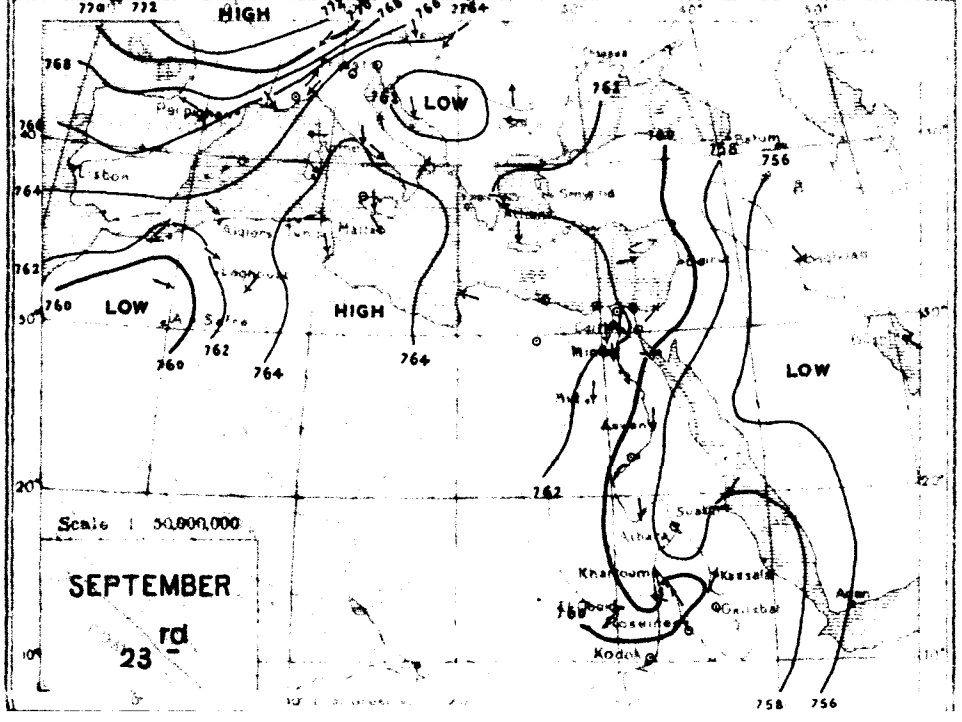

HIGH
LOW
HIGH
LOW
SEPTEMBER
19th

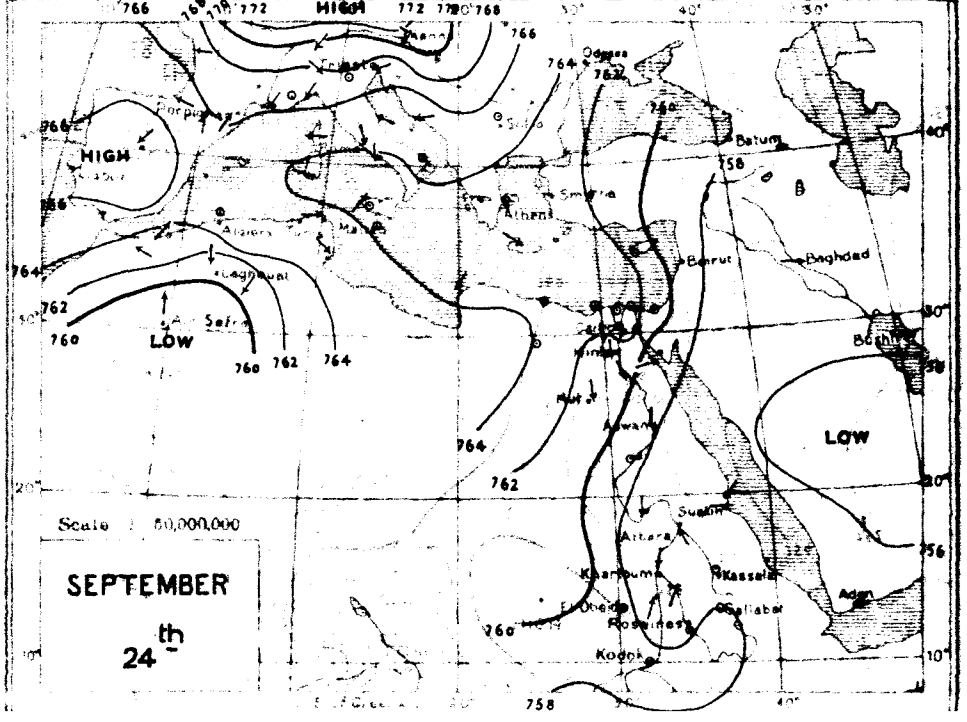

HIGH
LOW
LOW
HIGH
HIGH
LOW
SEPTEMBER
20th

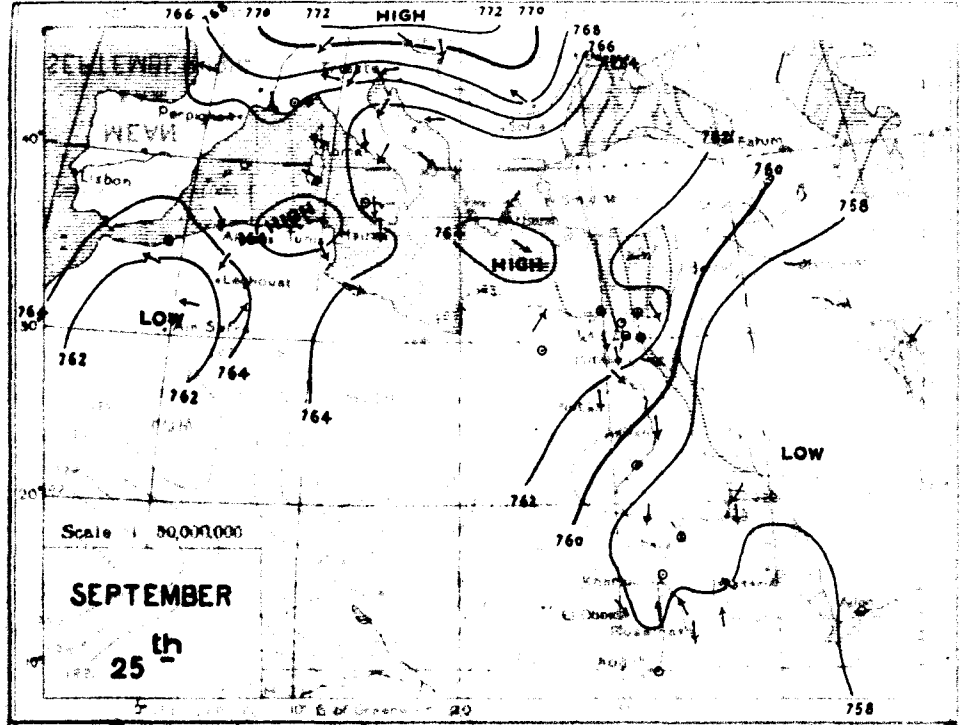
Barometer and Wind at 8 a.m. SEPTEMBER 1914

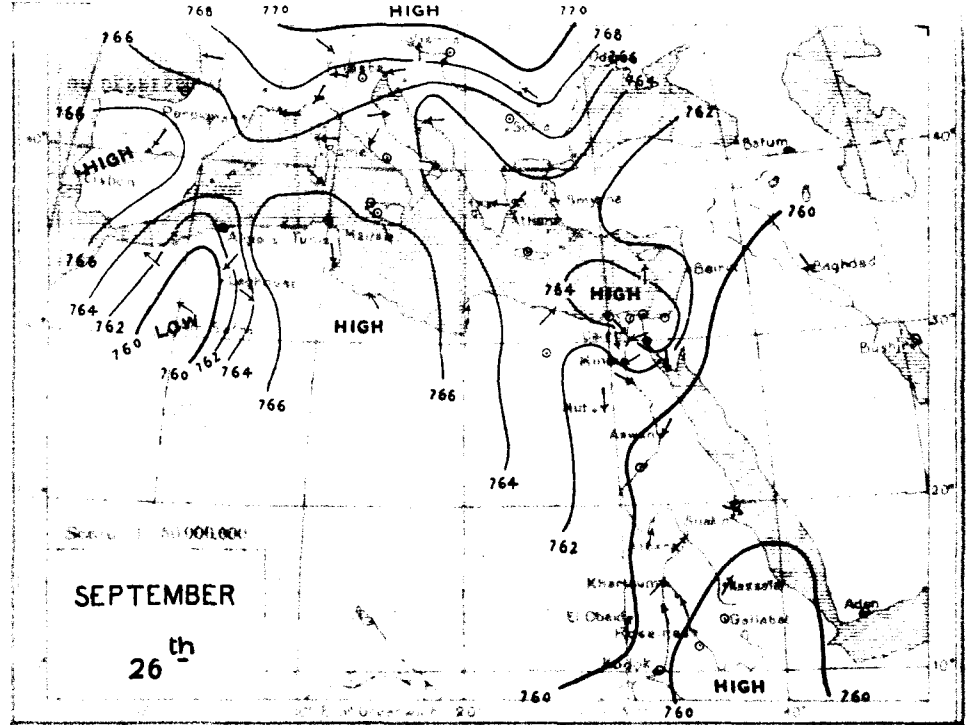


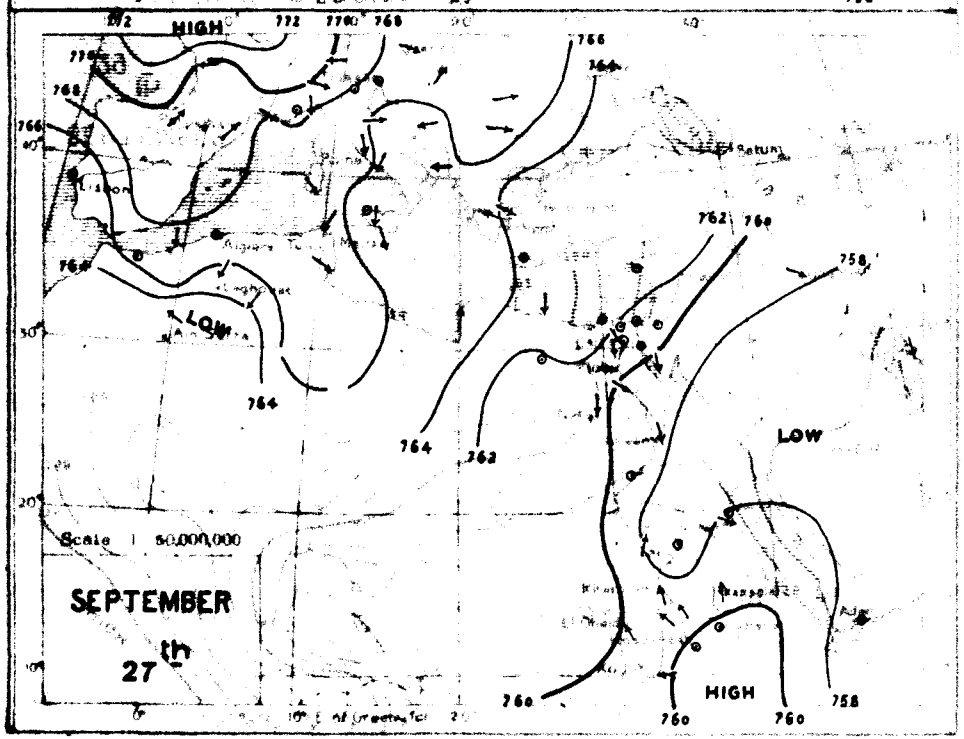


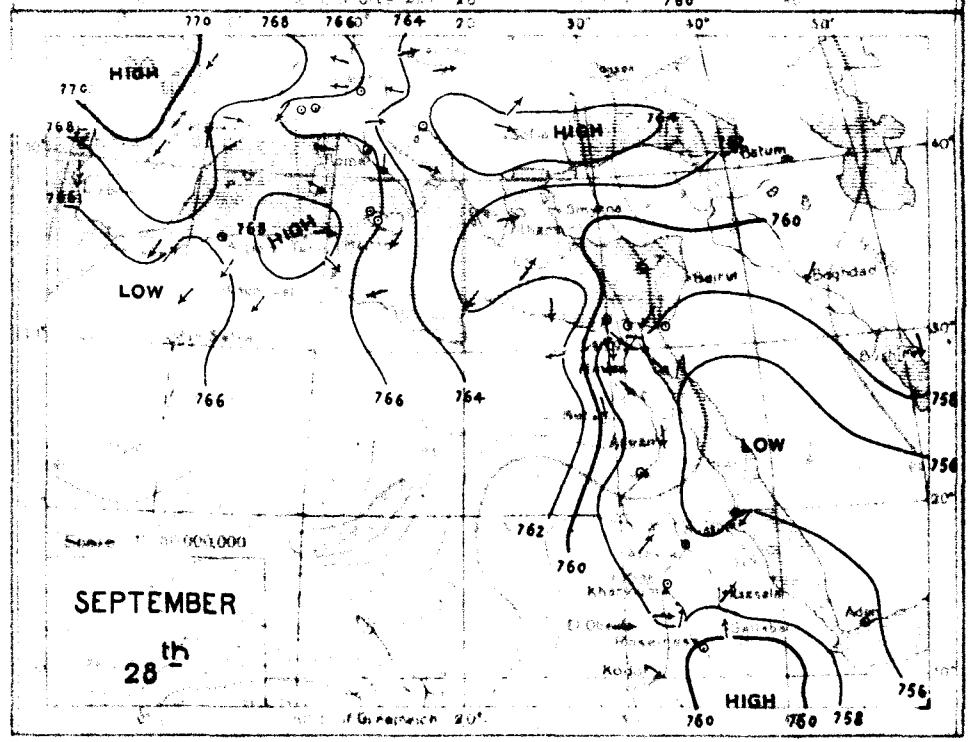




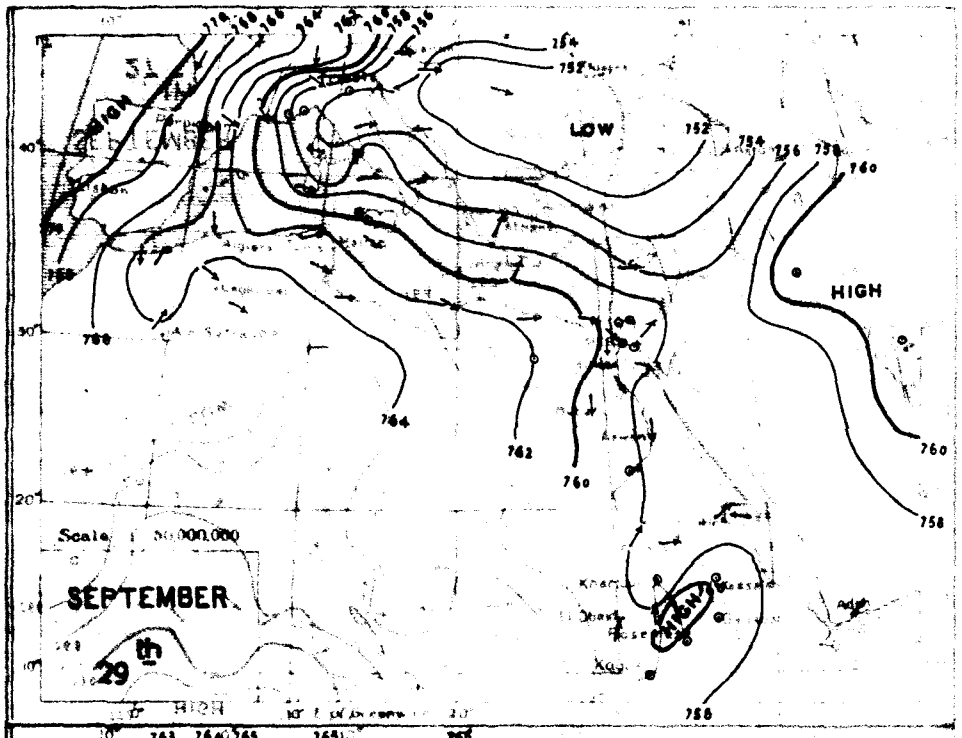

HIGH
LOW
HIGH
LOW
Scale 1 80,000,000
SEPTEMBER
25th

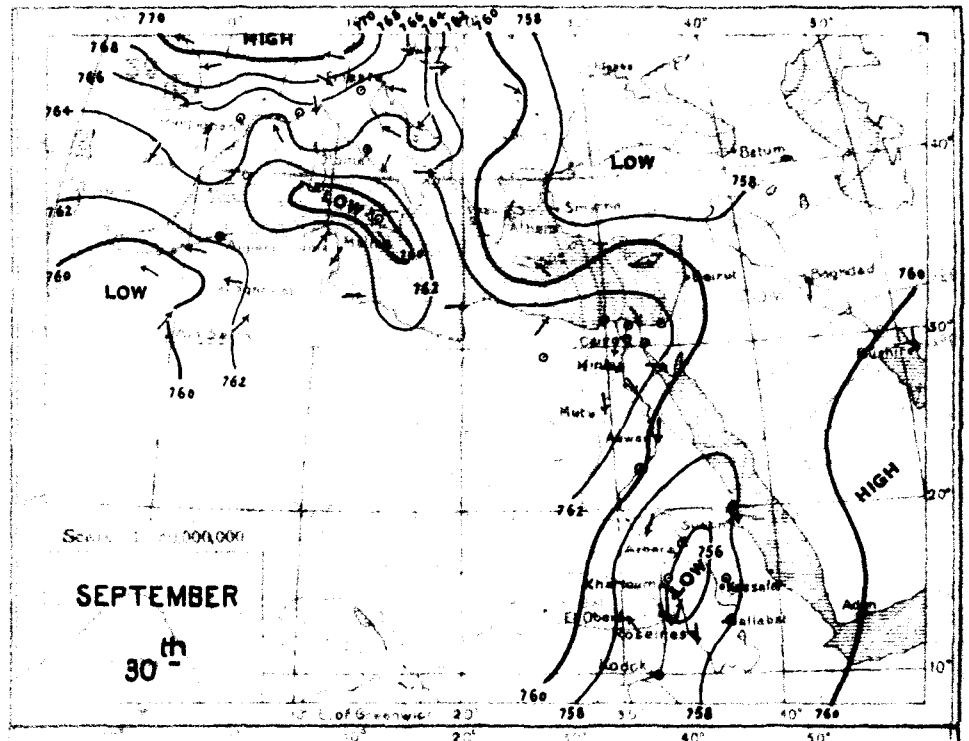

HIGH
HIGH
LOW
HIGH
HIGH
SEPTEMBER
26th

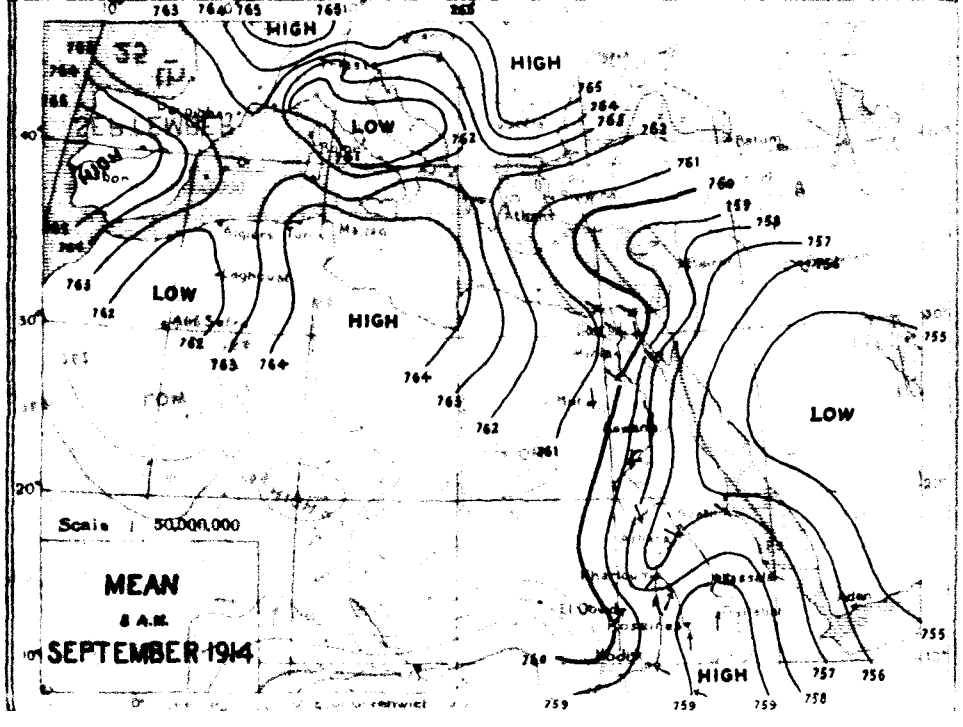

HIGH
LOW
LOW
HIGH
Scale 1 80,000,000
SEPTEMBER
27th

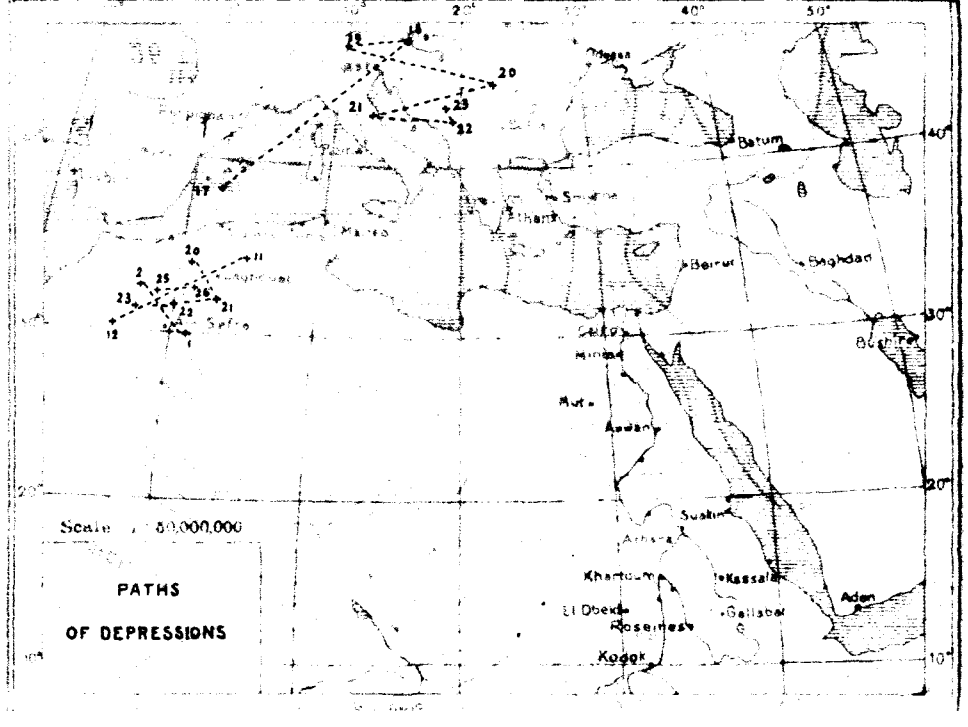

HIGH
HIGH
HIGH
LOW
LOW
HIGH
SEPTEMBER
28th

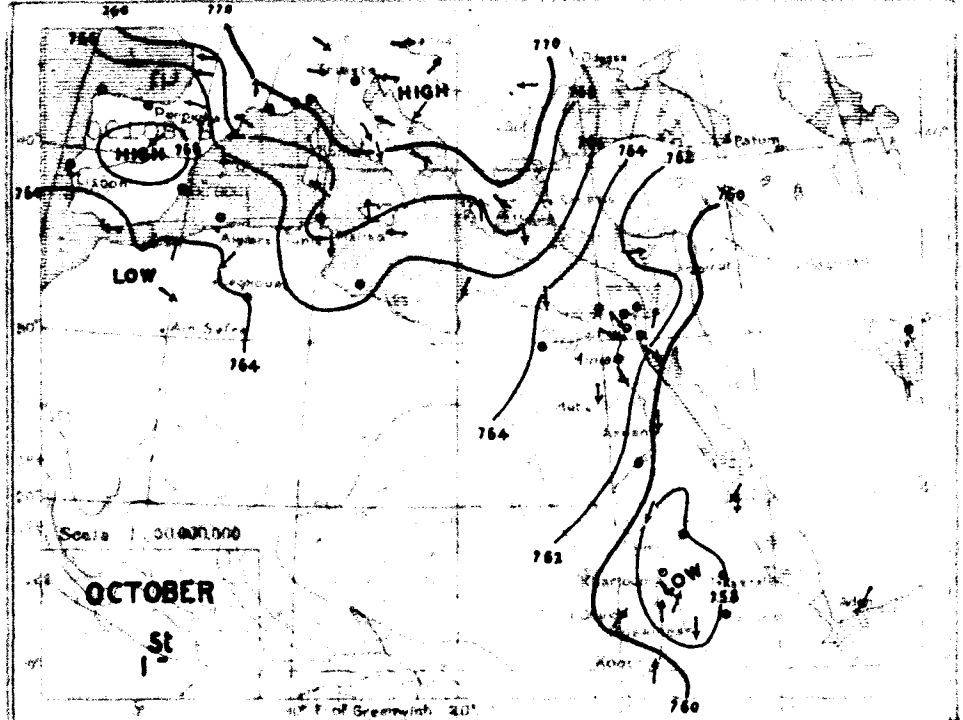
Barometer and Wind at 8 a.m. SEPTEMBER 1914

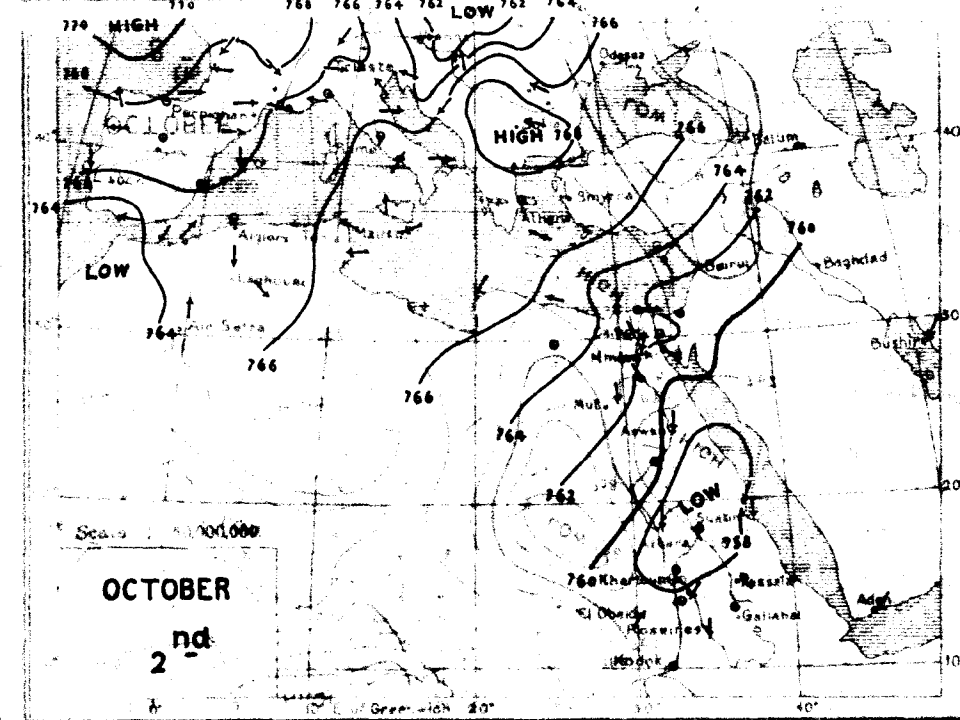


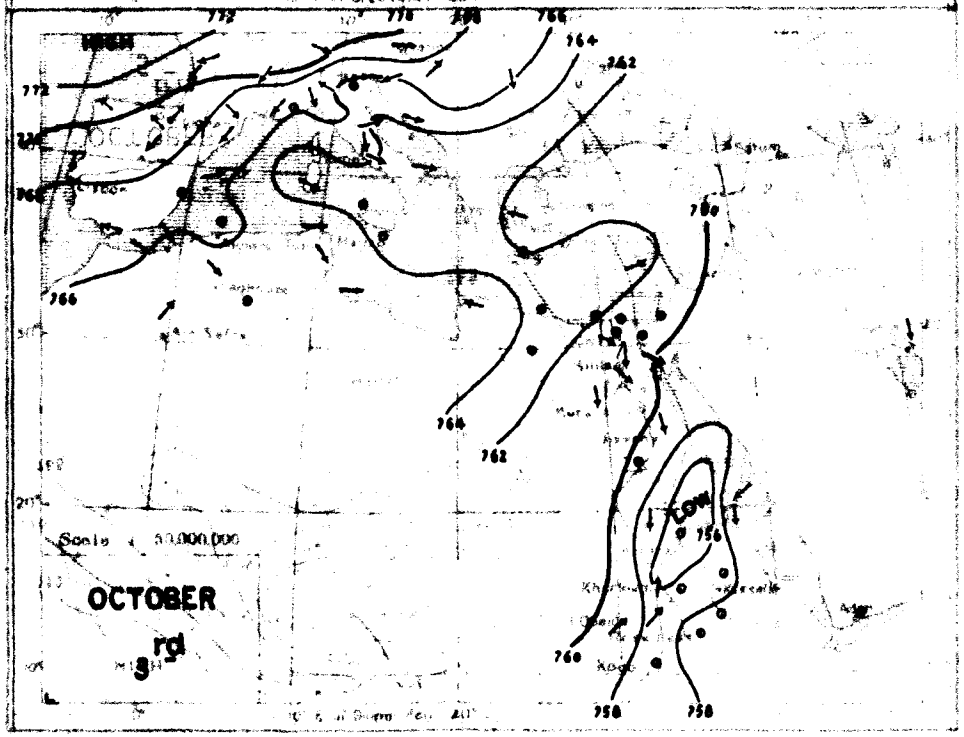


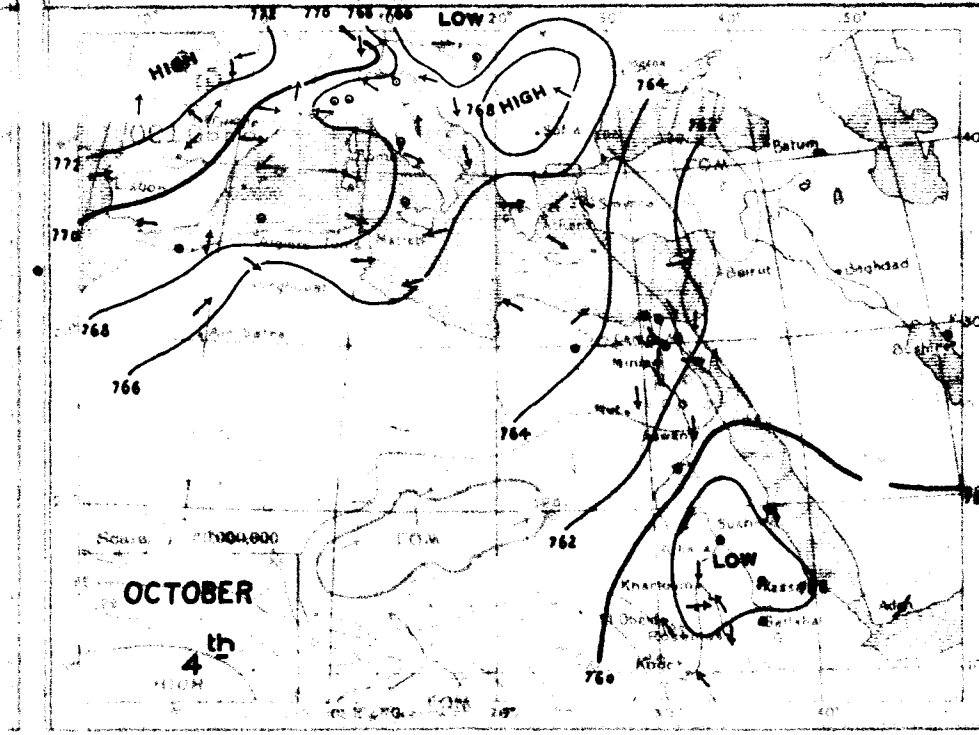




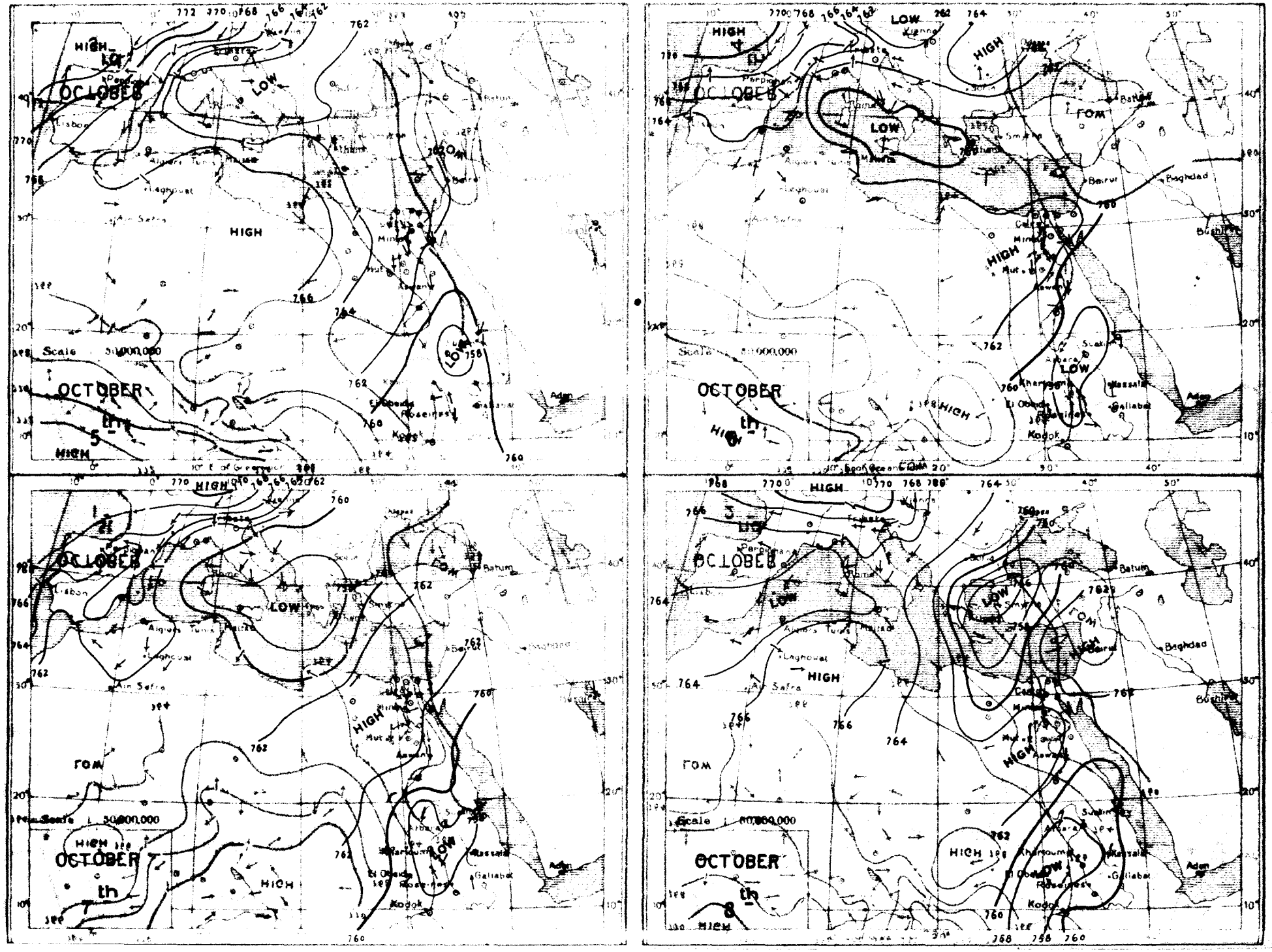

HIGH
LOW
OCTOBER
1st

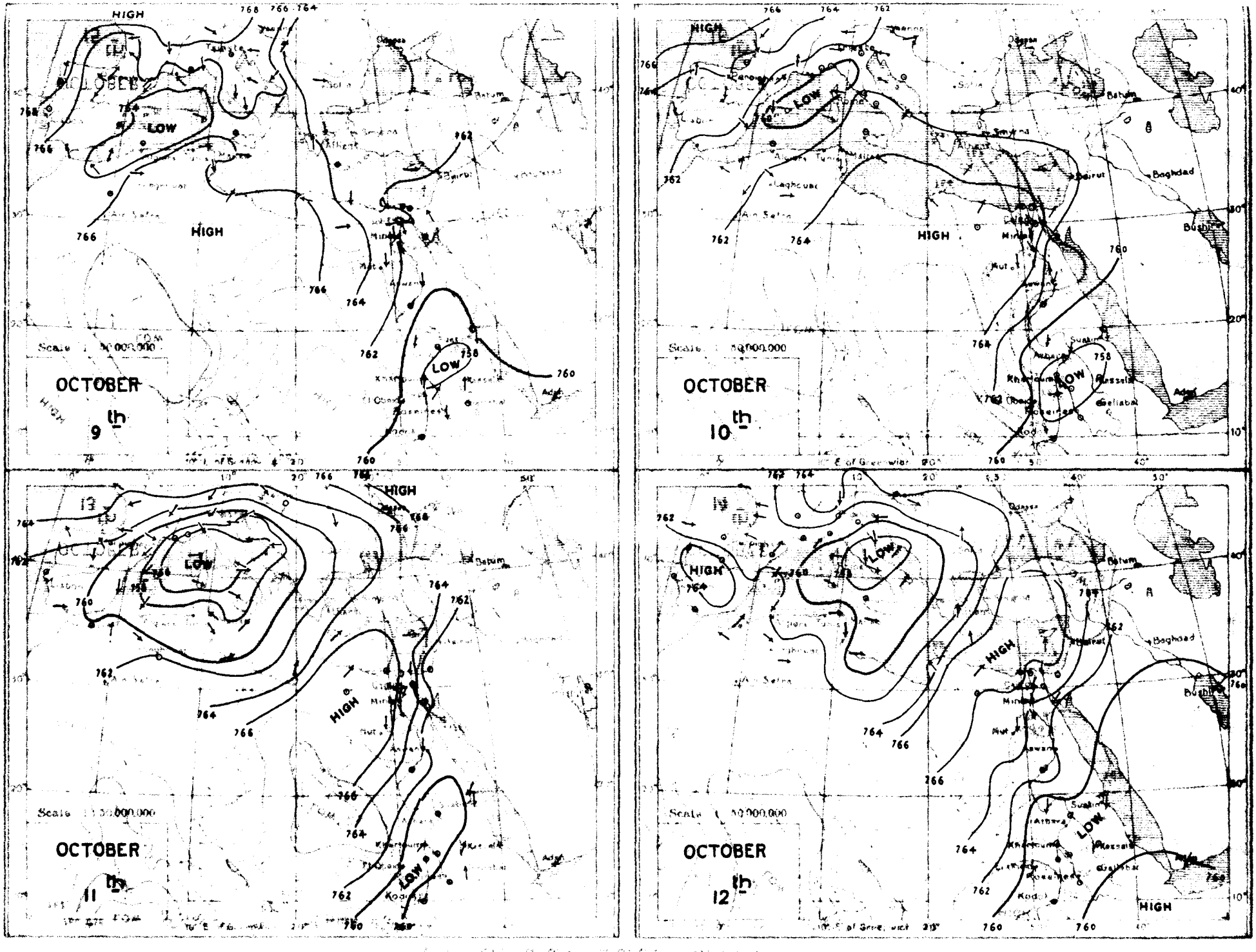

HIGH
LOW
OCTOBER
2nd


HIGH
LOW
OCTOBER
3rd

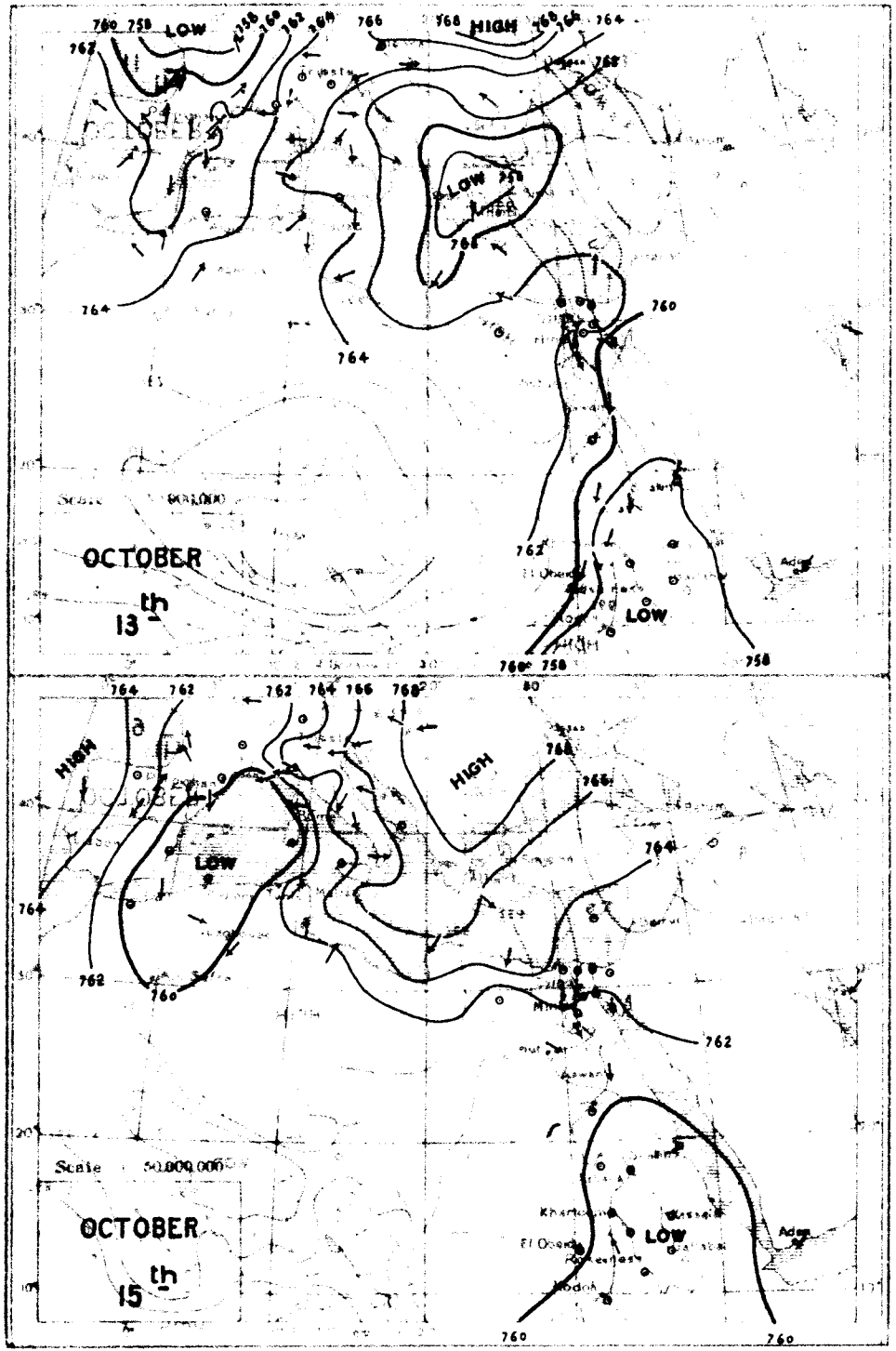

HIGH
LOW
OCTOBER
4th

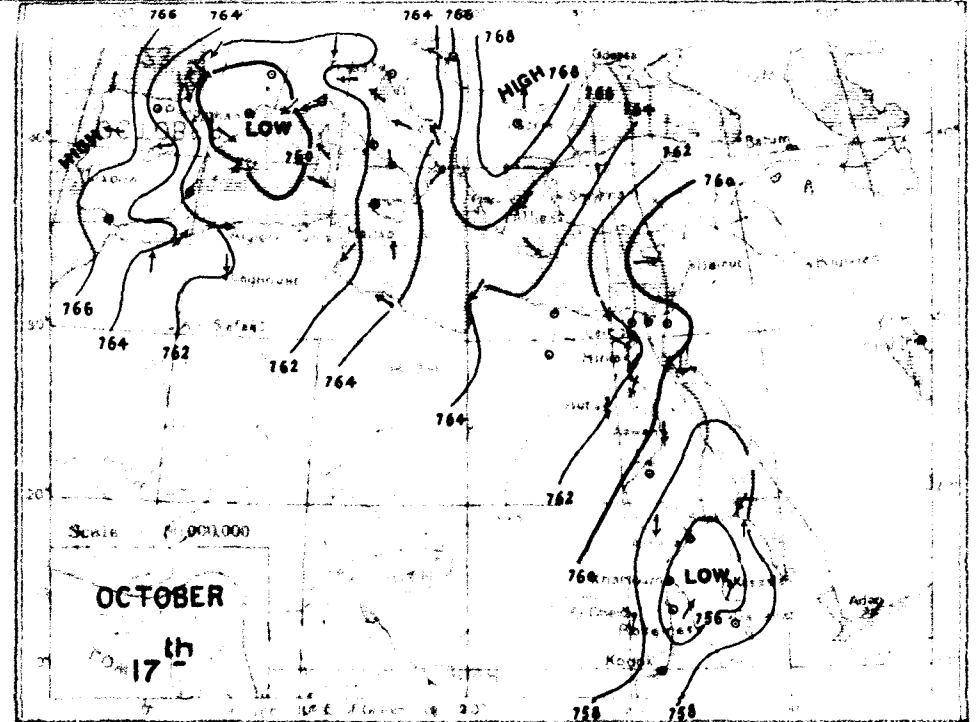
Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914

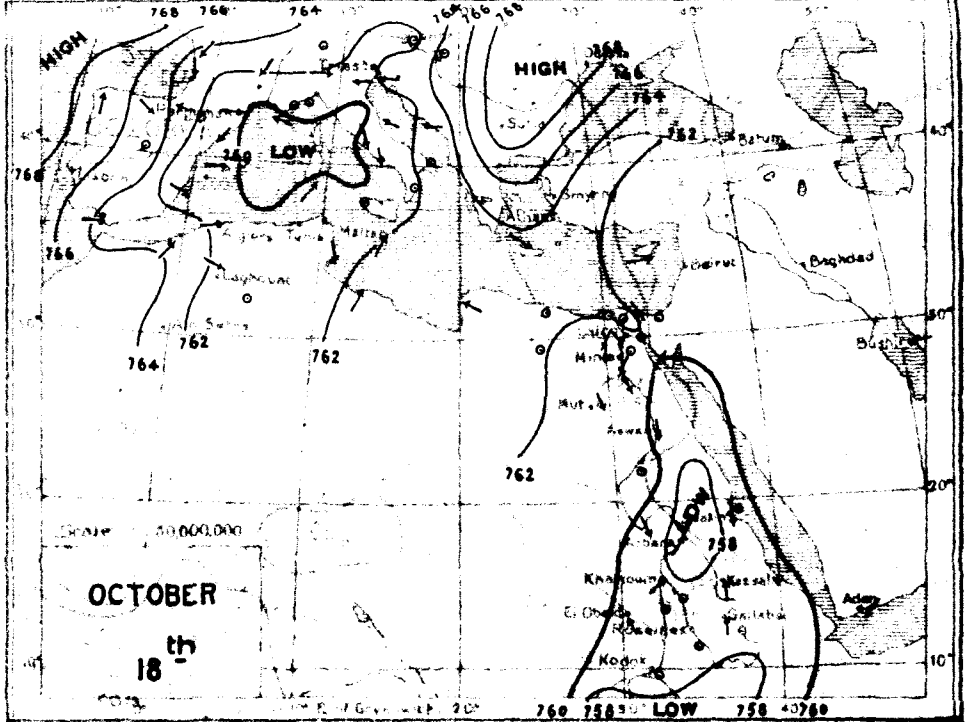


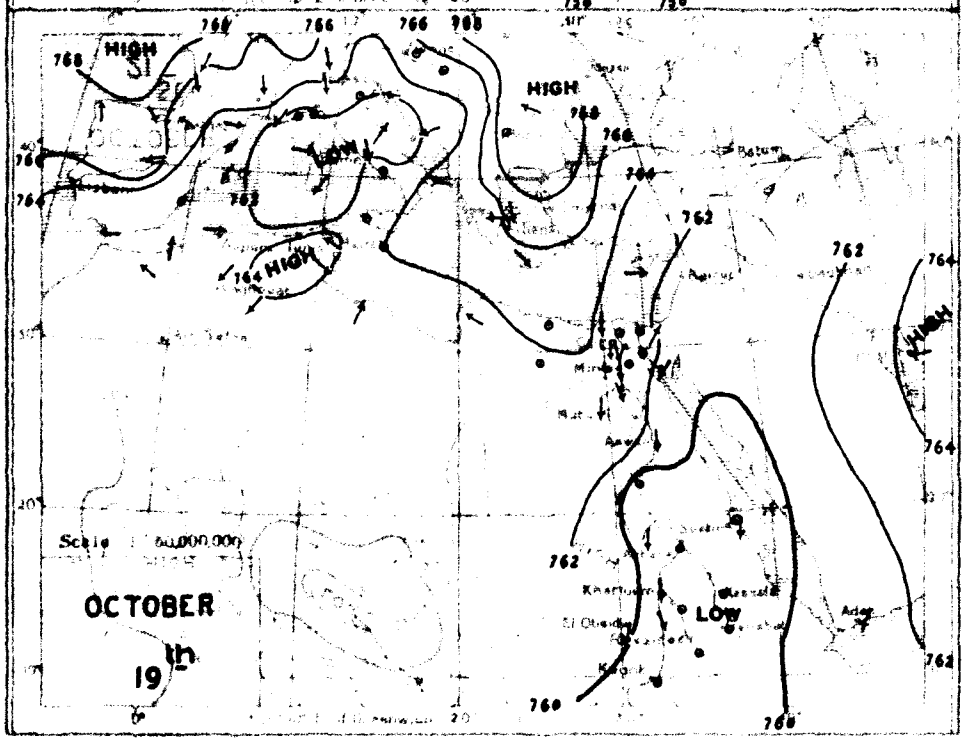

HIGH
LOW
OCTOBER
9th
OCTOBER
10th
OCTOBER
11th
OCTOBER
12th
Baghdad
Beirut
Basra
Khartoum
Asmara
Jerusalem
Amman
Damascus
Aden
Addis Ababa
Kano
Lagos
Tripoli
Benghazi
Cairo
Alexandria
Port Said
Suez
Aswan
Wadi Halfa
Abu Hamed
Kassala
Gallabat
Port Sudan
Jedda
Riyadh
Mecca
Medina
Kuwait
Bahrain
Doha
Abu Dhabi
Muscat
Sharjah
Dhahran
Shiraz
Isfahan
Tehran
Mashhad
Tabriz
Ankara
Adana
Izmir
Athens
Rhodes
Crete
Malta
Tunis
Algiers
Oran
Tangier
Casablanca
Dakar
Bathurst
Freetown
Monrovia
Abidjan
Accra
Lagos
Kano
Maiduguri
Fort Lamy
Bangui
Juba
Kisumu
Nairobi
Mombasa
Entebbe
Kampala
Addis Ababa
Asmara
Massawa
Dire Dawa
Mogadishu
Hargeisa
Berbera
Aden
Socotra
Salalah
Muscat
Sharjah
Abu Dhabi
Doha
Bahrain
Kuwait
Basra
Abadan
Khorramshahr
Ahwaz
Shiraz
Isfahan
Tehran
Mashhad
Tabriz
Ankara
Adana
Izmir
Athens
Rhodes
Crete
Malta
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Cairo
Alexandria
Port Said
Suez
Aswan
Wadi Halfa
Abu Hamed
Kassala
Gallabat
Port Sudan
Jedda
Riyadh
Mecca
Medina
Amman
Damascus
Jerusalem
Beirut
Aleppo
Adana
Izmir
Athens
Rhodes
Crete
Malta
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Cairo
Alexandria
Port Said
Suez
Aswan
Wadi Halfa
Abu Hamed
Kassala
Gallabat
Port Sudan
Jedda
Riyadh
Mecca
Medina
Amman
Damascus
Jerusalem
Beirut
Aleppo
Adana
Izmir
Athens
Rhodes
Crete
Malta
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Cairo
Alexandria
Port Said
Suez
Aswan
Wadi Halfa
Abu Hamed
Kassala
Gallabat
Port Sudan
Jedda
Riyadh
Mecca
Medina
Amman
Damascus
Jerusalem
Beirut
Aleppo

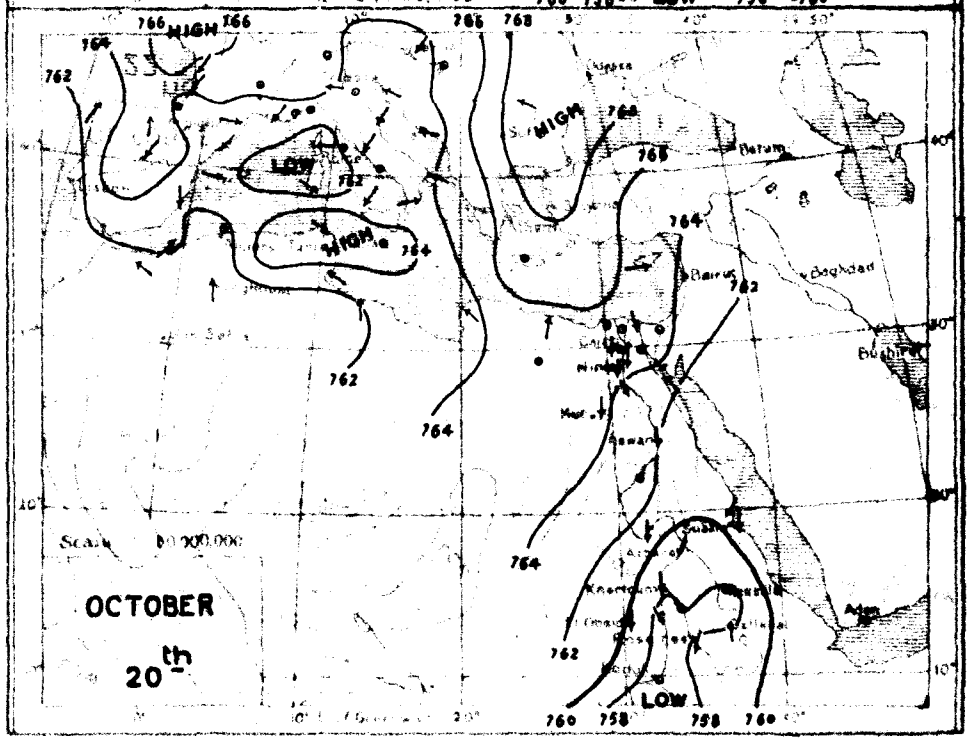
Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914



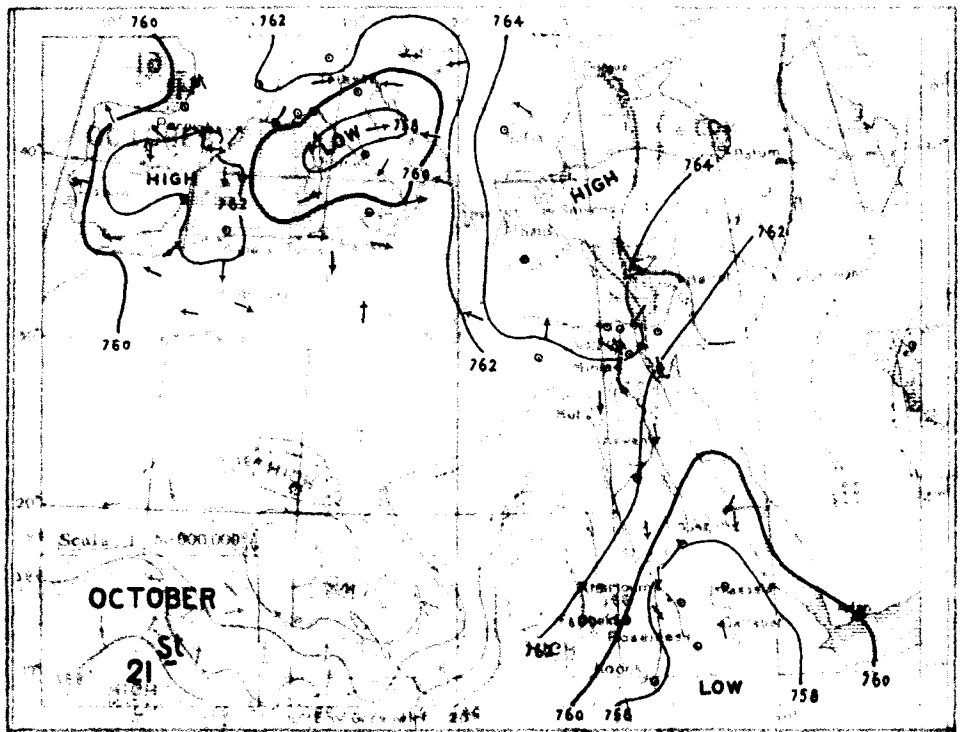

HIGH
LOW
OCTOBER
17th

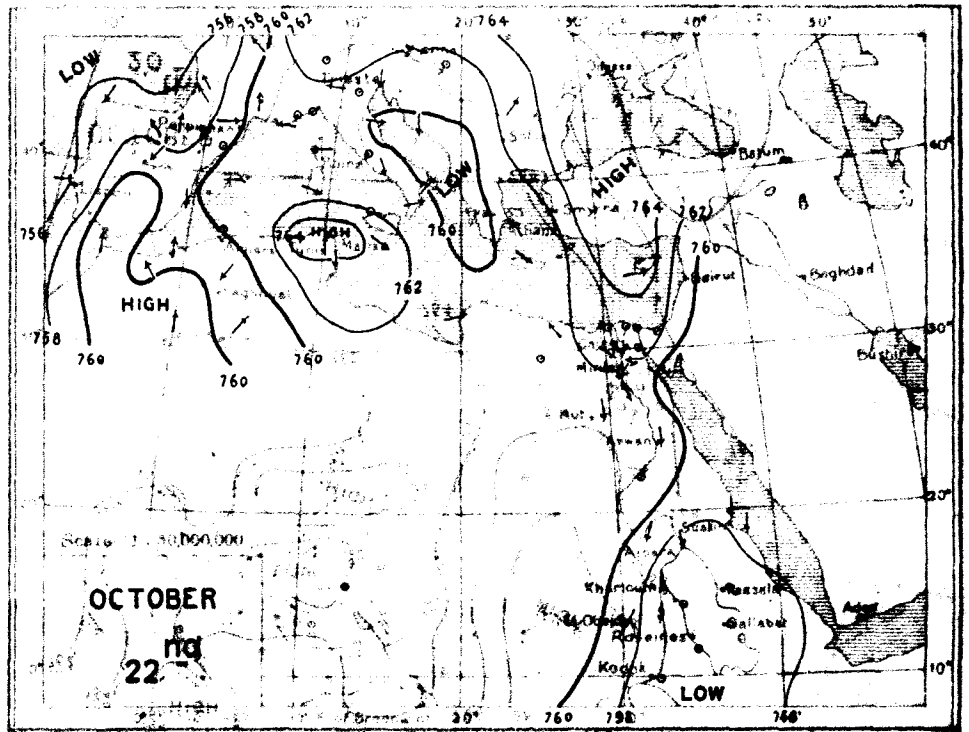

HIGH
LOW
OCTOBER
18th

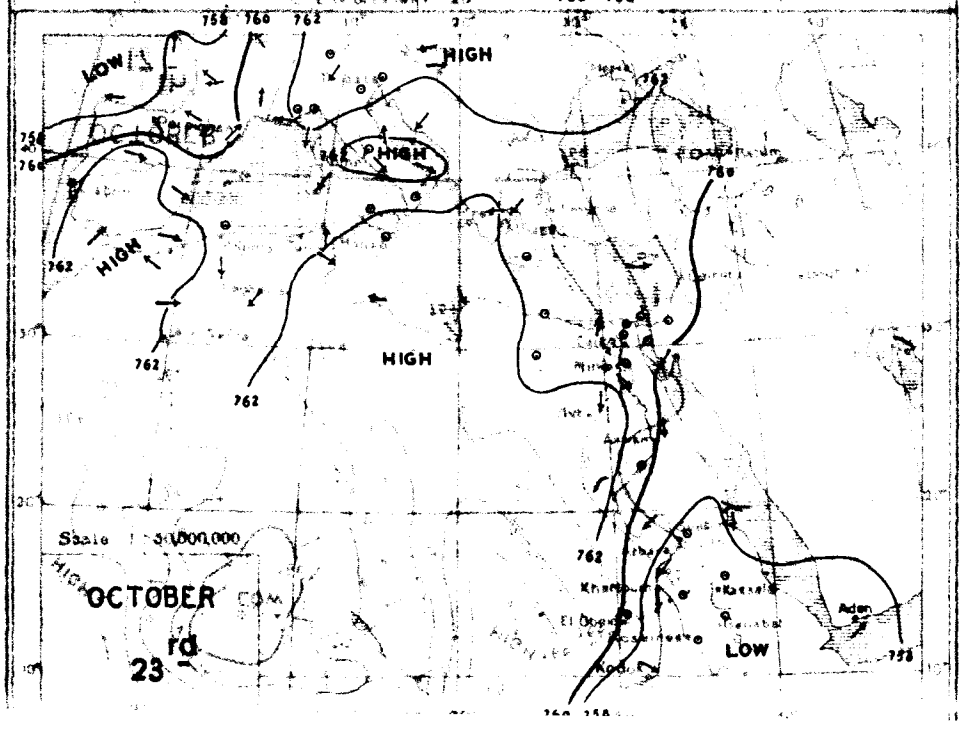

HIGH
LOW
OCTOBER
19th

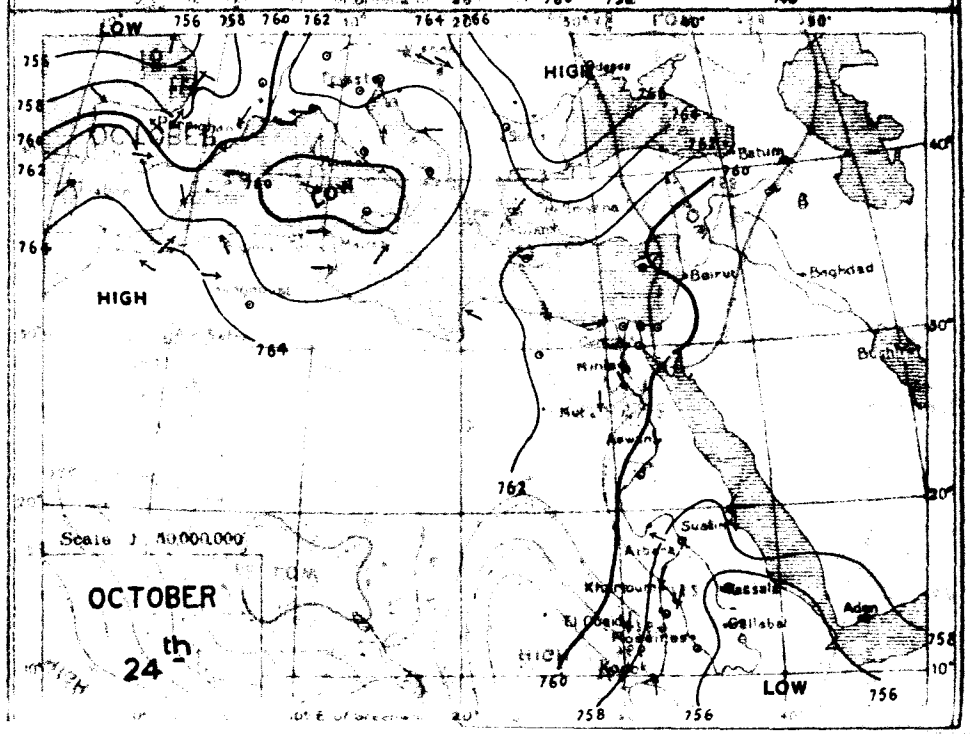

HIGH
LOW
OCTOBER
20th

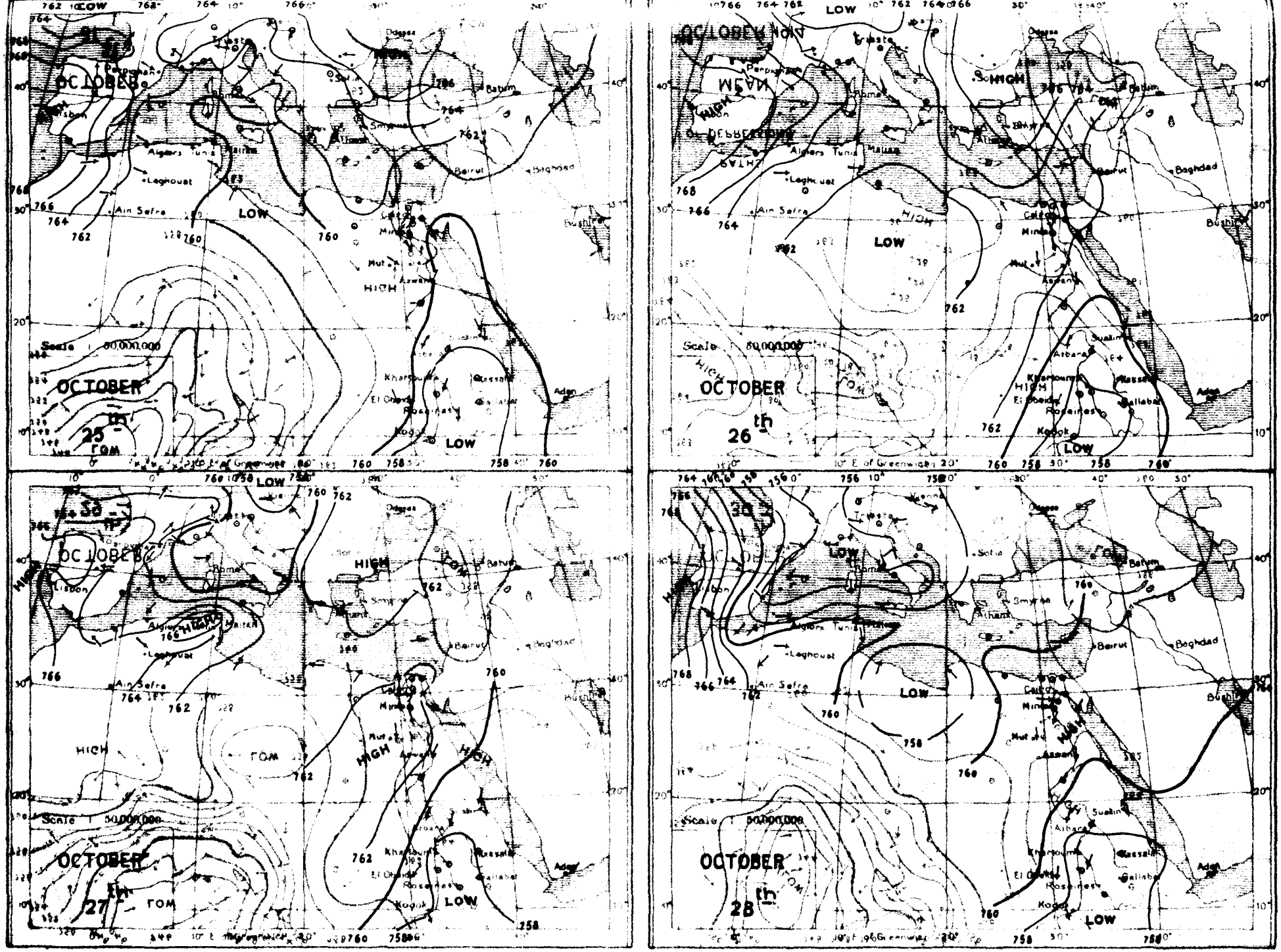
Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914



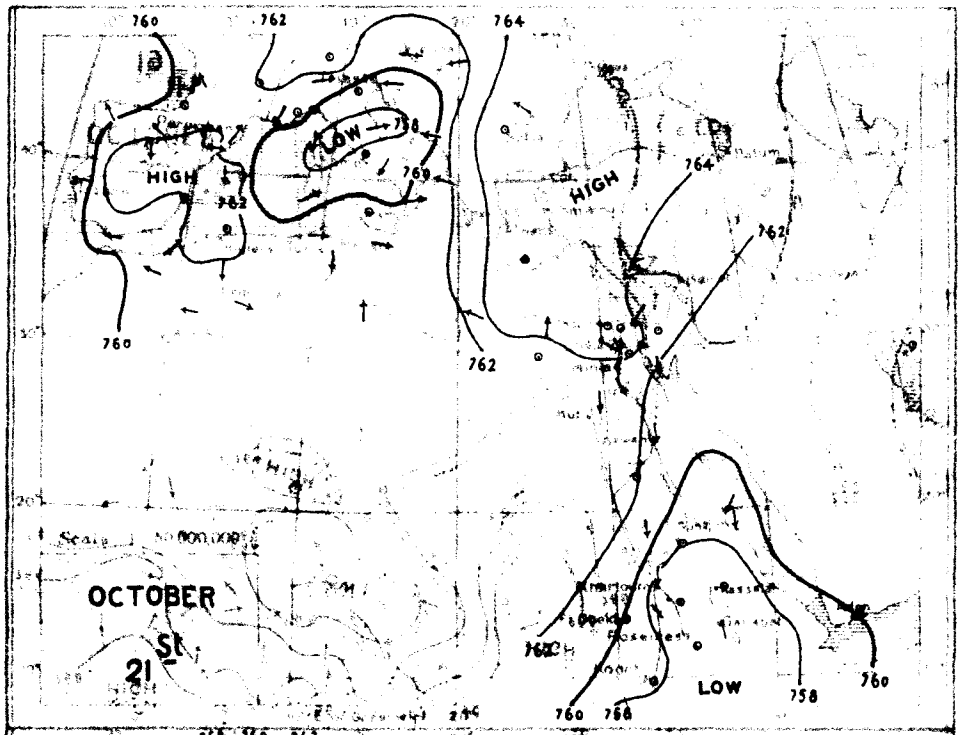


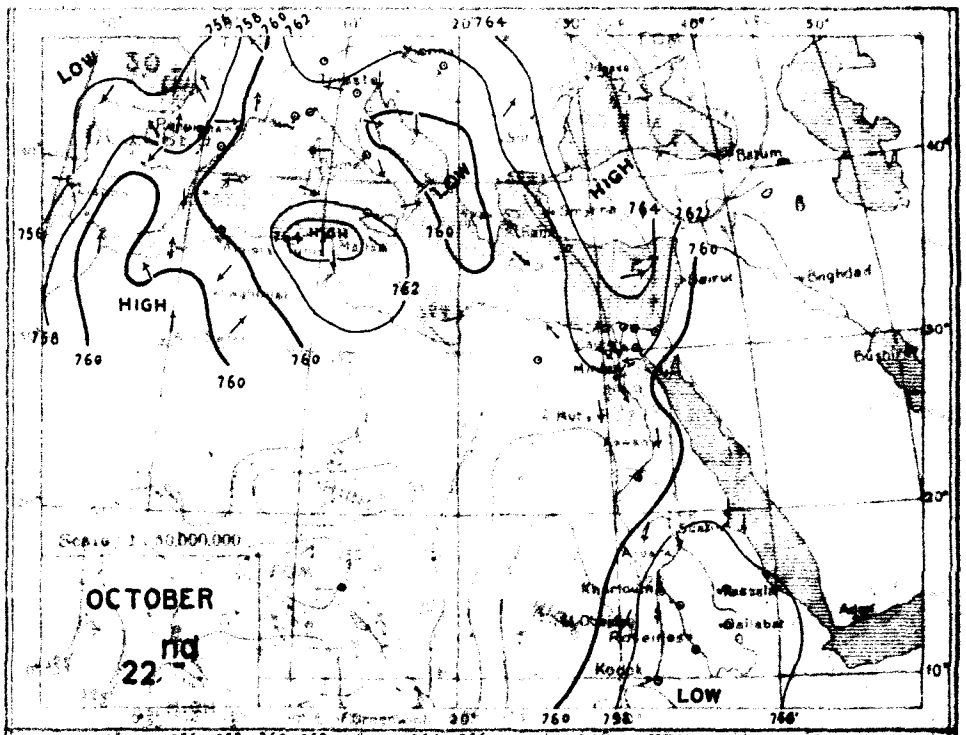


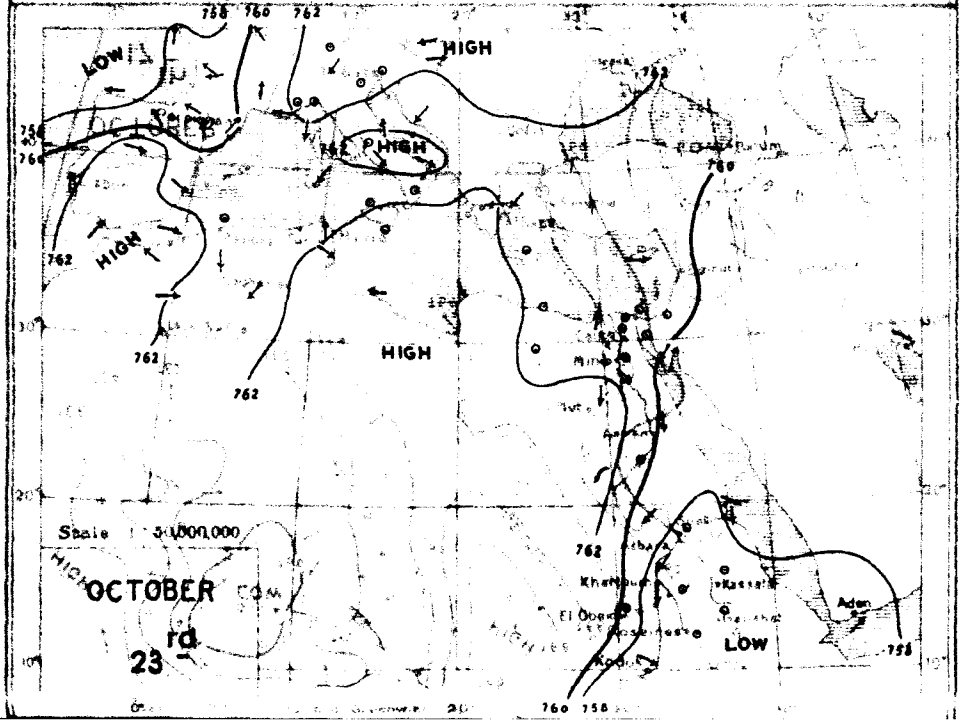


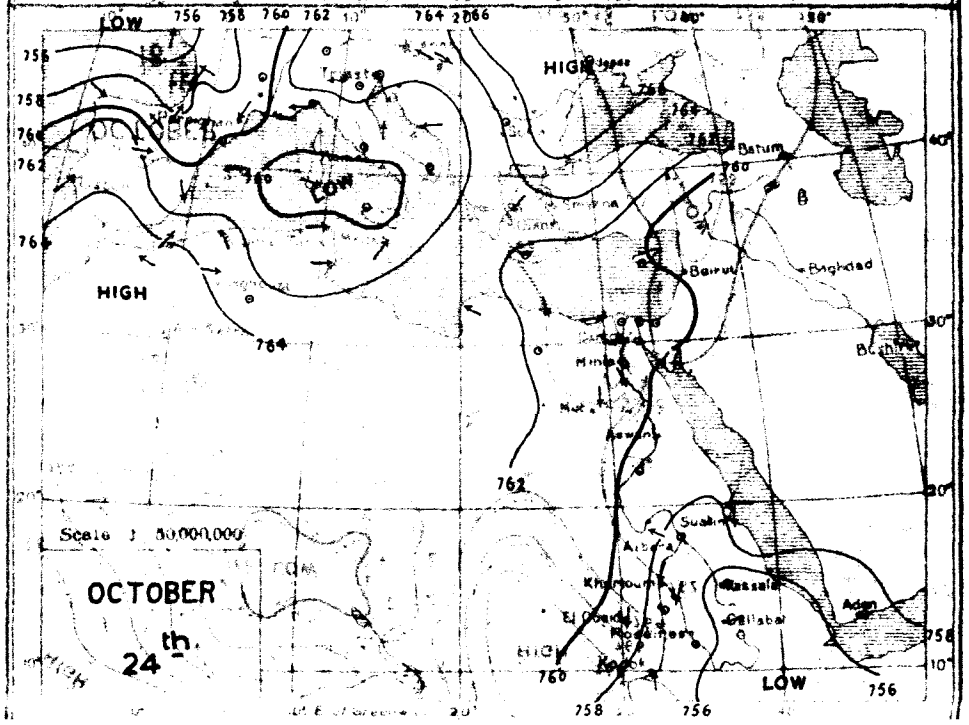

OCTOBER 25th
OCTOBER 26th
OCTOBER 27th
OCTOBER 28th
HIGH
LOW
Scale 1:50,000,000
Lisbon
Rome
Algiers
Tunis
Malta
Leghouat
Ain Sefra
Smyrna
Athens
Beirut
Baghdad
Bushire
Aden
Khartoum
El Obeid
Roseires
Kassala
Kodok
Wadi Halfa
Asuan
Minia
Cairo
Sulaim
Atbara
Ballabat
Odessa
Batum
Sofia
Vienna
Trieste
Perpignan
Greenwich

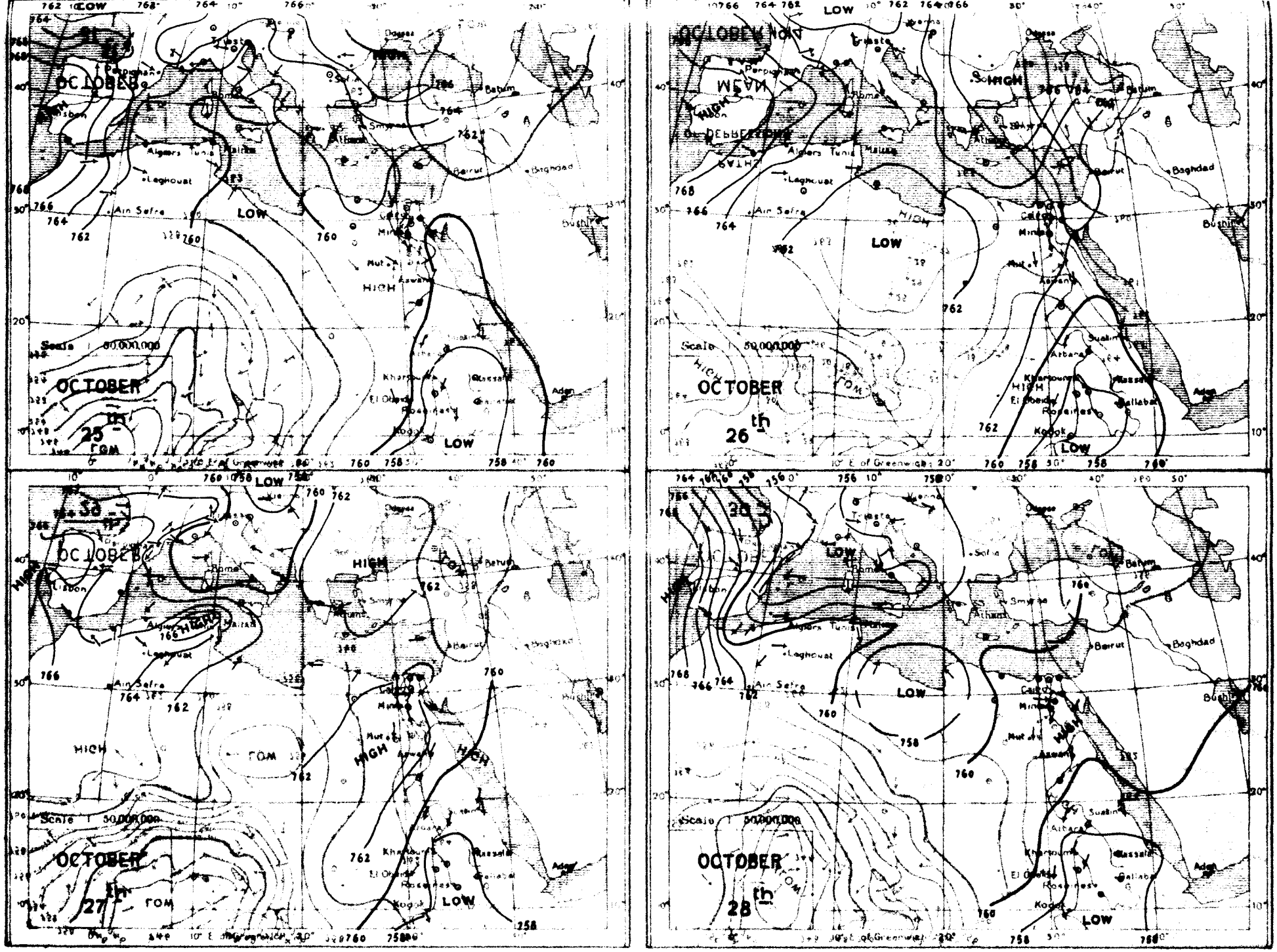
Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914



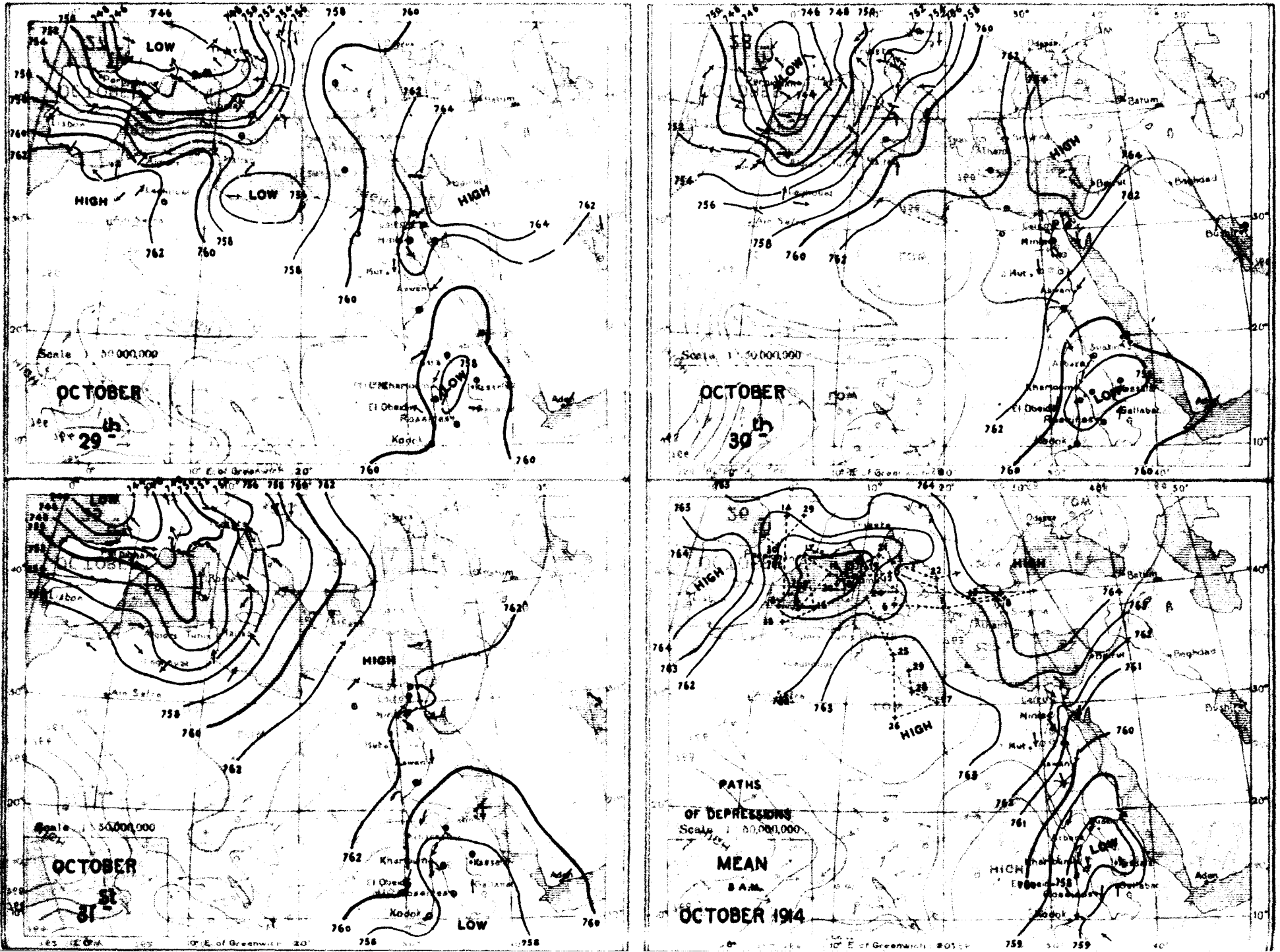


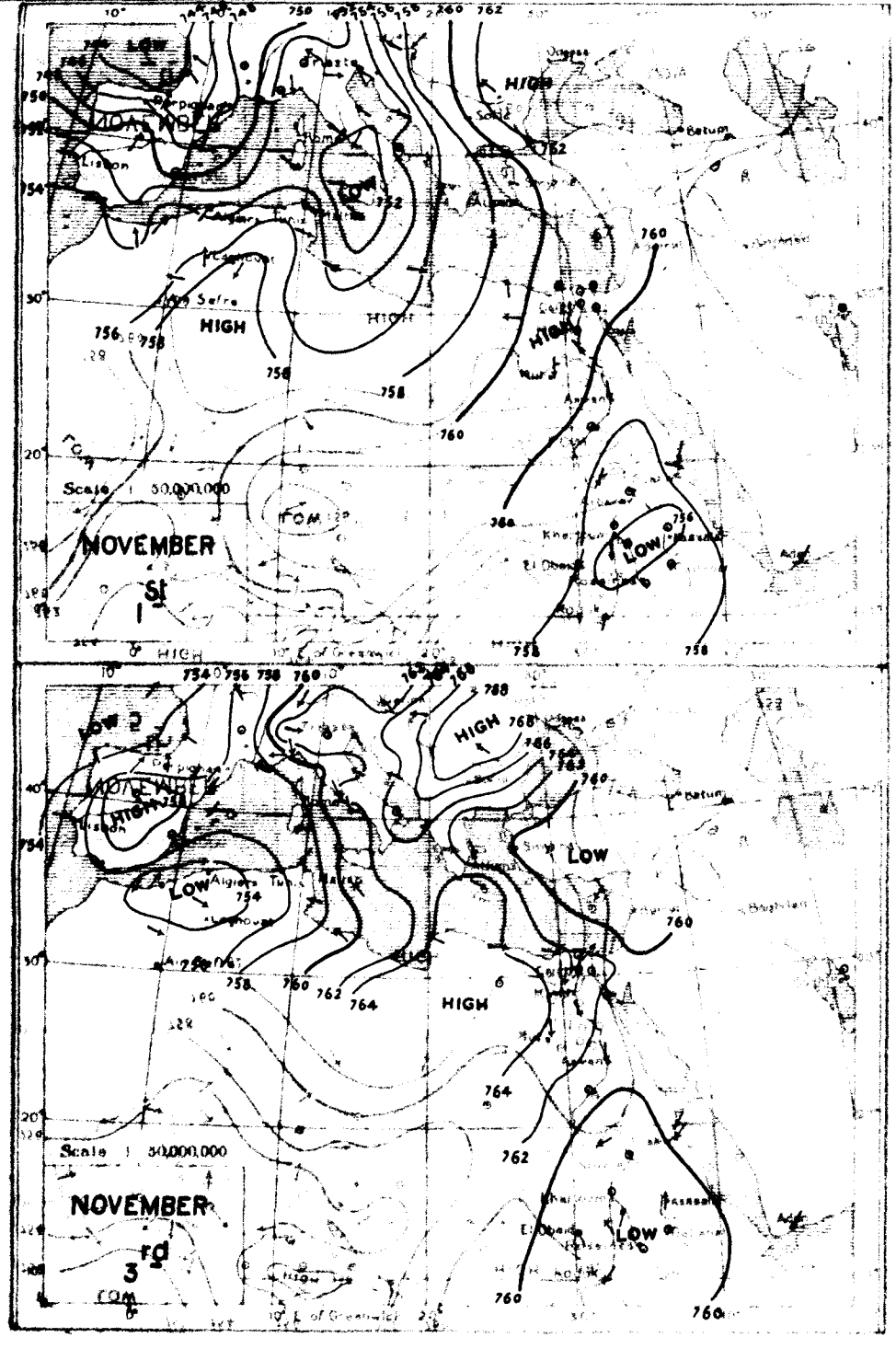


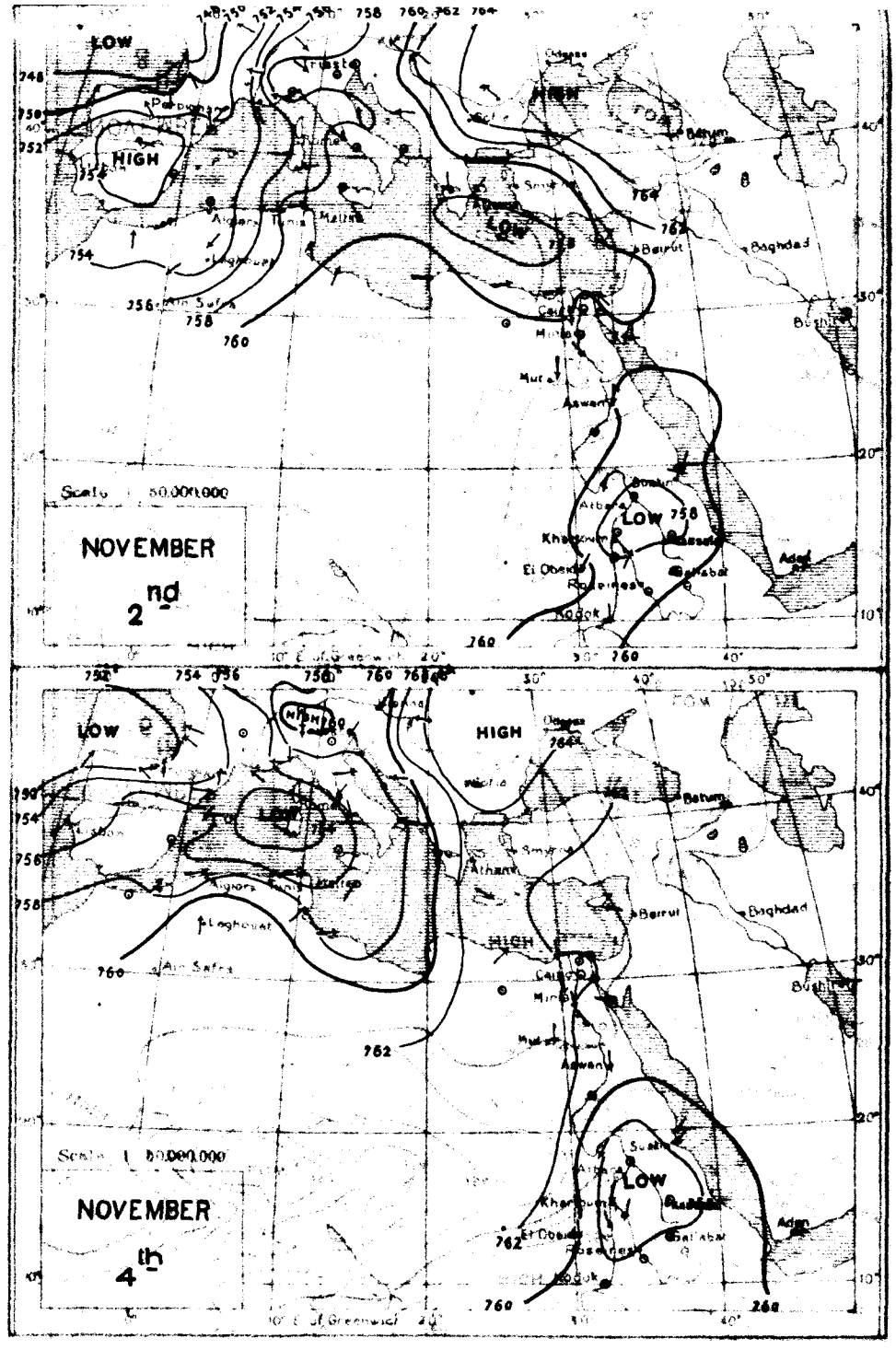



OCTOBER 25th
OCTOBER 26th
OCTOBER 27th
OCTOBER 28th
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000

Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914



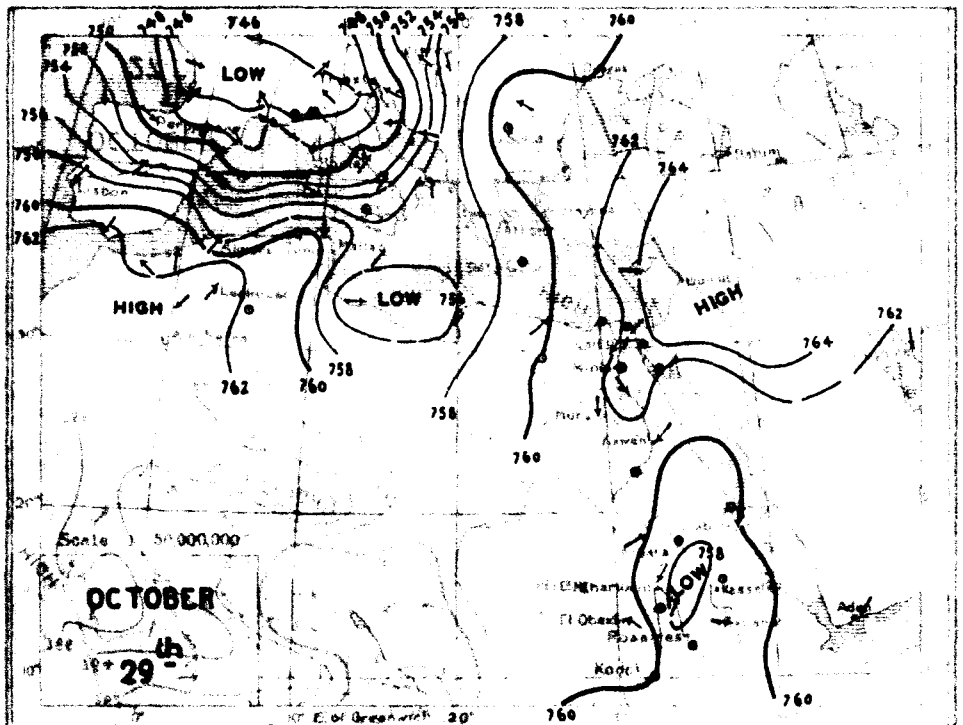

LOW
HIGH
Scale 1 : 30,000,000
NOVEMBER
1st

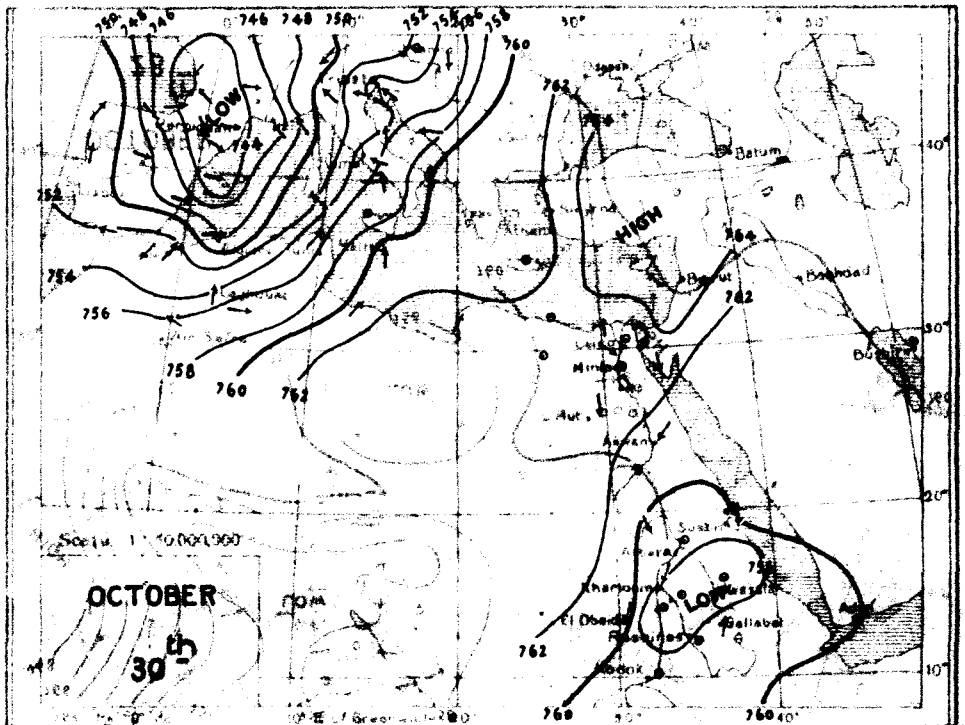

LOW
HIGH
Scale 1 : 30,000,000
NOVEMBER
2nd

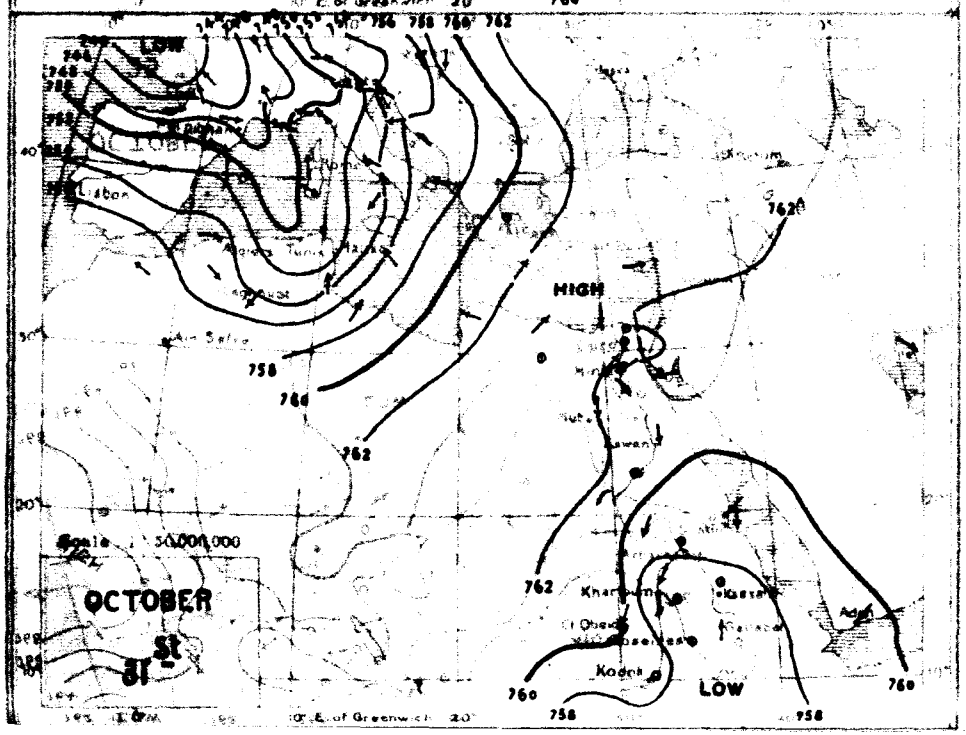
LOW
HIGH
Scale 1 : 30,000,000
NOVEMBER
3rd

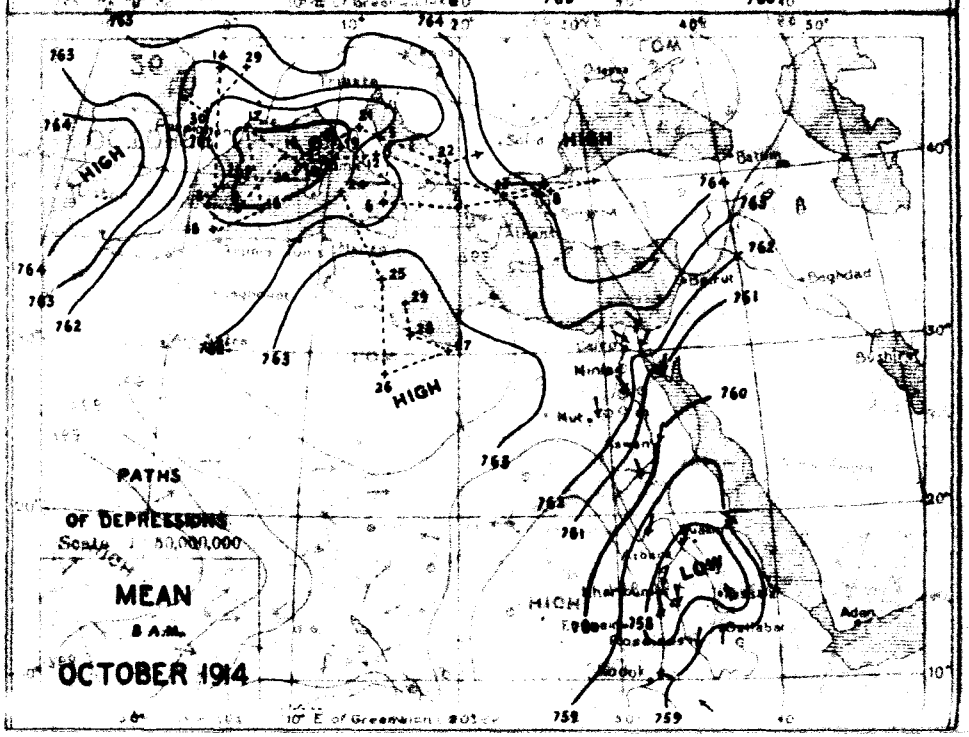
LOW
HIGH
Scale 1 : 30,000,000
NOVEMBER
4th

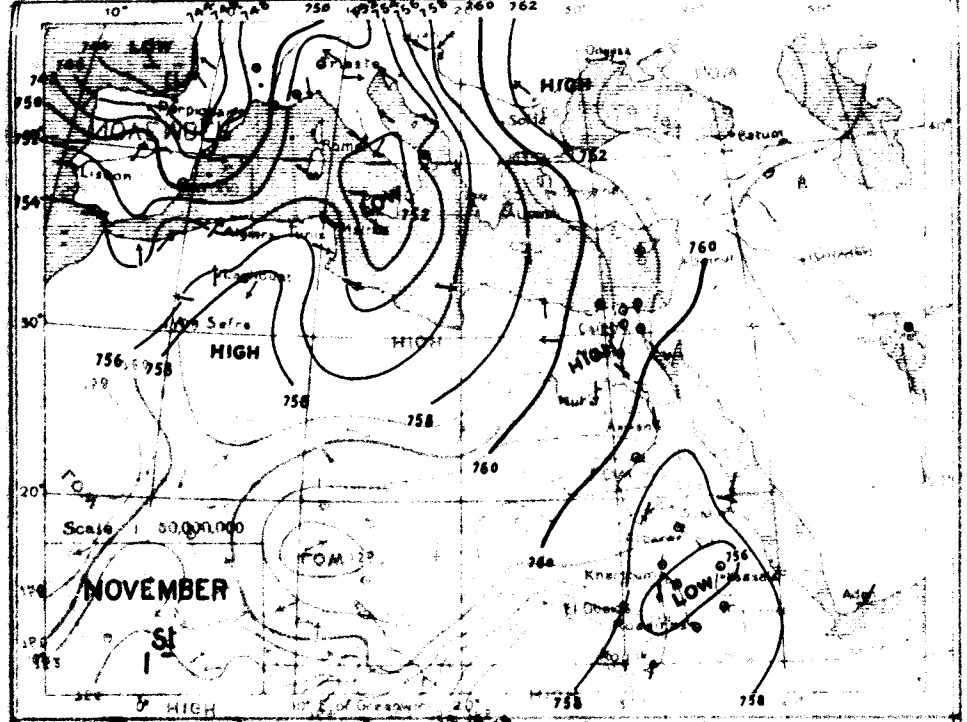
Barometer and Wind at 8 a.m. OCTOBER 1914

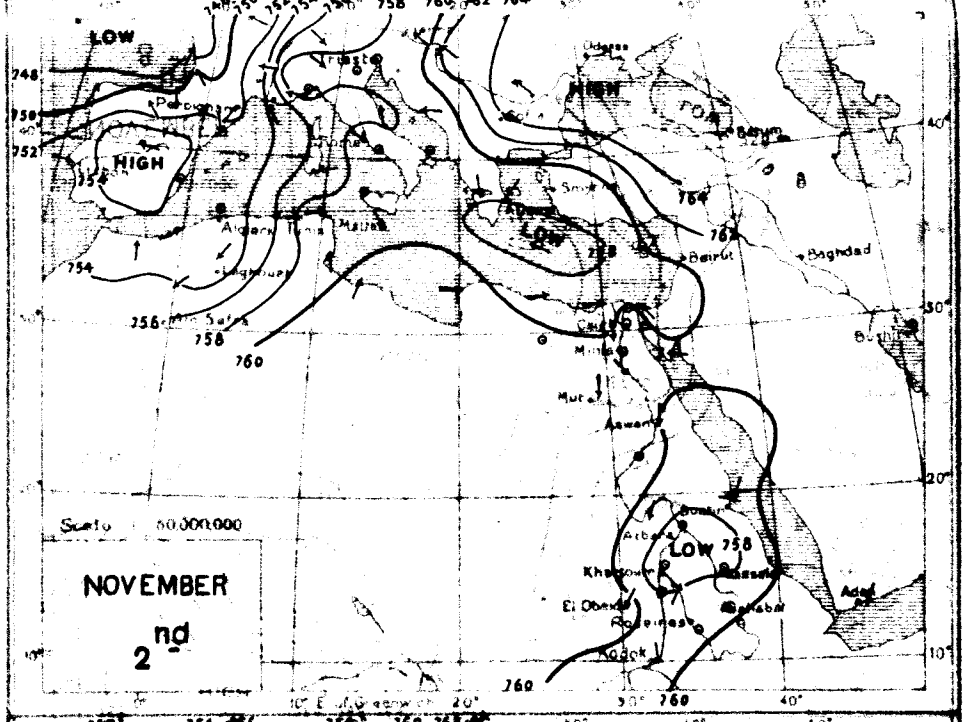


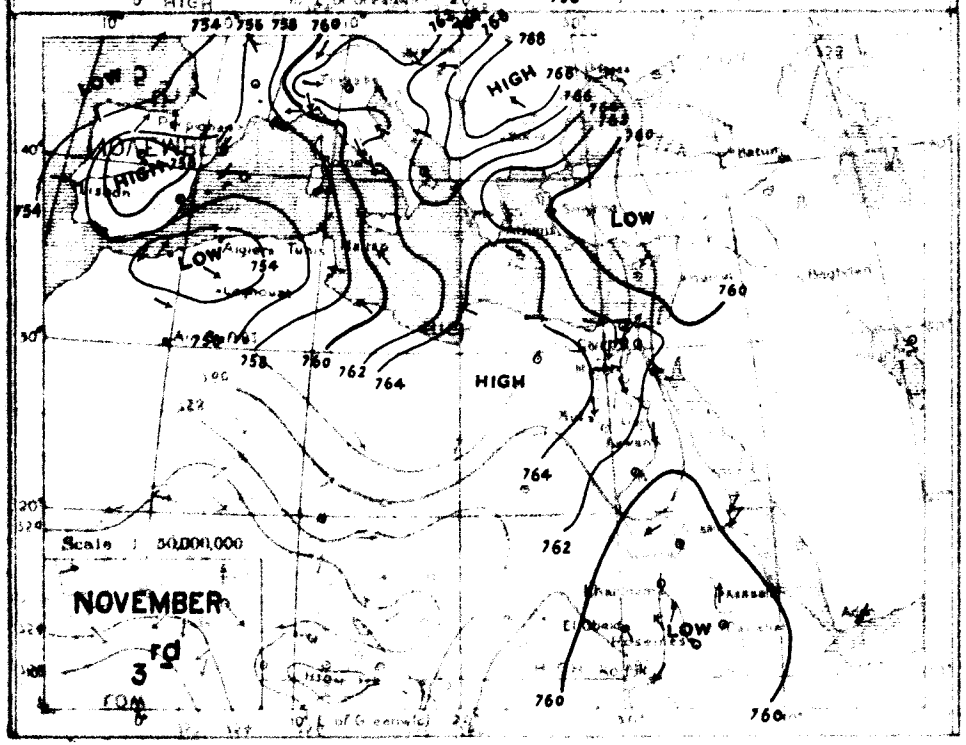


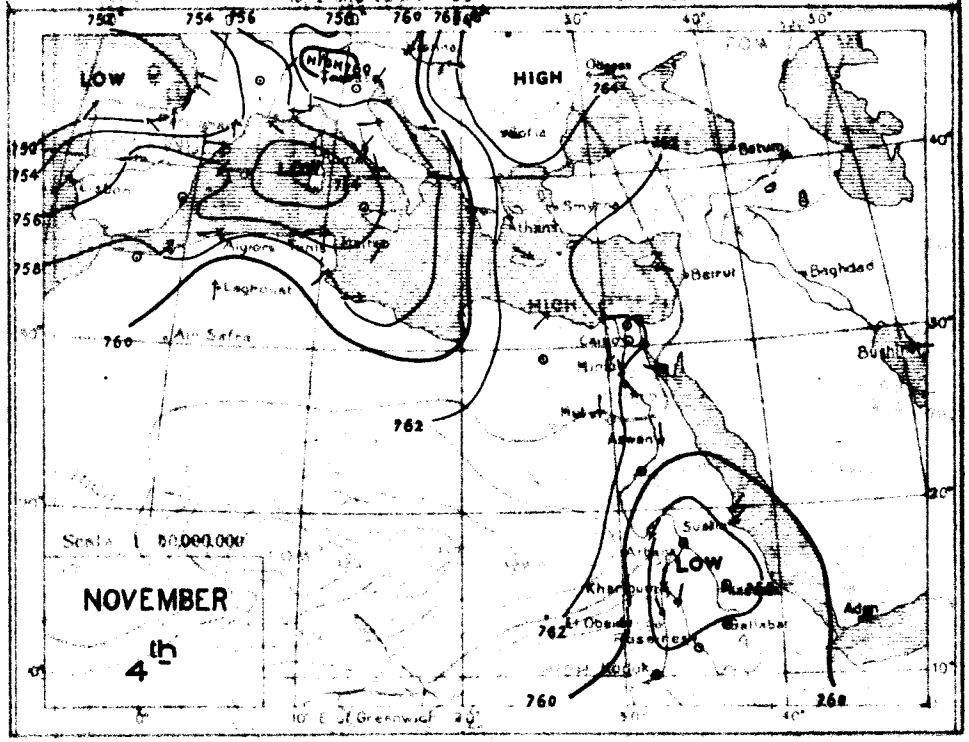




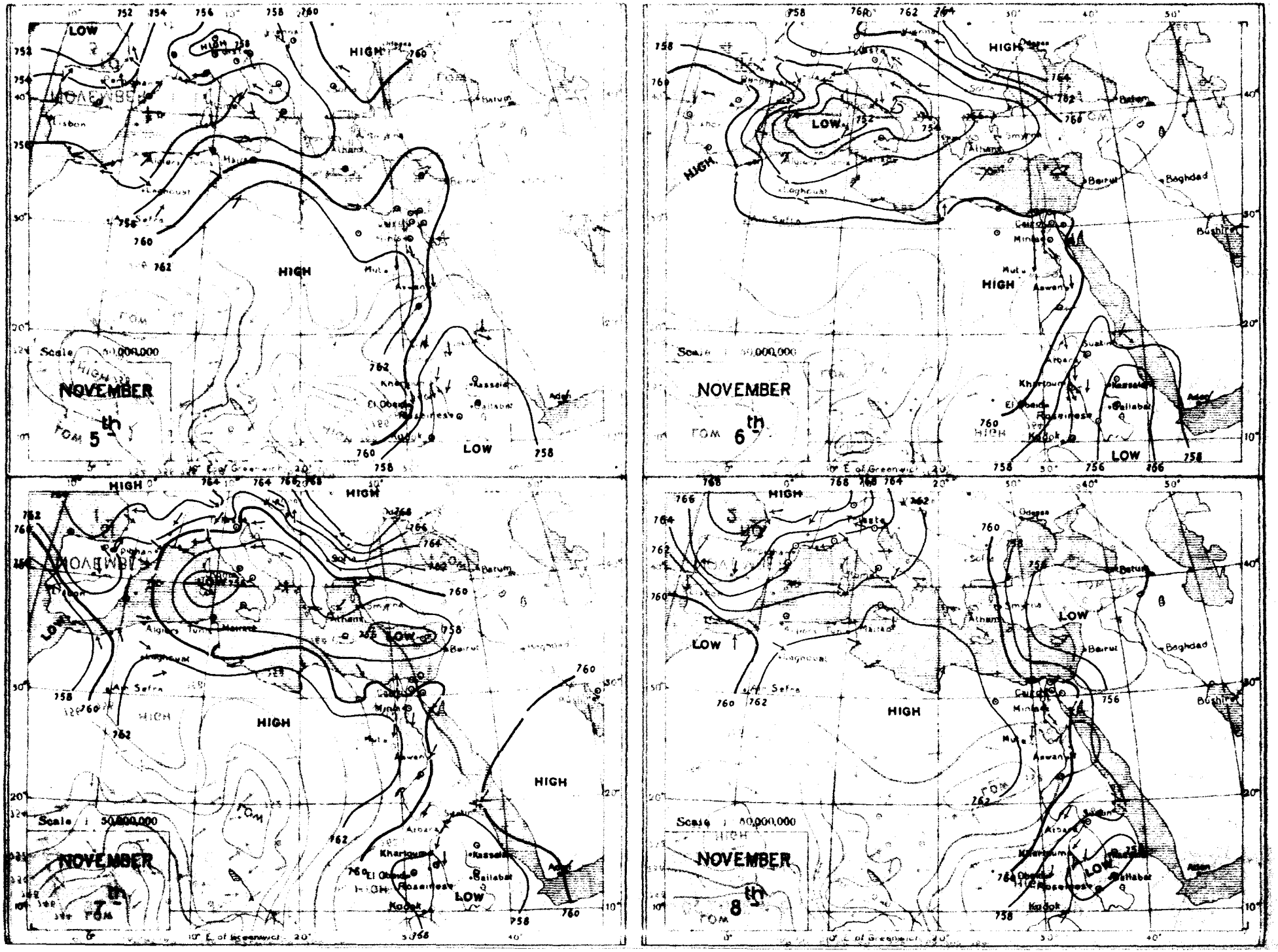

NOVEMBER
1st
HIGH
LOW
Scale 1 : 30,000,000

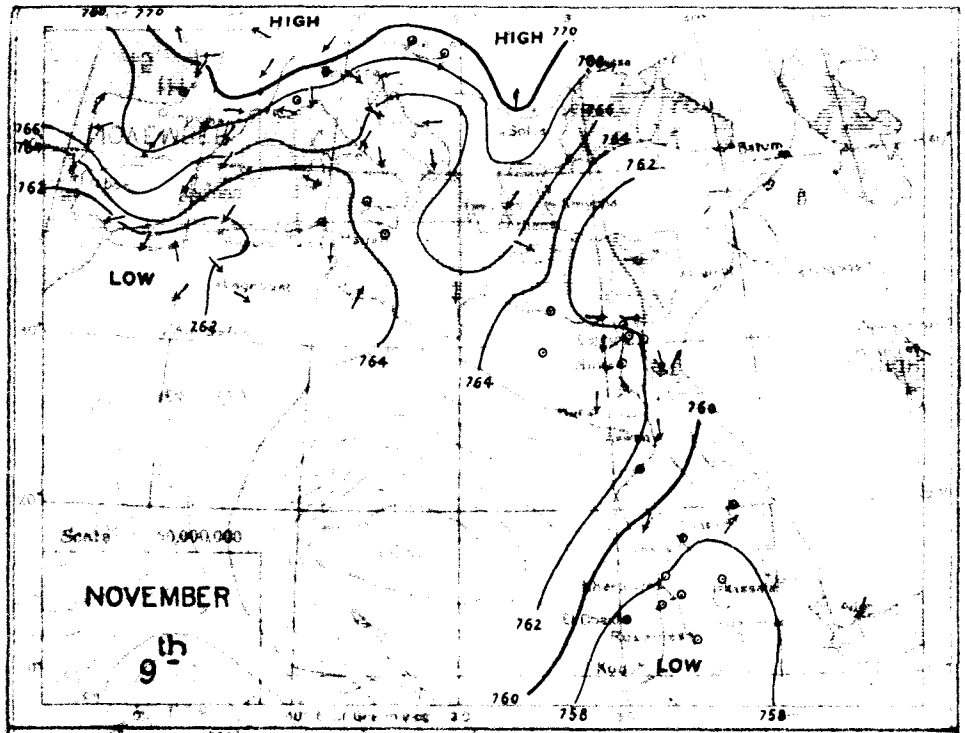

NOVEMBER
2nd
HIGH
LOW
Scale 1 : 30,000,000

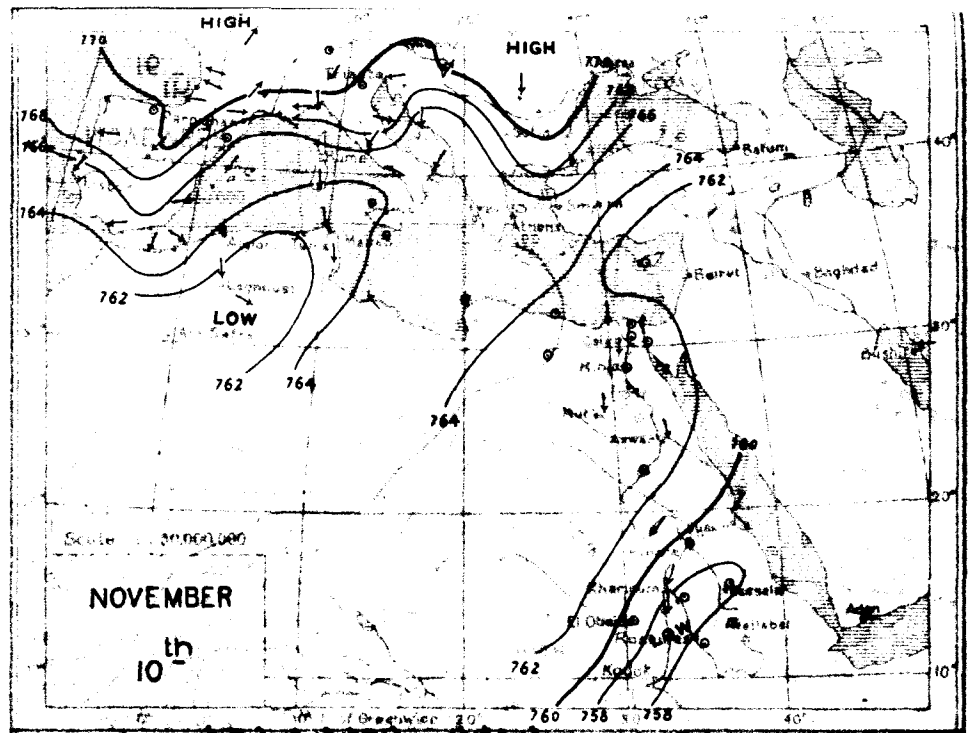

NOVEMBER
3rd
HIGH
LOW
Scale 1 : 30,000,000

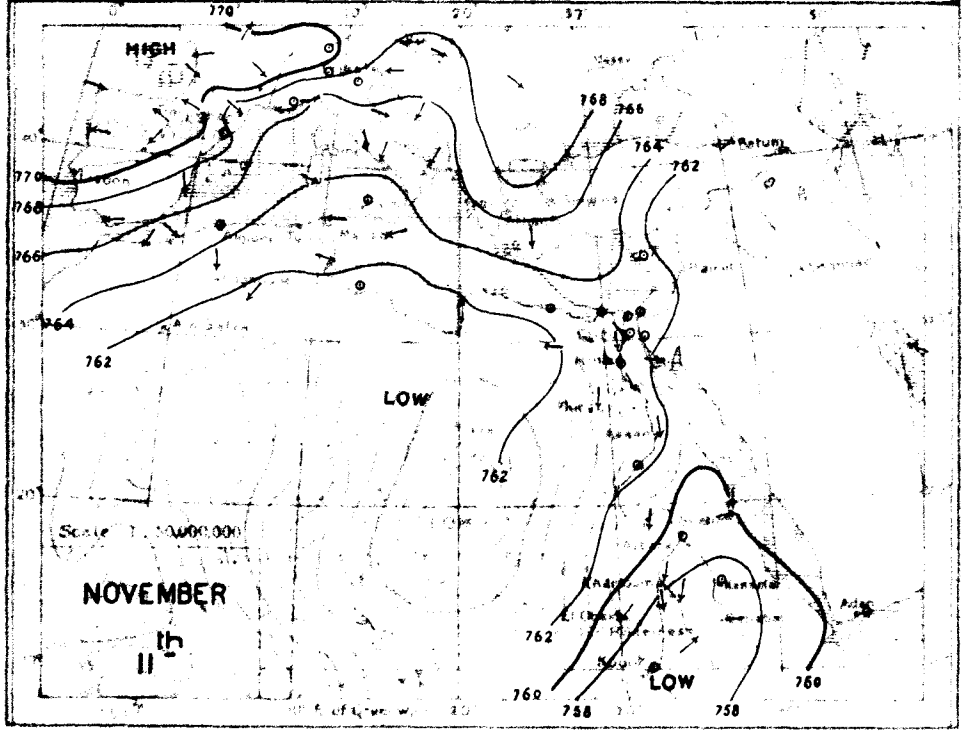

NOVEMBER
4th
HIGH
LOW
Scale 1 : 30,000,000

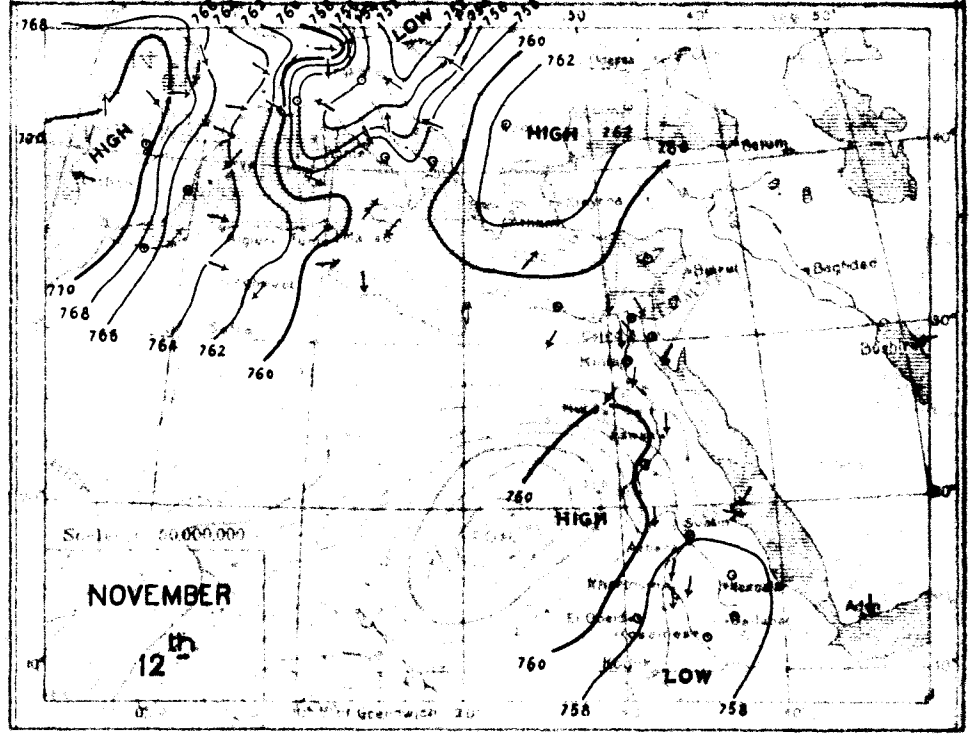
Barometer and Wind at 8 a.m. NOVEMBER 1914



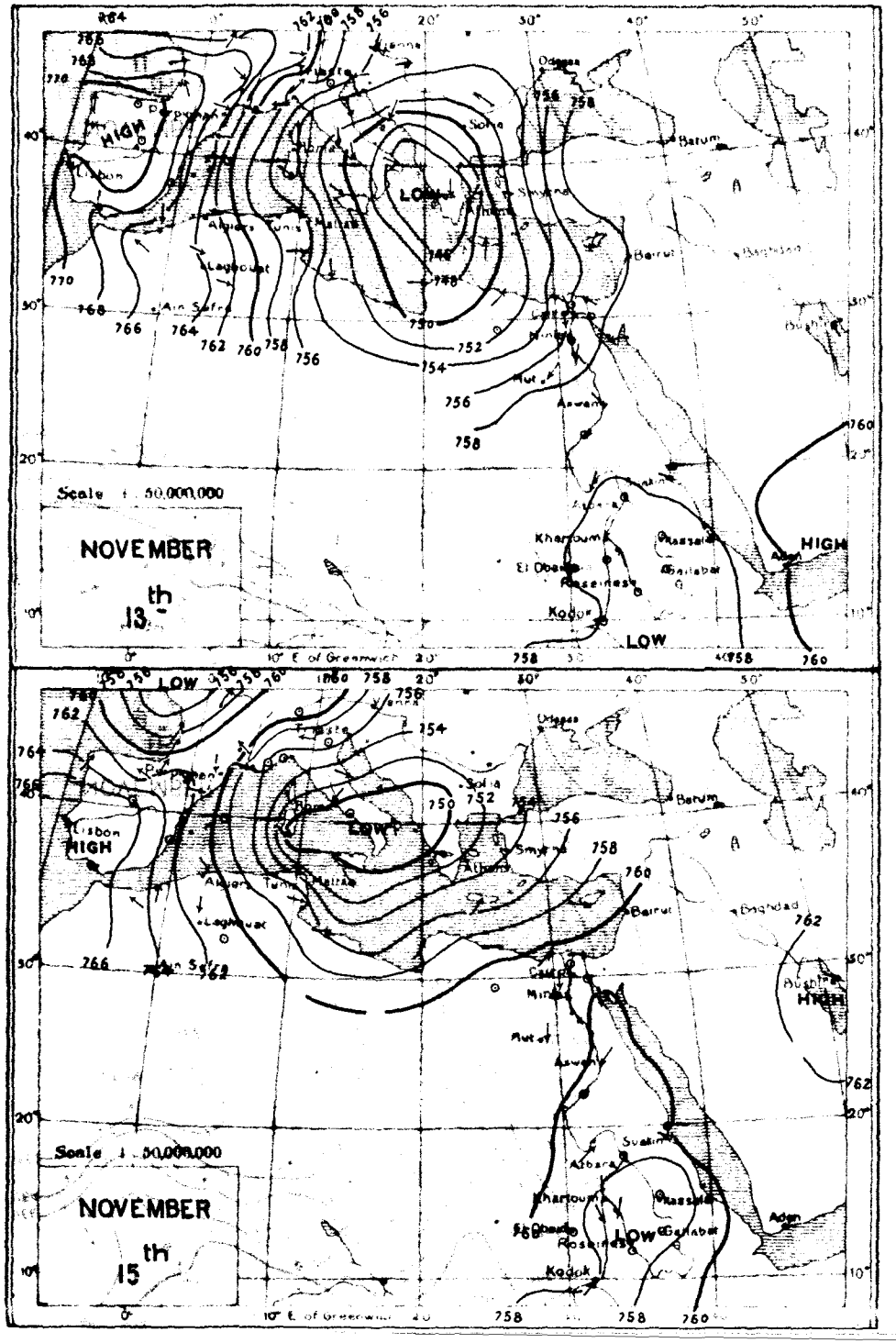

HIGH
HIGH
LOW
LOW
NOVEMBER
9th

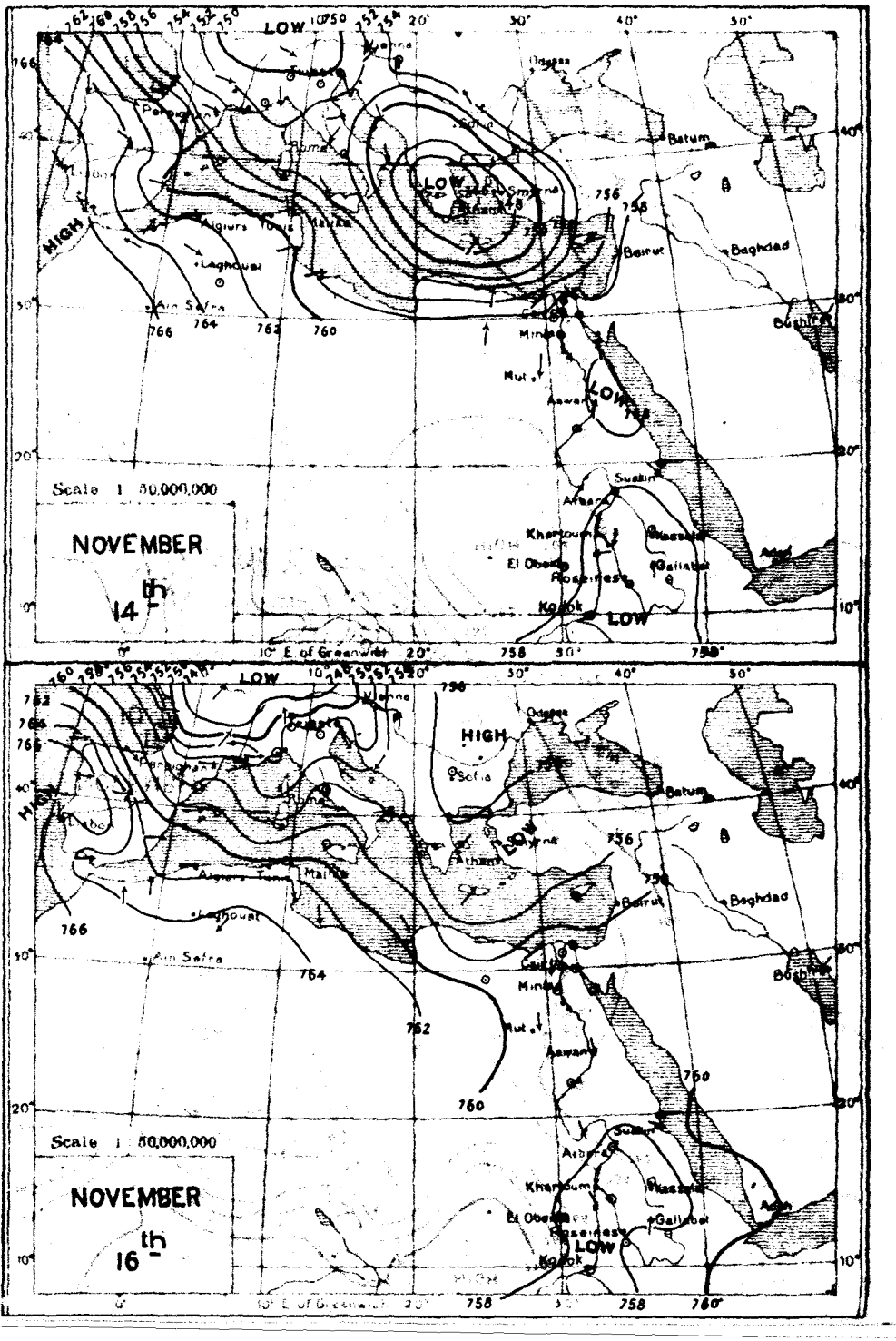

HIGH
HIGH
LOW
NOVEMBER
10th

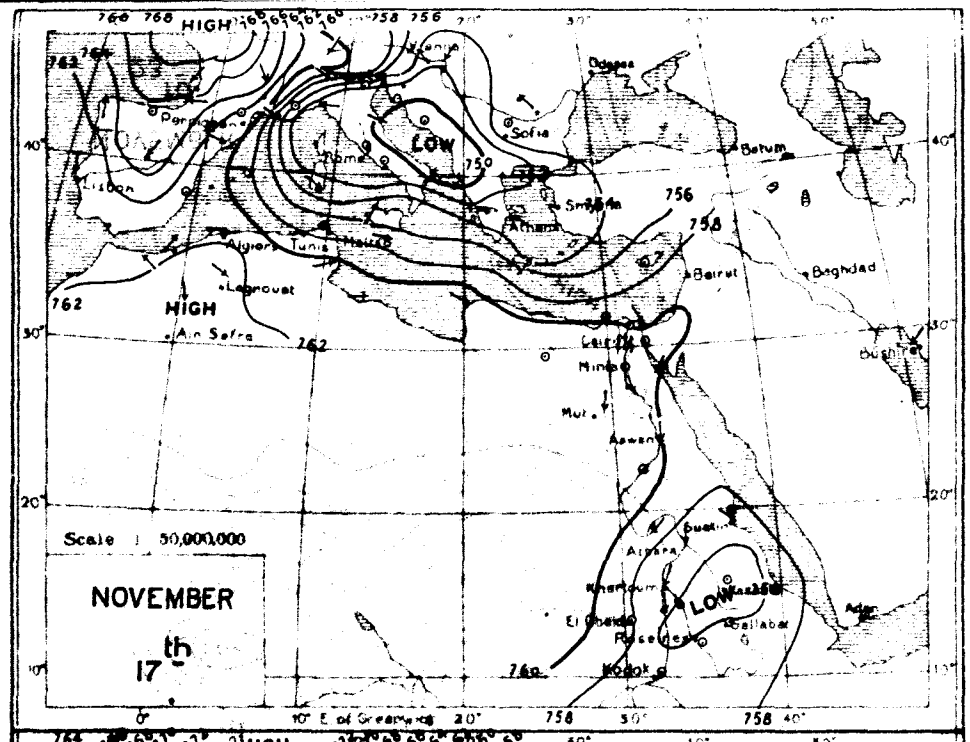

HIGH
LOW
LOW
NOVEMBER
11th

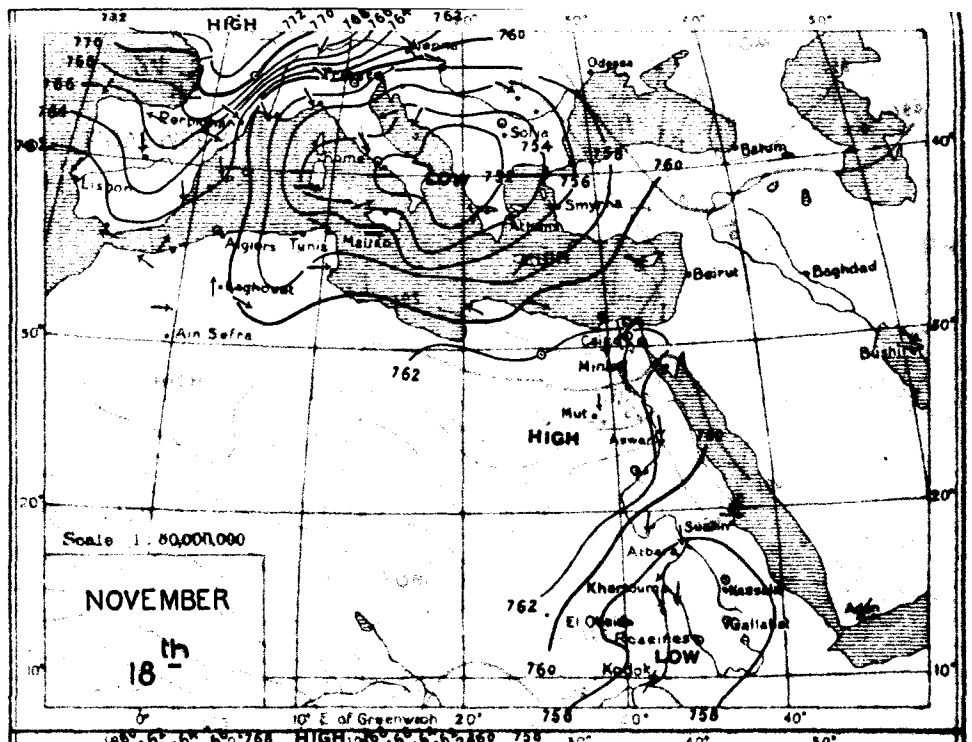

HIGH
LOW
HIGH
HIGH
LOW
NOVEMBER
12th

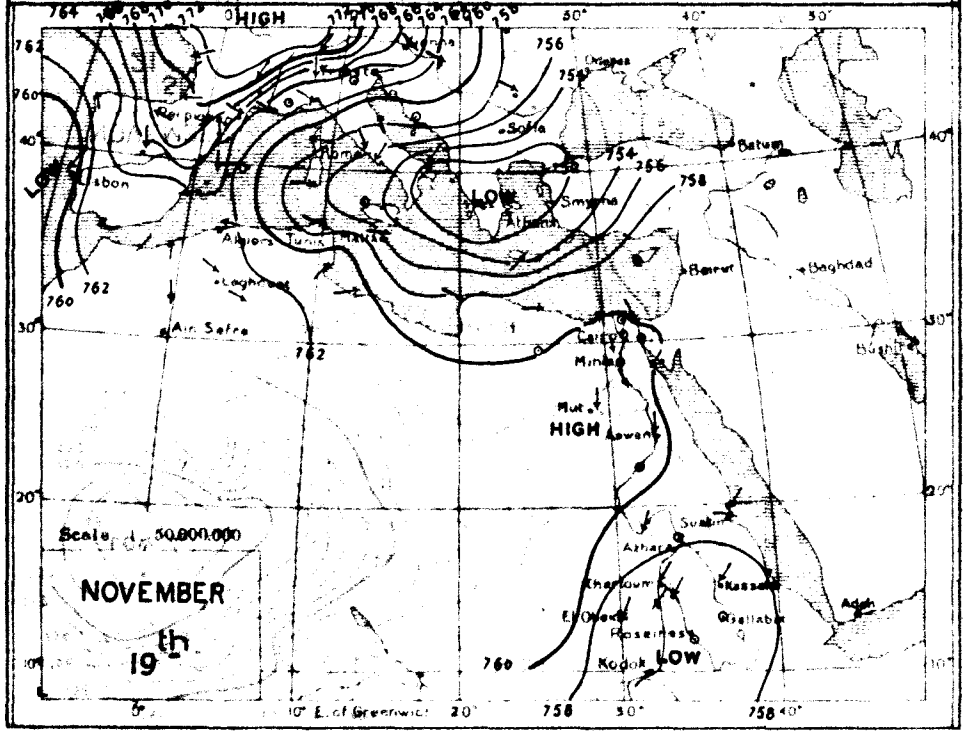
Barometer and Wind at 8 a.m. NOVEMBER 1914

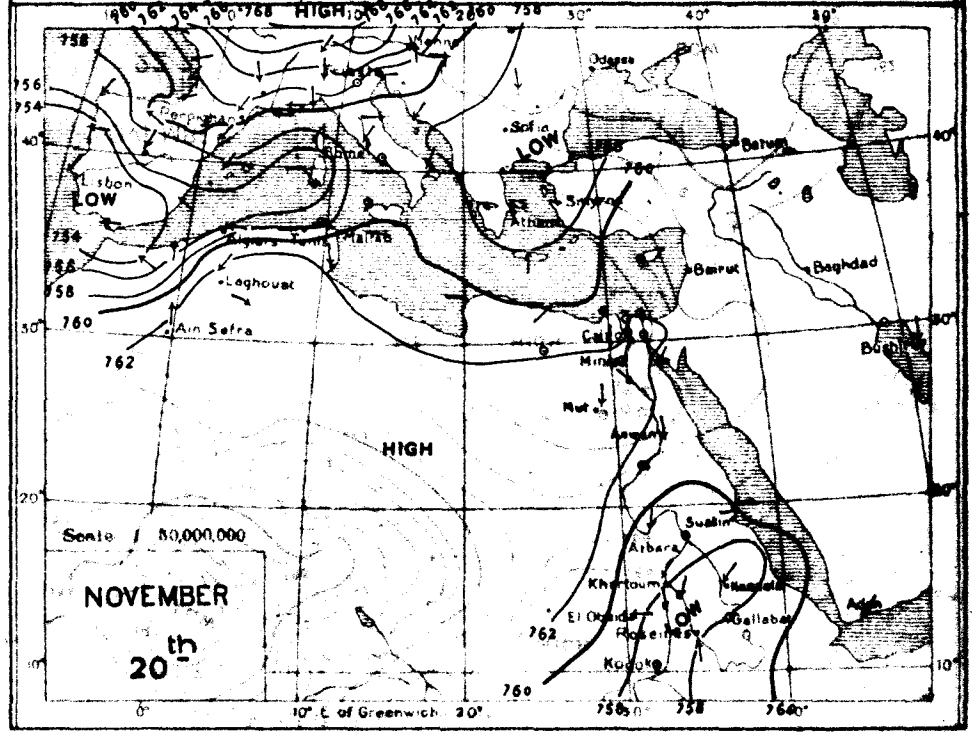




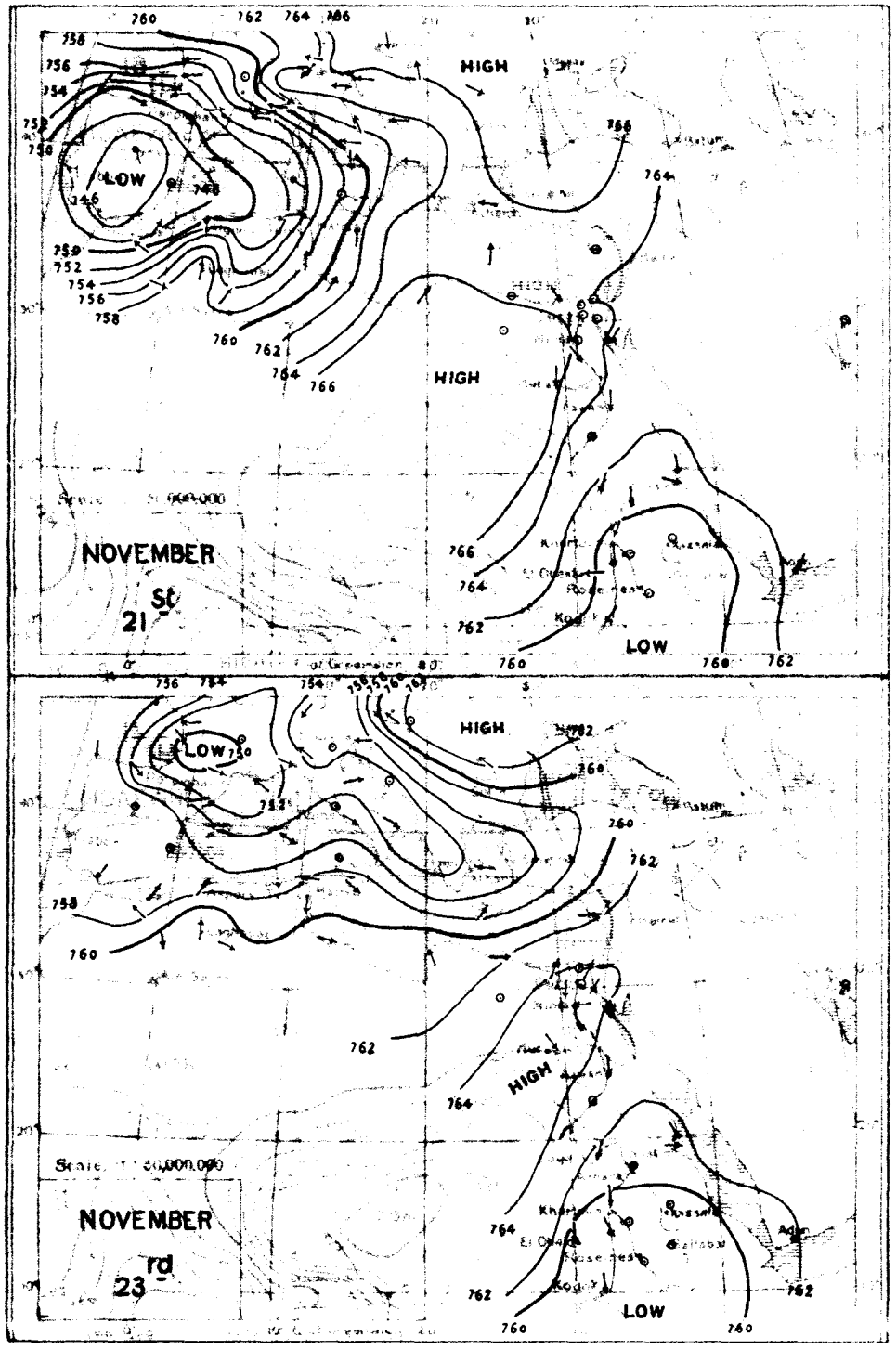

HIGH
LOW
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
NOVEMBER
17th

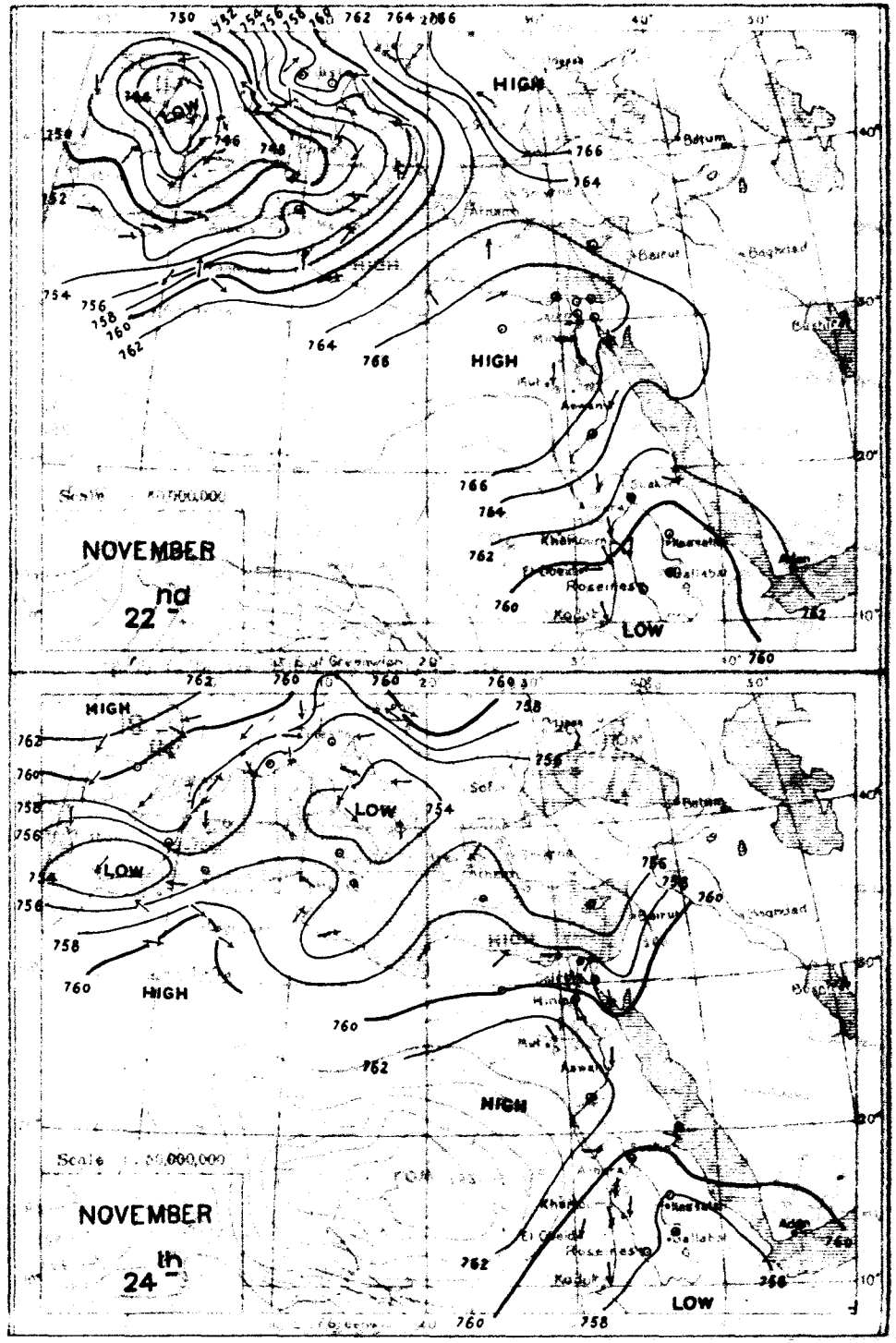

HIGH
LOW
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
NOVEMBER
18th

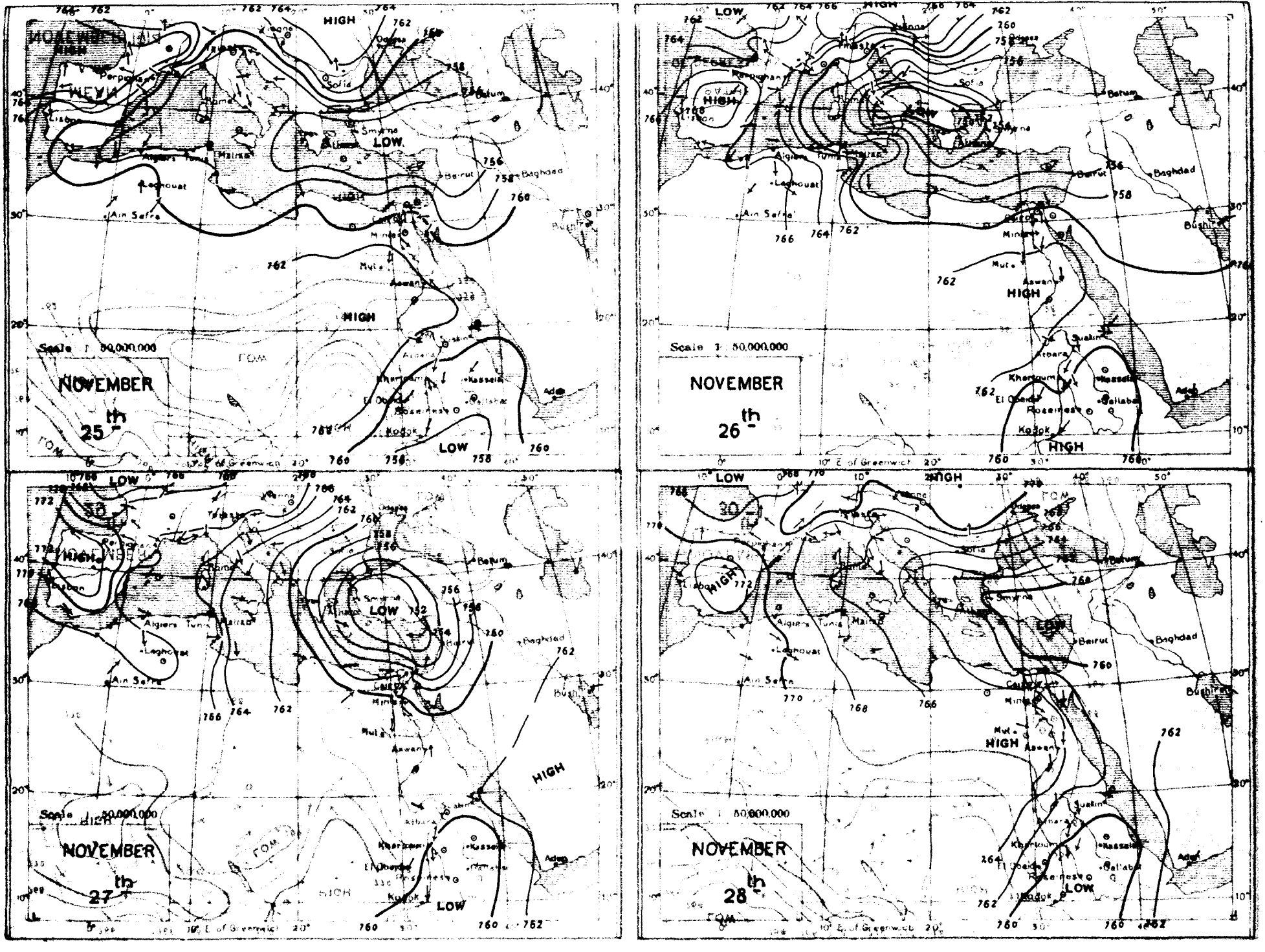

HIGH
LOW
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
NOVEMBER
19th


HIGH
LOW
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
NOVEMBER
20th

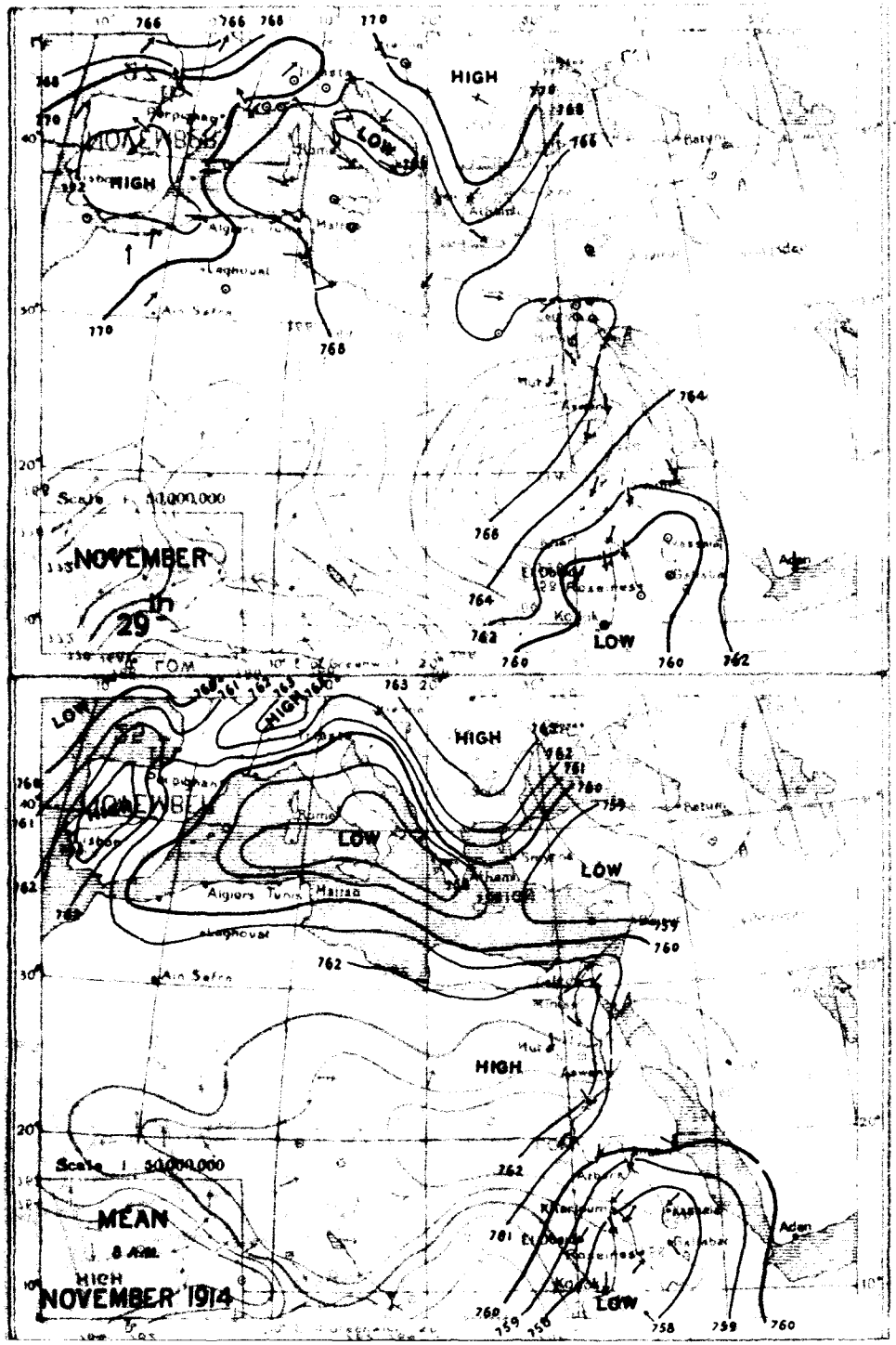
Barometer and Wind at 8 a.m. NOVEMBER 1914

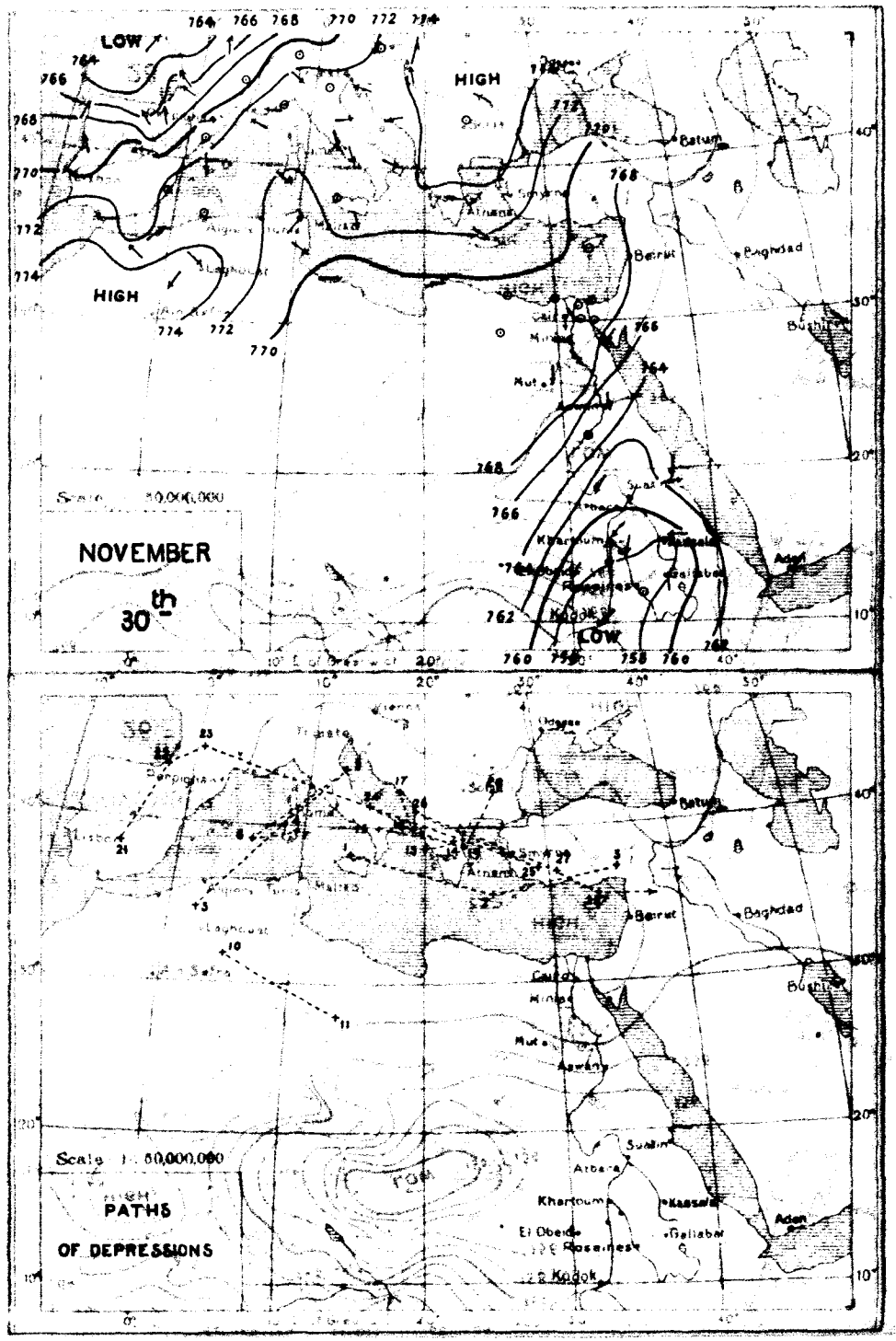





NOVEMBER 25th
NOVEMBER 26th
NOVEMBER 27th
NOVEMBER 28th
Scale 1 : 50,000,000
HIGH
LOW
Lisbon
Perpignan
Rome
Sofia
Smyrna
Algiers
Tunis
Malta
Leghouat
Ain Sefra
Beirut
Baghdad
Bushire
Mut
Aswan
Suakin
Atbara
Khartoum
Kassala
Gallabat
El Obeid
Roseines
Kodok
Adeo
Batum
Odessa
Vienna
Tripoli
Cairo
Minia
Bahrain
Aden
10° E of Greenwich

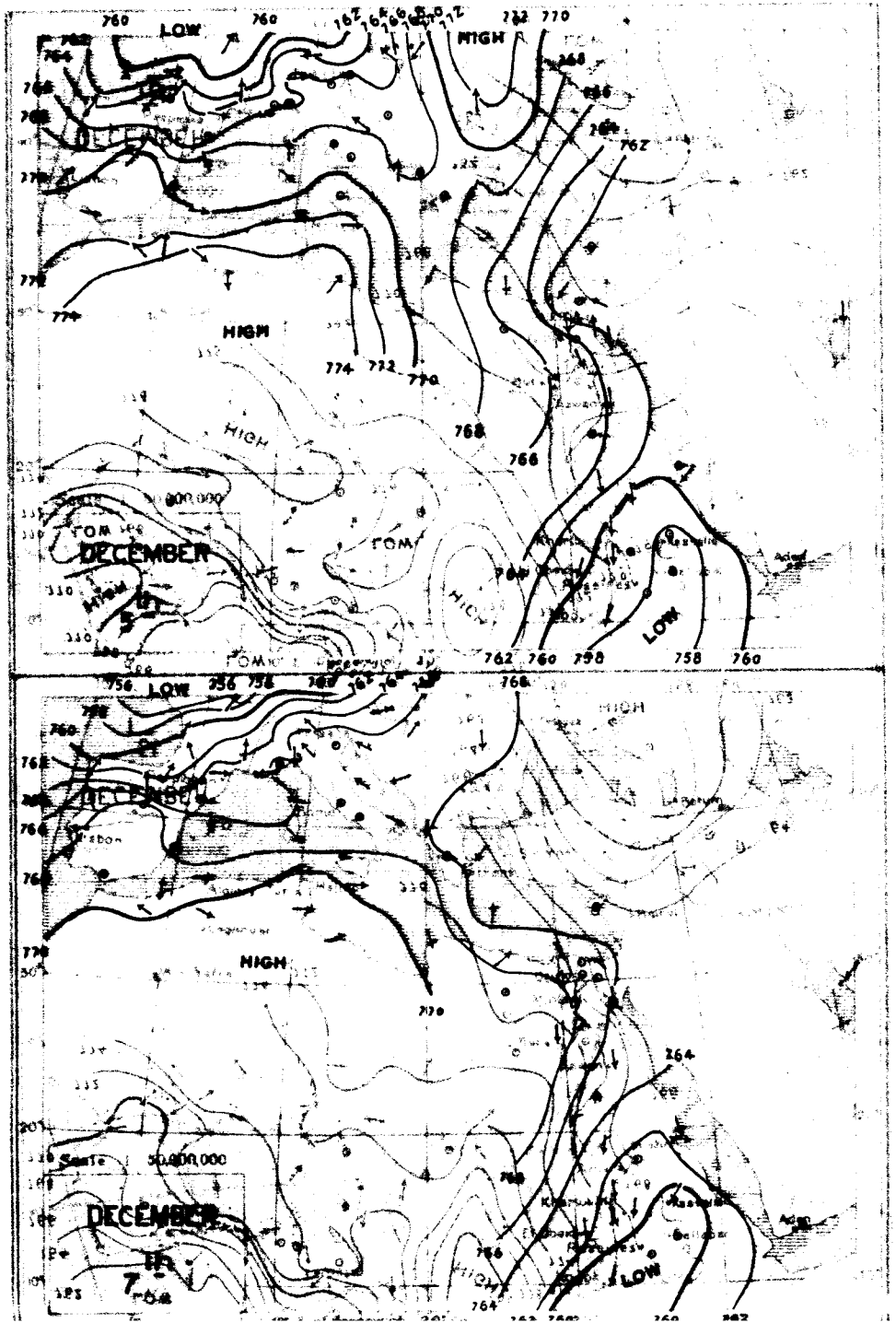
Barometer and Wind at 8 a.m. NOVEMBER 1914

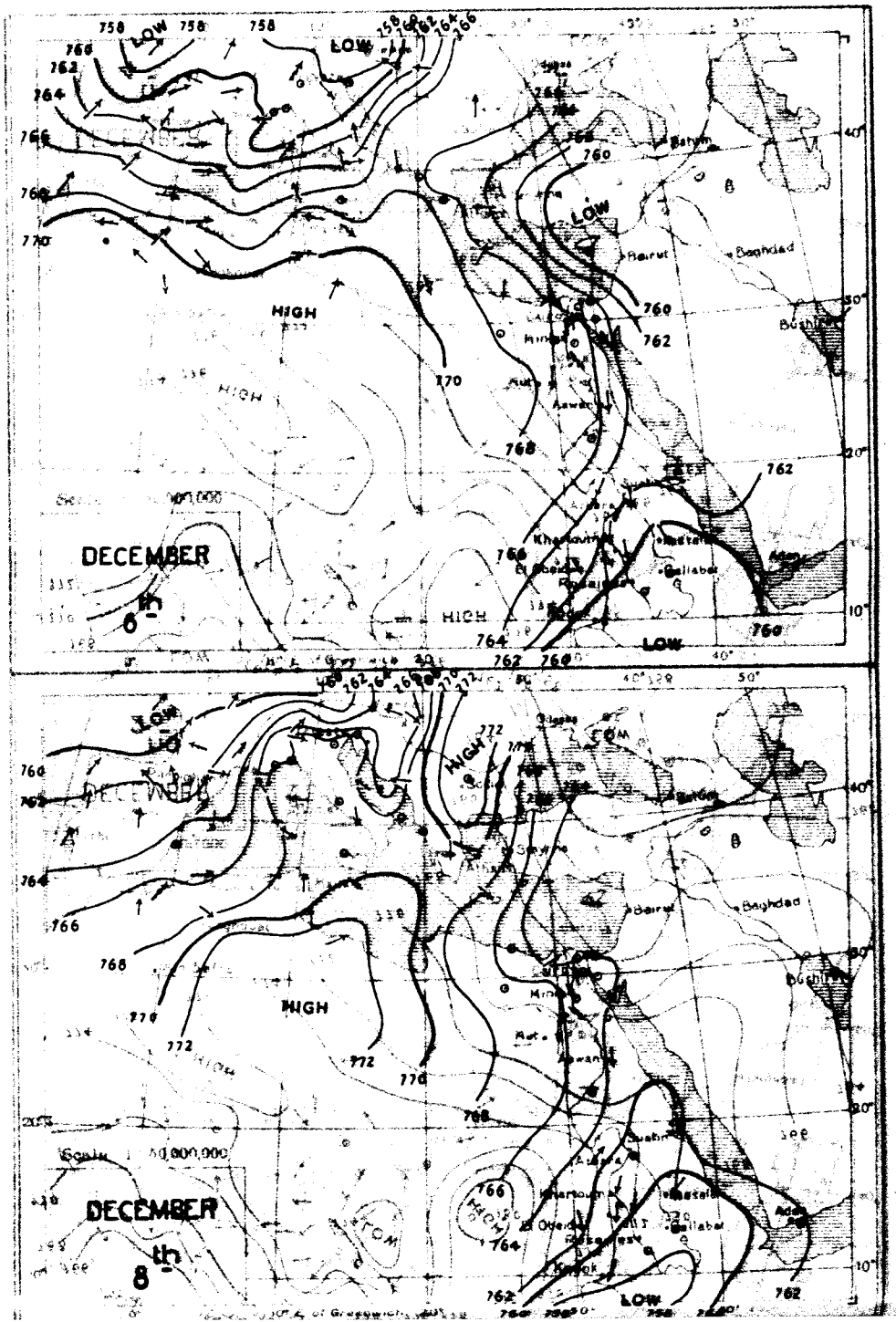




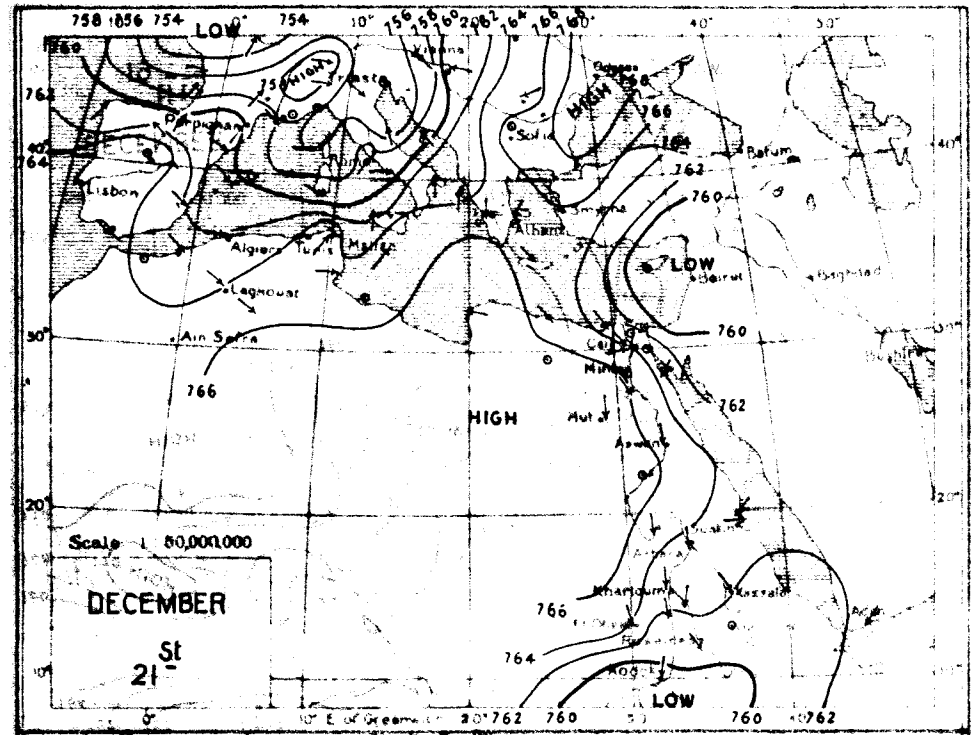
DECEMBER
1st
DECEMBER
2nd
DECEMBER
3rd
DECEMBER
4th
Scale 1 : 50,000,000
HIGH
LOW
E of Greenwich
Lisbon
Algiers
Tunis
Malta
Rome
Smyrna
Batum
Beirut
Baghdad
Bushire
Cairo
Minia
Mut
Aswan
Suakin
Atbara
Khartoum
Kassala
Gallabat
El Obeid
Roseires
Kodok
Aden
Laghouat
Ain Sefra

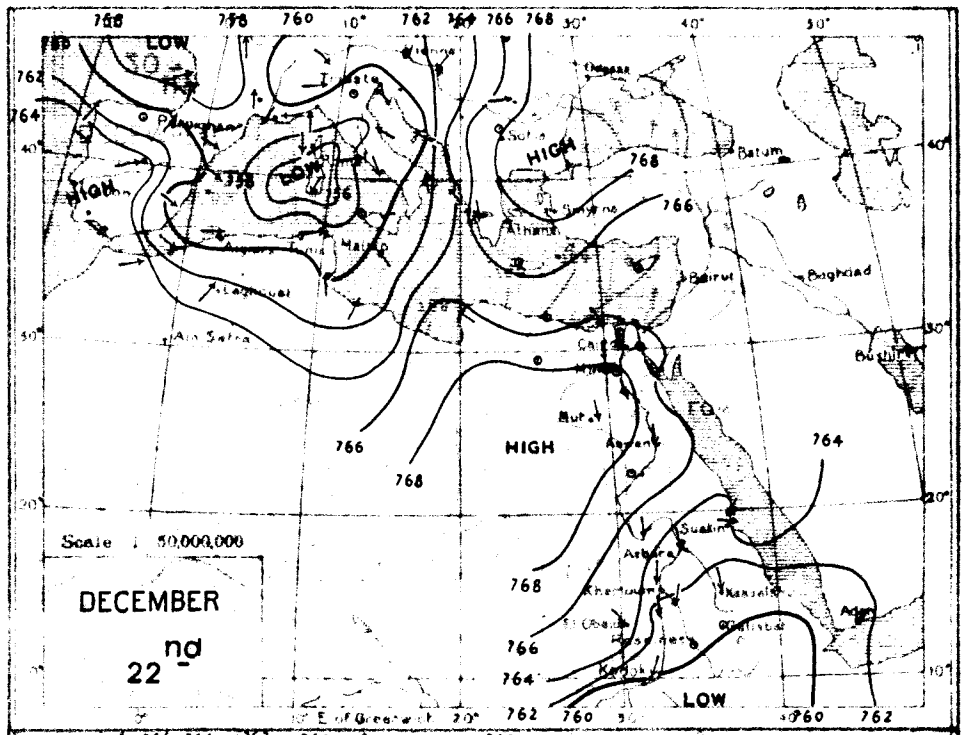
Barometer and Wind at 8 a.m. DECEMBER 1914

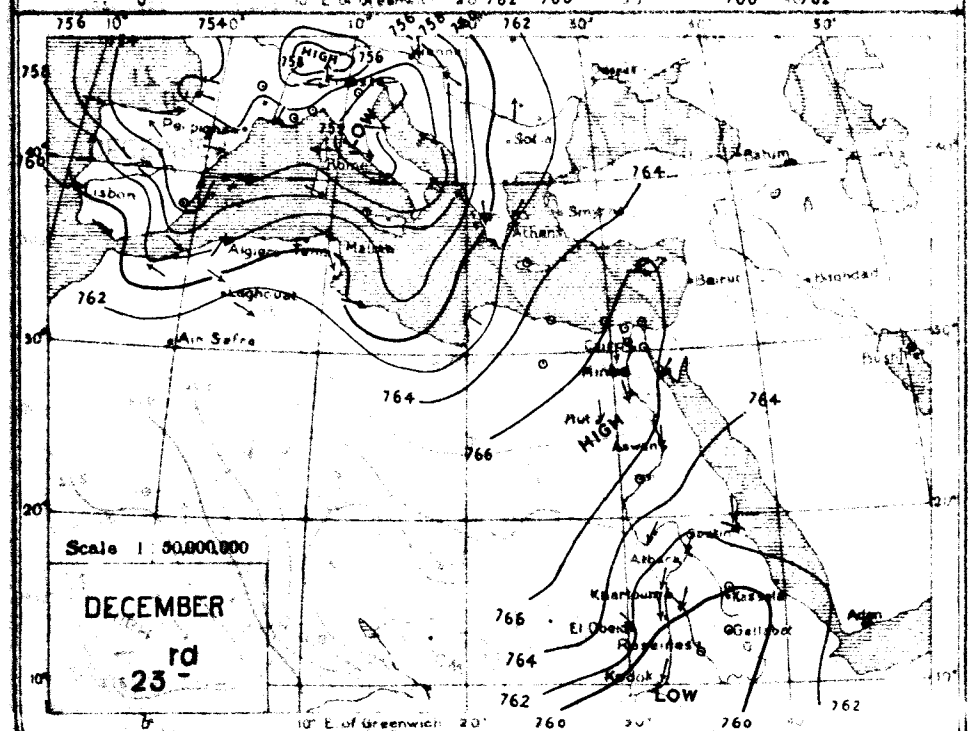


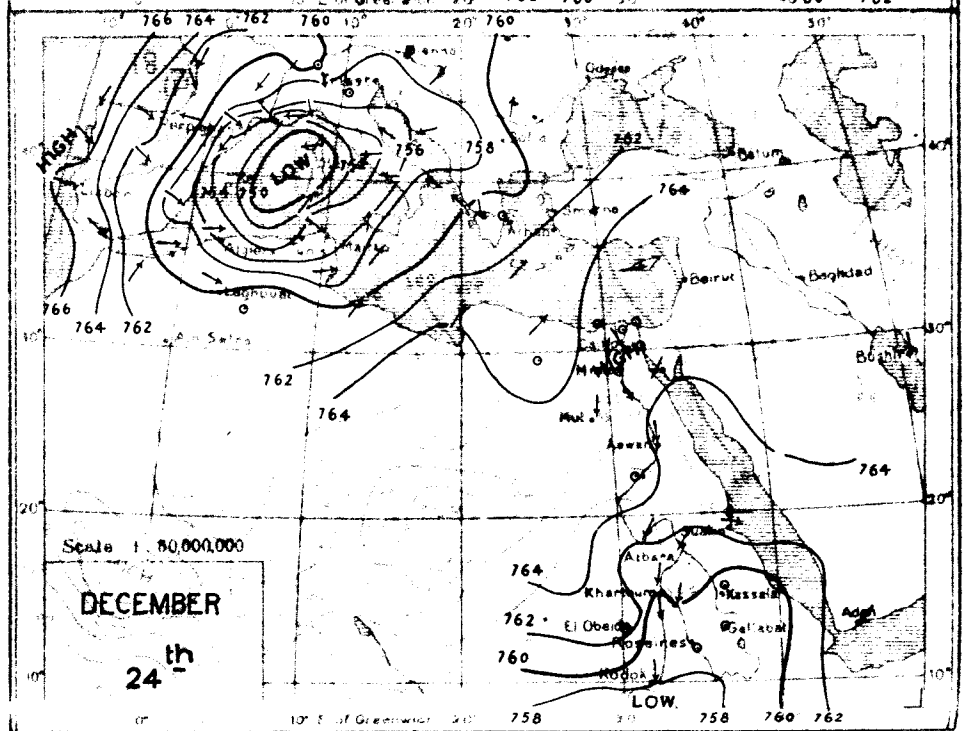


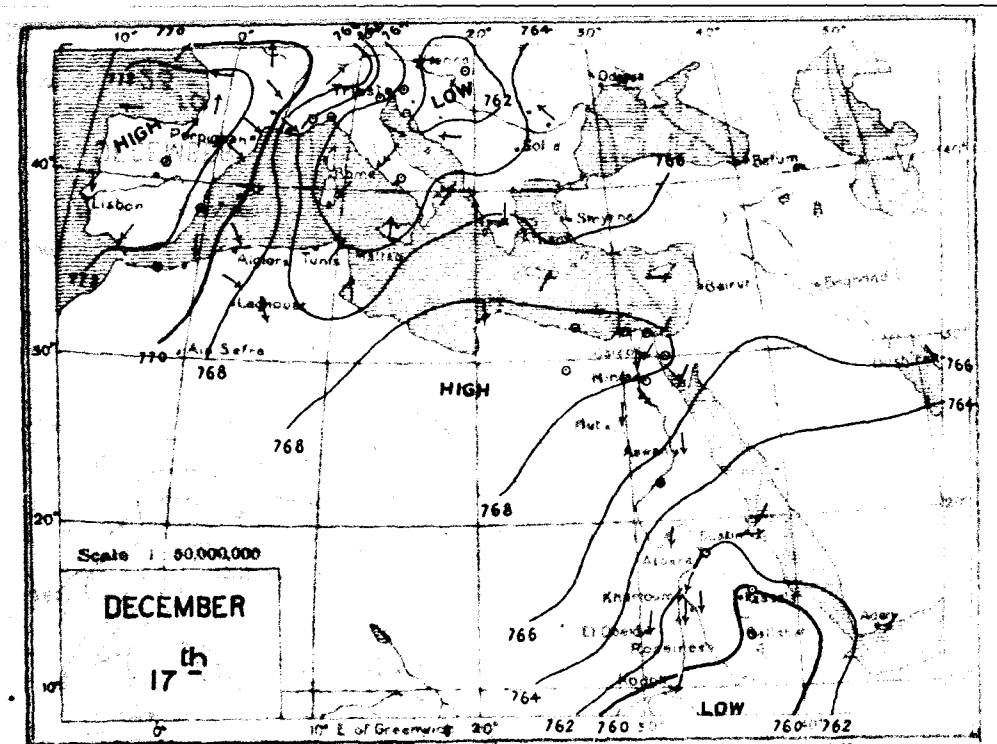
Barometer and Wind at 8 a.m. DECEMBER 1914

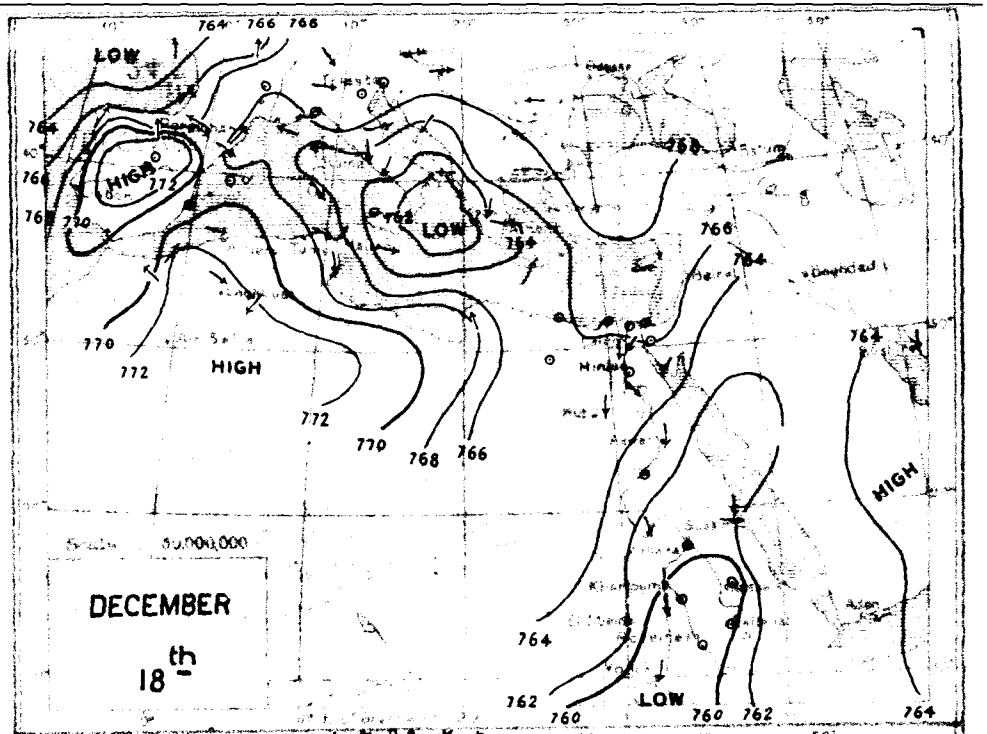


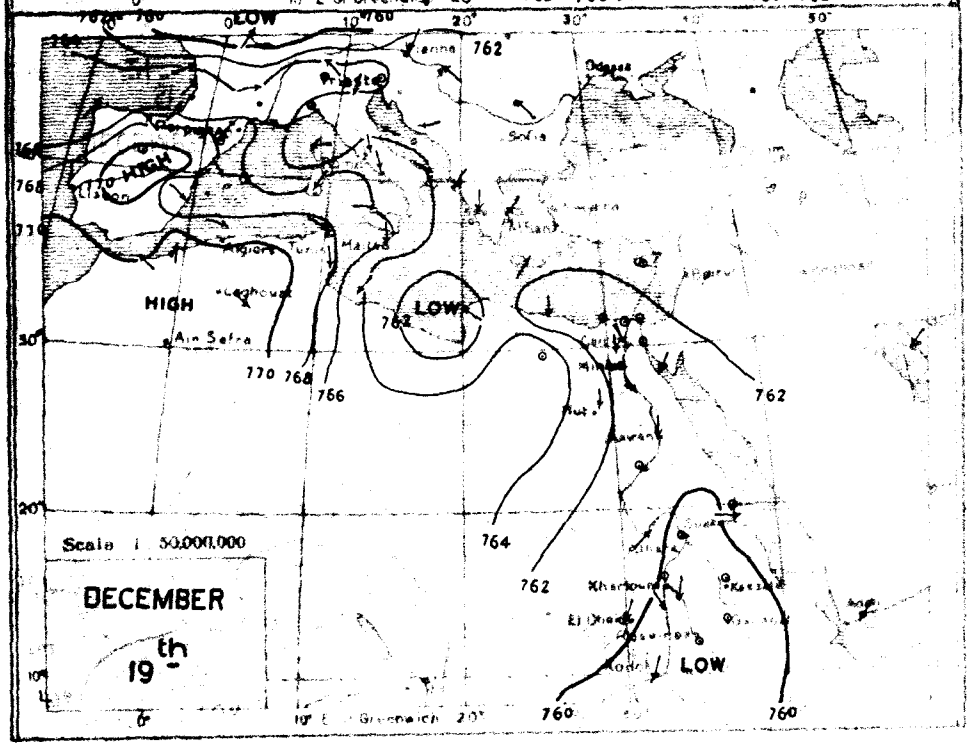


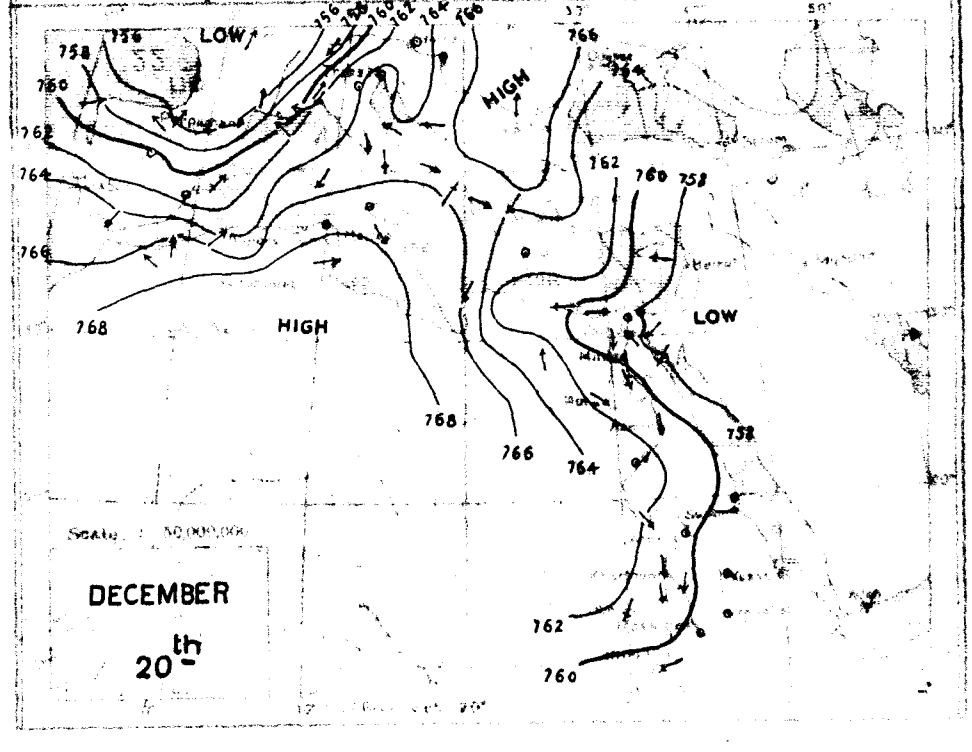




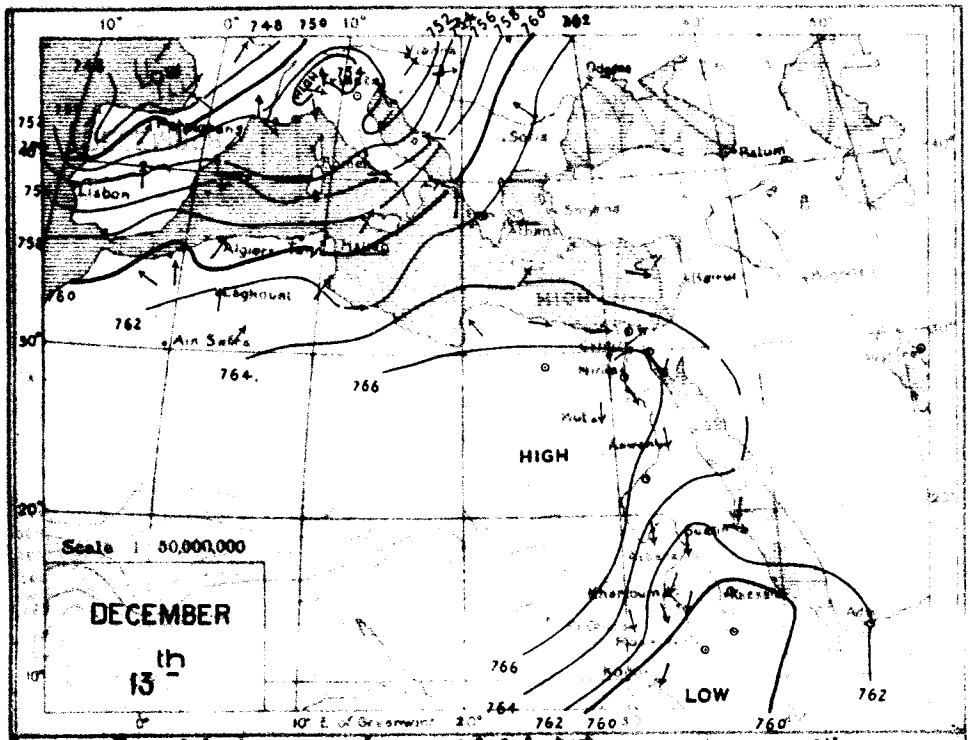

DECEMBER
17th
HIGH
LOW
Scale 1 : 50,000,000
Lisbon
Perpignan
Algiers
Tunis
Laghouat
Ain Sefra
Odessa
Sofia
Batum
Beirut
Baghdad
Khartoum
El Obeid
Rosaires
Kassala
Adeo
Aswan
Hut
Minia
Kodok
10° E of Greenwich
770
768
766
764
762
760

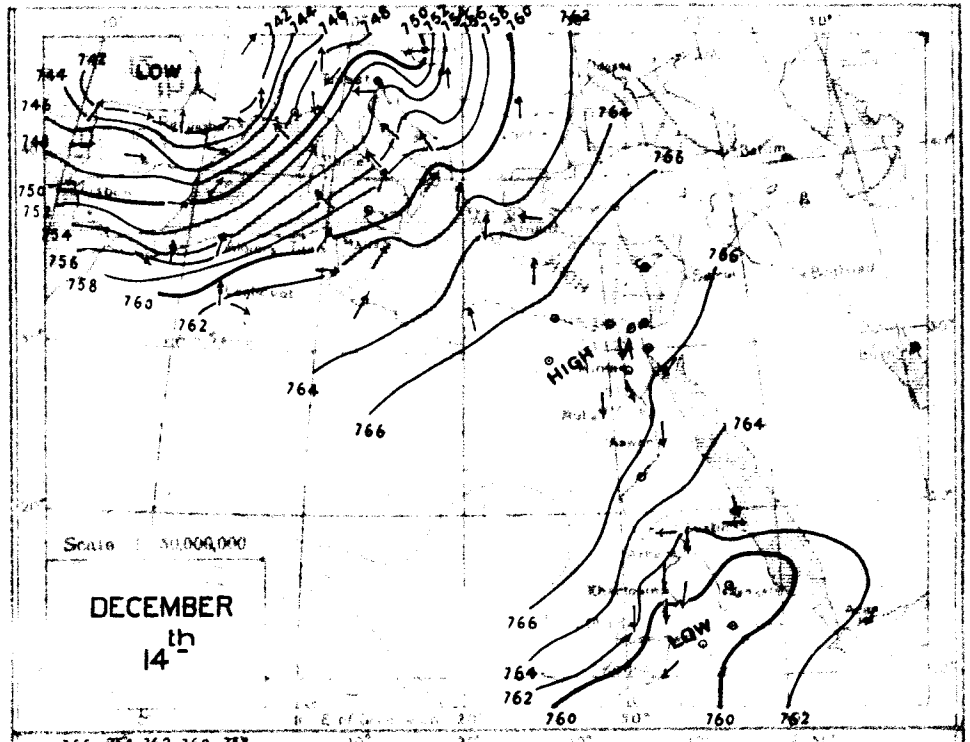

DECEMBER
18th
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
Perpignan
Algiers
Tunis
Laghouat
Ain Sefra
Odessa
Sofia
Batum
Beirut
Baghdad
Khartoum
El Obeid
Rosaires
Kassala
Adeo
Aswan
Hut
Minia
Kodok
770
772
768
766
764
762
760

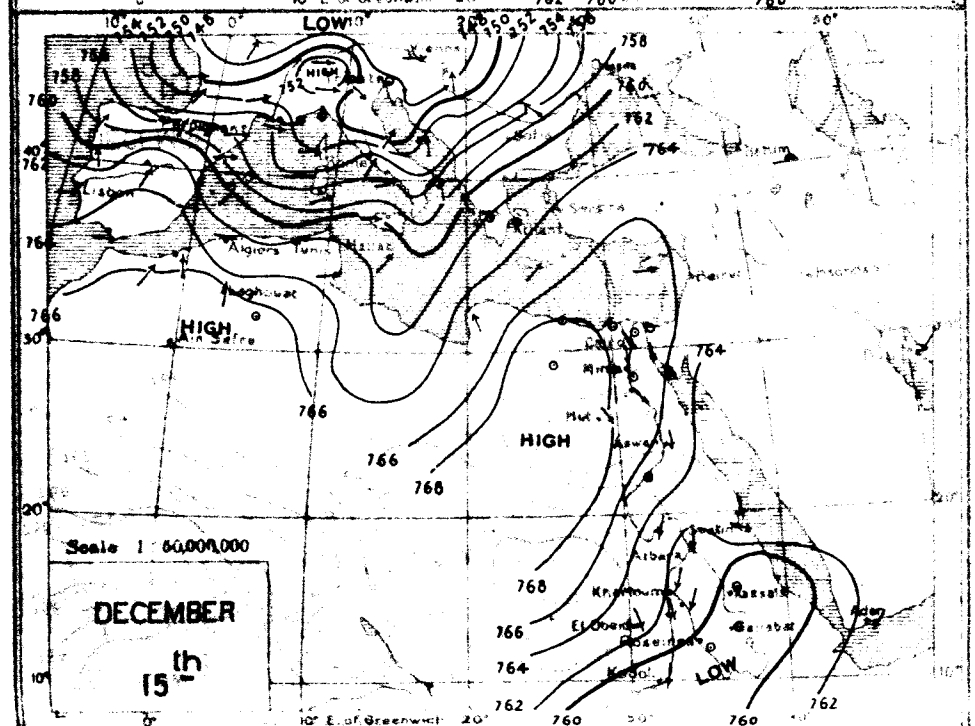

DECEMBER
19th
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
Lisbon
Perpignan
Algiers
Tunis
Laghouat
Ain Sefra
Odessa
Sofia
Khartoum
El Obeid
Rosaires
Kassala
Adeo
Aswan
Hut
Minia
Kodok
10° E of Greenwich
770
768
766
764
762
760

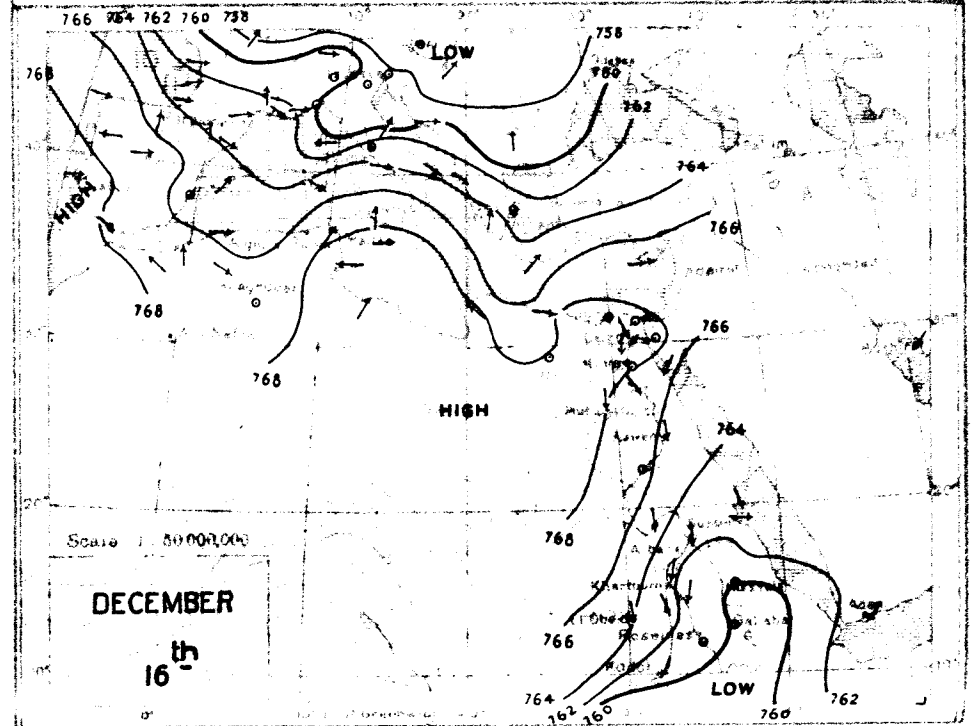

DECEMBER
20th
LOW
HIGH
Scale 1 : 50,000,000
Perpignan
Algiers
Tunis
Laghouat
Ain Sefra
Odessa
Sofia
Khartoum
El Obeid
Rosaires
Kassala
Adeo
Aswan
Hut
Minia
Kodok
768
766
764
762
760
758

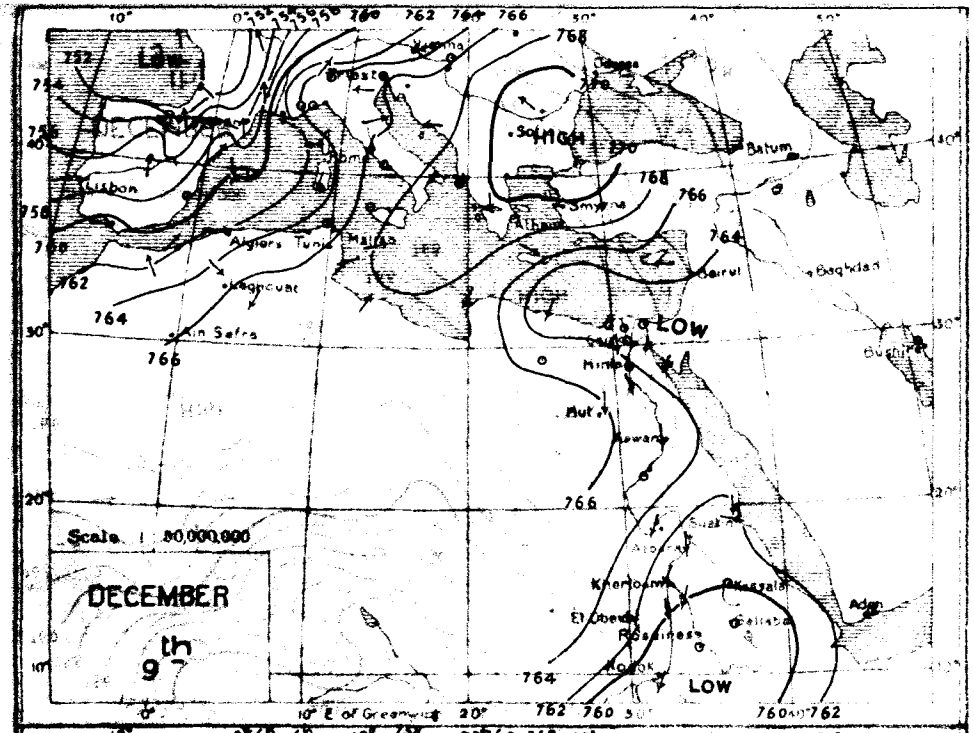
Barometer and Wind at 8 a.m. DECEMBER 1914

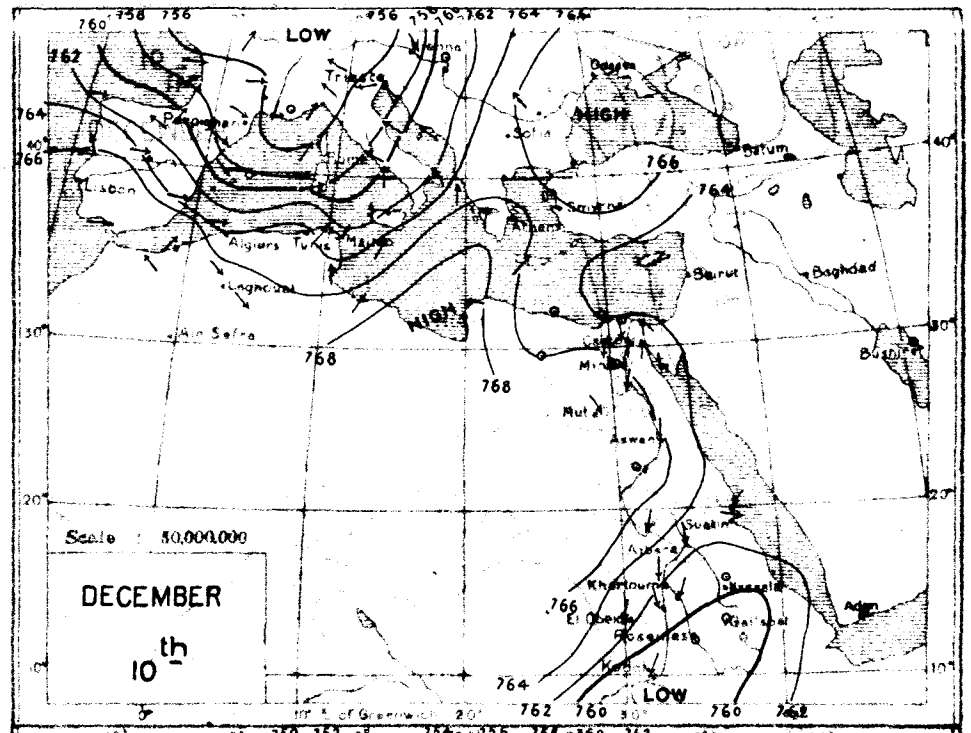


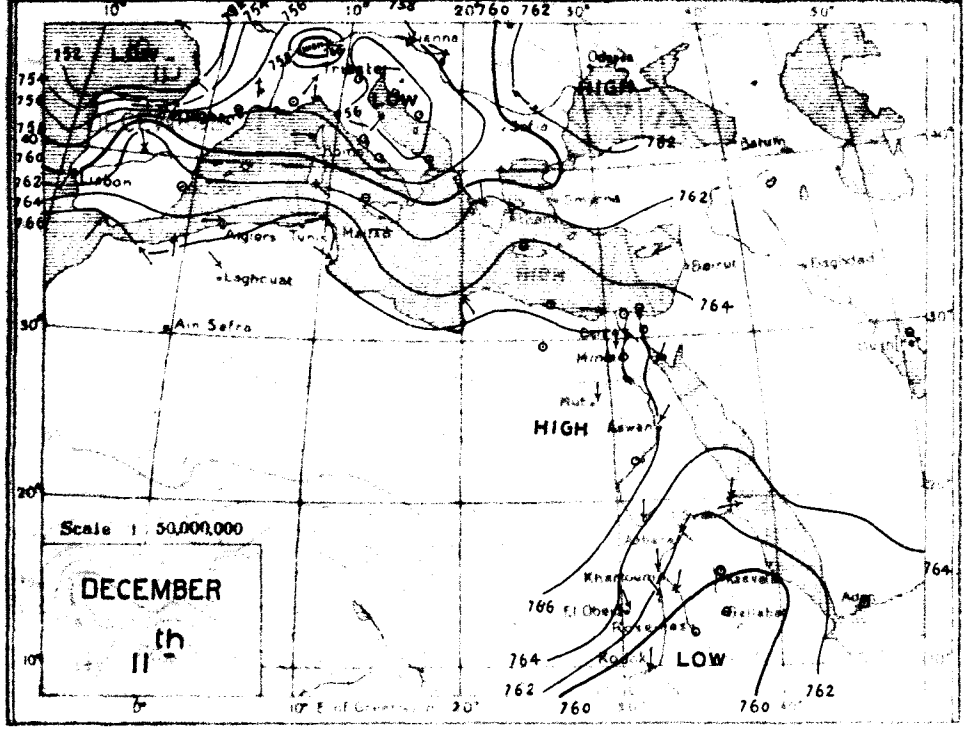


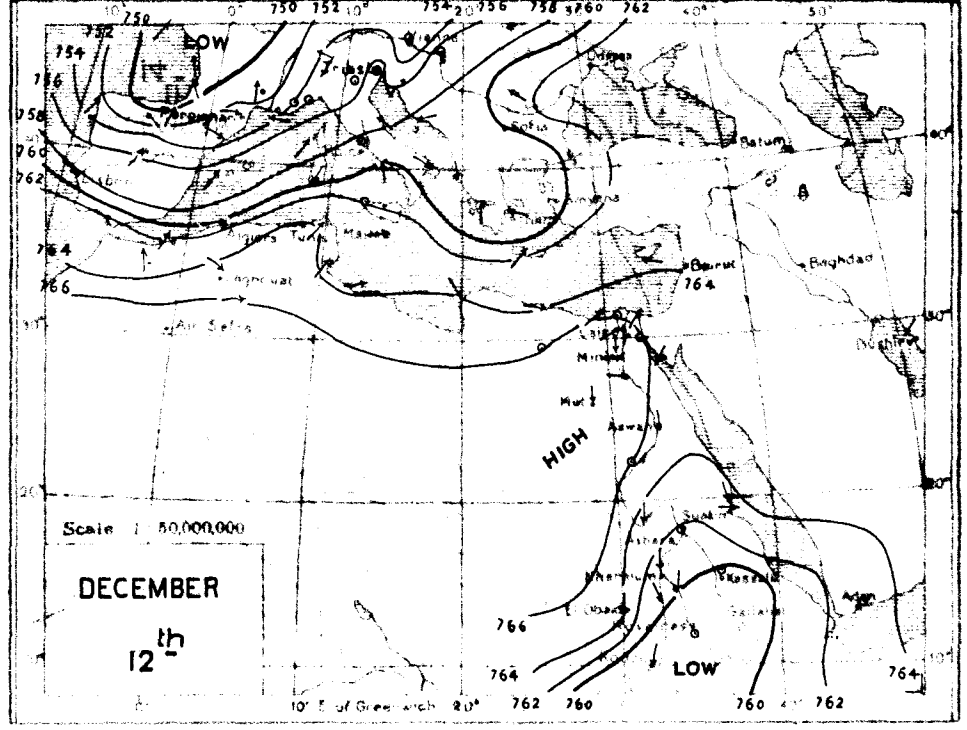


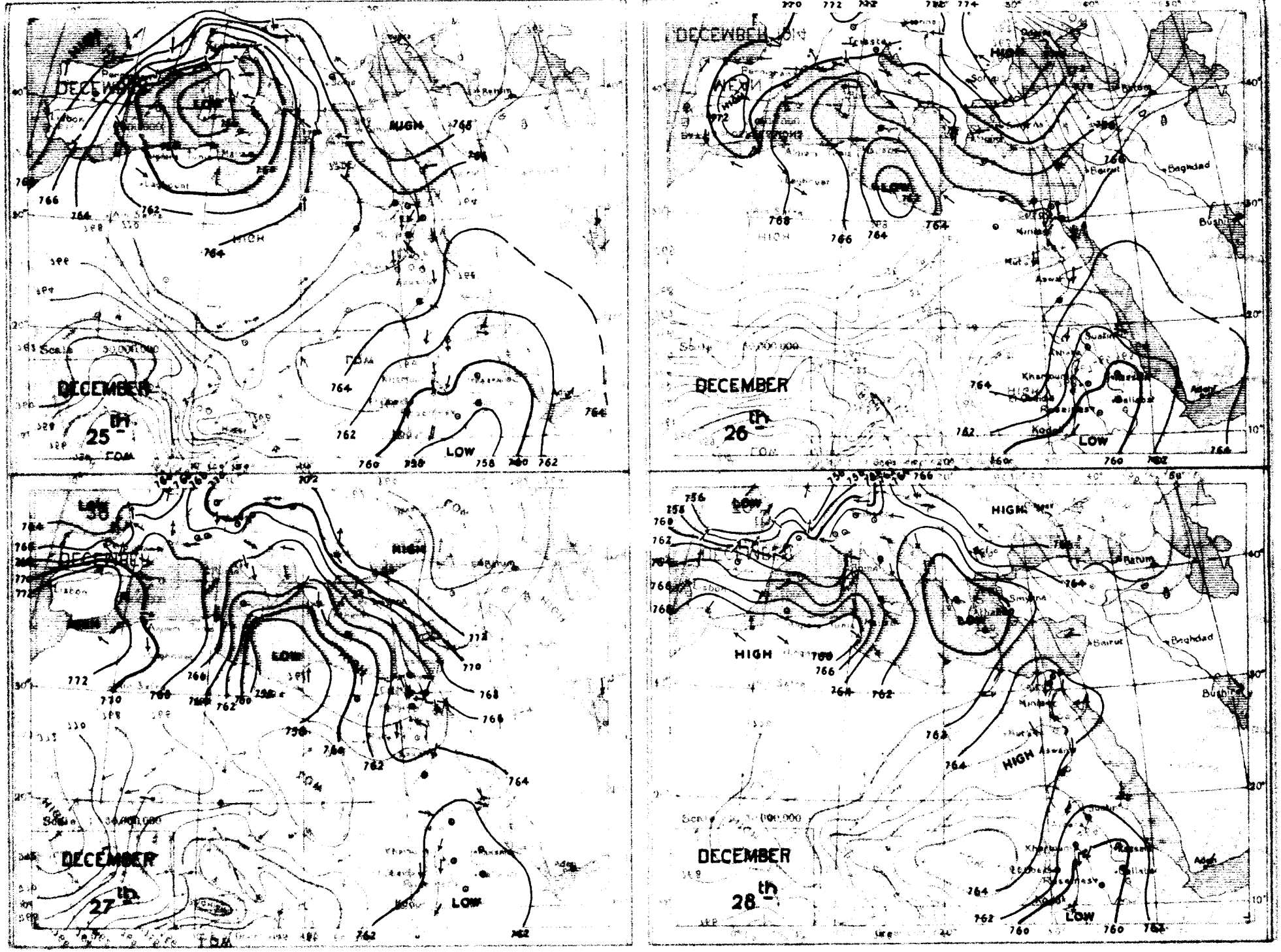



Low
HIGH
LOW
Lisbon
Algiers
Tunis
Malta
Athens
Smyrna
Batum
Beirut
Baghdad
Aswan
Khartoum
Aden
Scale 1 : 50,000,000
DECEMBER
9th


LOW
HIGH
Lisbon
Algiers
Tunis
Malta
Athens
Batum
Beirut
Baghdad
Aswan
Khartoum
Aden
Scale 1 : 50,000,000
DECEMBER
10th
LOW


Low
LOW
HIGH
Lisbon
Algiers
Tunis
Malta
Athens
Batum
Beirut
Baghdad
Aswan
Khartoum
Aden
Scale 1 : 50,000,000
DECEMBER
11th
LOW

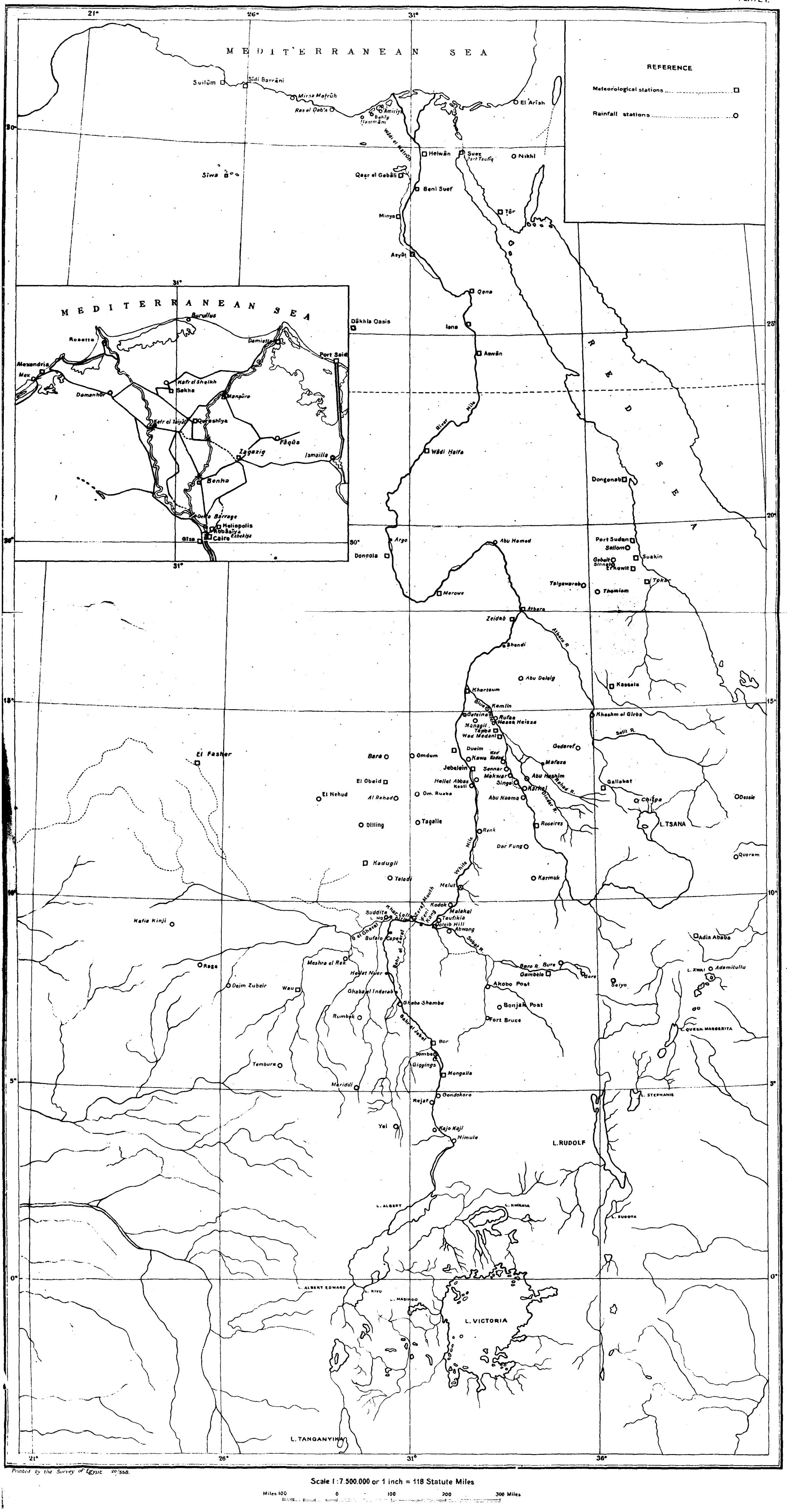

LOW
HIGH
Lisbon
Algiers
Tunis
Malta
Athens
Batum
Beirut
Baghdad
Aswan
Khartoum
Aden
Scale 1 : 50,000,000
DECEMBER
12th
LOW


DECEMBER
25th
HIGH
LOW
DECEMBER
26th
HIGH
LOW
DECEMBER
27th
HIGH
LOW
DECEMBER
28th
HIGH
HIGH
LOW

Barometer and Wind at 8 a.m. DECEMBER 1914

MAP SHOWING METEOROLOGICAL AND RAINFALL STATIONS

PLATE I.



Printed by the Survey of Egypt 20/558.

Scale 1 : 7.500.000 or 1 inch = 118 Statute Miles

Miles 100 0 100 200 300 Miles

CONTENTS.

PAGE.

INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES. VII

THE WEATHER IN 1914 XIII

Helwân Observatory :—

Barometric Pressure 1
Temperature 4
Maximum and Minimum Temperature 6
Relative Humidity 7
Vapour Pressure 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) 36
Qurashîya 42
El Gîza 48
Tôr 54
Asyût 60
Aswân 66
Wadi Halfa 72
Merowe 78
Port Sudan 84
ʿAtbara 90
Kassala 96
Khartoum (Gordon College) 102
El Obeid 108
Gallabat 114
Roseires 120
Kodok 126
Wau 132
Mongalla 138

PAGE.

Monthly Summaries :—

Smyrna and Candia 146-147
Sîdi Barrâni and Hebron 148-149
Alexandria (Kôm el Nadûra and Victoria College) 150-151
Port Said and El ʿArîsh 152-153
Sakha and Qurashîya 154-155
Zagazig and Benha 156-157
Khanka and Heliopolis 158-159
Abbasîya and El Gîza 160-161
Helwan and Suez 162-163
Tôr and Qasr el Gebali 164-165
Sîwa and Dakhla Oasis 166-167
El Minya and Asyût 168-169
Esna and Aswân 170-171
Wadi Halfa and Merowe 172-173
Dongonab and Port Sudân 174-175
Suakin and ʿAtbara 176-177
Kassala and Khartoum (Gordon College) ... 178-179
Wad Medani and Dueim 180-181
El Obeid and Gallabat 182-183
Roseires and Kodok 184-185
Wau and Mongalla 186-187
Damietta, El Mansûra and Cairo (Ezbekîya) 188-189
Nekhl, Beni Suef and Baramia 190-191
Qena and Erkowit 192
Tokar and Khartoum (Research Farm) 193
Singa and Kadugli 194
Doleib Hill and Adis Ababa (Bank of Abyssinia) 195
Adis Ababa (Italian Legation) and Qambela 196
Harrar and Kafia Kingi 197
Raga, Dongola, Yei and Rejaf 198-199
Loka and Zeidab 200
Tayiba 201

General Summary 204-205

Additional Tables :—

Evaporation 208
Mean of day Wind-Force 209
Alexandria Wind Velocity 210
Duration of Sunshine 211-212

Rainfall Tables for Stations in :—

Lower Egypt 214-229
Sudan 230-239
Abyssinia 240-242

INTRODUCTION AND EXPLANATION OF THE TABLES.

The first part of this report (pp. 1–34) contains the observations made under the supervision of Mr. H. Knox Shaw at the Helwan Observatory, 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 of Egypt. For the sake of comparison the means of the observations at Helwan have also been computed in the same way as those at second order stations, and are included in the monthly summaries (pp. 146–202).

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.

There is a first order station for the Sudan at the Gordon College, Khartoum.

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

Pressure.—Sprung-Fuess barograph standardized 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 with open-wound platinum thermometers standardized 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 sunshine recorder.

Evaporation.—Wild evaporimeter in screen.

Terrestrial Magnetism.—A set of Watson magnetographs standardized by absolute observations with an Elliott magnetometer and a Dover dip circle. Several comparisons have been made between the Helwan standard, as determined by these two instruments, and those of Kew and the Carnegie Institution of Washington. For an account of these, *see* "Magnetic Survey of Egypt and the Sudan," Survey Department Paper No. 33, 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 Helwan Observatory from March 1906 to February 1908," by H. E. Hurst.

NOTE.—The mean-for-the-day values of Temperature, Relative Humidity, and Vapour Pressure marked with an asterisk are taken from eye readings (second order means) with systematic corrections applied to reduce them to first order means. All the times in the first part of this report, unless otherwise stated, are Helwan local time, which is two hours and five minutes fast on Greenwich time. Normal values will be found in the Annual Meteorological Report for 1810, Part I.

The stations for which observations are given in this report, including some not under the Physical Service 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	70·1	Official, International College.
Candia	II	1908	35 20	25 8	27·1	Lyceum Qorais Staff.
Sîdi 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 (Kôm 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.
Mansûra	III	1914	31 3	31 23	7·0	Headmaster of the Farm School (Provincial Council).
Qurashîya	II	1907	30 51	31 7	7·6	Engineer, Domains Administration.
Zagazig	II	1912	30 35	31 30	11·2	M. Maurice Radisse, Ingénieur en Chef de la Municipalité.
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.
Abbasiya	II	1867	30 5	31 17	29·9	Observer from Helwân Observatory.
Cairo (Ezbekiya)	III	1909	30 3	31 15	22·0	Observer from Physical Service.
El Giza	II	1902	30 2	31 13	27·8	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.
Helwan	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	1·9	Official, Quarantine Board.
El Minya	III	1907	28 6	30 46	43·0	Agricultural Bank Staff.
Asyût	II	1900	27 11	31 13	55·4	Assiût Barrage Staff.
Qena	III	1913	26 10	32 43	73·0	Qena Mudiria Staff.
Dakhla Oasis	III	1905	25 29	29 —	—	Medical Officer, Department of Public Health.
Esna	III	1907	25 18	32 34	82·0	Irrigation Department Staff.
Baramia	III	1913	— —	— —	—	The Supt. Baramia Mining and Exploration Co. (Edfu)
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 Sudân	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 of Markaz.
Merowe	II	1905	18 29	31 50	255·1	Medical Officer, Egyptian Army.
Tokar	III	1913	18 25	37 40	18·0	The Supt. of Agriculture, Red Sea Province.
ʿAtbara	II	1902	17 40	33 58	354·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Zeidab	III	1913	17 23	33 55	—	Manager, Sudan Plantation Syndicate Ltd.
Khartoum (Research Farm)	III	1913	15 40	32 34	390·0	The Principal, Central Research Farm.
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.
Tayiba	III	1913	14 29	33 23	—	Inspecter, Gezira Agricultural Station (Blue Nile).
Wad Medani	II	1900	14 24	33 31	407·6	Medical Officer, Egyptian Army.
Dueim	II	1902	14 —	32 20	383·3	" " " "
El Obeid	II	1901	13 11	30 ·4	* 585·0	" " " "
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 of Markaz.
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	Bank of Abyssinia Staff.
Adis Ababa (Italian Legation)	III	1907	9 2	38 45	2450	Italian Legation Staff.
Raga	III	1909	8 15	25 35	—	The Inspector, Raga.
Gambela	III	1908	8 15	34 35	410·0	Mamûr of Markaz.
Wau	II	1902	7 42	28 3	* 440·0	Medical Officer, Egyptian Army.
Mongalla	II	1903	5 11	31 47	† 439·0	" " " "
Rejaf	III	1914	4 45	31 36	—	" " " "
Loka	III	1914	4 22	30 57	—	" " " "
Yei	III	1914	4 8	30 40	—	" " " "

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).
Ϟ Thunderstorm (thunder and lightning together).
≋ Fog.
∞ Dust haze.
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. 36 to 144) 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. 208 to 213). 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. 146 to 202) 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 per cent.

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 the Year 1914.

No.	STATIONS.	CORR.	REMARKS.	No.	STATIONS.	CORR.	REMARKS.
		mm.				mm.	
1	Smyrna	0·00	—	18	Dakhla Oasis	+0·50	—
2	Candia	+0·50	—	19	Aswân	−0·28	—
3	Sidi Barrâni	−0·11	—	20	Wadi Halfa	−0·30	—
4	Hebron	0·00	—	21	Port Sudân	−0·92	—
5	Port Said	+0·59	—	22	Suakin	−0·14	—
6	Alexandria (Victoria College)	+0·30	—	23	Merowe	+0·28	—
7	Alexandria (Kôm el Nadûra)	−0·03	—	24	ʿAtbara	−0·52	—
8	El ʿArîsh	−0·03	—	25	Khartoum (Gordon College)	+0·36	—
9	Qurashiya	+0·24	January 1—February 19	26	Kassala	−0·37	—
		+0·48	February 20—December 31	27	Wad Medani	+0·10	—
10	Abbasiya	+0·62	—	28	Dueim	+0·12	—
11	El Giza	+0·29	—	29	El Obeid	+0·43	—
12	Suez	+0·09	—	30	Gallabat	+0·19	—
13	Helwân	0·00	—	31	Roseires	+0·38	—
14	Qasr el Gebali	+0·67	—	32	Kodok	−0·10	—
15	Siwa	+0·32	—	33	Kafia Kingi	+0·40	—
16	Tôr	+0·15	—	34	Wau	0·00	—
17	Asyût	+0·20	—	35	Mongalla	−0·10	—

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 fourth year in which the correction to mean gravity has been used.

MONTHLY SUMMARIES (pp. 146 to 202).—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. 208 and 209), owing to lack of space in the form for the monthly summary.

ANNUAL SUMMARIES (pp. 204 and 205).—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. 208 to 213).—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, Qurashîya and Khartoum sunshine recorders of the same pattern.

RAINFALL TABLES (pp. 214 to 243).—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.

Mr. B. F. E. Keeling was Director of the Physical Service during 1914. At the end of the year he left Egypt and obtained a commission in the Royal Engineers.

H. E. HURST,
Acting Director, Physical Service.

THE WEATHER OF 1914

JANUARY.—During this month the temperature was everywhere above the average, while rainfall in Lower Egypt was in defect owing to the unusual absence of deep depressions. Following the very low flood of 1913 the Nile was unusually low.

FEBRUARY.—The weather was of a more settled character than usual owing to the small number of depressions which passed along the Eastern Mediterranean.

MARCH.—The temperature was everywhere well above the average, and the month remarkable for the appearance of centres of high pressure to the north of Egypt.

APRIL.—Over Egypt and the Northern Sudan the temperature was considerably below the average. At Abbasîya there have been only two years in the last forty-seven when April has been cooler than it has this year.

MAY.—On the average the temperature was practically normal, though very high temperatures were reached in Egypt on the 30th and 31st. The month was remarkable for the number of unusual pressure distributions.

JUNE.—During the month a number of shallow depressions advanced along the Mediterranean causing southerly winds to be more frequent than usual, though on the whole the temperature was normal. Owing to the low flood of last year and the lack of rain in Abyssinia in May the river is still below normal.

JULY.—The weather of July was of a normal character. The White Nile and Main Nile were still below normal, but the Blue Nile rose rapidly and on the average of the month was well above the normal.

AUGUST.—The weather was of a normal character. The White Nile remained below normal, but the Blue Nile, Atbara and Main Nile were above normal.

SEPTEMBER.—The usual settled weather prevailed. The Main Nile was normal, and the White Nile below normal. The Blue Nile, excluding oscillations, fell very little during the month and so was above normal.

OCTOBER.—Temperature on the whole was slightly below normal, but during the last week of the month a hot wave spread over northern Egypt.

The White Nile was practically normal and the Blue and Main Niles above normal.

NOVEMBER.—This was the only month of the year when the pressure was markedly lower than the average. The temperature was on the whole above the average, especially the minimum temperature in Upper Egypt.

DECEMBER.—The weather was unsettled in Egypt and more rain than usual fell in the Delta, fifty-five millimetres falling at Alexandria on the 20th.

THE YEAR.—The principal feature of the year is that in all districts the pressure was above the normal, though only slightly so in the Sudan. For the whole year the temperature has been normal in Egypt and slightly above normal in the Sudan.

The Nile Flood of 1914 started late, rose rapidly to levels above normal, and then commenced to fall earlier than usual; this fall, however, was retarded and the flood prolonged, giving levels in October much above the average. After this the rate of fall was more rapid than usual. The total volume of the flood was normal.

Differences from Normal by Districts.

1914.	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year
					PRESSURE IN MILLIMETRES.								
1. Mediterranean East	+0·07	+1·50	+1·30	+1·24	+2·40	−0·27	+0·37	+1·26	+0·73	+1·00	−2·57	+1·70	+0·71
2. Egyptian	−0·33	+0·60	+0·22	+1·70	+2·28	−0·30	−0·08	+0·62	+0·58	+0·50	−1·97	+0·66	+0·33
3. Saharan	−0·70	−0·44	−0·17	+1·50	+0·47	+0·17	+0·14	+0·46	+0·57	+1·00	−0·97	+0·33	+0·27
4. North Sudan	−0·90	+0·33	−0·40	+0·98	−0·04	−0·32	0·00	+0·60	+0·53	+0·27	−0·63	−0·27	+0·00
5. Red Sea	+0·15	+0·05	+0·15	+0·75	+0·50	+0·45	+0·35	+0·25	+0·20	+0·35	−0·20	+0·60	+0·30
6. Central Sudan	−0·47	+0·32	+0·08	+0·37	+0·32	−0·12	−0·16	+0·68	+0·50	+0·52	−0·28	−0·02	+0·14
7. South Sudan	+0·20	−0·40	+1·00	−0·10	+0·40	−0·30	−0·10	−0·70	−0·40	+0·20	0·00	+0·30	+0·01
					TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.								
1. Mediterranean East	+0·8	+0·1	+0·6	−1·0	−0·5	−0·7	−1·0	+0·2	−0·1	−1·2	−0·2	+0·2	−0·2
2. Egyptian	+1·0	0·0	+1·6	−2·4	−0·1	+0·2	−0·3	+0·3	+0·2	−0·7	+0·6	+0·1	0·0
3. Saharan	+0·6	−0·1	+1·7	−2·9	−0·1	+0·9	−0·3	+0·8	−0·5	−1·6	+1·1	+0·4	0·0
4. North Sudan	+2·4	−0·5	+1·8	−0·7	+0·6	+0·8	−0·1	−0·5	−0·1	0·0	+1·1	+1·5	+0·5
5. Red Sea	+0·7	−0·4	+1·4	−0·4	+0·4	−0·4	−0·3	+1·2	+0·9	+0·2	+1·1	+1·5	+0·5
6. Central Sudan	+1·5	−0·4	+1·2	+0·6	+0·6	+1·4	+0·7	−0·1	0·0	−0·4	+0·9	+0·8	+0·6
7. South Sudan	+1·9	+1·6	+0·6	+1·6	+0·5	+1·1	+0·5	+0·3	−0·5	−0·5	−0·8	+0·6	+0·6
					RAINFALL IN MILLIMETRES.								Total
1. Mediterranean East	−20	−16	− 8	+16	0	− 1	0	0	0	+ 8	+11	+24	+ 14
2. Egyptian	−12	− 2	− 2	+ 2	− 2	0	0	0	0	− 2	+ 3	+ 8	− 7
3. Saharan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan	0	0	0	− 2	− 3	− 2	− 12	+25	− 10	− 4	0	0	− 8
5. Red Sea	+18	− 8	+ 9	0	0	0	0	− 2	0	−11	−32	+ 3	− 23
6. Central Sudan	0	− 2	− 3	− 9	−14	+ 3	+ 14	+75	− 8	+12	+10	0	+ 78
7. South Sudan	− 4	− 8	+38	−20	−20	−17	+117	−29	+112	+50	+14	− 4	+230

H. E. HURST,

Superintendent, Meteorological Office.

HELWAN OBSERVATORY.

STANDARD PRESSURE — HELWAN.

(in millimetres).

1914.

SPRUNG FUESS BAROGRAPH.

	Height of Barometer above sea-level	=	115·6 metres
	Correction for Latitude	= −	0·99 mm.
January	Correction for Altitude	= +	10·37 „
February	„ „	= +	10·34 „
March	„ „	= +	10·19 „
April	„ „	= +	10·18 „
May	„ „	= +	9·96 „
June	„ „	= +	9·83 „
July	„ „	= +	9·78 „
August	„ „	= +	9·76 „
September	„ „	= +	9·87 „
October	„ „	= +	10·01 „
November	„ „	= +	10·13 „
December	„ „	= +	10·34 „

STANDARD PRESSURE.

MEAN OF DAY.

700 mm. +

1914.

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

STANDARD PRESSURE.

(In millimetres).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1914.

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 ...	−0·02	+0·04	−0·01	−0·17	−0·20	+0·04	+0·29	+0·60	+0·91	+1·05	+0·70	+0·16	−0·35	−0 62	−0·69	−0·70	−0·63	−0·42	−0·27	−0·09	+0·02	+0·09	+0·12	+0·04	53·61
February ...	+0·28	+0·21	+0·08	−0·01	+0·04	+0·27	+0·59	+0·74	+0·87	+0·95	+0·73	+0·28	−0·25	−0 67	−0·85	−0·93	−0·88	−0·71	−0·48	−0·25	−0·13	+0·04	+0·09	+0·06	53·01
March ...	+0·17	+0·01	−0·15	−0·26	−0·16	+0·08	+0·39	+0·63	+0·77	+0·77	+0·59	+0·28	−0·17	−0·59	−0·84	−0·98	−0·91	−0·70	−0·40	−0·01	+0·22	+0·44	+0·46	+0·43	51·57
April... ...	+0·16	−0·04	−0·20	−0·22	−0·16	+0·06	+0·30	+0·60	+0·77	+0·77	+0·57	+0·28	−0·08	−0·44	−0·71	−0·86	−0·84	−0·73	−0·46	−0·05	+0·17	+0·33	+0·40	+0·41	51·07
May	+0·18	+0·01	−0·11	−0·13	+0·03	+0·37	+0·58	+0·73	+0·80	+0·75	+0·56	+0·26	−0·10	−0·43	−0·72	−0·92	−1·00	−0·92	−0·58	−0·28	+0·07	+0·30	+0·28	+0·18	50·77
June	+0·10	−0·01	−0·10	−0·08	+0·05	+0·23	+0·47	+0·57	+0·62	+0·62	+0·46	+0·23	−0·04	−0·31	−0·57	−0·75	−0·85	−0·79	−0·57	−0·29	+0·06	+0·35	+0·40	+0·30	48·27
July	+0·25	+0·15	+0·08	+0·09	+0·16	+0·30	+0·51	+0·66	+0·65	+0·61	+0·47	+0·21	−0·12	−0·39	−0·62	−0·82	−0·96	−0·91	−0·72	−0·38	−0·05	+0·24	+0·29	+0·27	46·44
August ...	+0·09	0·00	−0·06	−0·08	+0·02	+0·22	+0·47	+0·60	+0·65	+0·63	+0·44	+0·18	−0·13	−0·44	−0·65	−0·78	−0·88	−0·81	−0·62	−0·17	+0·19	+0·35	+0·40	+0·38	47·43
September .	+0·20	+0·08	−0·04	−0·07	−0·01	+0·16	+0·36	+0·54	+0·66	+0·67	+0·43	+0·08	−0·27	−0·58	−0·83	−0·88	−0·88	−0·75	−0·49	−0·02	+0·35	+0·45	+0·47	+0·46	49·56
October ...	+0·15	+0·06	−0·09	−0·09	0·00	+0·11	+0·31	+0·64	+0·75	+0·73	+0·47	+0·11	−0·33	−0·62	−0·74	−0·81	−0·74	−0·55	−0·24	+0·02	+0·16	+0·27	+0·26	+0·19	51·59
November .	−0·05	−0·13	−0·22	−0·29	−0·26	−0·06	+0·20	+0·54	+0·76	+0·82	+0·57	+0·16	−0·34	−0·61	−0 74	−0·72	−0·60	−0·39	−0·14	+0·08	+0·24	+0·37	+0·40	+0·35	50·80
December...	−0·05	−0·02	−0·10	−0·16	−0·16	+0·05	+0·23	+0·48	+0·82	+0·92	+0·60	+0·08	−0·30	−0·60	−0·70	−0·64	−0·53	−0·34	−0·11	+0·04	+0·12	+0·19	+0·16	+0·04	54·45
Mean	+0·13	+0·03	−0·07	−0·12	−0·05	+0·16	+0·40	+0·61	+0·76	+0·78	+0·55	+0·20	−0·21	−0·52	−0·72	−0·81	−0·80	−0·66	−0·42	−0·11	+0·12	+0·29	+0·31	+0·26	50·71

HELWAN.

TEMPERATURE (°C).

Mean of Day.

1914.

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

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1914.

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 ...	−1·81	−2·48	−2·93	−3·19	−3·40	−3·91	−3·97	−3·40	−1·64	−0·31	+1·53	+2·86	+3·79	+4·56	+4·81	+4·63	+3·65	+2·36	+1·40	+0·83	+0·10	−0·63	−1·11	−1·60	13·75
February ...	−2·11	−2·48	−3·07	−3·76	−4·18	−4·40	−4·48	−3·67	−1·81	−0·02	+1·91	+3·22	+4·04	+4·61	+4·78	+4·56	+3·90	+2·83	+1·83	+0·97	+0·30	−0·51	−1·02	−1·55	14·37
March ...	−3·22	−3·66	−3·87	−4·53	−4·88	−5·08	−4·67	−3·07	−0·80	+1·16	+2·74	+4·00	+5·06	+5·88	+6·14	+5·72	+4·77	+3·35	+1·83	+0·53	−0·63	−1·52	−2·39	−2·89	18·27
April... ...	−3·55	−4·04	−4·39	−4·94	−5·13	−4·99	−3·94	−2·32	−0·24	+1·67	+3·17	+4·11	+4·79	+5·29	+5·32	+5·13	+4·38	+3·58	+2·21	+0·83	−0·40	−1·42	−2·09	−2·93	18·27
May	−4·80	−5·50	−5·94	−6·35	−6·47	−6·27	−4·79	−2·79	−0·23	+1·94	+3·80	+4·98	+5·95	+6·42	+6·63	+6·65	+6·02	+4·78	+2·78	+1·08	−0·29	−1·53	−2·54	−3·49	24·67
June	−3·81	−4·54	−5·25	−5·73	−5·98	−5·64	−4·54	−2·64	−0·58	+1·33	+3·01	+4·14	+5·06	+5·72	+6·05	+5·88	+5·46	+4·57	+3·05	+1·20	−0·10	−1·13	−2·34	−3·19	26·98
July	−3·82	−4·67	−5·19	−5·69	−6·04	−5·66	−4·64	−3·03	−1·45	+0·51	+2·02	+3·47	+4·68	+5·43	+5·79	+6·07	+5·93	+5·16	+3·72	+2·09	+0·62	−0·71	−1·76	−2·88	27·47
August ...	−3·53	−4·12	−4·56	−4·96	−5·31	−5·47	−4·61	−3·09	−1·28	+0·75	+2·37	+3·69	+4·78	+5·30	+5·78	+5·65	+5·22	+4·40	+3·05	+1·64	+0·21	−1·08	−2·07	−2·93	28·20
September..	−3·41	−3·72	−4·04	−4·56	−4·75	−4·97	−4·16	−2·56	−0·86	+1·09	+2·90	+4·22	+4·76	+5·22	+5·58	+5·20	+4·61	+3·49	+2·21	+0·95	−0·35	−1·46	−2·32	−3·01	25·75
October ...	−2·75	−3·38	−3·76	−4·07	−4·36	−4·73	−3·85	−2·20	−0·45	+1·42	+2·84	+3·81	+4·62	+5·15	+5·18	+4·75	+3·80	+2·48	+1·28	+0·35	−0·68	−1·24	−1·86	−2·30	22·94
November..	−2·04	−2·45	−2·91	−3·26	−3·59	−3·71	−3·95	−2·64	−1·05	+0·69	+2·13	+3·15	+4·03	+4·25	+4·37	+3·91	+2·90	+2·03	+1·33	+0·70	−0·15	−0·58	−1·29	−1·82	19·22
December...	−1·83	−2·05	−2·53	−2·81	−3·00	−3·49	−3·48	−2·49	−1·15	+0·17	+1·44	+2·61	+3·41	+3·98	+4·20	+3·74	+2·76	+1·88	+1·06	+0·50	−0·01	−0·47	−1·02	−1·36	14·76
Mean	−3·06	−3·59	−4·04	−4·49	−4·76	−4·86	−4·26	−2·82	−0·96	+0·87	+2·49	+3·69	+4·58	+5·16	+5·39	+5·16	+4·45	+3·41	+2·15	+0·97	−0·11	−1·02	−1·82	−2·50	21·12

MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURE (°C.).

1914.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	20·8	8·2	17·3	6·7	24·2	13·8	20·0	9·0	28·7	13·2	45·2	24·8
2	19·9	8·3	18·0	6·1	22·7	12·6	20·1	6·4	32·3	14·9	33·5	21·4
3	17·5	9·6	17·0	6·7	22·8	9·8	20·3	8·2	30·9	14·3	29·3	16·6
4	19·9	10·7	17·6	6·9	21·6	8·5	23·0	9·2	32·3	13·6	35·1	20·3
5	20·5	13·2	17·3	5·6	23·2	10·4	26·6	11·6	29·7	14·0	28·2	17·0
6	21·9	15·5	19·7	6·7	18·4	7·5	30·4	14·3	29·2	14·9	32·4	15·5
7	17·9	7·3	18·7	7·8	20·7	6·7	25·5	14·3	33·6	15·4	38·9	21·6
8	17·5	8·5	16·5	6·8	22·9	9·0	23·2	10·9	35·0	22·4	35·4	22·7
9	14·2	4·6	19·1	6·0	24·1	12·4	26·0	11·9	25·4	13·8	34·4	20·4
10	15·6	5·6	18·2	6·4	25·5	13·0	27·3	12·4	28·0	15·0	32·2	19·2
11	16·6	5·1	17·7	6·8	27·1	12·5	30·3	15·0	30·8	15·3	35·5	17·4
12	18·7	9·6	18·5	7·0	26·2	13·1	24·9	14·3	34·1	15·9	37·3	19·6
13	19·8	7·3	16·6	11·4	27·2	12·5	28·2	14·6	33·6	16·3	36·3	18·8
14	18·9	6·9	17·9	7·9	25·5	11·4	27·0	14·2	32·2	16·9	35·1	18·7
15	20·1	8·6	18·7	8·0	26·5	10·6	22·4	10·2	32·2	16·4	37·2	22·0
16	20·5	10·8	19·2	6·7	30·2	13·2	25·6	11·6	33·7	14·8	39·5	22·5
17	22·9	8·5	18·0	7·0	27·8	16.9	32·2	15·3	35·0	18·0	35·5	25·8
18	23·6	9·0	17·3	6·8	23·2	13·5	34·2	15·4	37·0	18·0	32·3	19·9
19	29·4	14·8	17·6	7·0	22·7	10·5	29·2	19·0	39·8	21·8	32·2	19·4
20	25·2	13·7	17·2	6·5	23·3	11·6	24·9	16·6	34·6	20·4	34·9	18·3
21	20·7	9·4	23·6	10·1	26·3	11·5	20·2	10·9	33·0	19·9	36·0	21·6
22	19·2	5·5	25·1	10·5	30·7	11·6	22·7	10·8	33·0	18·4	36·0	20·6
23	19·2	8·2	20·0	11·1	29·7	13·8	21·2	10·1	32·2	19·8	35·4	21·1
24	21·6	8·5	21·3	11·0	31·2	15·0	23·0	11·3	28·2	18·6	33·3	19·2
25	18·8	9·6	25·2	11·3	29·2	15·2	22·7	10·5	27·1	15·9	31·3	19·8
26	16·6	6·7	27·4	11·9	22·2	10·4	23·4	11·6	29·7	15·6	32·7	17·7
27	15·3	5·8	32·1	13·2	28·9	12·3	23·3	10·3	32·3	17·0	32·7	18·4
28	17·5	5·0	29·6	18·8	31·7	18·6	24·7	11·6	30·9	16·9	30·0	18·2
29	19·3	8·4	—	—	23·7	13·1	25·3	11·9	33·6	17·4	31·3	19·4
30	18·7	5·9	—	—	21·2	10·7	26·2	13·4	40·6	20·8	32·6	19·1
31	17·9	6·8	—	—	20·8	9·5	—	—	44·7	24·6	—	—
Mean	19·55	8·57	20·09	8·52	25·21	11·97	25·13	12·23	32·69	17·10	34·39	19·90
Extreme for month	29·4	4·6	32·1	5·6	31·7	6·7	34·2	6·4	44·7	13·2	45·2	15·5

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	31·6	18·5	36·6	21·9	35·6	21·7	29·5	18·7	33·7	18·7	20·8	11·7
2	33·0	19·7	35·9	21·8	34·0	21·4	26·4	19·0	33·2	19·8	19·6	12·9
3	33·4	19·9	33·0	21·4	33·1	20·7	28·9	16·3	25·6	16·6	20·5	12·9
4	33·5	18·8	34·2	22·0	31·3	20·3	28·2	16·7	25·2	16·6	18·6	11·6
5	37·0	20·2	34·3	22·4	30·6	20·2	27·0	15·5	25·7	16·3	17·7	8·4
6	40·2	24·1	36·1	21·0	31·7	20·4	28·2	17·1	29·2	15·8	19·7	10·2
7	35·7	21·4	37·1	21·9	33·0	20·6	30·4	18·4	29·1	16·9	19·9	9·3
8	34·6	22·0	39·2	24·2	33·0	19·4	31·8	18·4	26·7	15·5	20·7	9·7
9	34·2	21·9	40·4	25·9	31·6	19·5	28·1	20·0	25·8	14·5	15·6	9·4
10	34·5	20·9	39·3	23·4	31·1	19·9	27·1	15·0	23·0	12·9	15·0	9·9
11	33·2	19·1	35·7	23·0	31·3	19·9	28·5	17·2	23·5	13·1	18·1	9·7
12	33·8	19·4	34·6	23·2	32·9	19·8	28·2	18·5	22·4	15·3	19·1	9·8
13	32·9	19·8	34·6	22·6	31·7	17·7	28·5	17·6	24·7	15·3	20·8	10·5
14	32·9	19·7	35·7	22·2	31·1	18·1	30·3	17·9	22·9	17·7	19·8	9·7
15	33·6	21·8	34·2	22·3	31·8	20·4	33·3	17·3	24·8	12·7	19·7	8·8
16	34·0	19·9	33·6	21·0	30·9	20·7	26·2	18·6	24·3	13·2	21·2	10·7
17	35·0	21·1	36·6	22·4	28·8	19·4	25·0	15·1	23·5	12·1	21·7	10·5
18	35·1	20·7	34·8	22·2	29·2	17·2	26·6	16·7	24·3	12·6	22·2	9·0
19	35·1	20·6	36·1	22·6	28·8	18·0	25·1	15·6	24·1	12·7	22·9	10·9
20	35·7	22·2	36·8	20·9	30·9	18·6	26·7	15·3	24·3	12·7	17·9	10·1
21	36·1	23·0	34·6	22·8	30·9	19·2	27·2	16·0	22·1	10·4	19·8	11·0
22	32·9	20·4	33·9	22·0	31·7	19·5	29·0	15·2	22·4	13·3	20·7	10·5
23	33·6	21·2	36·1	21·9	33·0	18·9	28·9	15·3	23·6	12·7	20·6	10·0
24	36·2	22·1	36·0	21·9	35·6	21·0	30·0	17·6	23·9	15·3	18·9	7·8
25	38·0	21·5	34·3	21·5	37·4	20·5	26·8	17·7	24·6	15·8	21·2	9·0
26	36·2	21·9	31·3	20·2	38·0	23·3	29·5	16·8	25·9	16·6	20·8	5·8
27	35·6	22·4	31·8	20·6	37·6	24·0	32·1	18·8	23·3	16·5	28·3	9·9
28	34·4	20·9	31·7	20·9	38·5	22·6	33·6	20·2	19·5	10·4	25·6	14·8
29	33·5	20·4	31·6	21·0	30·8	21·8	36·2	21·7	19·4	10·2	17·4	12·9
30	34·4	20·4	33·1	20·9	28·7	19·9	35·5	21·9	20·9	10·7	18·5	9·6
31	35·1	20·8	35·6	21·4	—	—	30·5	17·6	—	—	18·1	6·9
Mean	34·68	20·86	35·12	22·05	32·49	20·15	29·14	17·54	24·72	14·43	20·05	10·13
Extreme for month	40·2	18·5	40·4	20·2	38·5	17·2	36·2	15·0	33·7	10·2	28·3	5·8

RELATIVE HUMIDITY.

MEAN OF DAY.

1914.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	40	63	56	57	36	20	51	48	50	57	44	69
2	55	59	51	57	33	30	42	52	56	59	26	60
3	69	69	55	54	44	40	47	59	57	54	62	65
4	59	74	47	47	39	26	48	58	59	55	71	75
5	46	66	36	34	52	47	44	54	65	58	69	73
6	30	56	54	30	50	50	25	48	65	55	49	75
7	35	54	55	46	32	24	46	34	59	47	47	63
8	54	70	39	55	25	30	61	27	62	45	58	69
9	43	56	35	48	56	38	56	27	64	59	57	80
10	57	54	42	39	59	42	54	28	65	60	62	83
11	50	58	54	38	50	36	54	60	67	54	58	80
12	50	61	54	57	28	30	47	59	58	57	62	64
13	49	54	65	40	45	38	53	53	56	57	47	53
14	70	63	53	44	53	34	60	48	51	51	43	66
15	62	60	47	68	47	25	56	47	57	41	40	73
16	62	54	38	48	27	20	55	49	64	62	34	67
17	54	57	29	30	19	38	51	51	62	61	45	60
18	34	72	50	34	21	48	41	54	64	56	45	68
19	11	69	45	39	23	55	44	51	64	56	46	54
20	38	65	50	55	36	45	44	54	60	59	42	63
21	47	46	48	52	30	28	43	58	58	61	53	76
22	56	47	33	51	39	33	60	63	61	50	61	64
23	44	52	33	50	37	35	54	57	65	50	56	66
24	38	66	29	47	54	51	51	50	57	50	53	64
25	54	35	35	47	52	57	47	50	51	71	57	53
26	68	27	52	49	50	48	51	58	32	60	62	49
27	64	22	32	52	47	44	40	60	43	44	59	32
28	58	30	21	56	46	55	51	64	62	37	59	40
29	45	—	42	50	35	52	54	61	67	23	55	52
30	55	—	40	44	23	57	43	59	55	24	56	63
31	63	—	53	—	12	—	51	54	—	64	—	72
Mean	50	56	44	47	39	39	49	52	59	53	53	64

RELATIVE HUMIDITY.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1914.

Month	HOURS OF OBSERVATIONS.																							
	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 ...	+ 4	+ 4	+ 4	+ 5	+ 5	+ 6	+ 6	+ 8	+ 6	+ 5	— 1	— 4	— 7	—11	—11	—11	— 9	— 5	— 1	— 1	+ 2	+ 3	+ 5	+ 5
February ...	+ 9	+10	+12	+16	+15	+14	+14	+13	+10	+ 4	— 4	— 9	—13	—18	—19	—19	—18	—14	—11	— 8	— 4	+ 2	+ 5	+ 7
March ...	+12	+13	+12	+15	+15	+15	+14	+14	+ 7	0	— 7	—12	—16	—19	—21	—20	—18	—13	— 8	— 3	+ 3	+ 5	+ 9	+10
April	+15	+16	+17	+18	+20	+17	+16	+14	+ 7	— 1	— 9	—14	—17	—19	—20	—21	—18	—17	—13	— 8	— 1	+ 4	+ 8	+11
May	+15	+19	+21	+22	+22	+23	+19	+12	+ 1	— 6	—12	—16	—18	—20	—20	—22	—20	—18	—13	— 8	— 4	+ 1	+ 5	+10
June	+15	+17	+18	+21	+21	+20	+20	+13	+ 3	— 4	— 9	—14	—16	—18	—20	—19	—19	—17	—14	— 8	— 4	+ 1	+ 6	+11
July	+17	+22	+25	+28	+30	+29	+25	+16	+ 5	— 4	—10	—16	—20	—23	—24	—25	—25	—23	—19	—13	— 7	— 1	+ 5	+12
August ...	+16	+19	+22	+23	+25	+25	+23	+16	+ 5	— 5	—14	—18	—23	—24	—25	—25	—23	—21	—16	—11	— 4	+ 3	+ 9	+14
September .	+20	+23	+24	+27	+27	+29	+24	+14	0	—10	—18	—24	—27	—27	—28	—27	—24	—21	—15	— 9	— 1	+ 6	+11	+16
October ...	+15	+16	+17	+17	+20	+20	+15	+11	+ 1	— 6	—12	—16	—20	—23	—23	—22	—18	—13	— 8	— 4	+ 2	+ 6	+ 9	+12
November .	+ 5	+ 6	+ 7	+ 8	+ 9	+ 9	+10	+10	+ 8	+ 3	— 2	— 6	—10	—12	—15	—14	—10	— 8	— 6	— 5	— 1	— 1	+ 2	+
December...	+ 7	+ 7	+ 7	+ 8	+ 8	+ 9	+ 9	+ 9	+ 8	+ 5	+ 2	— 4	— 9	—13	—18	—15	—12	— 9	— 6	— 3	0	+ 4	+ 5	+ 6
Mean	+13	+15	+16	+18	+18	+18	+17	+13	+ 6	— 1	— 8	—12	—16	—18	—20	—20	—17	—14	—10	— 6	— 1	+ 3	+ 7	+10

VAPOUR PRESSURE.

Mean of Day.

1914.

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

VAPOUR PRESSURE.

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1914.

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 ...	−0·35	−0·56	−0·54	−0·57	−0·60	−0·74	−0·74	−0·35	+0·14	+0·44	+0·49	+0·64	+0·53	+0·27	+0·35	+0·22	+0·29	+0·32	+0·42	+0·11	+0·24	+0·05	+0·09	−0·11	5·72
February ...	+0·20	+0·11	+0·08	+0·18	+0·02	−0·21	−0·19	+0·06	+0·51	+0·68	+0·61	+0·39	+0·13	−0·30	−0·49	−0·54	−0·63	−0·46	−0·49	−0·36	−0·16	+0·19	+0·36	+0·39	6·36
March ...	+0·50	+0·37	+0·19	+0·24	+0·12	+0·08	+0·11	+0·92	+1·00	+0·73	+0·24	−0·28	−0·56	−1·10	−1·34	−1·32	−1·12	−0·70	−0·25	+0·09	+0·42	+0·40	+0·68	+0·52	6·42
April	+0·74	+0·64	+0·59	+0·44	+0·51	+0·39	+0·68	+1·29	+1·44	+0·98	+0·24	−0·39	−0·88	−1·02	−1·40	−1·50	−1·18	−1·20	−1·17	−0·65	−0·04	+0·24	+0·58	+0·63	6·85
May	+1·02	+1·39	+1·43	+1·42	+1·32	+1·59	+1·75	+1·56	+0·81	+0·10	−0·67	−1·14	−1·37	−1·60	−1·72	−2·03	−1·81	−1·54	−1·12	−0·44	−0·19	+0·14	+0·44	−0·77	7·76
June	+1·59	+1·48	+1·38	+1·44	+1·34	+1·40	+2·00	+2·05	+0·95	+0·34	−0·44	−1·27	−1·54	−1·97	−2·29	−2·11	−2·18	−1·85	−1·56	−0·75	−0·34	+0·25	+0·76	+1·31	9·30
July	+1·87	+2·21	+2·39	+2·60	+2·65	+2·65	+2·78	+2·37	+0·86	+0·09	−0·60	−1·49	−2·26	−2·63	−2·88	−3·07	−3·07	−2·84	−2·31	−1·42	−0·50	+0·18	+0·89	+1·52	12·28
August ...	+1·96	+2·17	+2·31	+2·24	+2·23	+2·18	+2·40	+2·23	+1·12	−0·08	−1·47	−2·04	−2·77	−2·89	−3·17	−3·04	−2·67	−2·50	−1·54	−1·04	−0·03	+0·88	+1·59	+2·09	13·45
September ..	+2·38	+2·53	+2·48	+2·50	+2·34	+2·46	+2·35	+1·62	+0·09	−0·79	−1·85	−2·68	−3·12	−2·94	−3·25	−3·08	−2·36	−1·94	−1·07	−0·58	+0·47	+1·06	+1·50	+1·88	13·44
October ...	+1·35	+1·18	+1·11	+0·89	+1·11	+0·87	+0·62	+1·10	+0·26	+0·06	−0·44	−0·96	−1·66	−1·97	−1·97	−1·92	−1·48	−0·96	−0·44	−0·23	+0·46	+0·83	+1·02	+1·09	10·35
November ..	0·00	−0·24	−0·29	−0·31	−0·34	−0·53	−0·39	+0·25	+0·87	+1·06	+1·09	+0·76	+0·43	+0·10	−0·43	−0·54	−0·09	−0·24	−0·23	−0·25	−0·14	−0·19	−0·21	−0·11	8·60
December ...	−0·04	−0·18	−0·31	−0·42	−0·53	−0·65	−0·58	−0·20	+0·47	+0·80	+1·13	+0·90	+0·50	+0·07	−0·45	−0·29	−0·26	−0·20	−0·09	−0·08	+0·06	+0·28	+0·10	+0·01	7·85
Mean	+0·94	+0·93	+0·90	+0·89	+0·85	+0·79	+0·90	+1·08	+0·71	+0·37	−0·14	−0·63	−1·05	−1·33	−1·59	−1·60	−1·38	−1·17	−0·82	−0·47	+0·02	+0·36	+0·65	+0·83	9·03

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

In degrees E of N and kilometres per hour.

1914.

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	100	3·4	7	9·4	14	19·1	— 48	11·9	42	45·6	23	8·3	— 19	11·6	— 34	4·1	16	21·9	— 8	12·7	36	2·8	29	21·5
2	— 10	3·7	10	9·3	26	23·2	— 75	10·3	27	28·6	— 6	23·3	18	16·5	— 36	16·5	— 2	16·7	— 1	17·2	—178	3·3	42	28·9
3	21	10·5	— 64	8·8	— 28	8·2	— 26	9·0	— 12	25·5	— 10	10·3	— 10	18·2	— 37	15·1	— 16	13·4	30	21·8	— 20	9.3	32	20·9
4	36	13·7	— 32	5·8	120	1·9	— 4	7·0	12	22·4	— 67	2·4	— 20	18·9	— 28	16·6	— 34	17·0	20	18·9	— 12	9·6	—	—
5	105	10·0	8	6·0	—127	4·6	14	5·6	8	22·7	— 59	16·4	— 3	16·1	— 19	14·1	— 27	15·8	10	15·6	— 25	6·7	—122	5·5
6	—136	7·8	44	18·6	— 94	14·1	2	4·5	6	22·8	— 61	1·8	46	6·6	— 12	12·8	— 6	20·9	26	14·8	—177	2·6	— 18	8·2
7	—138	12·6	8	12·2	—102	8·8	— 63	12·6	116	5·2	152	14·1	— 39	18·8	— 10	11·7	14	23·6	36	12·6	—159	5·0	— 33	6·5
8	—160	15·9	— 8	9·4	—174	7·7	— 14	8·2	—152	2·4	— 14	9·7	— 49	18·9	8	10·6	— 2	18·9	159	6·8	— 63	6·0	— 95	4·8
9	—152	21·2	28	15·5	32	7·8	16	12·1	— 30	15·0	36	27·4	— 40	15·3	24	18·7	— 14	17·3	— 33	16·7	— 33	8·7	—141	5·0
10	—146	16·0	9	18·9	46	28·8	— 2	9·8	— 32	14·5	26	21·1	— 30	14·0	— 4	14·0	— 12	17·3	19	17·8	— 12	7·9	170	11·2
11	172	13·6	— 9	12·2	15	21·7	— 35	9·9	14	14·6	34	13·7	— 28	15·7	— 38	20·4	— 1	17·7	44	24·5	— 6	7·6	164	8·9
12	—174	7·0	15	10·5	— 8	19·1	— 6	16·9	34	14·9	— 31	12·9	— 11	21·6	2	14·3	9	18·2	36	24·5	16	10·9	—154	10·3
13	—122	2·3	34	22·9	— 14	15·4	78	1·3	— 5	21·7	— 48	14·3	0	19·5	8	18·1	2	15·6	34	19·1	130	7·2	—118	8·5
14	17	10·1	— 17	15·1	17	14·7	— 58	2·6	12	23·0	— 10	14·4	— 18	16·2	4	16·0	15	11·5	46	18·7	—167	6·9	— 34	6·2
15	44	19·6	7	8·0	26	16·3	1	6·2	24	20·9	8	13·7	— 36	17·6	4	16·1	1	12·0	40	16·4	—150	4·6	25	13·8
16	46	28·8	— 8	8·8	42	6·6	— 98	2·4	40	18·0	29	6·6	— 34	14·1	17	19·1	4	17·2	— 4	17·1	— 96	9·2	48	13·0
17	91	7·1	— 82	10·1	2	5·1	128	9·1	12	16·4	— 46	15·6	— 26	17·1	7	21·0	— 11	15·7	— 12	10·3	—148	4·7	44	13·9
18	153	13·4	— 84	8·0	— 20	12·2	26	8·0	5	15·3	— 39	23·0	— 34	12·0	— 7	17·0	— 25	10·4	— 4	13·2	—168	2·5	44	23·2
19	172	19·0	— 23	3·1	16	18·4	13	19·2	— 90	0·0	— 34	22·2	7	10·7	— 12	19·3	— 18	9·4	— 12	13·2	—133	6·0	80	1·1
20	— 40	9·7	10	6·5	37	33·5	— 2	24·4	— 16	10·4	— 2	16·0	20	19·3	— 12	17·8	12	14·2	10	15·5	156	7·5	—160	2·7
21	46	17·2	53	21·5	44	39·4	— 60	24·9	— 7	18·3	— 9	15·7	4	17·0	— 12	16·5	20	19·6	44	19·0	— 12	9·4	— 60	9·7
22	160	3·5	75	9·8	33	25·0	— 64	16·8	32	10·2	— 13	15·8	— 6	18·3	— 16	15·8	22	19·8	51	15·0	2	12·3	— 68	1·3
23	176	9·9	—166	11·1	40	30·9	— 32	5·6	27	23·2	— 32	15·0	— 19	12·7	— 1	17·0	4	17·4	19	10·2	— 14	5·0	34	10·2
24	145	7·6	—172	12·2	25	14·0	— 2	13·3	6	20·5	— 42	20·5	— 20	14·8	8	18·4	16	20·1	— 23	4·8	170	7·1	33	9·6
25	— 18	8·6	93	4·7	— 24	10·8	— 26	11·8	— 13	19·6	— 48	16·7	— 32	13·5	2	16·6	35	18·3	— 7	8·7	—154	11·7	46	20·0
26	— 37	9·5	15	6·7	— 4	9·2	— 26	12·0	34	24·0	4	10·6	— 18	15·6	— 12	16·4	63	31·3	28	10·6	—168	12·3	24	4·9
27	— 40	8·6	98	4·5	174	6·6	— 13	15·1	36	29·8	— 34	15·4	— 4	13·2	— 9	16·6	20	21·6	164	4·2	—105	20·4	146	7·1
28	31	10·1	3	6·2	—122	4·0	— 28	15·8	26	22·8	— 50	15·6	— 29	11·8	— 4	15·4	4	15·0	98	6·5	—130	7·5	— 38	4·2
29	59	11·4	—	—	— 30	12·0	20	19·2	40	26·9	— 48	13·8	— 14	10·6	— 7	19·3	— 7	13·9	50	8·6	—112	6·3	158	6·6
30	22	12·0	—	—	— 26	11·8	44	36·2	51	26·2	— 39	17·0	2	14·9	1	19·7	10	13·2	16	1·0	— 12	6·0	— 28	3·3
31	— 15	5·9	—	—	— 39	9·8	—	—	59	20·1	—	—	— 17	11·4	13	20·3	—	—	14	13·9	—	—	2	7·8
Mean	85	1·7	12	6·9	15	11·2	— 12	9·5	20	17·6	— 18	12·0	— 16	14·5	— 6	15·7	6	16·2	22	12·1	— 83	2·4	30	4·8

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

In degrees E of N and kilometres per hour.

1914.

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	80	5·8	34	10·4	38	13·6	26	12·5	32	19·2	16	10·5	11	13·0	19	15·0	24	15·3	46	14·1	12	2·6	44	4·9	30	11·0
2	52	1·6	38	8·6	34	9·8	28	10·3	34	17·5	12	10·6	10	10·5	18	13·0	24	14·0	36	12·8	24	1·7	40	4·9	28	9·6
3	83	4·0	38	7·6	39	10·1	28	9·3	34	15·5	12	9·8	2	9·8	15	9·8	26	12·4	33	11·4	20	2·0	46	3·6	28	8·4
4	98	5·5	48	6·6	45	9·6	32	7·8	34	13·9	22	8·4	— 1	8·9	6	9·4	22	11·5	30	9·7	86	1·3	51	4·3	31	7·5
5	102	4·8	42	4·4	44	9·1	37	6·4	34	12·1	27	8·1	2	8·0	7	8·4	24	9·9	34	9·1	101	1·9	44	4·0	33	6·6
6	106	4·2	40	3·2	56	5·6	46	5·9	20	10·6	26	7·3	4	5·0	8	7·7	23	9·0	36	7·3	102	1·8	54	3·6	33	5·4
7	119	4·6	92	3·9	58	0·5	44	4·7	22	11·8	14	7·0	— 3	7·6	2	8·3	28	9·2	41	6·6	. 128	2·4	68	3·6	36	5·2
8	136	4·8	84	4·1	54	7·9	28	3·6	27	13·3	— 14	7·4	— 16	10·0	— 1	10·5	22	10·0	38	7·4	142	2·7	70	5·2	28	5·6
9	134	4·9	106	3·4	23	5·5	— 19	3·7	24	12·8	— 28	8·1	— 24	11·6	— 13	12·6	7	11·7	20	9·7	152	3·2	69	4·6	10	5·6
10	142	3·4	68	1·6	4	5·6	— 62	4·5	22	14·3	— 43	9·4	— 25	13·3	— 14	14·5	2	12·7	14	9·2	—156	2·8	52	3·9	— 4	6·2
11	170	2·8	— 6	3·3	— 4	7·8	— 68	8·2	14	14·1	— 48	9·1	— 34	12·0	— 24	13·5	— 4	12·1	11	8·6	—125	3·9	44	3·3	— 18	6·5
12	—151	3·7	— 16	4·5	— 16	9·7	— 62	10·6	2	17·1	— 50	12·9	— 37	14·9	— 20	16·8	— 9	16·3	2	9·1	—104	6·7	33	3·8	—26	8·9
13	—116	3·6	— 55	7·0	— 26	10·3	— 59	12·5	— 4	16·9	— 46	15·0	— 41	17·1	— 23	18·2	— 12	18·4	— 8	10·8	—100	8·3	1	3·9	—32	10·5
14	— 88	4·4	— 54	9·0	— 30	11·6	— 57	15·0	— 4	18·8	— 45	17·0	— 43	17·9	— 24	19·1	— 17	20·4	— 5	10·8	—101	8·7	— 4	5·2	—34	11·9
15	— 86	6·2	— 48	10·6	— 28	12·7	— 54	15·5	— 4	20·0	— 46	19·2	— 36	19·8	— 24	20·4	— 14	21·3	— 13	12·8	— 94	9·9	— 6	6·5	—32	13·3
16	— 72	4·8	— 31	12·2	— 20	16·4	— 47	16·7	— 2	20·9	— 37	20·4	— 39	20·0	— 22	21·3	— 12	21·7	— 11	15·2	— 96	8·0	— 4	6·6	—27	14·3
17	— 70	4·9	— 22	11·0	— 16	19·0	— 44	18·4	1	20·5	— 38	20·9	— 34	20·3	— 20	21·5	— 10	22·5	— 7	15·2	— 92	6·3	— 8	6·8	—24	14·6
18	— 40	2·3	— 12	10·9	— 4	17·6	— 36	16·6	8	22·1	— 32	20·5	— 28	20·9	— 18	21·4	— 8	22·3	3	14·9	— 88	5·7	2	7·0	—16	14·4
19	20	2·9	3	12·2	10	18·3	— 18	16·6	13	22·9	— 26	19·1	— 21	22·0	— 13	22·1	— 1	22·6	12	15·0	— 69	5·5	16	7·9	— 6	14·8
20	60	4·5	18	15·2	20	20·7	— 4	17·3	24	24·8	— 18	18·4	— 6	21·9	— 6	23·9	10	23·9	24	18·6	— 40	5·4	26	8·9	8	16·2
21	54	5·2	24	15·9	30	20·3	8	17·8	34	26·0	— 2	18·2	1	23·7	5	23·7	12	23·9	32	22·0	— 28	5·9	38	8·1	16	16·8
22	51	6·5	28	15·1	33	18·5	18	17·5	34	24·8	6	15·3	6	23·0	12	23·0	18	22·0	42	23·3	— 2	4·3	45	6·9	24	16·2
23	52	6·5	34	13·2	33	16·5	20	17·4	36	25·0	6	14·7	9	19·3	16	20·4	24	19·5	46	19·5	— 2	2·5	42	5·2	26	14·6
24	70	6·3	34	11·0	34	15·1	24	15·0	34	22·5	10	12·0	10	15·9	20	17·3	22	16·8	46	15·8	— 6	1·1	44	5·7	28	12·5
Day	85	1·7	12	6·9	15	11·2	— 12	9·5	20	17·6	— 18	12·0	— 16	14·5	— 6	15·7	6	16·2	22	12·1	— 83	2·4	30	4·8	4	9·7

WIND VELOCITY.

(Kilometres per hour.)

MEAN OF DAY.

1914.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	5·4	10·8	21·2	14·1	46·0	16·8	14·2	10·8	23·4	14·8	9·5	23·0
2	8·8	11·0	24·9	13·0	31·5	24·8	19·0	17·7	18·2	17·6	14·6	29·3
3	11·4	11·9	13·8	10·5	27·0	13·2	19·0	15·9	14·3	23·2	10·1	26·4
4	14·7	11·9	7·1	11·7	24·3	19·5	19·9	17·0	17·7	21·0	11·5	—
5	12·8	8·5	18·3	10·0	23·6	18·9	17·6	15·1	16·9	17·2	9·5	14·0
6	14·4	19·0	21·5	16·0	24·5	11·0	14·9	15·5	21·3	18·7	7·8	8·3
7	16·3	16·2	12·2	21·8	11·5	22·6	19·4	15·9	25·2	15·2	11·5	7·0
8	17·0	11·6	11·3	11·4	28·7	15·5	19·3	15·3	19·1	11·0	6·9	6·2
9	22·8	16·7	14·9	15·5	16·8	28·8	16·2	22·5	18·2	19·2	10·2	8·0
10	20·7	21·8	29·9	12·0	15·6	25·3	15·4	15·6	17·9	18·9	8·6	11·8
11	14·5	12·6	23·7	12·0	15·7	15·0	16·8	21·2	18·0	24·5	9·7	9·6
12	7·9	11·4	19·8	20·0	16·0	16·0	22·1	18·3	18·8	25·4	14·2	11·0
13	5·5	24·2	16·6	14·7	22·3	16·1	21·5	19·8	17·5	19·4	14·6	9·2
14	11·1	16·6	16·0	12·1	24·4	16·2	17·2	17·8	14·0	18·7	9·5	8·2
15	19·7	9·3	17·6	9·2	22·5	15·5	18·3	17·9	15·3	19·4	5·7	15·1
16	29·0	10·8	14·3	11·4	18·9	10·2	15·1	20·5	18·8	19·2	9·9	13·6
17	12·2	13·8	14·5	14·2	18·0	21·3	18·6	21·4	16·5	12·0	6·6	14·0
18	14·8	13·5	15·6	13·0	16·7	23·7	13·0	17·3	11·5	14·4	6·4	23·5
19	23·2	8·6	19·6	25·2	8·6	23·4	14·4	20·0	11·8	13·8	8·5	6·8
20	13·3	9·5	34·2	27·9	16·2	16·7	22·3	18·5	18·5	16·2	8·1	9·7
21	17·4	23·2	39·6	26·6	23·0	18·3	20·2	17·3	21·7	19·3	12·4	11·0
22	10·5	23·1	27·6	18·1	17·3	17·5	20·5	16·4	21·3	16·4	12·5	7·2
23	12·1	19·8	31·7	6·9	25·6	16·7	13·9	18·2	18·0	14·0	6·5	12·0
24	8·6	14·4	15·4	17·3	21·2	21·5	16·9	19·6	23·1	9·2	9·3	12·6
25	11·7	11·0	16·8	14·6	20·8	16·9	15·6	18·2	19·8	11·2	14·5	20·0
26	11·3	11·8	12·1	16·2	25·2	14·2	17·4	16·9	33·0	13·9	13·4	7·4
27	8·8	9·3	13·8	17·0	31·1	17·7	16·3	17·2	24·0	8·8	21·5	13·7
28	11·6	15·2	18·6	17·1	24·3	16·7	16·0	17·2	18·5	11·5	10·5	7·9
29	16·1	—	15·2	20·8	27·6	14·2	12·8	19·5	16·8	15·4	6·9	7·5
30	13·3	—	15·3	36·2	27·7	17·6	15·9	20·0	16·6	9·9	11·8	9·6
31	10·3	—	10·5	—	21·6	—	12·5	21·6	—	14·8	—	9·0
Mean	13·8	14·2	18·8	16·2	22·4	18·1	17·2	17·9	18·9	16·3	10·4	12·4

WIND VELOCITY.

(In kilometres per hour).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1914.

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 ...	−1·0	−1·0	−2·2	−1·9	−4·3	−4·2	−4·5	−4·7	−3·4	−3·7	−0·3	+2·9	+3·4	+4·9	+4·5	+4·5	+2·6	+0·1	+0·7	+2·1	+2·2	+1·4	+0·5	+0·7	13·8
February ...	−0·0	−2·6	−4·2	−4·0	−5·1	−5·4	−5·7	−5·2	−5·0	−4·4	−1·7	−0·1	+0·9	+2·5	+4·0	+5·6	+4·2	+1·8	+2·7	+5·5	+6·6	+5·7	+3·3	+0·4	14·2
March ...	−1·5	−4·9	−5·4	−5·7	−5·1	−7·9	−7·3	−6·0	−3·9	−2·8	+0·8	+3·9	+4·4	+3·7	+3·9	+5·1	+5·7	+4·7	+4·5	+6·6	+5·4	+2·7	+0·1	−0·1	18·8
April... ...	−0·4	−3·0	−3·8	−5·9	−7·5	−7·5	−8·2	−7·0	−5·4	−5·2	−2·1	+0·6	+3·0	+3·5	+4·3	+5·0	+6·2	+3·9	+4·7	+4·5	+6·2	+5·9	+6·0	+3·1	16·2
May	+0·3	−1·8	−3·5	−5·3	−6·8	−9·3	−7·6	−4·6	−3·4	−2·0	−2·7	−0·2	+0·1	+1·3	+1·5	+2·4	+2·4	+4·2	+5·6	+6·2	+7·0	+6·2	+5·8	+4·1	22·4
June	−2·8	−3·9	−5·4	−5·7	−5·7	−7·1	−6·6	−5·6	−5·0	−4·0	−4·7	−0·8	+0·6	+2·4	+4·8	+5·4	+7·2	+8·1	+7·4	+6·3	+6·7	+4·7	+2·7	−0·1	18·1
July	−1·6	−4·0	−5·0	−6·7	−7·4	−9·2	−8·2	−6·0	−3·7	−1·8	−3·4	−0·6	+1·3	+2·6	+3·8	+3·9	+3·8	+5·0	+6·2	+7·4	+8·9	+8·0	+4·3	+1·5	17·2
August ...	−1·1	−3·7	−7·3	−7·9	−8·7	−9·1	−8·3	−5·7	−3·3	−1·7	−2·8	+0·6	+1·9	+3·0	+4·4	+5·2	+5·3	+5·3	+5·8	+7·6	+7·4	+7·3	+5·0	+1·5	17·9
September..	−2·1	−3·6	−5·2	−6·2	−7·6	−8·2	−8·0	−6·6	−4·0	−1·6	−3·2	+1·7	+3·3	+4·4	+5·0	+5·1	+5·2	+4·8	+5·0	+6·6	+6·5	+5·3	+2·8	−0·5	18·9
Octobre ...	+0·7	−1·6	−3·1	−4·9	−5·9	−7·8	−8·1	−6·6	−3·0	−1·8	−2·9	−1·1	+0·2	+0·7	+2·0	+2·2	+2·3	+2·0	+3·0	+6·1	+9·2	+9·0	+5·7	+2·8	16·3
November...	−0·3	−1·9	−1·9	−2·7	−3·7	−3·2	−3·4	−3·7	−2·9	−1·4	−0·3	+2·0	+3·6	+4·8	+5·3	+4·1	+0·8	+0·3	+0·4	+0·8	+1·5	+0·9	+1·3	+0·1	10·4
December...	−2·0	−2·8	−4·3	−4·2	−3·7	−3·0	−2·9	−1·8	−1·5	−0·2	−0·6	+1·5	+1·7	+2·3	+3·4	+2·6	+2·9	+2·0	+2·9	+4·2	+2·7	+0·5	−0·4	−0·6	12·4
Mean	−1·0	−2·9	−4·3	−5·1	−6·0	−6·8	−6·6	−5·3	−3·7	−2·6	−2·0	+0·8	+2·0	+3·0	+3·9	+4·2	+4·0	+3·5	+4·1	+5·3	+5·8	+4·8	+3·1	+1·1	16·4

CLOUDS (0—10 scale).

1914.

January.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

February.

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

March.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

April.

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

CLOUDS (0—10 scale).

1914.

May.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

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

July.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

August.

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

CLOUDS (0—10 scale.

1914.

September.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

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

November.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

December.

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

ACTINOMETRIC OBSERVATIONS.

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

1914.

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	21·8	29·0	7·2	25·5	38·7	13·2	37·5	56·9	19·4	22·2	28·5	6·3	39·5	55·8	16·3	54·1	69·5	15·4
2	30·2	46·2	16·0	26·4	41·3	14·9	34·2	52·8	18·6	24·9	34·3	9·4	42·4	59·7	17·3	45·4	61·7	16·3
3	24·8	37·7	12·9	25·0	37·8	12·8	31·0	43·7	12·7	29·4	44·8	15·4	43·5	61·8	18·3	39·7	57·1	17·4
4	25·5	35·3	9·8	25·9	39·6	13·7	32·5	48·8	16·3	34·1	52·1	18·0	41·9	57·7	15·8	36·9	43·0	6·1
5	20·0	28·3	8·5	32·6	53·5	20·9	36·0	55·3	19·3	39·7	58·8	19·1	42·4	60·0	17·6	36·0	50·1	14·1
6	32·5	50·3	17·8	30·3	47·5	17·2	26·0	38·3	12·3	41·0	58·2	17·2	39·7	55·4	15·7	41·1	56·2	15·1
7	27·6	49·0	21·4	30·6	49·2	18·6	26·4	37·7	11·3	37·6	56·2	18·6	45·6	63·3	17·7	45·3	59·7	14·4
8	28·5	45·8	17·3	21·0	29·3	8·3	29·5	41·3	11·8	34·6	51·6	17·0	41·8	55·0	13·2	45·8	60·7	14·9
9	22·1	36·1	14·0	31·4	51·2	19·8	35·9	54·0	18·1	39·5	57·5	18·0	36·3	53·3	17·0	45·3	60·8	15·5
10	18·8	26·2	7·4	24·0	33·6	9·6	30·0	58·1	19·1	35·2	48·5	13·3	39·6	56·6	17·0	40·8	55·0	14·2
11	28·6	48·0	19·4	20·2	25·0	4·8	38·4	55·5	17·1	41·2	58·5	17·3	40·5	59·1	18·6	46·5	62·8	16·3
12	28·6	43·8	15·2	32·6	53·1	20·5	40·0	59·1	19·1	37·3	55·0	17·7	46·5	64·3	17·8	46·5	60·5	14·0
13	30·0	49·1	19·1	20·4	40·2	19·8	37·5	53·7	16·2	38·5	55·3	16·8	43·0	58·2	15·2	45·0	59·0	14·0
14	29·9	51·9	22·0	28·7	45·2	16·5	36·0	53·1	17·1	37·0	54·3	17·3	43·0	59·9	16·9	43·2	57·9	14·7
15	32·9	51·3	18·4	31·6	51·4	19·8	40·1	61·0	20·9	29·8	42·8	13·0	41·7	57·9	16·2	46·2	60·8	14·6
16	30·2	51·9	21·7	30·0	47·8	17·8	39·8	57·0	17·2	34·3	48·0	13·7	43·4	59·4	16·0	49·9	65·3	15·4
17	31·4	48·3	16·9	26·0	37·8	11·8	39·9	58·0	18·1	41·2	58·0	16·8	45·4	62·0	16·6	45·7	61·5	15·8
18	35·4	54·2	18·8	26·4	41·0	14·6	34·8	52·5	17·7	33·7	38·8	5·1	46·9	62·3	15·4	42·4	58·2	15·8
19	34·8	57·4	22·6	32·0	52·2	20·2	36·5	55·9	19·4	34·2	45·2	11·0	51·0	68·0	17·0	41·0	55·2	14·2
20	32·4	51·1	18·7	28·9	46·6	17·7	35·2	53·1	17·9	29·6	44·9	15·3	44·2	61·3	17·1	45·2	61·0	15·8
21	31·2	48·1	16·9	36·1	55·8	19·7	37·4	55·8	18·4	30·5	47·2	16·7	45·6	63·0	17·4	45·3	60·3	15·0
22	31·7	52·0	20·3	35·6	53·0	17·4	44·0	62·9	18·9	33·6	49·7	16·1	43·9	60·2	16·3	45·3	60·0	14·7
23	30·2	48·5	18·3	31·2	52·0	20·8	41·2	58·8	17·6	23·7	31·0	7·3	40·0	54·2	14·2	45·5	61·2	15·7
24	31·4	48·9	17·3	33·0	50·2	17·2	44·5	63·3	18·8	34·7	51·6	16·9	35·0	45·5	10·5	42·5	57·1	14·6
25	27·4	40·6	13·2	35·0	52·4	17·4	40·5	58·8	18·3	34·2	50·5	16·3	37·1	52·2	15·1	42·4	58·0	15·6
26	27·5	45·6	18·1	40·0	59·1	19·1	36·4	55·8	19·4	36·4	54·1	17·7	41·4	57·9	16·5	42·6	58·0	15·4
27	26·6	44·5	17·9	42·4	59·4	17·0	38·8	55·7	16·9	34·7	51·2	16·5	42·2	57·3	15·1	42·8	58·5	15·7
28	29·3	49·0	19·7	38·9	56·8	17·9	41·3	57·8	16·5	37·4	57·0	19·6	41·0	56·3	15·3	35·7	46·8	11·1
29	31·5	50·9	19·4	—	—	—	36·4	55·5	19·1	36·3	52·0	15·7	40·0	51·9	11·9	40·3	54·5	14·2
30	30·2	47·4	17·2	—	—	—	34·5	54·1	19·6	39·2	57·3	18·1	50·2	66·4	16·2	42·0	57·7	15·7
31	23·7	34·4	10·7	—	—	—	33·7	52·6	18·9	—	—	—	54·5	71·2	16·7	—	—	—
Mean	28·60	45·19	16·59	30·06	46·45	16·39	36·61	54·09	17·48	34·52	49·76	15·24	42·88	58·94	16·06	43·55	58·27	14·72

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	40·3	53·7	13·4	47·6	64·2	16·6	47·5	64·7	17·2	41·9	59·6	17·7	43·5	62·1	18·6	26·7	35·4	8·7
2	43·4	58·8	15·4	47·0	63·7	16·7	44·0	59·6	15·6	38·9	57·3	18·4	42·7	60·2	17·5	24·7	33·0	8·3
3	42·5	56·9	14·4	44·6	61·5	16·9	44·0	61·5	17·5	40·2	57·0	16·8	35·9	51·2	15·3	28·4	41·7	13·3
4	43·7	60·1	16·4	46·5	63·0	16·5	42·0	59·0	17·0	41·7	62·0	20·3	35·6	51·0	15·4	21·4	26·0	4·6
5	46·8	62·2	15·4	43·7	56·8	13·1	40·8	57·5	16·7	38·2	55·4	17·2	35·9	51·2	15·3	29·0	46·6	17·6
6	48·5	61·8	13·3	47·6	64·5	16·9	41·4	56·8	15·4	41·2	59·7	18·5	39·0	57·4	17·8	30·0	46·8	16·8
7	46·6	62·4	15·8	47·0	61·8	14·8	45·0	62·1	17·1	41·2	56·2	15·0	39·5	56·6	17·1	32·9	52·5	19·6
8	44·1	58·6	14·5	49·3	65·2	15·9	45·4	62·9	17·5	43·5	61·7	18·2	36·4	52·4	16·0	24·2	30·2	6·0
9	45·3	61·0	15·7	50·8	64·9	14·9	42·5	61·7	19·2	38·4	55·0	16·6	34·4	50·7	16·3	15·6	30·0	14·4
10	45·7	61·8	16·1	51·0	67·9	16·9	43·5	61·5	18·0	39·2	57·9	18·7	34·2	51·7	17·5	15·3	30·0	14·7
11	45·3	62·7	17·4	47·4	64·0	16·6	42·1	59·8	17·7	38·9	56·1	17·2	33·7	50·6	16·9	29·5	49·0	19·5
12	45·0	60·7	15·7	43·3	61·1	17·8	44·8	62·8	18·0	38·3	55·6	17·3	32·2	47·7	15·5	30·0	48·7	18·7
13	43·5	59·2	15·7	47·5	64·1	16·6	42·4	58·0	15·6	39·2	55·3	16·1	25·4	27·9	2·5	30·8	47·6	16·8
14	43·0	58·6	15·6	45·0	59·1	14·1	43·5	61·3	17·8	42·5	60·3	17·8	25·0	30·8	5·8	24·9	27·0	2·1
15	42·3	56·0	13·7	45·0	61·2	16·2	44·5	62·1	17·6	43·4	59·9	16·5	34·7	51·1	16·4	30·8	45·5	14·7
16	45·0	60·8	15·8	43·9	59·8	15·9	43·5	61·9	18·4	38·3	56·2	17·9	34·9	51·7	16·8	34·0	53·0	19·0
17	45·9	61·8	15·9	48·5	65·0	16·5	41·5	59·7	18·2	30·5	39·4	8·9	33·5	49·8	16·3	32·7	48·8	16·1
18	45·5	61·0	15·5	46·6	63·8	17·2	39·0	55·0	16·0	37·0	53·7	16.7	33·9	55·5	21·6	34·3	52·7	18·4
19	45·4	60·3	14·9	47·4	64·3	16·9	38·7	54·6	15·9	37·5	55·6	18·1	33·4	50·2	16·8	29·1	41·7	12.6
20	47·5	63·1	15·6	47·8	64·2	16·4	42·5	60·1	17·6	37·4	54·0	16·6	35·2	53·6	18·4	21·7	46·0	24·3
21	48·1	64·0	15·9	45·2	60·9	15·7	43·9	62·0	18·1	39·5	58·0	18·5	34·0	52·1	18·1	34·5	53·0	18·5
22	41·4	56·0	14·6	44·4	61·0	16·6	44·1	61·7	17·6	39·2	55·6	16·4	32·5	49·1	16·6	21·8	28·2	6·4
23	44·6	60·8	16·2	43·7	58·9	15·2	42·9	58·9	16·0	40·7	58·2	17·5	29·0	37·7	8·7	32·1	48·4	16·3
24	47·5	63·7	16·2	46·8	63·2	16·4	47·6	65·0	17·4	36·4	48·9	12·5	29·5	39·7	10·2	29·6	45·2	15·6
25	48·7	65·1	16·4	44·5	60·8	16·3	47·7	64·2	16·5	36·8	53·0	16·2	30·5	40·9	10·4	33·5	52·4	18·9
26	47·5	63·8	16·3	42·1	58·2	16·1	49·4	67·6	18·2	41·8	60·0	18·2	31·4	35·1	23·7	32·6	51·9	19·3
27	47·0	63·6	16·6	44·0	61·1	17·1	49·5	67·0	17·5	41·5	58·4	16·9	31·0	45·3	14·3	36·6	52·8	16·2
28	46·0	62·1	16·1	43·1	60·0	16·9	44·6	60·8	16·2	43·8	61·6	17·8	23·4	30·3	6·9	20·6	25·7	5·7
29	42·9	57·6	14·7	43·1	60·2	17·1	42·9	60·5	17·6	45·0	61·4	16·4	25·2	36·2	11·0	21·8	29·8	8·0
30	46·9	63·6	16·7	41·8	56·0	14·2	39·2	54·8	15·6	45·8	63·6	17·8	33·0	51·1	18·1	31·9	51·0	19·1
31	46·0	62·0	16·0	47·5	64·6	17·1	—	—	—	41·7	59·6	17·9	—	—	—	21·8	27·7	5.9
Mean	45·22	60·77	15·55	45·90	62·10	16·20	43·68	60·84	17·16	39·99	56·97	16·99	33·30	48·36	15·06	27·81	41·88	14·07

DURATION OF SUNSHINE.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

1914.

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	3 02	10 13	5 33	10 45	8 39	11 31	7 40	12 28	12 05	13 20	9 22	13 57	13 00	14 03	12 00	13 36	11 18	12 48	9 46	11 54	9 21	11 00	8 28	10 20
2	8 45	10 14	5 33	10 46	6 17	11 33	5 55	12 30	11 15	13 21	11 10	13 57	13 05	14 02	12 20	13 34	10 55	12 46	9 35	11 51	9 00	10 58	3 11	10 20
3	0 05	10 15	4 40	10 48	9 00	11 36	8 58	12 33	12 07	13 23	13 00	13 58	12 50	14 02	11 20	13 34	11 10	12 45	9 40	11 50	9 05	10 57	8 10	10 19
4	4 16	10 15	5 21	10 50	10 00	11 38	10 50	12 34	12 10	13 24	5 12	13 58	12 30	14 02	10 54	13 32	10 25	12 43	9 30	11 48	7 23	10 55	2 32	10 18
5	0 00	10 15	8 26	10 52	8 22	11 39	11 00	12 36	8 15	13 25	9 34	13 59	12 30	14 01	11 00	13 30	10 20	12 40	9 40	11 47	8 35	10 53	4 32	10 17
6	8 24	10 16	9 00	10 53	6 45	11 41	10 55	12 37	11 45	13 27	13 00	14 00	13 00	14 01	11 53	13 29	10 40	12 39	9 26	11 45	8 56	10 52	6 05	10 17
7	7 12	10 17	8 12	10 54	4 53	11 42	5 21	12 39	12 22	13 29	9 20	14 01	12 33	14 01	12 34	13 28	11 02	12 38	9 35	11 42	8 30	10 51	6 48	10 16
8	8 25	10 18	5 35	10 56	6 00	11 44	9 20	12 41	8 27	13 29	12 25	14 01	10 32	13 59	12 40	13 27	10 53	12 36	9 35	11 41	8 53	10 49	6 50	10 16
9	4 45	10 18	9 20	10 57	9 32	11 46	11 03	12 43	12 05	13 31	12 35	14 02	11 30	13 59	12 38	13 25	10 55	12 33	9 00	11 39	7 25	10 48	1 47	10 15
10	3 43	10 19	6 38	10 59	9 40	11 47	5 25	12 45	9 42	13 33	12 50	14 02	12 38	13 58	12 33	13 23	10 40	12 32	8 30	11 38	8 20	10 46	0 40	10 15
11	8 30	10 20	7 27	11 01	9 25	11 50	10 50	12 46	12 32	13 34	12 20	14 02	12 28	13 57	11 03	13 22	10 00	12 30	9 15	11 36	8 41	10 44	3 52	10 14
12	8 00	10 21	8 54	11 03	9 32	11 52	10 25	12 48	12 03	13 35	12 40	14 03	12 51	13 57	10 20	13 20	10 48	12 29	9 12	11 34	9 05	10 43	8 56	10 13
13	6 39	10 22	0 33	11 03	9 00	11 54	10 10	12 50	11 00	13 36	11 25	14 03	12 52	13 55	12 06	13 19	11 00	12 26	9 15	11 33	0 00	10 42	9 13	10 14
14	7 55	10 23	7 45	11 05	9 00	11 55	8 28	12 51	11 15	13 38	12 32	14 04	12 18	13 55	11 15	13 17	11 00	12 25	8 20	11 31	0 07	10 41	7 27	10 13
15	9 00	10 24	8 27	11 07	8 02	11 57	6 05	12 54	12 10	13 39	12 30	14 04	11 22	13 55	12 10	13 15	10 40	12 23	8 53	11 28	8 32	10 39	8 15	10 12
16	8 05	10 25	9 17	11 09	9 10	12 00	8 49	12 55	12 35	13 40	12 25	14 04	11 35	13 54	12 25	13 14	10 27	12 22	8 43	11 27	8 35	10 37	8 13	10 13
17	9 00	10 26	8 42	11 11	0 00	12 01	7 35	12 57	11 26	13 42	12 32	14 05	12 42	13 52	11 52	13 12	10 25	12 19	8 24	11 25	9 25	10 36	9 20	10 12
18	9 00	10 27	2 05	11 12	9 25	12 03	7 40	12 59	11 50	13 43	11 10	14 04	13 08	13 52	12 00	13 11	9 50	12 17	8 40	11 23	8 45	10 35	9 21	10 11
19	4 55	10 28	8 40	11 14	8 48	12 04	9 00	13 00	12 18	13 44	12 25	14 04	13 00	13 50	11 39	13 09	10 15	12 16	9 32	11 22	9 25	10 33	4 35	10 12
20	7 36	10 30	6 52	11 16	9 50	12 06	2 25	13 02	11 17	13 45	12 25	14 04	12 30	13 50	10 23	13 08	10 00	12 15	9 30	11 20	9 20	10 33	4 43	10 11
21	8 07	10 31	8 40	11 18	9 52	12 09	9 15	13 04	12 23	13 46	12 35	14 05	12 30	13 49	11 30	13 06	10 28	12 12	9 44	11 18	9 00	10 32	5 46	10 12
22	7 45	10 31	5 54	11 19	10 27	12 10	9 24	13 05	12 52	13 47	12 20	14 05	12 20	13 48	10 14	13 04	9 50	12 10	9 35	11 17	9 07	10 30	4 15	10 11
23	8 55	10 32	7 35	11 21	10 10	12 12	3 19	13 07	9 45	13 49	12 25	14 04	11 58	13 46	11 42	13 03	9 15	12 09	8 15	11 15	5 43	10 29	8 22	10 12
24	9 00	10 34	6 27	11 23	10 37	12 15	11 45	13 08	4 23	13 49	12 55	14 04	12 30	13 45	11 42	13 01	9 50	12 06	7 45	11 13	2 25	10 28	9 05	10 11
25	8 24	10 35	9 25	11 25	9 40	12 16	12 18	13 10	12 38	13 50	11 35	14 04	12 36	13 44	11 45	13 00	10 00	12 04	9 15	11 12	3 40	10 26	9 24	10 12
26	7 47	10 37	8 54	11 26	9 33	12 18	12 10	13 12	12 24	13 51	13 10	14 05	11 51	13 43	11 55	12 58	9 35	12 03	9 15	11 10	6 35	10 26	9 08	10 11
27	8 00	10 38	9 45	11 28	10 20	12 19	10 18	13 13	12 28	13 52	12 50	14 04	12 43	13 42	11 44	12 57	9 55	12 01	9 15	11 08	3 31	10 25	7 50	10 12
28	8 52	10 40	7 52	11 30	10 15	12 21	10 39	13 15	10 24	13 54	9 10	14 04	13 00	13 41	11 40	12 55	9 38	12 00	9 14	11 06	3 22	10 24	1 21	10 13
29	8 31	10 41	—	—	10 05	12 24	12 15	13 17	9 09	13 54	10 35	14 04	12 50	13 39	11 35	12 52	9 35	11 57	8 47	11 04	2 30	10 23	0 35	10 12
30	9 07	10 43	—	—	10 22	12 25	12 00	13 18	11 10	13 55	12 00	14 03	12 42	13 39	11 45	12 51	10 00	11 56	9 07	11 03	9 12	10 21	7 37	10 13
31	8 35	10 43	—	—	9 55	12 26	—	—	11 00	13 55	—	—	12 34	13 37	11 38	12 49	—	—	8 56	11 02	—	—	8 05	10 14
Mean	7 06	10 26	7 12	11 07	8 59	11 59	9 05	12 54	11 12	13 39	11 41	14 02	12 28	13 52	11 41	13 14	10 22	12 22	9 08	11 27	7 05	10 39	6 16	10 14
Mean percentage	68·1		64·8		75·0		70·4		82·0		83·2		89·9		88·4		83·8		79·8		66·5		61·3	

RAINFALL.

(In millimetres.)

1914.

		14 h.	20 h.	8 h.	Total*	Total for month
January	19	—	Drops	—	0·0	
„	26	Drops	—	—	0·0	0·0
February	3	—	Drops	—	0·0	
„	8	Drops	—	—	0·0	
„	18	Drops	2·5	0·4	2·9	2·9
March	5	—	Drops	—	0·0	0·0
April	1	Drops	Shower	—	0·0	
„	2	—	1·2	—	1·2	
„	14	—	Drops	—	0·0	
„	15	Shower	4·9	—	4·9	
„	21	—	Drops	—	0·0	
„	23	—	Drops	—	0·0	6·1
May	8	—	Drops	—	0.0	
„	23	—	Drops	Drops	0·0	
„	24	Drops	—	—	0·0	0·0
November	3	—	—	Drops	0·0	
„	26	—	Shower	2·4	2·4	2·4
December	5	—	—	Drops	0.0	
„	8	—	—	5·4	5·4	
„	9	1·3	—	0·3	1·6	
„	10	0·4	—	—	0·4	
„	20	2·5	—	—	2·5	
„	21	—	Drops	—	0·0	
„	28	—	Drops	—	0·0	9·9
TOTAL		4·2	8·6	8·5	—	21·3

* 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
1914												
1	2·3	2·6	4·6	4·0	9·1	11·3	7·7	5·7	9·0	6·0	5·4	3·3
2	2·4	2·0	4·0	2·8	9·8	9·6	8·4	9·3	6·9	6·0	4·7	4·3
3	1·8	2·0	3·8	3·5	8·4	7·2	8·2	7·3	6·5	6·5	3·3	3·2
4	2·6	2·2	2·6	4·2	8·8	6·0	9·4	7·8	7·0	5·8	3·4	2·2
5	3·2	2·1	3·8	5·3	6·3	7·1	10·8	7·7	6·0	5·4	3·8	1·7
6	4·1	3·6	4·2	7·2	7·4	5·6	8·7	9·4	5·8	5·3	3·1	1·3
7	2·3	2·9	3·9	7·0	7·1	9·6	10·0	10·2	6·6	6·1	3·2	2·0
8	1·7	2·0	2·8	3·4	8·8	8·0	8·2	12·6	6·2	4·8	3·7	0·9
9	2·0	2·9	5·0	5·4	5·5	9·4	7·3	12·7	5·8	6·4	3·0	1·0
10	2·0	3·1	5·6	6·1	5·7	7·8	8·6	10·9	5·7	5·8	2·8	0·7
11	2·0	2·8	6·5	6·2	5·6	7·8	7·5	9·4	5·5	6·6	3·1	1·4
12	1·4	2·7	5·2	6·0	9·3	11·2	9·4	6·5	7·0	5·7	3·4	1·6
13	1·4	3·1	4·1	3·5	7·7	12·2	7·4	7·6	6·9	5·6	3·4	1·9
14	2·1	2·6	5·0	3·5	7·3	10·2	6·8	8·9	6·4	5·8	2·6	1·8
15	2·8	2·7	5·8	1·0	7·9	11·0	8·3	8·8	6·5	6·9	3·1	2·2
16	3·2	3·0	5·2	5·4	10·1	10·4	8·3	6·8	6·2	4·9	5·9	2·2
17	2·0	4·0	6·2	4·9	11·7	11·0	9·6	8·4	6·1	4·8	2·4	3·0
18	4·6	1·7	4·4	7·6	11·4	10·3	8·8	7·7	4·4	5·1	2·6	2·7
19	7·8	2·0	6·0	7·6	7·4	7·9	8·3	9·1	5·2	4·5	2·6	2·0
20	3·7	2·4	5·8	5·1	11·5	9·2	9·7	8·0	5·9	4·5	2·8	1·0
21	2·7	4·2	6·9	7·4	9·6	11·8	9·0	6·6	7·0	4·7	3·7	2·0
22	2·5	4·4	8·6	6·1	8·1	11·1	7·2	6·3	5·8	4·7	2·9	1·6
23	2·2	1·8	8·9	2·8	8·1	11·9	7·1	7·8	5·5	5·6	3·0	2·0
24	2·2	2·2	7·3	5·1	5·6	10·3	8·8	8·4	8·8	3·8	2·0	1·9
25	3·1	3·1	5·6	5·8	6·6	7·8	9·9	7·9	9·7	3·8	3·0	3·0
26	2·7	5·6	4·6	6·0	6·8	7·5	10·2	6·3	11·3	4·6	2·2	3·2
27	2·4	5·1	5·1	5·2	8·3	9·0	9·9	6·3	8·6	4·2	3·2	4·2
28	2·4	5·5	6·8	5·9	8·3	7·6	9·2	5·9	6·2	6·2	2·5	3·0
29	2·0	—	5·5	5·4	10·2	7·4	6·6	6·0	6·0	7·2	1·9	1·2
30	2·3	—	5·2	8·6	13·4	8·2	8·3	6·4	6·5	5·8	2·6	2·3
31	2·2	—	4·0	—	13·2	—	8·0	7·4	—	4·5	—	1·5
Sum	82·1	84·3	163·0	158·0	265·0	275·2	265·6	250·1	201·0	167·6	95·3	66·3
Mean	2·65	3·01	5·26	5·27	8·55	9·17	8·57	8·07	6·70	5·41	3·18	2·14

CLIMATOLOGICAL FACTORS.

TEMPERATURE.

1914

MONTHS	Mean Temperature for 24 h.	Mean for Three Hours			Non Periodic Diurnal Range			Hottest Day Mean Temperature.	Coldest Day Mean Temperature.	Range	Absolute Monthly Range					Mean Diurnal Variability.
		8 a.m.	2 p.m.	8 p.m.	Mean Maxim.	Mean Minim.	Range				Absol. Maxim.	Date	Absol. Minim.	Date	Range	
December 1913	13·5	10·7	17·6	14·1	18·5	8·9	9·6	19·2	10·2	9·0	26·3	31	4·9	25	21·4	1·1
January 1914	13·8	10·4	18·3	14·6	19·6	8·6	11·0	22·3	9·2	13·1	29·4	19	4·6	9	24·8	1·4
February „	14·4	10·7	19·0	15·3	20·1	8·5	11·6	23·0	11·1	11·9	32·1	27	5·6	5	26·5	1·1
March „	18·3	15·2	24·2	18·8	25·2	12·0	13·2	23·8	12·8	11·0	31·7	28	6·7	7	25·0	1·7
April „	18·3	16·0	23·6	19·1	25·1	12·2	12·9	25·0	12·7	12·3	34·2	18	6·4	2	27·8	1·8
May „	24·7	21·9	31·1	25·8	32·7	17·1	15·6	36·2	19·4	16·8	44·7	31	13·2	1	31·5	2·0
June „	27·0	24·3	32·7	28·2	34·4	19·9	14·5	34·4	23·3	11·1	45·2	1	15·5	6	29·7	2·1
July „	27·5	24·4	32·9	29·6	34·7	20·9	13·8	32·0	25·3	6·7	40·2	6	18·5	1	21·7	1·1
August „	28·2	25·1	33·6	29·8	35·1	22·0	13·1	33·1	25·4	7·7	40·4	9	20·2	26	20·2	0·9
September „	25·8	23·2	31·0	26·7	32·5	20·2	12·3	30·4	23·0	7·4	38·5	28	17·2	18	21·3	0·9
October „	22·9	20·7	28·1	23·3	29·1	17·5	11·6	28·7	20·2	8·5	36·2	29	15·0	10	21·2	1·2
November „	19·2	16·6	23·5	19·9	24·7	14·4	10·3	25·7	14·5	11·2	33·7	1	10·2	29	23·5	1·0
December „	14·8	12·3	18·7	15·3	20·0	10·1	9·9	19·9	11·9	8·0	28·3	27	5·8	26	22·5	1·2
Civil year	21·2	18·4	26·4	22·2	27·8	15·3	12·5	36·2	9·2	27·0	45·2	June 1st	4·6	Jan. 9th	40·6	1·4
Meteor. year	21·1	18·3	26·3	22·1	27·6	15·2	12·5	May 31st	Jan. 9th	—	—	—	—	—	—	1·4

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

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

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

MONTHS	Vapour Pressure Mean mm.	Relative Humidity				Rain		Cloudiness 0—10	Duration of Sunshine		Evaporation mm.	Mean Wind Velocity Kilometres per hour.	Mean Wind Direction degrees E of N	Standard Pressure Mean mm. 700 +
		8 a.m.	2 p.m.	8 p.m.	Mean*	Amount mm.	N° of rainy days		Total Hours	Percentage of Possible				
December 1913	6·1	62	43	53	53	9·0	4	3·9	181·7	57·3	71	13·2	169	54·8
January 1914	5·7	58	39	49	50	Drops	0	2·5	220·3	68·1	82	13·8	85	53·6
February „	6·4	69	38	48	56	2·9	1	3·0	201·5	64·8	84	14·2	12	53·0
March „	6·4	58	25	41	44	Drops	0	1·7	278·6	75·0	163	18·8	15	51·6
April „	6·8	61	28	39	47	6·1	2	2·6	272·3	70·4	158	16·2	— 12	51·1
May „	7·8	51	19	31	30	Drops	0	1·4	347·2	82·0	265	22·4	20	50·8
June „	9·3	52	21	31	39	0·0	0	1·0	350·4	83·2	275	18·1	— 18	48·3
July „	12·3	65	26	36	49	0·0	0	0·4	386·5	89·9	266	17·2	— 16	46·4
August „	13·4	68	28	41	52	0·0	0	0·6	362·2	88·4	250	17·9	— 6	47·4
September „	13·4	73	32	50	59	0·0	0	0·6	310·8	83·8	201	18·9	6	49·6
October „	10·4	64	30	49	55	0·0	0	0·6	283·2	79·8	168	16·3	22	51·6
November „	8·6	63	41	48	53	2·4	1	2·9	212·5	66·5	95	10·4	— 83	50·8
December „	7·8	73	51	61	64	9·9	4	3·9	194·4	61·3	66	12·4	30	54·4
Civil year	9·0	63	32	44	50	21·3	8	1·8	3419·9	76·1	2073	16·4	5	50·7
Meteor. year.	8·9	62	31	43	50	20·4	8	1·8	3407·2	75·8	2078	16·4	16	50·8

* Means of Humidity for 24 h.

NOTES.—Minimum vapour pressure ... ... 2·9 mm. May 31, at 5 p.m.
Maximum „ „ ... ... 19·9 mm. September 29, at 3h and 4h a.m.
Minimum relative humidity ... ... 5 May 31, at 5 p.m.
Maximum „ „ ... ... 100 January 2 and 26, at 10h p.m. and 4h a.m. February 4 and 19, at 4h and 2h a.m. December 15, at 6h and 7h a.m.
Of the rainfall ... ... 5·4 mm. fell on December 8.
Maximum evaporation ... ... 13·4 mm. May 30.
Minimum standard pressure ... ... 741·5 mm. June 4, at 7h p.m.
Maximum „ „ ... ... 759·0 mm. January 11, at 8h a.m.

PILOT BALLOON

WIND DIRECTION AT EACH 500 METRES. MEAN WIND VELOCITY

DATE.	G.M.T. OF STARTING.	HEIGHT ABOVE																							
		130		500		1000		1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500		5000		5500		6000	
	H. M.																								
1914																									
January 9	8 40	S 30 W	10	S 40 W	13	W 40 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February 2	9 34	N 20 E	5	N 30 E	3	E 10 N	3	E 10 S	2	E 20 N	4	E 20 N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 3	8 00	S 40 W	2	W 20 N	6	W 10 S	9	W 10 S	10	W 10 S	9	W	11	W	10	W 10 N	10	W 20 N	14	W 20 N	13	W 30 N	12	W 20 N	11	W 20 N	—
„ 4	8 00	S 20 W	3	W 30 N	8	W 40 N	9	N 40 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5	8 00	W 40 N	2	N 20 W	4	N 10 W	3	N 20 W	5	N 20 W	3	N 20 E	3	N 30 W	7	N 30 W	8	N 20 W	12	N 20 W	11	N 40 W	—	—	—	—	—
„ 6	8 00	N 30 E	4	N 40 E	6	E 40 N	5	E 40 N	2	E 20 N	2	W 40 N	2	W 30 S	4	W 10 S	8	W 10 N	17	W 10 N	15	W 10 N	14	W 10 N	—	—	—
„ 7	8 00	N 10 W	2	N	7	N 10 W	6	W 30 N	3	W 40 S	5	W 10 S	11	W 10 N	13	W 20 S	17	W 20 S	18	W 10 S	20	W 10 S	23	W 30 S	—	—	—
March 4	8 05	S 10 W	3	S 30 E	1	W 40 N	5	N 30 W	3	W 10 N	3	W 30 S	3	W 10 S	6	W 20 S	7	W 10 S	8	W 10 S	11	W 10 S	10	W 20 S	13	W 10 S	14
„ 5	8 00	S 10 W	4	S 30 W	10	S 20 W	10	S 20 W	11	W 40 S	15	W 20 S	14	W 30 S	16	S 40 W	20	S 40 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6	8 00	W 10 S	8	W 10 S	11	W 10 S	17	W	18	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April 2	9 56	W 10 N	4	W 10 N	3	W 20 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May 7	8 00	S 10 W	4	S 10 W	3	S 20 E	2	W 40 N	5	*N 30 W*	8	*N 30 W*	9	N 40 W	5	S 40 W	6	W	9	W	—	—	—	—	—	—	—
June 3	8 00	N 40 W	4	N 30 W	6	N 40 W	8	W 30 N	10	W 20 N	13	W 30 N	13	W	18	W 30 N	26	W 10 N	23	W 10 N	25	W 10 S	29	W 30 S	—	—	—
„ 4	9 35	S 30 W	6	S	6	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 5	8 00	W	4	W	6	W 10 N	7	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July 2	8 00	N 30 E	5	N 40 E	5	N 20 E	7	N 10 E	6	N	5	N 10 E	4	N 20 W	4	N 40 W	4	W 10 N	4	W 10 N	4	W 10 S	5	W 10 S	8	W 20 S	12
August 6	8 00	W 40 N	4	N 10 W	2	N 30 W	3	E 20 N	6	E 10 S	5	E 20 N	4	N 40 E	4	N	4	N 40 W	4	N 20 E	6	N 20 E	11	N 30 E	12	N 20 E	11
December 3	8 00	N 30 E	6	E 40 N	7	E 40 N	2	N 30 E	2	W 30 N	4	W 20 S	7	W 10 S	11	W 30 S	12	W 30 S	14	W 20 S	—	—	—	—	—	—	—

SULTS AT HELWAN.

METRES PER SECOND) FOR EACH STRATUM OF 500 METRES.

SEA IN METRES.

6500		7000		7500		8000		8500		9000		9500		10000		10500		11000		11500		12000		12500		13000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W 10 S	18	W 10 S	21	W	21	W	26	W	24	W 10 S	26	W 10 S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W 30 S	11	W 40 S	15	S 30 W	17	S 40 W	22	S 40 W	24	S 40 W	27	S 40 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 E	8	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TERRESTRIAL MAGNETISM.

HOURLY DEVIATIONS FROM THE MEAN FOR EACH MONTH.

DECLINATION (Westerly).

(The unit is one minute of arc).

MONTH	HOURS OF OBSERVATION.																								Number of days utilised	Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1914																										
January	−0'3	−0'2	−0'1	0'0	+0'1	+0'3	+0'2	+0'2	+0'1	−0'1	+0'3	+1'0	+1'1	+0'4	−0'1	−0'4	−0'4	+0'2	+0'1	0'0	−0'2	−0'4	−0'3	−0'4	−0'3	31	2°14'·0
February	−0'5	−0'6	−0'6	−0'5	−0'3	−0'1	−0'1	0'0	+0'2	+0'4	+0'4	+0'7	+1'1	+0'8	+0'4	−0'1	−0'2	0'0	+0'3	+0'2	−0'1	−0'3	−0'4	−0'7	−0'7	28	12'1
March	−0'5	−0'5	−0'4	−0'4	−0'4	−0'3	−0'1	−0'4	−1'2	−1'5	−1'0	+0'1	+1'4	+2'2	+2'1	+1'2	+0'3	0'0	+0'3	+0'3	0'0	−0'3	−0'3	−0'4	−0'5	31	12'1
April	−0'6	−0'8	−0'5	−0'6	−0'5	−0'4	−0'6	−1'5	−2'6	−2'8	−1'4	+0'7	+2'3	+3'0	+2'9	+2'3	+1'2	+0'4	+0'3	+0'1	−0'1	−0'3	−0'5	−0'6	−0'5	28	10'8
May	−0'3	−0'4	−0'4	−0'4	−0'4	−0'6	−1'8	−2'6	−2'9	−2'2	−0'6	+1'2	+2'3	+2'7	+2'7	+2'1	+1'3	+0'7	+0'5	+0'4	+0'2	−0'1	−0'2	−0'3	−0'4	30	9'7
June	−0'4	−0'5	−0'5	−0'5	−0'4	−0'9	−2'2	−3'0	−3'1	−2'4	−0'9	+0'8	+1'8	+2'6	+2'8	+2'5	+1'8	+1'2	+0'8	+0'6	+0'5	+0'1	−0'1	−0'3	−0'5	30	9'3
July	−0'3	−0'4	−0'3	−0'3	−0'5	−0'8	−2'3	−3'0	−3'1	−2'5	−0'8	+0'7	+1'8	+2'5	+2'7	+2'5	+1'8	+1'1	+0'7	+0'7	+0'6	+0'3	0'0	−0'3	−0'3	30	8'9
August	−0'4	−0'3	−0'5	−0'5	−0'5	−0'7	−2'1	−3'2	−3'7	−2'6	−0'4	+1'7	+2'8	+3'2	+3'0	+2'3	+1'3	+0'5	+0'5	+0'5	+0'1	−0'2	−0'3	−0'4	−0'4	31	7'9
Septeinber	−0'4	−0'6	−0'6	−0'7	−0'7	−1'1	−1'8	−2'9	−3'4	−2'1	+0'3	+2'7	+3'6	+3'3	+2'6	+1'4	+0'3	0'0	+0'4	+0'4	+0'1	−0'2	−0'2	−0'3	−0'3	29	7'7
October	−0'5	−0'4	−0'4	−0'3	−0'3	−0'3	−0'4	−1'3	−2'1	−1'9	−0'7	+1'1	+2'5	+2'9	+2'1	+0'9	+0'1	+0'3	+0'5	+0'1	−0'3	−0'4	−0'4	−0'5	−0'5	30	6'1
November	−0'6	−0'5	−0'2	−0'1	+0'1	+0'2	+0'2	−0'3	−0'9	−1'2	−0'6	+0'8	+1'5	+1'5	+1'3	+0'7	+0'4	+0'2	0'0	−0'3	−0'5	−0'5	−0'7	−0'7	−0'6	30	5'3
December	−0'6	−0'4	−0'2	0'0	+0'1	+0'4	+0'4	+0'5	0'0	−1'0	−0'9	+0'1	+0'9	+0'9	+0'8	+0'8	+0'7	+0'2	+0'1	−0'1	−0'3	−0'4	−0'6	−0'7	−0'6	31	5'8
Mean	−0'5	−0'5	−0'4	−0'4	−0'4	−0'4	−0'9	−1'5	−2'0	−1'7	−0'6	+0'9	+1'9	+2'1	+1'9	+1'3	+0'7	+0'3	+0'3	+0'2	−0'1	−0'3	−0'4	−0'5	−0'5	30	9'2

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.																								Number of days utilised	Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1914																										γ
January	−6	−5	−5	−4	−3	−2	+1	+ 3	+ 5	+ 7	+ 8	+12	+14	+10	+ 5	0	−4	− 7	− 6	− 6	−6	−7	−6	−6	−6	31	30025
February	−7	−6	−6	−5	−5	−3	−1	0	+ 1	+ 5	+11	+17	+23	+20	+14	+ 6	0	− 6	− 9	− 9	−8	−7	−8	−8	−8	28	30020
March	−5	−6	−5	−5	−4	−4	−2	0	− 1	+ 3	+11	+17	+18	+17	+14	+ 7	−1	− 5	− 7	− 9	−6	−6	−6	−5	−4	31	30022
April	−6	−6	−5	−4	−6	−3	−3	− 8	−10	− 5	+ 3	+12	+21	+24	+21	+14	+3	− 6	−11	−10	−9	−7	−6	−6	−4	29	30018
May	−4	−4	−4	−5	−5	−5	−5	− 8	−12	− 8	+ 4	+17	+24	+26	+21	+13	+3	− 6	−10	− 9	−8	−6	−5	−4	−4	29	30023
June	−1	−1	−1	−1	−1	0	+1	− 4	− 9	− 9	− 4	+ 4	+12	+18	+15	+11	+3	− 5	− 7	− 5	−3	−2	0	−1	−1	30	30020
July	−2	−3	−1	−1	0	0	0	− 6	−11	−12	− 5	+ 5	+14	+18	+19	+11	+2	− 7	− 9	− 6	−2	−1	0	0	−1	29	30020
August...	0	+1	+1	+1	0	0	+1	− 6	−14	−15	−11	0	+11	+15	+16	+12	+3	− 3	− 7	− 5	−4	−1	0	−1	0	31	30025
September	−2	0	+1	0	−1	0	−1	−10	−7	−15	− 6	+ 5	+14	+19	+19	+12	+1	− 5	− 7	− 5	−3	0	−1	+1	+1	29	30001
October	−2	−1	−2	−2	−1	0	+1	− 2	− 8	− 8	− 1	+12	+18	+18	+11	+ 2	−6	− 8	− 8	− 6	−5	−5	−3	−3	+1	30	29997
November	−3	−1	−2	−1	−2	+1	+2	+ 5	+ 5	+ 5	+ 8	+14	+16	+11	+ 4	− 4	−9	−10	− 9	− 7	−8	−7	−6	−3	−3	30	30004
December	−5	−5	−5	−4	−3	−2	+1	+ 7	+12	+13	+10	+ 8	+ 7	+ 4	− 2	− 5	−4	− 3	− 3	− 5	−5	−8	−7	−5	−4	30	30019
Mean	−3	−3	−3	−2	−2	−1	0	− 2	− 5	− 3	+ 2	+10	+16	+17	+13	+ 7	− 1	− 6	− 8	− 7	−5	−5	−4	−3	−3	30	30016

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

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

VERTICAL INTENSITY.

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

Month	Hours of Observation.																								Number of days utilised	Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1914																										γ
January	+1	0	0	0	0	0	0	−1	−1	−3	− 7	− 8	− 3	+ 1	+3	+3	+2	0	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	30	25935
February	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	−2	− 6	− 9	− 9	− 4	0	+3	+3	+2	+2	+3	+2	+2	+2	+2	+2	28	25929
March	+2	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+4	+4	−1	− 9	−13	−14	− 9	−4	+1	+3	+2	+1	+2	+2	+2	+2	+3	+2	31	25935
April	+3	+4	+3	+3	+3	+3	+5	+7	+4	−4	−15	−18	−15	− 8	−3	+2	+5	+5	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	29	25937
May	+2	+4	+4	+3	+4	+5	+6	+5	+1	−7	−15	−17	−14	− 8	−2	+3	+5	+5	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+2	31	25941
June	+3	+5	+5	+4	+5	+6	+8	+5	+1	−5	−13	−15	−14	−10	−4	+1	+5	+6	+4	+2	+2	+3	+3	+3	+3	30	25947
July	+3	+4	+4	+3	+3	+5	+7	+4	0	−7	−15	−16	−14	−10	−5	+1	+5	+5	+4	+2	+2	+3	+3	+3	+4	28	25953
August...	+3	+4	+4	+4	+4	+5	+7	+7	+2	−9	−17	−19	−17	−11	−5	+1	+4	+5	+3	+2	+4	+3	+3	+4	+3	31	25976
September	+4	+2	+3	+3	+3	+3	+5	+7	+2	−9	−18	−18	−11	− 4	0	+5	+6	+4	+2	+3	+3	+3	+2	+4	+4	29	25967
October	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+5	+3	−5	−13	−18	−17	− 9	0	+4	+5	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+4	+3	28	25965
November	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+1	−3	−11	−16	−12	− 6	−1	+3	+4	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	28	25980
December	+3	+1	+1	+1	+1	+1	+1	0	0	−2	− 7	−10	− 7	− 4	−1	+1	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+4	+3	+3	31	25983
Mean	+2	+3	+3	+2	+2	+3	+4	+4	+1	−5	−12	−15	−12	− 7	−2	+2	+4	+4	+3	+2	+2	+3	+3	+3	+3	30	25954

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

INCLINATION.

(The unit is one minute of arc).

Month	Hours of Observation.																								Mean
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	
1914																										
January	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	+0·2	+0·1	−0·1	−0·3	−0·4	−0·6	−0·9	−1·2	−1·0	−0·5	−0·1	+0·2	+0·3	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	40° 49′·2
February	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·2	+0·1	0·0	−0·1	−0·4	−1·0	−1·6	−1·9	−1·4	−0·8	−0·2	+0·2	+0·5	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·6	+0·6	+0·6	49·1
March	+0·5	+0·7	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·3	+0·3	−0·2	−1·1	−1·8	−1·9	−1·5	−1·0	−0·3	+0·3	+0·5	+0·5	+0·7	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	49·3
April	+0·6	+0·7	+0·5	+0·5	+0·6	+0·4	+0·5	+0·9	+0·8	0·0	−1·2	−1·9	−2·2	−1·9	−1·4	−0·6	+0·1	+0·7	+0·8	+0·8	+0·7	+0·6	+0·6	+0·6	+0·5	49·7
May	+0·3	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·6	+0·7	+0·8	+0·7	0·0	−1·2	−2·1	−2·3	−2·0	−1·3	−0·5	+0·1	+0·7	+0·8	+0·7	+0·6	+0·5	+0·4	+0·3	+0·3	49·7
June	+0·3	+0·4	+0·4	+0·3	+0·4	+0·5	+0·5	+0·6	+0·6	+0·2	−0·6	−1·1	−1·5	−1·6	−1·1	−0·5	+0·2	+0·7	+0·7	+0·5	+0·3	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	50·2
July	+0·4	+0·5	+0·3	+0·3	+0·3	+0·4	+0·5	+0·7	+0·7	+0·3	−0·6	−1·3	−1·7	−1·6	−1·4	−0·5	+0·3	+0·8	+0·8	+0·5	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	50·6
August...	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·3	+0·3	+0·4	+0·8	+0·9	+0·2	−0·5	−1·3	−1·7	−1·6	−1·2	−0·6	+0·1	+0·5	+0·6	+0·4	+0·4	+0·2	+0·2	+0·3	+0·2	51·9
September	+0·3	+0·1	+0·1	+0·1	+0·2	+0·1	+0·4	+1·0	+1·1	+0·2	−0·9	−1·5	−1·6	−1·4	−1·1	−0·4	+0·3	+0·5	+0·5	+0·4	+0·3	+0·1	+0·3	+0·2	+0·2	52·7
October...	+0·4	+0·2	+0·3	+0·3	+0·2	+0·2	+0·2	+0·5	+0·7	+0·2	−0·7	−1·8	−2·1	−1·6	−0·6	+0·2	+0·7	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·2	52·7
November	+0·3	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·1	0·0	−0·1	−0·2	−0·4	−1·1	−1·8	−1·7	−1·0	−0·3	+0·5	+0·8	+0·9	+0·7	+0·6	+0·7	+0·6	+0·6	+0·4	+0·3	53·3
December	+0·5	+0·4	+0·4	+0·3	+0·2	+0·2	0·0	−0·4	−0·7	−0·9	−1·1	−1·1	−0·9	−0·5	0·0	+0·4	+0·3	+0·4	+0·4	+0·5	+0·5	+0·7	+0·7	+0·5	+0·4	52·7
Mean	+0·4	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	+0·3	+0·4	+0·4	−0·1	−0·9	−1·5	−1·7	−1·4	−0·8	−0·2	+0·3	+0·6	+0·7	+0·6	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	50·9

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.	
1914																										γ
January	−6	−5	−5	−3	−3	−2	+1	+3	+ 6	+ 7	+ 8	+12	+14	+10	+ 6	0	− 3	− 7	− 6	− 6	− 6	− 7	− 6	− 6	− 6	30002
February	−7	−6	−6	−5	−5	−3	−1	0	+ 1	+ 5	+11	+17	+22	+20	+14	+ 6	0	− 6	− 9	− 9	− 8	− 7	− 8	− 8	− 8	29998
March	−5	−6	−5	−5	−4	−4	−2	0	0	+ 3	+11	+17	+17	+16	+13	+ 6	− 1	− 5	− 7	− 9	− 6	− 6	− 6	− 5	− 4	30000
April	−6	−6	−4	−4	−6	−2	−2	−7	− 9	− 4	+ 4	+12	+20	+23	+20	+13	+ 3	− 6	−11	− 9	− 9	− 6	− 6	− 6	− 4	29996
May	−4	−4	−4	−6	−6	−6	−5	−8	−12	− 8	+ 3	+17	+23	+25	+20	+12	+ 2	− 6	−10	−10	− 8	− 6	− 6	− 4	− 4	30002
June	−1	0	0	0	−1	0	+2	−3	− 8	− 9	− 4	+ 4	+11	+17	+14	+10	+ 2	− 5	− 7	− 5	− 3	− 3	0	− 1	0	29999
July	−2	−3	0	0	0	0	+1	−5	−10	−11	− 5	+ 4	+13	+17	+18	+10	+ 2	− 7	− 9	− 7	− 3	− 1	0	0	0	29999
August	0	+1	+1	+1	0	0	+2	−5	−12	−14	−11	+ 1	+10	+14	+15	+12	+ 3	− 3	− 7	− 5	− 3	− 1	0	− 1	0	30004
September	−1	+1	+1	+1	−1	+1	0	−9	−15	−14	− 6	+ 5	+13	+18	+19	+12	+ 1	− 5	− 7	− 5	− 3	+ 1	− 1	+ 1	+ 1	29980
October	−2	−1	−2	−2	−1	0	+1	−2	− 7	− 7	− 1	+11	+17	+17	+10	+12	− 6	− 8	− 8	− 6	− 5	− 5	− 3	− 3	+ 1	29977
November	−3	−1	−2	−1	−2	+1	+2	+5	+ 6	+ 6	+ 8	+14	+15	+10	+ 4	− 4	− 9	−10	− 9	− 7	− 8	− 7	− 6	− 3	− 3	29984
December	−5	−5	−5	−4	−3	−2	+1	+7	+12	+13	+10	+ 8	+ 6	+ 3	− 2	− 5	− 4	− 3	− 3	− 5	− 5	− 8	− 7	− 5	− 4	29999
Mean	−3	−3	−3	−2	−3	−1	0	−2	− 4	− 3	+ 2	+10	+15	+16	+13	+ 6	− 1	− 6	− 8	− 7	− 6	− 5	− 4	− 3	− 3	29995

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.	
1914																										γ
January	−3	−2	−1	0	+1	+ 3	+ 2	+ 2	+ 1	− 1	+ 3	+ 9	+10	+ 4	− 1	− 3	− 4	+ 2	+1	0	−2	−4	−3	−4	−3	1170
February	−4	−5	−5	−4	−3	− 1	− 1	0	+ 2	+ 4	+ 4	+ 7	+11	+ 8	+ 4	0	− 1	0	+3	+2	−1	−3	−4	−6	−6	1153
March	−5	−5	−4	−4	−4	− 3	− 2	− 4	−11	−14	− 9	+ 1	+12	+19	+18	+10	+ 2	− 1	+2	+2	−1	−3	−3	−4	−5	1154
April	−6	−7	−5	−6	−5	− 4	− 5	−14	−23	−25	−12	+ 6	+21	+27	+26	+20	+10	+ 3	+2	0	−1	−3	−5	−6	−5	1142
May	−3	−4	−4	−4	−4	− 6	−16	−24	−26	−20	− 6	+11	+20	+24	+24	+18	+11	+ 5	+3	+3	+1	−2	−3	−3	−4	1133
June	−4	−5	−5	−5	−4	− 8	−19	−26	−28	−21	− 8	+ 7	+16	+23	+25	+22	+16	+10	+7	+5	+4	+1	−1	−3	−5	1129
July	−3	−4	−3	−3	−5	− 8	−21	−27	−28	−23	− 8	+ 6	+16	+22	+24	+22	+15	+ 9	+5	+5	+4	+2	−1	−3	−3	1126
August	−4	−3	−5	−5	−5	− 6	−18	−28	−33	−23	− 4	+15	+25	+28	+27	+20	+11	+ 4	+4	+4	+1	−2	−3	−4	−4	1117
September	−3	−5	−5	−6	−6	− 9	−16	−25	−30	−19	+ 3	+24	+32	+30	+24	+13	+ 3	0	+3	+3	+1	−2	−2	−2	−2	1114
October	−4	−3	−3	−3	−3	− 3	− 3	−11	−19	−17	− 6	+10	+23	+26	+19	+ 8	+ 1	+ 2	+4	+1	−3	−4	−4	−4	−4	1100
November	−5	−4	−1	−1	+1	+ 2	+ 2	− 2	− 7	−10	− 5	+ 8	+14	+14	+12	+ 6	+ 4	+ 2	0	−3	−4	−4	−6	−6	−5	1093
December	−5	−3	−2	0	+1	+ 4	+ 4	+ 5	+ 1	− 8	− 7	+ 1	+ 8	+ 8	+ 7	+ 7	+ 6	+ 2	+1	−1	−3	−4	−5	−6	−5	1098
Mean	−4	−4	−3	−3	−3	− 3	− 7	−12	−16	−14	− 4	+ 9	+18	+20	+18	+12	+ 7	+ 4	+3	+2	0	−2	−3	−4	−4	1127

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

TERRESTRIAL MAGNETISM.

DECLINATION (Westerly).

Daily Means.

2° +

1914.

(The unit is one minute of arc).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	
1	14·4	12·4	12·1	11·3	9·7	9·2	9·2	8·2	8·2	6·3	5·4	6·0
2	14·5	12·2	12·2	11·2	10·0	9·2	9·0	7·8	8·0	6·2	5·4	5·9
3	14·5	12·8	12·1	11·2	9·6	9·2	9·0	7·7	8·2	6·2	5·4	6·2
4	14·6	12·1	12·2	11·2	9·9	9·2	8·9	7·7	8·3	6·3	5·6	5·7
5	14·3	12·7	12·3	—	10·3	9·6	8·9	8·1	8·1	6·3	5·4	6·0
6	14·3	12·3	12·0	—	10·2	9·7	8·9	7·9	8·0	6·6	5·6	5·9
7	14·0	12·5	12·0	10·2	9·9	9·7	8·6	8·3	7·7	6·1	5·6	6·1
8	14·2	12·4	12·0	10·0	9·5	9·8	9·3	8·1	7·9	6·2	5·4	5·7
9	13·9	12·3	12·3	10·2	10·0	9·5	9·1	7·8	7·8	6·7	5·6	5·6
10	14·1	12·0	11·9	10·9	10·0	9·5	9·4	7·9	7·9	6·2	5·7	5·6
11	14.1	12·2	12·2	10·5	10·2	9·2	8·7	8·5	7·6	6·1	5·2	5·8
12	14·4	11·8	12·0	10·7	9·9	9·5	9·0	8·2	7·6	5·8	5·2	6·0
13	14·0	11·9	12·1	11·1	9·9	9·5	8·9	8·1	7·7	6·5	5·1	5·9
14	14·0	12·1	12·5	10·8	10·3	9·3	9·0	7·8	8·0	6·3	5·2	5·6
15	14·2	12·0	12·0	11·0	9·8	9·7	9·2	7·9	7·7	6·1	4·8	5·7
16	14·0	11·8	12·0	10·7	9·3	9·2	9·6	8·3	8·0	5·7	5·3	5·9
17	14·2	12·1	12·4	10·8	9·5	10·0	9·4	7·9	7·8	6·3	5·1	5·6
18	14·1	12·3	12·1	10·9	9·0	9·6	9·0	8·2	7·8	5·9	5·0	5·6
19	14·0	12·2	12·3	10·7	9·2	9·8	9·1	8·0	8·0	6·4	5·1	5·7
20	13·9	12·0	12·4	11·1	9·4	9·5	9·0	7·7	7·9	6·4	5·0	5·9
21	14·2	12·1	12·2	10·9	9·3	8·9	9·0	7·5	7·7	6·1	5·3	6·1
22	13·9	11·8	12·2	10·5	9·6	9·1	9·3	7·8	8·0	5·8	5·4	6·2
23	13·8	11·6	12·4	10·9	9·6	9·0	9·1	8·1	7·2	6·1	5·4	5·9
24	13·4	11·9	12·3	10·7	9·5	8·8	9·3	7·7	7·3	5·8	5·4	6·0
25	13·7	12·0	11·5	10·6	9·9	9·0	8·2	7·9	7·4	5·8	5·3	6·1
26	13·7	11·5	11·8	10·8	9·4	9·1	8·9	7·8	7·6	6·3	5·2	5·9
27	13·7	12·0	12·2	10·9	9·3	8·6	8·3	7·6	6·3*	6·6	5·0	5·9
28	13·9	11·8	12·0	10·6	—	8·9	8·8	7·6	5·9	5·2*	5·2	5·2
29	13·6	—	11·7	10·5	10·0	8·6	8·2*	7·5	6·9	5·1	5·0	5·4
30	13·9	—	12·0	10·7	9·6	9·3	8·2	7·5	7·0	5·5	5·2	5·2
31	13·8	—	12·0	—	9·9	—	8·0	8·0	—	5·8	—	5·8
Mean	14·0	12·1	12·1	10·8	9·7	9·3	8·9	7·9	7·6	6·1	5·3	5·8

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

HORIZONTAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

29900 γ +

1914.

(1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	134	124	109	119	123	95	—	119	110	79	87	115
2	128	121	114	127	123	104	120	115	113	86	86	124
3	124	120	113	126	127	106	125	116	121	87	90	127
4	127	117	113	123	129	111	126	114	114	89	89	118
5	118	115	115	127	137	113	109	127	106	94	93	118
6	118	102	117	92*	125	118	102	119	107	100	98	117
7	118	111	112	96	114	129	107	117	109	94	95	124
8	120	114	116	93	—	125	116	128	117	99	97	—
9	122	124	118	103	114	115	121	126	109	96	101	116
10	123	125	120	113	120	123	117	135	103	93	111	105
11	124	124	123	110	126	124	115	137	103	94	86	110
12	130	123	111	115	125	123	116	132	103	91	89	118
13	134	124	116	115	125	125	122	140	106	95	95	118
14	130	121	123	120	131	123	121	131	105	105	97	115
15	132	119	114	122	122	129	122	133	109	99	93	122
16	116	119	116	113	113	127	133	136	105	97	110	128
17	122	121	129	112	116	132	135	137	99	97	107	114
18	123	119	120	114	113	130	130	136	95	89	105	117
19	119	119	135	117	114	128	120	130	96	103	109	118
20	127	125	130	118	121	127	120	122	100	101	112	118
21	126	125	133	123	122	125	126	122	105	95	119	122
22	121	121	132	116	125	116	125	126	103	103	117	123
23	118	116	137	118	124	119	120	128	96	101	119	124
24	126	123	134	120	127	124	127	124	87	107	119	121
25	122	122	119	121	135	114	121	120	94	112	125	118
26	131	125	126	123	116	124	122	121	101	117	126	122
27	128	124	129	133	119	121	125	117	78*	118	109	126
28	131	125	127	121	—	119	125	122	62	74*	107	112
29	126	—	129	123	124	119	100*	110	66	74	112	110
30	123	—	137	122	126	122	109	112	84	85	114	119
31	124	—	133	—	133	—	110	114	—	96	—	121
Mean	125	120	123	116	123	120	120	125	100	96	104	119

* These days are disturbed.

TERRESTRIAL MAGNETISM.

VERTICAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

25900 γ +

1914.

(1 γ = 10^{-5} C.G.S. units).

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1	41	21	42	28	48	44	35	75	73	59	80	81
2	40	20	40	31	46	49	38	76	71	58	78	80
3	43	21	39	29	47	54	39	78	68	58	78	80
4	41	25	36	29	46	50	39	78	70	56	76	82
5	38	23	37	30	46	51	44	75	72	54	78	82
6	38	27	34	36*	46	53	49	77	67	54	75	87
7	40	26	36	36	47	47	48	75	69	53	73	82
8	40	24	39	38	38	49	49	81	68	56	—	83
9	38	25	36	37	46	51	48	82	70	58	—	87
10	37	26	39	37	47	51	49	80	68	58	71	88
11	34	25	40	38	47	51	48	81	67	—	73	86
12	—	24	42	40	41	49	50	78	67	—	74	86
13	36	25	42	36	43	48	48	77	69	60	77	85
14	38	26	41	35	43	47	52	76	66	59	78	86
15	40	26	42	38	42	48	51	75	66	60	78	85
16	41	29	42	40	43	48	50	76	69	65	77	85
17	41	30	37	39	40	46	52	76	68	63	78	85
18	40	31	35	39	39	48	54	76	68	65	81	84
19	35	30	33	41	39	48	60	76	68	67	81	85
20	35	33	33	38	38	46	59	73	65	66	83	83
21	32	34	31	40	39	43	62	75	64	69	82	82
22	32	37	31	38	36	40	59	75	64	70	86	82
23	32	36	31	38	38	43	66	74	64	69	83	83
24	32	38	30	39	34	44	63	71	64	72	83	84
25	30	37	32	41	32	44	69	75	64	75	83	82
26	27	38	31	38	34	41	69	74	62	75	85	82
27	26	38	31	39	38	44	64	76	67*	72	86	80
28	26	37	26	40	31	47	68	70	67	80*	85	81
29	22	—	25	39	36	44	76*	71	68	80	85	81
30	23	—	25	44	36	44	—	73	63	81	83	79
31	23	—	24	—	38	—	—	72	—	77	—	78
Mean	35	29	35	37	41	47	54	76	67	65	80	83

* These days are disturbed.

MEAN MONTHLY VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS.

1914.	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° 14'·0	40° 49'·2	0·30025	0·25935	0·30002	0·01170	0·39675
February	2 12·1	40 49·1	0·30020	0·25929	0·29998	0·01153	0·39668
March	2 12·1	40 49·3	0·30022	0·25935	0·30000	0·01154	0·39673
April	2 10·8	40 49·7	0·30018	0·25937	0·29996	0·01142	0·39671
May	2 9·7	40 49·7	0·30023	0·25941	0·30002	0·01133	0·39677
June	2 9·3	40 50·2	0·30020	0·25947	0·29999	0·01129	0·39680
July	2 8·9	40 50·6	0·30020	0·25953	0·29999	0·01126	0·39684
August	2 7·9	40 51·9	0·30025	0·25976	0·30004	0·01117	0·39702
September	2 7·7	40 52·7	0·30001	0·25967	0·29980	0·01114	0·39678
October	2 6·1	40 52·7	0·29997	0·25965	0·29977	0·01100	0·39673
November	2 5·3	40 53·3	0·30004	0·25980	0·29984	0·01093	0·39689
December	2 5·8	40 52·7	0·30019	0·25983	0·29999	0·01098	0·39703
MEAN...	2 9·2	40 50·9	0·30016	0·25954	0·29995	0·01127	0·39681

TERRESTRIAL MAGNETISM.

Description of Principal Magnetic Disturbances during 1914.

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.
April 6 and 7.		
Sudden increase of 30 γ at 10 h. 7 m. on April 6. Sudden decrease of 50 γ at 20 h. 8 m. on April 7.	Sudden increase of 20 γ at 23 h. 8 m. on April 6.	
Maximum 0·30042 at 10 h. 11 m. on April 6.	Two Maxima 0·25958 at 17 h. 40 m. and at 19 h. 56 m. on April 6.	Maximum 2° 15′ at 13 h. 0 m. on April 6.
Minimum 0·29886 at 19 h. 59 m. on April 6. Range 156 γ.	Minimum 0·25908 at 10 h. 12 m. on April 6. Range 50 γ.	Maximum 2° 3′ at 20 h. 28 m. on April 6. Range 12′.
July 29.		
Sudden decrease of 50 γ at 20 h. 12 m. Maximum 0·30046 at 12 h. 18 m. Minimum 0·29898 at 20 h. 17 m. Range 148 γ.	Sudden increase of 20 γ at 20 h. 12 m. Maximum 0·26007 at 18 h. 7 m. Minimum 0·25951 at 12 h. 3 m. Range 56 γ.	Maximum 2° 13′·5 at 14 h. 48 m. Minimum 2° 4′·5 at 20 h. 15 m. Range 9′.
September 27.		
Maximum 0·30027 at 13 h. 17 m. Minimum 0·29884 at 20 h. 50 m. ange 143 γ.	Maximum 0·25986 at 23 h. 46 m. Minimum 0·25944 at 10 h. 43 m. Range 42 γ.	Maximum 2° 10′·5 at 12 h. 41 m. Minimum 2° 0′ at 18 h. 37 m. Range 10′·5.
October 28 and 29.		
aRMow0·30029 at 4 h. 22 m. onOctoberM 82mxT2RM h. 50 m. on October 29.	2aximum 0·25997 at 20 h. 4 m. on October 28.	Maximum 2° 9′·5 at 6 h. 36 m. on October 29.
6dnOnmanii9901 at 20 h. 3 m. on October 28. at.γg8.uem 1	Minimum 0·25959 at 22 h. 11 m. on October 28. Range 38 γ.	Minimum 2° 1′·5 at 22 h. 4 m. on October 28. Range 8′.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY.

POTENTIAL GRADIENT IN THE OPEN—DEVIATION FROM THE MEAN.

MONTH.	HOURS OF OBSERVATION.												N° of days included.	Mean Volts.
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22		
1914														
January	— 1	—32	—40	—51	—23	+ 7	+18	+27	+ 9	+50	+17	+18	16	119
February	—13	—16	—43	—51	—46	+21	+10	+25	+41	+14	+13	+49	10	142
March	+12	— 7	—33	—30	+ 6	+18	—11	0	— 7	+19	+23	+11	25	130
April	—20	—35	—51	—55	+42	+45	+ 7	+33	+10	+12	+20	— 3	20	142
May	+ 3	+ 3	— 2	— 6	+21	— 3	—10	— 9	— 1	— 3	— 1	+ 4	29	128
June	+12	+ 3	—27	—34	+24	+10	— 1	—13	—15	— 5	+25	+22	21	138
July	+28	— 2	—32	—29	+ 4	+22	+14	+ 9	—1[illegible]	—32	+13	+23	29	179
August	+17	— 3	—22	—26	+ 2	+ 1	—14	+ 3	— 1	— 7	+22	+28	27	154
September	+10	—18	—33	—52	—16	—12	— 8	+25	+30	+ 9	+36	+27	25	151
October...	— 6	—22	—41	—43	+ 8	+19	+ 2	+ 8	+11	+16	+41	+10	27	126
November	—36	—50	—59	—61	—28	+75	+65	+22	+ 7	+ 9	+52	+ 6	17	142
December	+ 3	—35	—32	—52	—10	+27	+18	— 1	+10	+ 8	+28	+33	8	113
MEAN...	0	—18	—35	—41	— 2	+19	+ 7	+10	+ 6	+ 7	+24	+19	21	139

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 (Kôm el Nadûra).

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

C_h = + 3 mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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.)
	700 +																					
1	63·3	61·5	62·9	22·2	10·8	13·0	21·2	15·4	94	59	93	10·4	10·9	12·2	8	1	0	Calm	1	E	3	E	10	0·0	0·2
2	63·8	63·6	64·5	20·7	10·7	12·8	18·0	15·8	91	73	79	10·0	11·2	10·5	10	2	9	Calm	0	—	8	NNE	4	0·0	0·7
3	64·3	63·0	63·6	19·5	11·7	15·9	17·8	15·2	74	72	74	9·9	11·0	9·6	9	10	10	N	6	NW	2	Calm	0	Drops	0·4
4	62·4	62·3	62·3	18·7	13·0	13·4	16·6	14·4	91	71	83	10·4	10·1	10.0	10	10	10	Calm	0	W	6	E	9	0·0	1·0
5	61·1	59·1	57·1	15·6	11·8	13·0	15·2	13·9	88	81	82	9·7	10·4	9·7	10	10	9	SE	4	SE	15	SE	17	0·0	1·0
6	55·5	55·7	57·0	17·7	12·8	16·6	16·9	13·9	79	48	46	11·2	6·9	5·4	8	0	0	W	25	W	37	SW	35	0·0	3·8
7	57·1	56·9	58·2	17·9	9·7	10·4	17·0	16·3	60	61	57	5·7	8·7	7·8	0	1	3	SW	30	W	35	W	35	0·0	2·0
8	59·4	57·9	57·3	16·7	9·2	13·1	16·2	12·4	66	38	40	7·4	5·2	4·2	0	0	7	SW	28	SW	42	SW	25	0·0	3·6
9	56·3	55·5	56·4	13·4	7·2	8·4	13·0	12.6	55	47	50	4·5	5·2	5·5	10	10	9	SW	35	SW	57	SW	44	20·0	3·0
10	58·4	60·1	62·5	16·3	6·6	11·9	15·8	12·0	85	61	89	8·8	8·1	9·2	10	6	10	SW	43	SW	39	W	38	5·0	1·1
11	63·8	63·2	63·6	17·6	9·2	11·1	17·2	14·4	74	57	59	7·3	8·3	7·2	8	6	10	SW	26	SW	30	SW	25	0·0	2·0
12	63·8	62·7	63·1	17·5	10·5	12·4	17·0	14·2	68	51	60	7·2	7·3	7·2	0	0	3	SW	20	SW	31	SW	17	0·0	2·2
13	62·7	62·9	64·0	18·7	11·0	12·8	17·7	15·6	83	79	78	9·1	11·9	10·3	8	5	3	SW	15	W	24	W	16	0·0	0·4
14	65·0	64·1	64·3	20·7	10·7	13·0	18·8	13·8	91	73	87	10·1	11·8	10·2	5	5	5	Calm	2	W	11	Calm	0	0·0	0·8
15	64·7	63·3	64·7	20·7	10·6	12·2	17·4	14·2	96	74	78	10·1	11·0	9·4	0	1	0	Calm	0	Calm	0	NE	11	0·0	0·4
16	64·7	63·0	63·5	20·7	10.2	12·9	19·8	13·9	83	60	84	9·1	10·3	9·8	0	5	0	NE	3	NE	4	E	16	0·0	0·9
17	61·8	58·8	57·5	19·7	10·6	13·2	17·8	14·0	87	67	90	9·7	10·1	10·6	0	10	0	SE	9	E	12	SE	13	0·0	0·9
18	56 0	53·0	53·7	25·7	7·7	10·9	23·8	17·4	79	30	42	7·7	6·5	6·2	7	0	0	S	11	S	12	S	14	0·0	5·0
19	51·9	49·3	51·3	25·6	10·3	15·6	25·4	17·6	35	18	72	4·6	4·3	10·8	10	10	10	S	16	SW	22	W	12	0·0	3·2
20	57·9	58·5	61·3	18·4	13·0	14·6	18·0	14·8	65	57	81	8·1	8·7	10·1	0	0	0	W	35	W	25	Calm	0	0·0	1·1
21	61·3	58·1	58·0	20·3	9·7	12·0	18·2	14·8	89	58	74	9·2	9·1	9·3	1	5	1	S	6	SE	7	Calm	0	0·0	1·0
22	56·9	55·4	56·2	18·2	9·6	11·4	18·0	13·8	86	48	59	8·6	7·3	6·9	0	0	0	SSW	6	SW	30	SW	15	0·0	2·8
23	58·3	59·6	61·2	18·3	9·5	14·2	17·4	14·0	85	63	71	10·2	9·3	8·5	6	1	0	W	20	W	32	W	12	Drops	1·0
24	62·4	61·2	61·4	22·3	8·7	10·4	22·0	16·8	88	20	74	8·2	5·7	10·5	7	0	0	SW	16	SW	28	W	18	0·0	1·6
25	63·6	63·4	64·2	20·7	9·7	15·4	18·0	13·4	70	58	77	9·2	8·9	8·8	9	2	8	NW	14	W	23	N	28	0·0	2·0
26	64·1	64·0	63·9	17·3	12·4	13·4	15 6	13·6	60	55	61	6·9	7·3	7·1	5	5	8	N	22	NW	29	N	21	Drops	2·0
27	63·4	62·8	63·6	17·8	10·7	12·8	17·4	13·6	61	47	60	6·8	6·9	7·0	8	5	5	NW	18	W	21	NW	27	Drops	2·0
28	65·1	64·3	64·5	19·7	12·2	15·2	17·0	14·6	67	52	69	8·6	7·4	8·2	5	3	8	Calm	2	N	7	E	10	0·0	1·2
29	64·2	62·0	62·4	19·7	10·7	12·0	18.2	13·0	73	48	70	7·6	7·3	7·8	7	3	0	Calm	0	NE	12	E	12	0·0	1·6
30	62·8	62·0	61·6	19·3	9·7	12·4	18·0	14·0	82	55	67	8·7	8·4	8·0	3	3	6	Calm	0	W	21	W	18	3·0	1·0
31	61·5	61·8	62.5	18·2	10·1	14·0	16·2	14·6	66	61	62	7·8	8·4	7·7	5	5	10	NW	24	W	19	N	14	0·0	2·0
Month	61·21	60·29	60·91	19·2	10·3	12·9	18·0	14·4	76	56	70	8·5	8·5	8·6	5·5	4·0	4·6	—	14·4	—	20·8	—	16·6	28·0	1·67

Remarks:—1 ≏ ≋.—4 ●° 7^{40}–7^{47}.—9 ●² 23^{25}–24^{h}.—10 ●² 0^{h}–5^{h}, 8^{10}–8^{20}, ♐ 2^{50}, 3^{35}, 5^{h}, ● 5^{20}–6^{35}, 9^{55}–10^{50}, 15^{25}–15^{35}, 20^{02}–20^{10}, ⊤ 5^{30}, 5^{50}, ▲ 6^{10}, 8^{20}–8^{30}, ◠ 8^{10}.—13 ≋ 0^{h}–8^{h}.—14 ≋ 0^{h}–9^{h}.—15 ≋ 0^{h}–6^{h}.—19 ∞.—20 ≋ 20^{h}–24^{h}.—21 ≋ 0^{h}–9^{30}.—24 ●° 7^{40}–7^{41}.—26 ●° 19^{h}–19^{04}, 19^{40}–19^{42}.—27 ● 6^{h}–6^{30}, ●° 11^{55}–12^{h}, 21^{h}–21^{10}.—30 ▲ 1^{h}–1^{12}.

C_h = + ∞ mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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.)
	700 +																					
1	63·1	62·3	63·1	18·2	12·9	14·2	16·4	14·0	55	55	61	6·6	7·7	7·2	9	5	8	NW	14	NNW	16	N	6	0·0	1·1
2	62·2	60·6	60·7	19·7	11·0	14·4	15·6	14·0	70	66	77	8·5	8 8	9·1	5	3	5	Calm	0	N	6	ENE	11	12·0	4·4
3	59·7	59·3	60·5	16·8	9·7	12·8	16·1	15·9	73	64	54	8·0	8·8	7·2	8	5	2	W	11	NNW	29	NNW	31	1·0	2·0
4	62·0	62·6	64·2	18·0	12·1	14·8	16·1	15·0	69	56	58	8·6	6·7	7·4	6	2	1	N	14	WNW	21	W	7	0·0	2·0
5	64·9	64·6	66·0	20·9	12·1	13·9	17·6	15·6	78	61	62	9·2	9·0	8·3	8	3	0	SW	5	WNW	16	WSW	5	5·0	0·8
6	66·3	64·6	65·1	19·7	10·7	13·6	16·4	13·8	86	55	76	9·9	7·7	8·9	7	3	7	Calm	2	Calm	2	E	12	0·0	1·0
7	64·4	62·1	63·1	19·2	10·7	11·9	15·0	14·0	83	61	68	8·5	7·7	8·1	7	8	1	Calm	2	NW	15	W	12	0·0	1·0
8	63·9	63·6	64·4	19·4	11·2	13·9	17·4	14·6	69	57	69	8·2	8·5	8·5	5	4	6	NNW	21	N	7	NE	6	0·0	1·0
9	63·9	63·6	63·6	18·7	12·8	15·2	16·4	13·8	64	53	71	8·3	7·3	8·3	3	4	0	ENE	10	NE	6	NE	8	0·0	1·0
10	62·1	60·4	61·6	18·7	11·2	12·9	15·6	14·8	83	62	60	9·1	8·3	7·5	7	9	3	Calm	0	NW	12	NE	13	1·0	1·0
11	62·2	62·2	64·0	18·4	12·2	14·4	15·6	13·7	59	57	59	7·2	7·5	6·9	5	4	1	NE	12	NNW	20	WNW	11	0·0	1·5
12	64·1	63·2	62·7	20·2	12·2	14·1	16·6	14·4	58	48	65	6·9	6·6	8·0	3	7	8	N	6	SW	13	NE	14	0·0	1·0
13	61·5	59·5	60·2	16·2	12·2	14·0	15·0	12·8	63	58	68	7·5	7·4	7·5	10	10	10	NE	6	NNW	6	NW	8	6·1	1·0
14	60·1	60·8	62·8	19·2	9·7	14·0	16·2	14·0	70	65	69	8·4	9·0	8·2	7	6	0	W	15	W	24	WNW	15	0·0	1·5
15	63·6	63·4	63·8	19·7	12·2	15·0	16·6	14·8	69	56	72	8·8	7·9	9·0	5	2	0	W	17	NW	21	W	10	0·0	1·0
16	61·5	59·4	58·9	19·7	10·2	11·9	18·6	13·8	90	56	78	9·2	9·0	9·1	7	1	4	Calm	0	W	19	WSW	23	1·0	1·1
17	57·7	57·8	58·9	17·7	11·1	14·2	15·0	13·5	75	64	76	9·0	8·1	8·8	5	10	7	WNW	31	W	29	WNW	23	4·0	1·1
18	59·0	59·8	62·3	16·2	11·7	13·8	13·7	13·8	70	69	70	8·2	8·0	8·2	5	10	1	WNW	25	NNW	17	NW	21	1·0	1·1
19	63·3	65·1	65·6	19·7	11·2	14·2	18·1	14·8	63	54	62	7·6	8·3	7·7	7	6	8	WNW	17	W	31	WNW	19	0·0	1·0
20	66·1	64·8	64·9	19·7	12·1	14·4	18·2	13·6	63	60	80	7·7	9·3	9·2	7	6	1	NW	20	W	19	Calm	0	0·0	1·0
21	63·5	61·7	60·6	20·2	9·3	12·0	17·2	14·6	76	46	55	8·0	6·8	6·9	0	9	0	S	9	NE	5	E	14	0·0	1·1
22	57·8	56·2	55·4	20·2	10·2	13·4	18·0	15·1	77	69	84	8·8	10·6	10·7	0	10	9	SE	15	Calm	0	E	7	Drops	1·0
23	54·8	54·8	56·7	19·7	11·9	15·4	17·0	15·4	76	70	77	9·8	10·1	10·0	10	0	0	ENE	12	N	29	WNW	14	0·0	1·0
24	57·5	55·5	55·9	22·2	11·2	13·0	20·8	16·2	85	44	65	9·3	8·0	9·0	7	0	0	SSW	16	WSW	18	NW	19	0·0	2·0
25	59·2	59·6	59·3	22·2	10·9	14·4	18·2	15·2	83	57	74	10·0	8·8	9·6	0	0	0	Calm	1	ENE	7	E	20	0·0	1·5
26	60·8	59·1	58·9	25·2	10·1	13·8	24·6	16·8	80	34	81	9·4	7·9	11·6	0	0	0	SE	24	SSE	14	ESE	19	0·0	2·0
27	57·5	55·8	55·1	28·8	11·7	14·8	28·0	19·6	89	31	76	11·1	8·8	12·8	0	4	0	SE	24	SSE	13	SSE	19	0·0	3·0
28	54·7	54·3	54·7	22·8	13·7	16·5	19·6	16·2	88	77	89	12·4	13·0	12·2	10	0	8	W	26	NW	26	NW	24	0·0	1·0
Month	61·34	60·60	61·18	19·9	11·4	14·0	17·5	14·8	74	57	70	8·7	8·4	8·8	5·5	4·7	3·2	—	12·7	—	15·8	—	14·0	31·1	1·40

Remarks:—2 ●° 10^{25}–11^{10}, ≺ 23^{45}.—3 ●° 0^{05}–0^{10}, 14^{30}–14^{40}, 16^{55}–17^{50}, ●² 1^{40}–3^{20}, 8^{35}–8^{40}.—5 ≋ 8^{h}–8^{35}.—6 ●² 2^{40}–5^{h}, ≋ 6^{55}–8^{h}.—10 ●° 22^{55}–24^{h}.—11 ●° 0^{h}–4^{15}.—13 ●° 17^{20}–17^{35}, ● 17^{35}–20^{50}.—14 ●° 5^{15}–5^{20}.—16 ●° 4^{17}–5^{h}.—17 ●° 9^{45}–15^{35}, ● 18^{20}–19^{30}, 20^{30}–23^{55}, ●² 19^{40}–19^{45}.—18 ●° 0^{30}–0^{40}, 10^{45}–10^{55} 11^{03}–14^{40}, ● 7^{h}–7^{08}, ●² 16^{30}–16^{40}, ◠ 17^{20}.—19 ● 6^{19}–6^{21}.—22 ●° 13^{35}–13^{47}, 15^{05}–15^{10}.—23 ●° 2^{45}–3^{20}, ≺ 3^{40}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = +3$ mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (m m.)
	700 +																								
1	55·4	55·4	55·8	20·1	13·5	15·4	17·2	15·2	70	63	76	9·2	9·1	9·8	0	0	8	N	6	NE	15	NE	17	0·0	1·0
2	55·2	54·9	55·3	18·4	12·2	15·9	16·6	15·0	68	66	81	9·3	9·2	10·2	2	3	0	E	5	NE	13	NE	6	0·0	1·0
3	57·2	58·2	61·1	20·7	11·4	14·6	16·0	14·6	78	57	70	9·7	7·8	8·6	1	3	0	Calm	0	NNW	4	W	18	0·0	1·0
4	63·1	61·0	60·3	23·0	10·2	13·8	21·2	15·4	76	45	60	8·9	8·4	7·9	0	1	0	SW	15	WNW	15	SE	7	0·0	2·0
5	56·3	54·5	55·0	22·2	11·1	14·4	17·2	14·0	45	63	67	5·4	9·3	8·0	0	10	0	SSW	26	W	36	W	27	2·0	2·2
6	53·2	54·8	56·7	18·3	10·8	11·9	16·2	14·2	97	65	74	10·0	9·0	8·9	10	5	5	W	46	W	37	W	33	4·0	1·5
7	57·2	57·9	59·6	20·2	10·7	15·1	18·2	14·4	75	66	83	9·7	10·3	10·0	9	5	4	W	42	W	27	W	11	0·0	1·5
8	60·7	60·7	61·6	21·2	10·9	13·9	20·4	16·4	70	57	68	8·3	10·3	9·4	0	8	10	SW	20	W	15	W	5	0·0	1·0
9	61·7	64·1	65·4	19·2	12·6	16·0	18·4	15·8	65	67	83	8·9	10·6	11·1	0	0	0	Calm	2	NE	16	E	14	0·0	0·0
10	66·1	64·9	64·8	20·2	12·8	14·8	18·0	15·8	89	73	85	11·1	11·2	11·4	10	0	0	SE	13	NNE	17	NE	23	0·0	1·0
11	64·4	63·4	63·8	19·2	13·6	16·6	18·0	16·2	85	80	91	12·0	12·3	12·5	0	0	2	NE	15	NE	17	NE	18	0·0	1·0
12	64·5	63·2	64·3	21·2	14·2	17·1	18·6	16·6	80	70	77	11·6	11·1	10·9	0	0	3	NE	16	NE	14	NE	15	0·0	1·6
13	63·9	62·8	63·3	20·4	14·8	16·8	18·2	15·4	70	73	87	10·0	11·3	11·3	0	4	0	NE	16	NE	19	N	16	0·0	0·8
14	63·4	62·4	62·9	21·2	14·0	17·4	18·8	16·0	87	75	87	12·8	12·1	11·8	3	2	0	W	12	WNW	24	WSW	11	0·0	0·8
15	62·5	61·7	61·6	21·2	14·3	16·4	18·2	15·8	79	71	89	11·0	11·0	11·9	10	9	0	N	6	N	9	NE	13	0·0	1·2
16	60·4	57·6	56·0	25·2	13·2	15·9	22·6	17·0	81	61	74	10·9	12·4	10·6	7	6	0	SE	15	ENE	17	E	23	0·0	2·6
17	54·1	54·7	55·6	19·9	14·5	17·7	17·4	16·5	75	76	78	11·3	11·2	10·9	10	10	0	W	27	WSW	24	W	7	0·0	0·8
18	58·9	60·4	62·1	22·7	13·6	16·6	21·2	15·8	78	58	87	11·0	10·8	11·6	0	6	0	W	25	WNW	27	W	12	0·0	0·6
19	65·4	64·8	65·5	22·9	11·9	15·8	21·6	15·0	85	58	78	11·4	10·9	9·9	1	2	0	SW	9	NW	18	N	10	0·0	1·0
20	65·1	63·5	63·3	19·7	12·8	16·3	17·8	15·4	62	61	79	8·6	9·2	10·3	0	0	0	NE	12	NE	12	NE	24	0·0	1·2
21	62·6	61·1	61·5	20·7	13·4	17·8	18·6	15·6	70	71	86	10·7	11·3	11·3	5	0	0	E	13	NE	20	ENE	18	0·0	0·8
22	60·5	59·2	59·8	24·5	12·8	17·8	19·6	16·3	76	76	95	11·6	12·8	13·1	0	0	0	SE	9	NE	13	ENE	16	0·0	0·6
23	59·8	59·5	59·9	24·7	12·9	19·1	20·0	16·6	69	72	92	11·3	12·6	12·9	0	0	0	SE	12	NE	10	ENE	15	0·0	0·6
24	59·0	57·5	57·2	25·2	12·9	16·6	21·4	18·0	66	57	86	11·2	10·8	13·2	0	0	0	Calm	0	NE	13	NE	11	0·0	1·1
25	56·3	57·4	58·1	20·5	12·9	18·1	19·0	16·1	85	63	64	13·1	10·3	8·8	0	8	6	W	25	NNW	32	WNW	25	0·0	1·0
26	57·9	57·2	57·0	22·4	14·0	16·2	20·1	15·8	71	62	77	9·8	10·9	10·3	7	4	0	WSW	3	W	19	NNW	9	0·0	1·8
27	55·6	54·4	55·1	26·7	13·4	19·0	25·4	18·6	33	32	59	5·5	7·8	9·4	0	0	0	SW	20	W	32	NW	7	0·0	3·4
28	55·9	55·0	55·8	24·8	14·6	18·9	23·9	17·8	73	45	63	11·8	9·9	9·6	0	0	0	Calm	0	W	15	NNW	25	0·0	2·4
29	59·4	60·3	61·3	22·2	14·6	17·8	20·9	15·6	53	51	57	8·0	6·4	7·5	3	3	0	W	28	W	30	WNW	18	0·0	2·4
30	62·2	62·3	62·9	21·2	13·6	17·6	20·1	15·4	52	48	59	7·8	8·5	7·6	0	5	1	W	34	W	34	NW	28	0·0	2·8
31	62·2	61·1	61·1	22·2	13·2	16·6	19·8	14·9	56	47	56	7·9	8·1	7·1	1	3	0	W	20	WNW	25	NW	30	1·0	2·0
Month	60·00	59·55	60·12	21·7	12·9	16·5	19·4	15·8	72	62	76	10·0	10·3	10·3	2·5	3·1	4·4	—	15·9	—	20·0	—	16·5	7·0	1·42

Remarks :—5 ●² 23^{45}–23^{55}.—6 ●⁰ 1^{20}–1^{25}, 17^{50}–17^{55}, ●² 7^{h}–7^{30}, ● 18^{45}–20^{10}. –7 ●² 2^{30}–3^{25}.—31 ●² 7^{55}–8^{h}.

$C_h = +3$ mm. **April 1914.**

1	58·5	58·0	57·9	19·7	11·7	12·0	17·0	13·2	96	48	68	9·9	6·9	7·7	10	7	8	WNW	31	NW	26	NW	31	2·0	2·1
2	57·9	57·9	58·8	19·9	9·7	13·9	17·2	14·4	69	54	64	8·2	7·8	7·9	7	5	9	N	21	WNW	22	NW	33	1·0	2·0
3	61·3	62·6	63·7	21·4	12·6	15·4	19·5	15·2	56	49	68	7·3	8·3	8·8	3	1	0	NW	23	NW	18	WNW	19	0·0	1·5
4	65·4	65·1	65·1	21·1	12·4	15·3	20·4	15·0	78	54	80	10·0	9·7	10·1	5	0	0	SW	14	W	23	SE	8	0·0	1·3
5	64·1	62·2	61·3	24·9	11·6	16·4	23·8	17·8	66	41	51	9·1	9·1	7·7	0	0	0	SSW	13	WSW	16	NW	6	0·0	2·4
6	59·6	58·3	57·7	22·2	14·2	17·0	19·1	15·8	83	67	85	11·9	11·1	11·4	5	0	0	NE	11	NW	18	ENE	8	0·0	0·8
7	56·0	56·7	57·8	22·3	13·7	16·8	20·2	16·0	70	53	73	10·8	9·2	9·9	10	0	1	NNW	18	WNW	43	WNW	35	0·0	2·6
8	60·4	61·6	62·3	23·1	14·6	17·2	20·0	16·0	69	57	77	10·1	9·9	10·4	3	1	0	WNW	20	NW	23	NW	3	0·0	1·1
9	62·2	61·5	61·9	23·5	12·1	15·7	19·8	16·8	77	64	76	10·2	11·1	10.8	0	0	0	S	12	N	10	E	11	0·0	0·9
10	61·4	60·1	60·0	20·9	13·2	16·6	20·9	17·6	73	72	82	10·3	13·1	12·3	3	7	2	S	16	ENE	7	E	16	0·0	1·8
11	57·9	57·7	58·8	24·8	13·3	16·5	22·0	16·4	80	64	71	11·2	12·6	9·9	0	0	0	S	17	NNW	18	N	35	0·0	1·2
12	59·1	58·8	58·6	22·9	14·1	18·2	20·6	16·0	63	55	74	9·8	10·0	10·0	0	0	0	W	9	W	24	NE	5	0·0	1·9
13	58·5	57·7	58·	26·1	12·8	16·9	22·1	17·4	71	51	82	10·1	10·1	12·1	0	3	0	S	10	WNW	22	ENE	11	0·0	2·1
14	57·7	57·3	57·8	22·9	13·6	17·3	18·0	15·8	72	70	77	10·6	10·7	10·3	5	8	0	SSW	21	NNW	26	Calm	0	Drops	1·0
15	57·1	57·4	57·8	22·6	15·0	17·4	18·4	16·7	76	65	78	11·2	10·3	11·1	3	1	4	NNW	21	NNW	31	W	22	0·0	1·0
16	56·8	56·3	56·6	22·7	14·0	16·2	19·2	16·2	82	66	85	11·3	11·0	11·7	5	7	0	W	27	WNW	14	WSW	3	0·0	1·2
17	56·3	55·5	55·3	28·0	13·1	17·8	20·2	18·5	80	80	83	12·1	14·0	13·2	5	4	0	SE	8	NE	17	ESE	13	0·0	1·8
18	54·9	52·7	54·7	30·8	10·1	20·4	24·0	17·8	67	70	74	11·9	15·4	11·3	3	8	10	SE	20	ENE	9	SSE	20	5·0	2·0
19	53·8	53 9	54·1	24·2	16·0	19·1	20·2	17·2	82	74	86	13·4	12·9	12·5	1	0	2	E	3	NNW	19	NNE	13	0·0	1·0
20	54·5	54·7	57·8	18·4	16·0	17·8	17·2	15·2	72	63	40	11·0	9·1	6·3	10	0	5	N	13	N	35	N	26	0·0	3·1
21	57·5	56·9	57·9	20·2	12·3	15·2	18·2	15·6	52	57	63	6·7	8·8	8·4	1	3	8	NW	45	WNW	56	WNW	41	0·2	2·6
22	58·7	59·2	57·9	20 9	12·0	17·8	20·1	16·0	65	53	64	9·0	9·3	8·8	5	9	7	W	32	W	32	NW	28	0·0	2·6
23	57·8	57·3	57·6	22·1	14·5	16·9	21·2	15·2	55	61	80	7·9	11·2	10·2	9	6	8	NW	27	W	30	N	12	0·0	1·9
24	57·4	57·5	57·9	22·1	13·5	15·6	19·6	15·6	82	69	70	10·8	11·6	10·4	5	2	0	SW	15	W	30	N	14	0·0	2·0
25	59·2	59·0	59·6	22·8	11·7	15·2	19·0	15·6	79	65	74	10·1	10·7	9·7	3	1	0	Calm	2	NW	26	W	4	0·0	1·7
26	61·4	61·8	62·9	22·7	13·4	18·0	20·8	16·4	62	55	70	9·5	10·0	9·8	3	4	3	WNW	16	WNW	26	WNW	23	0·0	2·2
27	63·5	64·2	62·8	23·2	14·6	17·2	20·2	16·6	72	69	81	10·5	12·2	11·4	3	4	4	NNW	20	WNW	22	NW	20	0·0	1·6
28	61·7	61·6	61·6	22·2	15·1	17 7	19·2	16·9	75	63	63	11·3	10·4	8·9	0	4	0	WNW	26	WNW	29	N	25	0·0	2·1
29	61·5	60·9	61·8	22·2	15·2	17·4	19·1	16·9	72	63	82	10·7	10·5	11·7	4	2	0	N	6	N	14	NNE	11	0·0	0·9
30	63·4	63·2	64·2	21·7	15·3	18·9	19·6	16·8	56	55	63	9·1	9·3	9·0	0	0	0	ENE	22	ENE	19	E	17	0·0	1·9
Month	59·18	58·92	59·34	23·0	13·6	16·8	19·9	16·2	72	61	73	10·2	10·5	10·1	3·7	2·9	2·4	—	18·0	—	23·5	—	17·1	8·2	1·74

Remarks :—1 ●⁰ 12^{05}–12^{07}, ●² 18^{45}–23^{50}.—2 ●⁰ 6^{h}–6^{05}, 18^{50}–18^{52}, ⌒ 6^{45}, ●² 8^{40}–8^{45}.—13 ≺ 3^{h}.—14 ●⁰ 15^{20}–15^{22}.—18 ●² 18^{40}–19^{h}, 20^{20}–20^{52}, ⌇ 18^{50}, ●⁰ 19^{50}–20^{h} —21 ●⁰ 15^{30}–15^{45}, ● 15^{51}–16^{h}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

C_h = + 3 mm. **May 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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.)
	700 +																					
1	63·8	62·7	62·8	20·7	14·9	18·1	19·2	17·0	68	62	80	10·5	10·3	11·5	0	0	3	ENE	23	ENE	18	NE	20	0·0	1·8
2	62·2	61·0	61·2	21·2	15·6	18·4	19·9	17·7	69	68	85	10·9	11·8	12·8	2	7	1	NE	16	NE	13	NE	17	0·0	1·7
3	61·9	61·2	62·0	22·3	16·5	18·8	20·0	17·1	76	69	85	12·3	12·0	12·3	0	0	0	NE	11	NNE	15	NNE	15	0·0	1·7
4	62·2	61·1	60·9	23·3	15·6	18·6	21·2	18·2	80	76	78	12·7	14·2	12·2	0	0	0	NE	12	NNW	22	NNE	14	0·0	1·0
5	60·6	59·5	59·3	20·8	15·9	18·1	19·9	17·2	81	75	89	12·5	13·0	12·9	10	10	10	NNE	5	N	5	NNW	15	0·0	0·6
6	58·6	58·1	58·9	21·8	16·0	18·6	19·2	17·2	73	77	80	11·7	12·8	11·6	3	3	0	NNE	2	N	22	N	7	0·0	1·4
7	58·1	56·7	55·7	33·5	14·9	19·4	27·0	25·2	64	50	54	10·7	13·3	12·7	0	1	5	S	26	NE	13	E	25	0·0	3·2
8	55·9	56·6	58·3	26·2	17·5	20·7	20·8	17·8	83	76	78	15·1	13·8	11·9	5	5	4	W	25	NNW	28	WNW	27	0·0	2·0
9	60·1	60·5	60·5	24·1	16·1	18·9	22·2	18·1	72	58	75	11·6	11·5	11·7	7	2	0	NW	28	W	28	NW	27	0·0	1·2
10	60·1	59·5	59·3	24·1	16·6	19·4	20·8	18·3	78	6[illegible]	86	13·1	12·4	13·5	3	0	0	NW	28	NW	28	NW	22	0·0	1·2
11	58·6	58·1	57·3	24·2	16·5	19·5	21·8	18·6	76	72	95	12·7	13·8	15·1	0	0	0	WNW	20	NNW	24	N	4	0·0	1·0
12	57·7	57·9	58·1	27·3	15·6	20·3	26·1	19·0	65	44	91	11·5	10·9	14·9	0	0	6	S	2	NW	18	NNW	28	0·0	1·7
13	59·4	59·1	60·1	22·7	17·0	18·8	20·1	18·1	77	72	81	12·4	12·5	12·5	9	0	6	NW	17	NNW	33	NNW	17	0·0	1·0
14	60·4	60·5	61·1	22·3	16·3	18·2	21·2	17·8	76	65	83	11·9	12·2	12·6	7	0	3	N	2	N	12	N	5	0·0	1·0
15	61·5	61·4	61·4	23·4	16·4	19·0	22·2	19·2	74	67	77	12·0	13·3	12·8	3	0	0	Calm	1	N	2	NE	6	0·0	0·9
16	61·0	60·1	59·7	26·1	15·8	20·2	23·0	20·9	73	74	56	12·8	15·5	10·4	0	0	0	Calm	0	NNE	7	ENE	13	0·0	2·1
17	60·1	59·9	60·1	30·3	18·4	21·5	26·6	20·8	65	53	93	12·3	13·5	16·9	9	6	5	Calm	0	NW	11	NE	6	0·0	1·8
18	60·5	60·3	59·7	28·3	18·1	21·2	25·2	21·3	87	47	65	16·1	11·1	12·1	10	0	0	NW	12	NW	16	Calm	0	0·0	2·4
19	58·4	55·9	53·4	39·0	19·2	24·1	36·0	27·0	45	17	45	9·9	7·6	11·9	0	0	0	S	5	S	13	W	34	0·0	4·5
20	55·5	54·8	54·1	28·2	19·7	22·2	27·1	21·0	75	58	74	14·9	15·3	13·7	0	0	5	NW	18	W	16	W	13	0·0	2·0
21	54·2	55·3	56·2	25·3	19·5	21·5	24·6	19·6	71	61	76	13·4	14·1	12·8	1	7	2	NW	23	NW	22	NW	20	0·0	2·2
22	58·6	59·2	59·7	25·8	16·8	20·3	22·0	19·6	74	68	86	13·0	13·4	14·5	3	0	0	Calm	0	NNW	23	NNE	10	0·0	1·5
23	61·8	61·9	61·9	25·2	17·2	20·9	22·6	19·4	75	66	87	13·7	13·3	14·5	7	0	0	Calm	0	NNE	18	NNE	5	0·0	1·8
24	61·8	61·0	60·9	24·0	18·2	21·3	22·2	19·0	70	67	70	13·2	13·3	11·4	7	3	4	N	1	NNW	22	NNE	16	0·0	2·1
25	61·3	61·4	62·0	25·2	17·5	19·9	22·9	19·2	61	54	63	10·6	11·1	10·4	4	2	0	WNW	10	NW	23	NNW	15	0·0	2·6
26	64·2	63·1	63·0	24·1	17·2	19·8	22·2	19·4	69	63	72	11·8	12·3	12·0	7	0	0	Calm	1	WNW	26	NNE	10	0·0	1·8
27	62·2	61·2	61·1	23·7	17·5	21·3	21·6	19·9	63	61	83	11·8	11·6	14·3	5	0	6	ENE	4	NE	11	NNE	13	0·0	1·4
28	60·9	59·8	59·5	21·2	18·2	20·8	23·2	20·4	81	66	79	14·8	13·9	14·0	9	1	0	NNE	4	NE	9	NE	10	0·0	1·2
29	59·1	58·3	57·9	26·1	18·0	24·0	24·0	22·2	63	73	72	14·1	16·1	14·4	10	10	6	Calm	1	NE	7	NE	6	0·0	1·2
30	58·3	56·6	57·5	37·5	19·3	23·0	33·0	25·4	60	36	55	12·6	13·4	13·2	10	10	6	SSE	10	Calm	0	SE	12	0·0	5·9
31	58·1	56·4	56·4	40·4	22·6	28·1	36·8	27·1	35	32	52	10·0	14·9	13·9	10	8	9	S	8	Calm	0	ENE	16	0·0	7·0
Month	59·91	59·33	59·35	26·2	17·2	20·5	23·7	20·0	70	61	76	12·5	12·8	12·9	4·5	2·4	2·6	—	10·2	—	16·3	—	14·5	0·0	2·03

Remarks:—17 ≋ 0^h–8^h.—18 ≋ 8^h–12^{35}.

C_h = + 3 mm. **June 1914.**

1	55·9	55·2	55·6	27·8	23·8	26·6	24·8	22·7	45	73	73	11·5	17·0	14·9	0	0	4	N	17	NE	5	NE	4	0·0	2·2
2	56·6	56·8	56·9	25·2	20·5	22·9	22·2	20·7	62	66	61	12·8	13·1	11·0	1	4	3	NNW	26	NW	28	N	27	0·0	2·7
3	57·5	57·3	55·0	26·5	18·7	22·2	25·6	20·9	63	53	74	12·3	12·8	13·4	3	0	0	W	16	WNW	20	Calm	1	0·0	2·7
4	52·5	48·1	49·6	33·5	18·0	21·6	31·8	20·9	64	15	85	12·2	5·4	15·5	10	10	7	S	13	S	34	W	42	Drops	3·4
5	52·3	53·2	54·5	25·9	19·1	22·4	24·4	20·0	65	61	78	13·0	13·8	13·5	7	2	1	WNW	39	WNW	38	NW	19	0·0	1·9
6	55·9	55·7	55·9	26·4	16·9	20·7	23·4	20·7	75	61	78	13·5	13·0	14·2	5	0	0	SW	18	WNW	19	Calm	1	0·0	2·2
7	55·0	51·9	49·5	35·5	18·6	22·7	34·0	34·8	63	22	12	12·8	8·8	5·2	5	0	10	SSE	13	S	23	SW	25	0·0	10·1
8	54·7	55·6	56·0	35·5	19·9	23·0	25·0	21·0	75	68	65	15·7	16·0	11·8	0	0	0	W	22	N	14	NNE	8	0·0	1·2
9	57·3	57·2	57·4	24·8	18·4	22·8	23·4	20·4	64	65	75	13·2	13·8	13·4	0	3	0	Calm	0	N	4	NE	12	0·0	1·8
10	58·0	57·8	57·7	26·2	18·1	20·6	23·2	20·2	79	59	74	14·2	12·3	13·1	7	0	0	Calm	0	N	23	NE	2	0·0	0·8
11	57·7	57·5	56·8	27·2	17·7	21·4	25·8	24·4	71	53	58	13·4	13·0	13·2	0	0	0	SE	14	NE	6	ENE	8	0·0	2·0
12	56·6	57·0	57·5	28·0	17·9	21·4	24·4	21·0	76	72	91	14·4	16·2	16·8	0	0	0	SW	19	N	11	WNW	17	0·0	1·0
13	57·0	57·3	57·4	28·3	19·7	21·2	26·8	21·4	92	62	90	17·2	16·2	17·0	9	0	4	WSW	21	W	26	W	21	0·0	1·6
14	58·3	59·0	59·6	29·0	19·4	23·4	25·2	22·7	76	57	70	16·2	13·5	14·2	0	1	0	Calm	0	NW	9	ENE	9	0·0	3·0
15	59·4	59·9	59·5	32·2	20·4	24·4	25·8	23·9	54	73	56	12·2	17·8	12·2	0	0	0	Calm	1	NE	7	ENE	2	0·0	1·7
16	57·8	56·8	54·4	38·4	20·5	25·4	32·6	33·6	40	32	26	11·0	11·9	9·9	0	0	0	S	5	Calm	0	S	10	0·0	6·3
17	55·1	55·6	56·2	28·2	20·8	22·2	25·5	21·9	85	69	80	16·9	16·8	15·7	7	6	6	NW	36	NW	40	W	42	0·0	2·6
18	57·1	57·5	57·7	26·8	20·5	22·8	26·0	22·3	78	72	86	16·2	17·7	17·2	1	0	0	W	31	WNW	34	NW	27	0·0	1·8
19	58·4	58·4	59·1	27·2	20·5	23·2	25·4	22·2	76	68	82	15·9	16·3	16·2	0	0	0	NW	23	NW	30	NNW	24	0·0	2·3
20	59·1	59·2	58·1	28·8	20·9	24·6	25·8	23·2	77	68	66	17·5	16·8	13·9	0	0	0	Calm	0	NW	22	Calm	0	0·0	2·0
21	57·7	57·6	57·5	28·9	20·4	24·2	26·8	23·2	83	62	82	18·5	16·2	17·3	0	0	0	W	19	WNW	17	N	1	0·0	1·8
22	57·5	57·5	57·3	29·5	20·8	24·6	28·4	23·2	83	56	85	18·9	15·9	17·8	0	0	0	W	13	WNW	17	WNW	10	0·0	2·0
23	56·4	56·4	55·7	29·8	21·2	25·0	26·9	23·2	75	64	79	17·6	16·8	16·6	0	0	0	W	16	NW	26	WNW	13	0·0	2·8
24	55·2	55·0	55·3	28·4	21·7	24·3	26·4	22·9	77	66	77	17·4	16·8	15·9	0	0	0	NW	29	NW	25	WNW	20	0·0	2·6
25	55·1	54·9	55·3	28·3	21·7	24·5	25·4	22·4	73	68	89	16·7	16·3	17·8	3	0	0	NW	23	NW	25	WNW	16	0·0	1·7
26	56·2	56·4	55·8	28·2	20·5	24·0	26·6	22·8	75	69	83	16·5	17·7	17·0	3	0	0	W	12	WNW	23	WNW	10	0·0	1·8
27	56·8	56·2	55·5	28·0	20·7	23·8	26·8	22·0	72	56	73	15·6	14·6	14·3	5	3	1	W	13	W	28	W	22	0·0	3·2
28	55·1	55·4	55·7	27·8	20·6	22·8	25·3	22·4	67	65	73	13·8	15·3	14·8	3	8	2	NW	26	NW	25	NW	26	Drops	3·1
29	54·8	55·0	55·6	28·3	21·1	24·4	27·0	22·7	70	65	77	15·9	17·1	15·7	3	2	0	W	24	NW	21	WNW	14	0·0	2·8
30	55·6	55·4	55·9	28·2	21·0	23·8	26·2	22·6	76	66	85	16·6	16·5	17·3	0	0	0	WNW	20	WNW	26	WNW	14	0·0	1·8
Month	56·42	56·23	56·13	28·9	20·0	23·2	26·2	22·9	71	60	73	15·0	14·8	14·6	2·4	1·3	1·3	—	17·0	—	20·9	—	14·9	Drops	2·56

Remarks:—4 ∞, ●° 11^{40}–11^{50}.—7 ∞.—28 ●° 14^{10}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = + 3$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation (in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	56·9	56·9	57·7	28·3	20·3	23·6	25·5	22·6	78	71	83	16·7	17·3	17·0	1	0	0	NW	17	NW	17	NW	8	0·0	1·5
2	57·5	58·7	58·9	28·2	20·7	23·8	26·4	22·8	73	64	84	15·9	16·2	17·4	0	0	0	Calm	0	NNE	6	NW	1	0·0	2·0
3	58·9	58·3	58·1	28·5	20·1	23·4	25·0	22·2	77	68	88	16·3	16·0	17·6	5	0	0	NW	13	NW	21	NNW	17	0·0	1·8
4	57·5	56·9	56·5	28·8	21·2	24·5	27·1	23·0	78	68	89	17·8	18·2	18·5	7	0	0	W	20	WNW	19	W	11	0·0	1·6
5	55·3	55·1	53·1	30·7	21·7	25·0	27·4	26·0	86	67	59	20·2	18·2	14·6	0	0	0	W	11	WNW	12	Calm	2	0·0	3·6
6	52·6	52·8	53·4	30·2	23·9	26·6	28·4	24·2	72	53	84	18·5	15·2	18·8	0	0	0	NE	7	NE	14	NW	22	0·0	2·2
7	54·5	54·2	53·9	30·2	22·2	25·4	28·8	24·1	80	66	85	19·2	19·6	18·9	0	0	0	WNW	12	WNW	27	NW	17	0·0	1·8
8	54·0	53·3	52·9	30·2	22·6	24·7	26·8	23·9	80	72	84	18·5	18·7	18·5	5	1	0	NW	22	NW	25	NW	23	0·0	2·0
9	53·1	53·1	53·3	29·9	22·1	25·3	28·2	23·6	84	72	82	20·0	20·6	17·8	7	6	6	W	14	WNW	21	NNW	21	0·0	1·8
10	54·9	54·5	55·7	29·5	21·3	23·0	28·2	23·1	79	57	76	17·1	16·0	16·0	7	1	1	W	16	WNW	27	WNW	18	0·0	3·0
11	57·1	57·2	57·5	28·1	22·1	24·4	26·1	23·1	72	63	68	16·2	15·7	14·3	3	5	0	WNW	15	NW	19	NNW	15	0·0	2·6
12	58·0	58·1	57·8	28·3	21·0	24·2	26·0	23·1	75	67	81	16·7	16·7	17·0	0	0	0	Calm	0	NW	16	N	4	0·0	2·2
13	57·5	57·1	56·6	28·2	21·7	23·3	25·8	23·4	72	67	74	15·2	16·6	15·8	7	4	5	NW	13	N	26	NW	14	0·0	3·0
14	55·9	55·0	54·5	29·7	22·2	25·3	26·2	24·0	71	68	83	16·9	17·2	18·3	7	5	4	WNW	22	NW	24	NNW	22	0·0	2·5
15	55·0	54·6	54·8	30·1	22·7	25·1	27·8	24·0	74	67	86	17·4	18·5	19·0	0	0	0	NW	18	NW	24	NW	17	0·0	2·0
16	55·3	55·4	55·5	30·1	20·9	25·2	28·9	24·2	82	68	83	19·6	20·1	18·5	7	0	0	W	23	W	21	WNW	17	0·0	2·0
17	55·9	55·3	55·1	29·8	23·2	26·2	29·1	24·2	77	71	88	19·5	21·2	19·6	0	0	0	WNW	20	WNW	24	WNW	15	0·0	1·9
18	53·4	52·9	52·6	29·8	22·4	25·7	28·0	25·8	76	68	89	18·7	19·1	19·5	0	0	0	W	15	NW	24	NW	11	0·0	1·6
19	52·7	53·3	53·5	30·2	19·8	25·6	27·8	24·1	79	67	79	19·1	18·5	17·7	3	0	0	WNW	16	NW	14	Calm	0	0·0	2·0
20	55·0	55·1	55·9	29·3	21·3	24·4	26·8	24·2	76	69	76	17·3	18·0	17·1	0	0	0	Calm	0	NW	14	NNW	8	0·0	1·8
21	57·0	57·5	57·5	28·3	21·7	24·8	27·1	23·9	77	62	79	17·7	16·5	17·2	0	0	0	Calm	0	N	7	N	13	0·0	2·4
22	56·8	56·5	54·9	29·3	22·6	24·5	27·0	24·4	73	69	75	16·7	18·2	16·9	5	5	5	NNW	17	WNW	20	NNW	24	0·0	2·8
23	52·7	52·1	51·4	31·3	23·0	25·6	28·9	24·6	74	67	90	18·0	19·9	20·7	5	4	5	WNW	12	WNW	19	NW	14	0·0	1·4
24	51·2	50·7	50·3	31·3	23·3	25·3	29·1	24·8	84	69	92	20·0	20·8	21·5	0	0	0	WNW	9	WNW	17	WNW	9	0·0	1·2
25	51·1	51·5	51·5	31·3	23·3	26·1	30·1	25·0	87	67	87	21·9	21·4	20·6	1	0	4	W	17	W	20	NW	18	0·0	1·8
26	51·7	52·2	52·4	30·3	23·2	26·2	29·0	25·0	79	65	79	19·9	19·3	18·5	0	0	0	NW	12	NW	20	NW	12	0·0	2·2
27	52·7	52·9	52·2	30·4	23·2	27·2	28·2	24·2	70	67	83	18·9	19·0	18·5	3	0	3	NW	14	NW	15	NNW	11	0·0	2·2
28	51·8	51·8	52·0	30·3	22·3	25·6	27·8	24·2	63	67	78	15·1	18·5	17·4	1	0	0	W	5	W	18	NNW	10	0·0	2·8
29	52·8	52·8	52·8	30·5	22·3	25·4	27·8	24·3	62	58	76	14·9	15·9	17·0	3	1	3	W	7	W	19	NNW	13	0·0	2·2
30	53·8	53·7	53·4	30·4	22·0	25·7	29·0	24·8	78	66	81	19·0	19·7	18·8	3	0	2	W	13	NW	20	NW	10	0·0	2·0
31	53·7	53·4	52·8	30·8	23·2	25·4	29·2	25·0	77	65	81	18·5	19·6	19·1	5	2	4	N	10	W	16	NNW	15	0·0	2·0
Month	54·72	54·61	54·47	29·8	22·0	25·1	27·7	24·0	76	66	81	18·0	18·3	18·0	2·7	1·1	1·4	—	12·6	—	18·9	—	13·3	0·0	2·13

Remarks:—

$C_h = + 3$ mm. **August 1914.**

1	52·9	52·2	52·6	30·3	23·5	25·4	28·8	25·5	78	69	82	18·7	20·6	19·9	3	0	0	W	3	NW	17	NW	20	0·0	1·8
2	53·1	54·2	54·4	30·8	23·7	25·8	29·3	25·0	76	62	72	18·6	18·7	16·9	7	2	3	NW	20	WNW	22	NW	23	0·0	3·0
3	54·7	54·6	54·6	30·3	23·0	25·8	27·8	25·0	68	65	86	16·8	17·9	20·2	5	8	2	W	24	NW	30	NW	21	0·0	2·5
4	55·2	54·7	54·6	29·7	23·7	25·6	26·9	24·8	77	69	78	18·7	18·3	18·1	5	2	5	NW	16	NW	22	NW	18	0·0	2·4
5	55·0	54·7	54·2	29·3	23·5	25·5	27·3	24·9	76	69	77	18·4	18·6	17·9	0	0	0	NW	13	NW	21	NNW	15	0·0	2·0
6	54·2	54·2	53·8	30·3	23·6	25·6	29·2	25·0	81	67	86	19·7	20·4	20·2	7	0	0	Calm	0	NW	15	N	2	0·0	1·2
7	54·7	54·7	54·2	30·8	22·2	25·2	27·1	25·9	84	80	79	20·1	21·3	19·7	1	0	0	Calm	0	WNW	19	Calm	0	0·0	1·2
8	55·7	55·5	55·0	31·4	23·8	26·1	28·3	26·2	87	70	77	21·9	20·1	19·3	0	1	0	Calm	0	N	16	NNE	4	0·0	1·5
9	56·5	56·7	56·4	31·3	22·8	27·0	29·6	26·2	77	65	79	20·5	20·1	19·9	0	0	0	Calm	0	NW	18	NNE	6	0·0	1·8
10	57·2	56·9	57·2	31·3	24·2	26·2	28·5	25·9	82	75	85	20·6	21·8	21·2	7	1	6	Calm	1	NW	20	NNW	21	0·0	2·2
11	57·0	56·0	54·8	30·2	24·6	26·2	27·8	24·8	76	64	78	19·1	17·7	18·1	0	3	5	NW	22	NW	32	NW	25	0·0	2·4
12	53·6	53·5	53·3	29·7	24·3	25·8	28·6	25·9	80	71	87	19·7	20·7	21·6	1	0	4	NW	7	NNE	8	N	12	0·0	2·0
13	54·2	54·3	54·5	31·3	24·4	26·6	28·4	25·4	77	67	83	20·0	19·3	20·0	0	0	0	Calm	0	NW	17	NW	3	0·0	2·2
14	55·4	55·5	56·4	30·5	23·9	25·8	28·4	25·4	83	69	82	20·5	19·9	19·6	5	1	2	Calm	0	NNW	20	N	3	0·0	2·0
15	56·6	56·8	56·3	30·2	23·3	25·4	28·1	25·2	74	61	71	17·7	17·2	16·8	3	0	1	Calm	0	NW	12	Calm	0	0·0	2·3
16	56·7	56·3	55·9	29·5	23·4	25·5	27·8	25·1	63	60	76	15·2	16·5	17·9	3	4	0	NW	2	NNW	11	Calm	6	0·0	2·7
17	55·8	54·7	55·2	29·5	23·8	25·4	27·4	25·1	77	65	77	18·5	17·6	18·3	1	0	3	N	6	N	15	NNW	9	0·0	2·4
18	55·0	54·8	55·8	31·3	23·8	25·7	29·1	26·0	76	66	82	18·7	20·0	20·4	5	1	0	NW	8	NNW	16	NW	14	0·0	2·3
19	56·3	56·4	57·1	32·3	24·9	26·8	30·4	26·2	79	67	83	20·6	21·6	21·0	0	0	0	NW	15	NW	21	NW	18	0·0	1·2
20	57·2	56·4	56·2	30·9	23·9	27·0	27·7	25·2	75	76	83	19·8	20·9	19·7	0	8	7	NW	18	NW	23	WNW	18	0·0	2·4
21	55·1	54·1	53·9	30·4	23·8	26·0	28·4	26·0	78	74	78	19·4	21·2	19·4	7	4	0	NNW	18	NNW	15	NNW	19	0·0	2·7
22	54·3	54·1	55·2	30·1	24·8	26·3	29·0	26·0	72	64	83	18·3	19·1	20·8	0	0	0	NNW	17	NNW	13	NNW	13	0·0	2·2
23	56·5	56·9	57·7	31·8	24·6	26·6	29·2	25·2	83	67	84	21·6	20·4	20·1	0	0	0	W	10	WNW	18	NNW	13	0·0	2·1
24	57·9	57·9	58·0	31·0	24·0	26·0	29·5	25·6	77	65	80	19·2	20·2	19·5	5	0	0	Calm	0	W	10	Calm	0	0·0	1·6
25	57·9	57·9	57·1	31·4	22·8	26·0	28·2	25·0	74	62	74	18·5	17·7	17·3	3	3	1	Calm	2	WNW	18	NE	16	Drops	3·2
26	56·7	56·4	56·4	30·3	24·3	25·9	27·2	25·1	71	61	77	17·4	16·5	18·1	3	4	7	NW	12	NW	23	WNW	8	0·0	3·4
27	56·0	55·6	55·8	29·8	24·1	25·6	27·9	24·9	66	63	71	16·0	17·7	16·6	3	2	1	NW	10	WNW	19	WNW	8	Drops	3·0
28	55·8	55·6	56·4	28·3	24·0	25·4	27·0	24·9	67	60	68	16·1	15·9	15·9	3	4	6	NW	13	NW	24	NW	17	0·0	3·7
29	57·0	57·4	58·0	28·2	23·7	25·8	27·6	25·0	63	56	63	15·4	15·3	14·8	6	0	2	NNW	5	NNW	20	NW	24	0·0	4·0
30	58·1	58·0	58·2	28·2	24·0	25·4	26·8	25·2	69	66	83	16·7	17·1	19·7	7	5	0	N	11	N	12	NE	6	0·0	2·3
31	58·0	58·0	58·0	29·8	24·3	26·0	28·2	25·2	81	71	84	20·2	20·2	19·9	3	2	4	N	5	N	14	N	3	0·0	2·0
Month	55·82	55·65	55·72	30·3	23·8	25·9	28·2	25·4	76	67	79	18·8	19·0	19·0	3·0	1·8	1·9	—	8·3	—	18·1	—	11·6	Drops	2·31

Remarks:—26 ● h 3h30m–3h31m.—27 ● h 9h10m–9h12m.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = +\ 3$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	57·0	56·7	57·5	30·3	24·1	25·8	28·4	25·2	80	69	81	19·7	20·1	19·3	0	0	0	N	4	N	15	N	11	0·0	2·5
2	57·6	57·4	57·4	31·5	24·3	26·2	27·2	25·6	68	65	70	17·2	17·4	16·9	0	0	0	N	20	NNW	23	NNW	20	0·0	3·4
3	57·0	57·2	57·3	31·3	23·7	27·0	30·0	25·2	68	58	71	17·9	18·3	16·8	0	0	0	W	17	W	24	NNW	19	0·0	3·8
4	56·8	56·7	57·3	29·6	23·6	25·3	26·6	24·2	63	59	69	15·0	15·2	15·3	5	7	0	NW	27	NW	31	NW	22	0·0	4·0
5	57·5	57·6	58·5	28·2	22·7	24·1	26·0	23·8	70	62	62	15·6	15·4	13·6	8	1	3	NW	16	NW	24	NW	17	0·0	3·6
6	58·5	58·4	58·8	27·4	22·6	24·8	26·2	23·8	55	51	65	12·6	12·9	14·2	3	1	0	N	8	N	12	NW	8	0·0	3·6
7	58·8	58·5	58·8	27·9	22·1	24·0	26·2	23·8	61	54	62	13·4	13·4	13·6	1	0	0	Calm	0	N	9	N	2	0·0	3·0
8	58·4	57·9	58·5	29·2	22·4	23·8	26·8	24·2	67	59	74	14·6	15·5	16·5	8	0	3	Calm	0	N	19	Calm	1	0·0	2·7
9	58·2	57·8	57·8	28·5	23·5	25·0	26·2	24·1	72	68	75	16·9	17·2	16·6	7	4	7	N	7	NW	17	NNW	22	0·0	3·2
10	57·8	57·3	57·3	27·4	22·4	24·2	26·2	23·2	72	67	70	16·0	16·9	16·1	7	1	1	NW	16	NW	22	NNW	24	0·0	3·0
11	57·9	57·5	58·1	28·8	22·0	23·8	25·4	24·1	78	75	83	16·9	18·1	18·5	3	1	0	NW	14	NW	18	NNW	14	0·0	1·8
12	58·6	58·1	58·1	28·9	23·3	25·4	26·2	23·8	75	72	84	18·1	18·0	18·4	0	0	0	Calm	0	NNW	17	NW	11	0·0	1·5
13	57·9	57·1	57·0	29·3	22·4	25·2	26·6	23·2	74	65	73	17·5	16·8	15·4	5	1	0	Calm	0	WNW	21	Calm	0	0·0	1·8
14	57·0	55·7	55·5	29·9	19·5	23·4	29·5	24·2	74	62	82	15·8	19·0	18·3	0	0	0	Calm	2	W	17	Calm	0	0·0	1·2
15	56·1	54·9	56·1	30·7	21·0	24·6	27·4	24·5	78	70	74	17·9	19·1	16·9	0	1	0	Calm	0	NW	18	NW	12	0·0	2·0
16	56·4	56·5	57·0	28·0	23·2	24·6	25·7	23·8	72	65	65	16·5	15·8	14·2	1	0	0	N	11	NNW	13	NNW	16	Drops	3·8
17	56·0	55·4	55·0	30·1	21·5	23·0	26·1	23·6	58	52	63	12·2	12·8	13·7	1	3	1	NNW	12	NW	19	NW	16	0·0	3·0
18	54·1	54·5	55·8	27·9	21·8	23·8	26·2	23·1	73	58	68	15·9	14·6	14·1	7	8	2	NNW	20	NW	21	N	13	0·0	2·2
19	56·9	56·6	57·5	29·3	20·7	23·8	28·4	23·2	74	48	81	16·1	13·8	17·1	3	1	1	Calm	1	NW	15	Calm	0	0·0	2·0
20	58·6	58·7	59·3	28·2	20·4	23·4	25·6	22·0	63	52	66	13·5	12·6	13·3	5	0	0	Calm	0	N	5	Calm	1	0·0	2·2
21	60·0	59·4	59·7	28·2	19·3	23·2	25·4	23·2	64	64	78	13·6	15·3	16·5	0	0	0	Calm	0	Calm	1	NNE	4	0·0	1·7
22	60·1	59·5	59·6	28·2	21·2	24·5	29·4	23·6	71	66	82	16·2	16·9	17·8	3	2	0	Calm	0	N	12	Calm	1	0·0	1·6
23	59·6	59·0	60·3	30·9	—	25·2	27·6	25·0	76	70	86	18·1	19·3	18·7	0	0	0	Calm	2	NW	22	NNW	13	0·0	2·0
24	60·0	59·7	60·5	30·3	21·9	20·5	27·7	25·1	81	71	84	20·8	19·7	19·8	0	0	0	Calm	0	N	19	NNE	7	0·0	1·2
25	61·0	60·4	61·6	30·3	21·1	24·6	28·0	25·1	84	72	84	19·4	20·3	19·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	ENE	15	0·0	1·2
26	61·5	60·2	60·4	36·9	21·3	23·9	31·2	25·6	85	53	88	18·7	17·9	21·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	ENE	9	0·0	2·3
27	59·3	57·4	57·2	34·5	22·0	25·5	28·6	25·8	72	76	85	17·5	22·1	20·9	0	0	0	Calm	0	Calm	1	NNE	11	0·0	1·0
28	55·7	54·7	56·1	29·5	23·5	27·0	27·6	24·9	72	74	88	19·0	20·4	20·7	0	3	7	Calm	0	NE	8	N	19	0·0	2·6
29	57·0	57·0	57·9	30·3	22·9	26·0	28·6	23·8	66	45	57	16·3	13·0	12·3	8	1	0	WNW	25	WNW	24	WNW	19	0·0	3·5
30	59·8	59·9	60·1	29·2	20·2	23·9	28·5	23·4	66	48	66	14·5	13·7	14·1	3	1	0	SW	5	W	23	Calm	0	Drops	3·0
Month	58·06	57·59	58·10	29·6	22·1	24·7	27·2	24·2	71	62	75	16·4	16·7	16·7	2·6	1·2	0·8	—	6·9	—	15·7	—	10·9	Drops	2·48

Remarks:—17 ● 5^{47}–5^{50}, 6^{h}–6^{10}.—25 ≋ 0^{h}–8^{h}.—26 ≋ 8^{h}–9^{h}.—29 < 1^{h}.—30 ● 8^{34}–8^{41}.

$C_h = +\ 3$ mm.

October 1914.

1	60·4	60·1	60·6	29·5	19·3	23·0	25·4	23·0	68	64	59	14·2	15·4	12·3	1	2	0	Calm	0	NW	27	N	13	0·0	3·4
2	60·4	59·4	59·8	26·7	20·5	22·5	24·8	22·0	52	40	55	10·5	9·4	10·7	3	1	1	N	11	NE	1	NNE	5	0·0	3·8
3	59·2	58·6	59·5	28·3	20·2	24·0	24·8	22·0	48	48	54	10·6	11·0	10·5	7	1	0	NE	1	Calm	0	Calm	1	0·0	3·3
4	60·4	59·7	60·7	26·8	20·1	23·8	24·9	21·8	60	49	54	12·9	11·4	10·5	5	3	0	Calm	0	NE	7	Calm	0	0·0	3·1
5	60·7	60·2	60·9	27·1	20·7	22·7	25·2	21·9	60	50	62	12·3	11·7	12·0	3	1	0	Calm	2	NW	1	Calm	0	0·0	2·1
6	60·4	59·1	58·9	29·3	17·7	22·0	25·8	22·8	61	52	65	12·0	12·8	13·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·7
7	59·9	58·6	59·5	32·3	18·6	21·4	27·2	23·7	69	52	64	13·1	14·0	14·0	0	0	0	Calm	0	N	4	E	1	0·0	3·5
8	58·6	57·0	57·1	34·0	18·7	21·5	33·0	24·6	71	36	80	13·4	13·4	18·3	0	0	0	S	4	Calm	2	Calm	0	0·0	4·8
9	59·1	59·4	60·8	28·3	21·5	22·6	24·0	22·2	63	60	64	12·7	13·1	12·8	3	4	5	NW	12	NW	23	WNW	15	Drops	3·3
10	61·9	61·0	62·1	27·6	19·7	21·6	24·6	22·0	58	50	61	10·9	11·5	12·0	3	3	2	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·1
11	63·4	63·2	64·1	28·3	18·6	22·7	24·2	22·0	65	64	67	13·3	14·3	13·1	0	1	2	Calm	0	Calm	2	Calm	0	0·0	2·0
12	63·2	61·6	61·7	27·2	18·8	24·4	25·2	22·0	67	59	67	15·2	14·0	13·1	0	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
13	60·1	58·4	59·2	27·1	19·1	22·0	25·0	21·6	72	52	71	14·0	12·2	13·5	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·3
14	59·3	58·7	60·3	30·5	19·7	21·9	25·8	22·8	74	63	76	14·4	15·5	15·7	7	2	0	Calm	0	Calm	1	ENE	8	0·0	2·8
15	60·4	58·8	59·5	30·4	19·1	22·4	25·6	23·1	75	68	75	15·1	10·5	15·7	0	0	0	Calm	0	NE	3	NNE	6	0·0	2·3
16	59·2	58·8	59·2	25·4	20·8	22·2	23·8	21·6	53	53	61	10·6	11·7	11·6	3	2	4	N	10	N	29	NNW	21	Drops	4·0
17	59·1	58·0	59·0	27·1	20·5	21·7	23·1	21·2	62	59	60	11·9	12·4	11·1	5	2	0	NW	17	NW	19	WNW	10	0·0	3·2
18	59·1	58·8	59·9	26·8	19·9	22·1	23·6	20·9	49	58	59	9·7	12·6	10·8	1	9	5	Calm	0	NW	11	N	9	Drops	3·0
19	61·0	60·6	61·9	25·6	19·7	21·1	23·2	20·8	52	53	62	9·7	11·1	11·2	1	5	5	N	6	N	11	NW	19	0·0	2·6
20	62·2	61·8	61·9	26·1	18·6	22·2	23·2	20·7	65	57	65	12·9	12·0	11·7	1	2	6	Calm	0	N	2	Calm	1	0·0	2·0
21	61·7	60·4	60·3	27·2	18·2	23·7	23·0	19·9	48	57	68	10·3	11·9	11·8	1	2	0	Calm	0	N	3	NE	3	0·0	2·6
22	59·7	57·9	58·1	27·6	16·6	20·7	23·9	20·6	67	64	79	12·2	14·2	14·2	3	1	0	Calm	0	NNE	4	ENE	1	0·0	2·2
23	57·6	56·0	57·2	30·8	16·8	19·2	27·4	21·9	83	45	52	13·7	12·4	10·2	1	2	7	S	5	W	5	Calm	0	0·0	2·2
24	57·2	56·6	57·6	27·6	18·9	23·5	25·8	21·8	73	53	78	15·8	13·0	15·1	5	8	1	W	5	WNW	25	W	9	0·0	2·5
25	58·7	58·9	60·6	26·3	21·3	22·7	25·2	21·9	73	64	71	14·9	15·1	13·8	3	7	0	NW	18	NW	7	WNW	4	0·0	1·8
26	61·1	60·1	60·6	29·8	18·8	21·0	25·0	21·4	76	63	78	14·0	14·8	14·9	1	2	0	Calm	0	N	5	E	1	0·0	2·2
27	58·9	56·7	57·2	32·3	18·3	20·8	30·6	23·7	73	46	74	13·2	14·9	16·0	0	0	0	S	5	W	13	W	1	0·0	2·8
28	58·0	57·6	58·2	28·7	19·4	23·2	25·2	22·9	87	74	78	18·2	17·5	16·1	3	0	0	Calm	0	Calm	2	ESE	1	Drops	2·4
29	58·8	58·1	58·4	37·7	20·4	24·0	35·4	25·2	55	27	69	12·2	11·2	16·4	1	0	4	S	1	W	1	ESE	4	0·0	5·5
30	59·2	59·3	60·1	33·5	20·2	23·4	30·0	23·0	45	37	61	9·8	11·8	12·8	0	0	5	S	4	W	12	N	8	0·0	2·8
31	60·0	58·7	59·7	26·2	21·4	23·0	24·6	22·0	78	70	78	16·2	16·1	15·3	0	0	0	N	4	NE	5	NNE	1	0·0	1·6
Month	59·96	59·13	59·83	28·8	19·4	22·4	25·8	22·2	64	54	67	12·9	13·2	13·2	2·0	2·1	1·6	—	3·4	—	7·4	—	4·6	Drops	2·80

Remarks:—10 ● 0^{h}–0^{45}.—11 ≋ 0^{h}–8^{h}.—12 ≋ 0^{h}–8^{h}.—13 ≋ 0^{h}–8^{h}.—15 ≋ 0^{h}–8^{h}.—16 ● 23^{57}–24^{h}.—18 ● 14^{45}–16^{42}.—27 ≋ 0^{h}–8^{h}.—28 ≋ 8^{h}–11^{h}, < 22^{40}, ● 22^{55}–23^{10}.—29 ● 5^{50}–5^{52}.

ALEXANDRIA (Kôm el Nadûra).

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

$C_h = +3$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	57·8	55·8	56·2	31·1	18·6	21·0	29·8	22·5	81	34	80	14·9	10·5	16·2	0	2	4	S	1	Calm	0	SE	2	0·0	3·6
2	56·5	57·2	59·0	30·9	18·2	24·3	25·3	21·9	69	66	75	15·6	15·7	14·6	0	3	0	W	24	W	20	NW	12	0·0	2·2
3	59·6	59·1	59·7	27·2	20·7	22·8	24·7	21·6	74	65	74	15·2	15·0	14·1	9	7	4	W	13	W	16	WNW	11	Drops	2·6
4	59·2	58·2	59·3	25·7	20·6	21·6	23·8	20·9	75	64	72	14·3	14·0	13·1	8	2	2	N	12	N	9	WNW	7	Drops	1·7
5	58·4	56·8	56·5	27·1	17·6	19·5	23·6	20·6	83	61	78	14·6	13·0	14·1	3	0	0	Calm	0	NW	10	Calm	0	0·0	1·5
6	56·6	56·4	56·7	27·8	16·4	19·8	24·1	21·0	80	63	68	13·8	14·0	12·6	0	1	0	Calm	0	NW	16	Calm	0	0·0	1·6
7	55·9	55·4	56·3	26·2	16·6	18·2	25·0	21·4	81	62	75	12·6	14·7	14·2	3	0	5	S	12	S	21	WNW	31	0·0	3·2
8	57·0	56·7	57·4	25·3	17·9	23·0	24·8	20·9	57	53	69	11·9	12·3	12·7	0	0	0	W	23	W	22	WNW	23	Drops	3·3
9	58·6	59·0	60·2	25·6	18·7	20·8	20·6	19·1	61	65	67	11·1	11·8	11·1	5	6	7	W	14	NW	20	WNW	18	1·0	2·6
10	60·5	59·7	60·3	24·2	18·6	19·6	20·0	19·4	62	58	57	10·6	10·2	9·6	8	4	4	N	4	N	18	WNW	10	0·0	2·2
11	59·6	58·3	58·7	24·2	15·3	18·5	21·6	19·6	68	68	60	10.7	13.0	10·2	5	8	2	Calm	2	W	12	W	5	2·0	1·8
12	56·4	55·5	56·1	23·4	17·1	19·6	20·8	18·1	67	53	64	11·3	9·7	10 0	9	2	1	N	12	WNW	11	Calm	0	Drops	2·3
13	51·4	48·3	51·2	24·1	14·6	15·6	20·7	21·7	77	52	54	10·2	9·5	10·4	10	10	10	SE	9	S	8	WSW	26	Drops	4·1
14	54·0	54·4	57·5	23·4	13·9	17·1	21·8	19·2	47	44	46	6·9	8·6	7·5	0	0	0	SW	16	W	28	SW	19	0·0	4·5
15	57·7	57·0	57·1	22·2	12·0	15·2	21·6	17·4	49	41	51	6·3	8·0	7·4	0	0	0	SW	13	SW	16	Calm	0	0·0	3·5
16	56·1	54·6	56·2	24·2	11·4	15·0	22·4	19·0	41	35	54	5·2	7·1	8·9	9	2	2	SW	11	WSW	35	WNW	27	0·0	4·0
17	57·1	56·9	57·4	23·4	13·2	16·7	22·7	17·6	70	54	68	10·0	10·9	10·3	1	0	0	SW	3	W	13	Calm	0	0·0	2·2
18	58·0	57·4	57·7	24·1	13·3	16·6	23·2	19·4	67	64	59	9·4	13·6	9·9	0	2	1	WSW	6	W	16	Calm	0	0·0	1·8
19	56·8	56·0	56·8	24·0	14·1	16·3	22·8	18·2	64	41	52	8·9	8·4	8·0	0	4	0	SW	5	W	16	SSW	4	0·0	3·6
20	58·2	58·2	60·2	24·3	12·1	15·2	23·6	19·0	51	46	64	6·5	9·9	10·5	0	0	0	SW	5	W	14	W	7	0·0	2·7
21	62·4	62·7	64·0	25·2	14·8	19·8	21·5	19·6	66	58	61	11·4	11·0	10·5	7	8	0	NW	8	NW	19	WNW	11	0 0	2·7
22	64.3	62·8	63·3	24·7	18·3	19·8	23·1	18·6	64	61	75	11·1	12·7	11·9	3	0	0	Calm	1	NW	3	Calm	0	0·0	1·3
23	60·8	58·3	57·2	22·2	14·0	15·5	21·6	18·6	82	57	60	10·7	10·8	9·7	10	10	10	SSW	9	W	8	WSW	26	Drops	3·0
24	55·6	54·3	55·7	22·6	15·0	19·4	20·6	19·2	80	79	89	13·4	14·2	14·8	10	10	10	W	20	W	17	W	17	0·0	1·0
25	55·5	53·4	54·7	24·2	16·0	18·2	23·2	20·0	79	66	91	12·3	13·9	15·7	9	4	10	SW	19	W	19	W	23	0·0	1·4
26	56·3	53·5	54·1	23·4	17·0	19·5	21·2	19·4	82	73	93	13·8	13·6	15·6	3	10	10	SW	4	WSW	5	W	18	9·0	1·0
27	53·5	52·1	54·4	20·2	17·0	17·6	19·1	17·2	72	63	68	10·8	10·5	10·0	3	10	4	W	39	W	51	WNW	44	6·0	2·8
28	58·2	59·0	61·4	18·2	13·1	15·9	17·2	16·1	78	70	77	10·5	10·2	10·5	10	10	9	W	21	W	21	W	7	11·0	0·7
29	63·0	63·0	64·2	18·8	11·7	13·0	18·1	16·9	76	63	70	8·5	9·7	10·0	5	10	9	SW	8	W	19	WSW	3	0·0	2·7
30	66·1	65·4	66·4	22·6	12·5	15·8	20·2	17·0	77	66	78	10·3	11·6	11·2	3	4	3	Calm	0	Calm	0	ENE	3	0·0	1·2
Month	58·04	57·18	58·20	24·4	15·7	18·4	22·3	19·4	69	58	68	11·1	11·6	11·5	4·4	4·3	3·6	—	10·5	—	16·1	—	11·8	29·0	2·43

Remarks:—3 ●° 8⁰³–8⁰⁸.—4 ●° 9²²–9²⁴.—5 ≋ 1ʰ–10ʰ.—6 ≋ 0ʰ–10ʰ.—7 ≋ 0ʰ–10³⁰.—8 ●° 0ʰ–0⁰¹.—9 ●° 1⁵⁵–2ʰ, 5²⁵–5³⁰, ◠ 7⁵⁵. ● 8²⁷–8³⁵.—11 ●° 9²⁸–9³⁰, 11³⁰–11³¹, ● 14⁴⁰–14⁵⁵, ●² 15ʰ–15³⁰.—12 ●° 8ʰ–8⁰⁵.—13 ●° 15¹²–15¹⁸, ∞ 15²⁷.—23 ●° 19³⁰–19⁵⁵.—26 ● 14⁴⁵–14⁵⁵, 19⁵⁵–24ʰ, ●² 15²⁰–17³⁵, 19ʰ–19⁵⁰.—27 ● 0ʰ–0¹², 19⁴⁵–19⁵⁰, ∞ 10¹⁰–17ʰ, ●² 17¹⁵–17³⁵, ●° 17³⁶–18⁴⁰.—28 ●² 3⁵⁵–4ʰ, 4³⁵–4⁴⁰, 5³⁰–7ʰ, 10⁰⁵–10⁰⁷, 11⁴⁵–12⁰⁵, 22⁰⁵–23ʰ, ●° 9²⁰–9⁵⁰, ● 15⁵⁰–16ʰ, ◠ 16ʰ.—29 ●² 2¹⁰–2¹⁵.

$C_h = +3$ mm.

December 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	67·3	66·7	67·2	20·1	15·5	17·0	17·8	16·1	67	60	62	9·6	9·1	8·5	7	8	8	N	5	N	7	W	4	0·0	1·9
2	66·6	65·7	66·4	19·7	15·3	16·5	18·2	17·0	59	56	64	8·2	8·7	9·3	7	9	8	N	6	NNE	4	NNW	7	0·0	1·8
3	65·9	64·3	63·2	19·2	16·1	17·3	18·0	17·2	71	74	80	10·5	11·3	11·6	7	8	9	NNE	9	NNE	12	NNE	16	3·0	1·1
4	61·4	59·5	59·0	20·2	13·8	15·7	15·1	15·0	74	81	81	9·6	10·3	10·2	10	5	5	NNW	19	NNW	29	W	36	2·0	1·3
5	57·5	58·4	60·7	20·2	14·0	15·5	18·4	17·9	80	69	72	10·5	10·9	10·9	10	3	5	NE	15	N	13	N	9	2·0	1·6
6	62·6	62·6	64·0	22·4	14·5	17·8	20·8	17.0	72	61	70	11·0	11·1	10·1	3	2	3	NNW	24	W	18	W	14	0·0	2·0
7	63·8	62·9	63·0	20·1	16·2	17·8	19·2	17·0	53	53	70	8·0	8·7	10·1	10	10	7	NW	13	W	10	W	15	10·0	1·0
8	60·7	59·0	59·9	17·2	11·7	13·6	13·9	14·4	92	88	78	10·5	10·4	9·5	10	10	10	WSW	13	W	18	Calm	0	10·0	0·5
9	59·3	58·7	59·7	17·1	10·2	11·8	10·4	13·2	87	67	85	8·9	9·2	9·5	3	8	0	Calm	0	WSW	18	WSW	11	Drops	0·8
10	60·8	59·9	61·1	20·2	9·6	11·7	18·4	15·2	88	69	72	9·0	10·9	9·3	1	8	3	Calm	0	W	12	Calm	0	0·0	0·5
11	61·7	61·1	62·2	21·7	11·7	17·9	19·5	15·4	69	65	85	10·6	11·1	11·0	3	3	5	W	17	NW	24	Calm	0	0·0	1·3
12	62·1	60·4	60·9	18·4	10·3	12·1	17·0	17·1	73	52	61	7·7	7·7	8·8	0	5	7	SW	16	W	33	W	36	5·0	2·4
13	61·7	61·2	62·5	19·2	12·0	15·1	18·8	17·2	86	73	74	11·0	11·8	10·8	9	8	9	W	11	W	25	W	11	2·0	0·7
14	63·7	62·9	64·0	19·8	13·9	15·8	18·0	15·6	89	82	88	11·9	12·6	11·6	8	10	3	Calm	0	WSW	12	Calm	0	0·0	0·3
15	64·5	63·8	65·1	21·7	13·7	14·9	20·0	17·0	90	64	72	11·4	11·1	10·4	1	8	7	Calm	0	W	12	Calm	0	0·0	0·7
16	65·3	64·2	65·0	21·4	13·1	15·0	20·2	15·4	86	63	77	10·9	11·1	10·0	1	1	2	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	0·2
17	65·1	63·8	63·9	22·4	12·0	13·8	20·8	17·0	71	70	80	8·3	12·7	11·5	0	6	4	Calm	0	WSW	8	Calm	0	0·0	0·8
18	63·1	61·2	60·8	22·2	13·0	15·2	18·0	15·6	88	70	83	11·3	10·7	10·9	0	1	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·8
19	58·9	56·8	56·4	22·4	14·4	15·6	18·8	16·2	86	73	89	11·3	11·8	12·2	10	10	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	1·0	0·8
20	55·4	56·2	57·6	18·2	13·2	15·2	13·2	17·2	81	96	80	10·4	11·0	11·6	10	10	7	W	18	W	16	N	23	55·0	0·6
21	60·1	60·3	62·1	19·2	12·6	16·8	18·7	16·4	69	65	73	9·9	10·4	10·2	7	8	7	NW	34	NW	27	WNW	21	Drops	1·0
22	63·2	62·6	63·3	21·7	15·6	16·1	19·0	16·2	74	57	71	10·1	9·3	9·8	9	10	5	NNW	5	NW	23	NNW	11	Drops	1·6
23	62·8	61·2	61·6	20·1	13·0	14·0	18.9	14·2	86	58	78	10·2	9·5	9·4	3	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	1	0·0	1·0
24	62·0	61·2	62·1	21·1	11·3	13·4	19·0	16·0	86	58	67	9·7	9·4	9·2	0	2	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·8
25	63·0	62·4	63·5	21·5	13·4	16·0	19·2	16·2	89	59	74	12·1	9·9	10·2	1	3	2	Calm	0	NNE	5	NE	6	0·0	1·2
26	63·3	61·6	61·8	22·7	13·3	16·0	22·4	16·0	75	54	75	10·1	11·0	11·1	0	0	3	Calm	0	E	4	S	4	0·0	1·8
27	61·2	58·6	59·8	24·7	11·1	—	23·9	18·0	—	44	71	—	9·6	10·9	10	0	2	SSE	13	SSE	13	S	12	0·0	3.0
28	61·5	60·4	61·2	18·2	—	14·0	17·2	13·9	52	42	57	6·1	6·2	6·7	0	9	0	SW	10	SW	15	SSW	14	0·0	2·5
29	61·2	60·8	61·6	19·1	10·5	11·5	18·1	16·2	72	66	76	7·3	10·2	10·4	1	1	2	SW	19	W	27	W	26	Drops	2·0
30	62·6	62·5	63·0	16·4	11·5	15·8	13·8	13·7	72	94	83	9·6	10·9	9·7	7	10	3	W	19	W	26	WNW	17	12·0	0·5
31	64·9	64·4	65·3	21·1	12·6	13·8	20·1	16·0	87	68	69	10·2	11·9	9·4	9	3	3	Calm	0	W	5	WNW	8	1·0	1·6
Month	62·36	61·46	62·22	20·3	13·0	15·1	18·4	16·0	77	66	75	9·9	10·3	10·1	5·1	5·9	4·6	—	8·6	—	13·9	—	9·7	103·0	1·23

Remarks:—3 ●° 14¹⁵–14¹⁸.—4 ●² 6ʰ–6³⁰, 13²²–13⁵⁵, ●° 7¹⁰–7³⁵, 11¹⁰–11⁴⁵, 18¹⁵–18²⁵, 21¹⁵–24ʰ, ◠ 11⁴⁰, 14ʰ. < 18¹⁰.—5 ●° 0ʰ–4¹⁵, 9³⁵–9⁴⁰, 12⁰⁴–15ʰ, ◠ 16ʰ.—7 ●° 19³⁵–19⁴⁵.—8 ●² 1³⁰–1⁴⁰, 2ʰ–2¹⁰, 5⁴¹–8ʰ, 9⁴⁰–10¹⁵, 13⁰⁵–17ʰ, ●° 3⁰⁵–3²⁰, 8⁰⁵–8¹⁵, < 21³⁰–24ʰ.—9 ≋ 0ʰ–8ʰ, ●² 1⁴⁵–4⁴⁵.—10 ≋ 8ʰ–11ʰ, ●° 13⁴⁵–13⁵⁰.—11 ●° 17¹⁰–17¹⁵, 23ʰ–23¹⁰.—12 ●° 1¹⁰–1¹⁵, 2ʰ–2¹⁵, ●° 1³⁰–1⁴⁰, 7⁵⁰–8ʰ.—13 ●² 9⁰⁷–9¹⁵, 11³⁰–12⁰².—14 ●° 23⁴⁵–24ʰ.—15 ●° 0ʰ–0²⁰, ≋ 2³⁰–11ʰ.—20 < 3ʰ, ●° 6⁵⁵–7²⁰, ●² 7³⁰–8ʰ, ⚳ 8ʰ, ⚳ ●² 8⁰²–22ʰ.—21 ●° 5¹⁰–5²⁵, 8²⁰–8²⁵, 8⁵⁰–8⁵⁵.—22 ●° 8⁴⁵–8⁵⁵.—26 ♎ 0ʰ–9³⁰.—27 ≋ 0ʰ–8ʰ.—28 ≋ 0ʰ–8ʰ.—30 ● 0ʰ–0¹⁰, 10⁵⁰–11ʰ, ●² 8²⁵–8³³, 13ʰ–14¹⁵, 15¹²–16ʰ, ● 10¹⁰–10²⁰.—31 ●² 5¹⁰–6ʰ.

QURASHIYA.

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

$C_h = +1$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	65·4	63·7	64·7	22·9	8·2	10·0	21·9	11·0	96	49	93	8·8	9·5	9·0	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
2	65·9	65·3	66·2	20·7	4·5	6·2	20·2	12·5	97	64	91	6·9	11·3	9·8	10	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	1·8
3	66·6	64·6	65·0	19·0	5·7	12·0	18·6	13·0	91	66	87	9·4	10·5	9·6	10	0	9	Calm	0	NNE	1	Calm	0	0·0	2·0
4	64·5	64·2	64·8	18·6	7·1	—	18·5	14·2	—	61	88	—	9·7	10·6	0	9	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
5	63·0	61·1	61·5	16·5	—	11·3	16·3	11·5	89	70	87	8·9	9·7	8·7	10	10	7	Calm	0	ENE	10	Calm	0	0·0	2·4
6	58·2	58·2	60·1	19·6	9·4	11·5	18·3	7·1	75	50	81	7·6	7·8	6·1	7	0	0	WSW	6	W	14	Calm	0	0·0	3·0
7	60·2	59·4	60·2	17·5	3·1	6·7	17·0	8·5	74	49	81	5·4	7·0	6·7	0	0	0	SSW	6	W	30	Calm	0	0·0	3·0
8	61·4	60·7	61·6	18·4	6·1	8·6	18·0	7·7	86	44	79	7·1	6·8	6·2	0	0	0	WSW	11	WNW	27	Calm	0	0·0	3·6
9	60·0	59·1	59·8	14·0	4·6	7·2	13·5	9·0	62	55	86	4·7	6·3	7·3	7	10	6	WSW	14	WSW	30	Calm	0	0·0	4·8
10	62·1	62·2	64·5	15·6	5·6	7·2	14·8	10·5	82	64	80	6·2	8·0	7·6	10	5	5	WSW	20	WSW	34	Calm	0	0·7	2·4
11	66·6	65·9	66·6	18·5	5·9	9·0	18·0	8·7	72	49	83	6·2	7·5	6·9	10	6	6	WSW	17	W	21	Calm	0	0·0	2·8
12	66·5	64·7	65·8	18·7	6·0	7·7	18·3	8·9	89	45	81	6·9	7·0	6·9	1	0	0	SW	3	W	16	Calm	0	0·0	2·8
13	65·5	64·8	66·3	19·2	2·2	5·6	18·0	10·0	82	65	96	5·5	10·0	8·8	2	10	0	SW	1	W	4	Calm	0	0·0	1·8
14	67·2	65·7	66·5	20·0	4·1	6·6	19·5	12·3	98	54	85	7·1	9·1	8·9	10	4	0	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	2·0
15	66·6	65·1	66·5	19·4	2·8	6·0	19·0	11·5	94	49	81	6·6	7·9	8·1	10	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
16	66·8	64·8	65·5	19·5	5·1	8·5	19·3	11·2	87	51	84	7·2	8·5	8·3	10	3	8	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	3·0
17	63·3	60·8	60·1	20·0	5·1	7·8	19·6	12·0	94	53	91	7·5	9·1	9·4	10	0	0	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·0	2·3
18	59·1	56·5	57·4	22·9	3·2	6·7	22·5	12·5	94	36	90	6·9	7·3	9·6	0	0	0	Calm	0	SSW	4	Calm	0	0·0	4·0
19	55·6	52·2	53·1	25·2	6·7	12·1	25·0	20·5	54	32	35	5·7	7·6	6·2	2	8	10	SE	1	SSE	1	SSW	3	0·0	5·8
20	60·6	60·5	63·3	20·0	9·1	12·5	19·2	10·7	67	40	91	7·2	6·6	8·6	3	0	0	WSW	7	W	9	Calm	0	0·0	3·0
21	63·6	59·9	60·4	19·4	1·7	4·3	19·0	11·5	92	52	81	5·7	8·5	8·1	10	0	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	2·8
22	59·4	57·7	58·7	18·7	3·2	5·8	18·5	7·9	94	41	72	6·5	6·4	5·7	10	1	0	Calm	0	W	9	Calm	0	0·0	2·6
23	61·0	61·8	63·7	19·1	2·5	6·8	18·7	10·6	73	48	75	5·4	7·7	7·3	0	1	0	WSW	7	WSW	11	Calm	0	0·0	3·0
24	65·5	63·9	64·8	21·0	2·9	7·7	20·8	10·8	83	47	79	6·5	8·6	7·6	5	0	0	S	1	SW	9	Calm	0	0·0	3·1
25	65·8	64·9	66·1	19·5	3·3	8·8	17·6	10·0	86	60	86	7·2	8·9	7·8	0	7	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	2·6
26	66·0	65·4	66·0	18·0	5·1	8·9	17·5	6·8	92	47	86	7·8	7·0	0·3	2	6	0	WNW	3	WNW	14	Calm	0	0·0	2·8
27	65·8	64·6	65·4	16·6	2·0	7·0	15·5	6·5	94	58	88	7·0	7·6	6·4	2	7	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	2·6
28	67·0	66·0	66·6	19·5	2·0	5·5	18·0	10·2	93	49	84	6·2	7·6	7·8	3	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
29	65·6	63·6	64·5	18·5	4·6	7·9	17·5	10·1	93	50	86	7·4	7·4	7·9	9	7	0	Calm	0	ENE	9	Calm	0	0·0	3·3
30	64·8	63·5	64·1	20·0	1·5	3·5	18·0	12·2	97	58	86	5·7	8·9	8·9	10	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
31	63·7	63·1	64·1	18·0	3·3	10·5	17·0	10·5	88	70	80	8·3	10·1	7·6	2	7	0	W	3	WNW	10	Calm	0	0·0	2·8
Month	63·65	62·38	63·35	19·2	4·6	8·0	18·5	10·7	86	52	83	6·8	8·3	7·9	5·6	3·8	2·0	—	3·2	—	9·9	—	0·1	0·7	2·82

Remarks:—1 ≋ to 8^{05}.—2 ≋ to 9^{h}.—3 ☾ to 8^{20}.—14 ≋ to 10^{40}.—15 ≋ to 9^{45}.—16 ≋ to 8^{45}.—17 ≋ to 9^{10}.—18 ≋ to 7^{50}.—21 ≋ to 8^{40}.—22 ≋ to 8^{35}.—25 ≋ to 7^{45}.—26 ☾² to 9^{h}.—27 ☾² to 9^{h}.—28 ☾² to 8^{15}.—29 ≋ to 7^{50}.—30 ≋ to 8^{20}.

$C_h = +1$ mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	65·4	63·7	64·8	18·8	4·2	7·5	17·8	10·4	89	47	81	6·9	7·1	7·6	0	7	6	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	3·0
2	64·0	62·3	62·9	19·5	2·7	6·5	17·2	11·2	96	50	84	6·9	7·3	8·3	0	8	7	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	2·8
3	61·4	60·0	62·1	16·5	5·6	9·7	14·8	8·7	92	80	93	8·3	9·9	7·8	10	9	0	Calm	0	NW	14	Calm	0	0·0	2·0
4	63·4	63·8	64·7	17·0	5·0	10·3	15·5	10·2	95	66	81	8·9	8·7	7·5	6	10	7	Calm	0	NNE	9	Calm	0	4·7	1·8
5	67·3	66·3	67·4	19·5	3·1	6·0	18·5	10·8	94	50	87	6·6	7·8	8·3	0	5	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·3
6	68·4	66·3	66·8	19·0	1·8	8·0	18·0	11·5	93	52	81	7·5	8·0	8·1	0	7	7	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·0	2·4
7	66·2	64·6	65·5	19·0	1·5	5·3	16·0	9·5	94	65	83	6·2	8·9	7·3	0	10	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	2·5
8	65·7	64·5	65·7	18·7	3·2	7·0	17·5	8·8	96	49	87	7·2	7·2	7·3	2	8	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	3·0
9	66·0	64·7	65·1	19·0	2·8	7·1	18·5	11·6	91	51	80	6·9	7·9	8·1	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
10	64·1	61·8	63·5	19·5	3·8	7·5	17·5	9·0	91	52	86	7·1	7·6	7·3	4	10	7	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	3·0
11	63·8	63·5	65·2	19·2	3·3	8·2	18·1	8·8	93	44	84	7·6	6·9	7·1	0	7	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	3·6
12	66·4	65·0	64·7	20·5	2·5	6·5	19·0	12·3	94	49	69	6·8	7·9	7·3	0	7	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
13	63·8	61·6	62·2	15·5	6·5	9·5	15·0	11·9	86	77	86	7·4	9·8	8·9	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
14	61·9	62·5	64·4	19·0	5·6	9·3	16·6	9·3	95	63	95	8·3	8·8	8·3	2	9	0	Calm	0	NNW	10	Calm	●	0·0	2·8
15	66·1	64·8	65·5	20·3	3.1	8·0	19·4	13·5	96	55	76	7·7	9·2	8·8	0	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
16	63·8	61·3	61·9	20·3	5·1	10·0	19·0	10·2	92	53	87	8·4	8·7	8·1	0	9	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
17	60·4	59·5	60·8	19·0	3·9	9·7	17·5	8·1	94	59	94	8·4	8·7	7·6	2	8	0	WSW	9	WNW	26	Calm	0	0·0	2·5
18	61·4	61·3	62·8	17·2	4·6	9·5	11·5	10·2	95	99	93	8·4	10·0	8·6	2	8	10	WSW	16	NNW	7	Calm	0	4·3	1·6
19	66·6	66·6	68·1	19·0	3·1	8·2	18·5	8·7	96	60	92	7·8	9·4	7·7	10	8	0	SW	3	W	10	Calm	0	0·0	2·0
20	68·7	66·8	66·7	19·2	2·5	8·6	17·0	12·1	98	54	80	8·1	7·8	8·4	10	8	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	2·3
21	65·7	63·9	64·3	20·2	6·6	10·3	19·1	13·5	78	42	82	7·3	6·8	9·4	0	6	8	ESE	4	ESE	1	ESE	7	0·0	3·6
22	60·7	58·0	58·5	24·0	9·6	12·8	22·9	13·5	85	35	85	9·2	7·2	9·7	8	5	8	ESE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
23	56·9	55·9	56·7	21·7	12·1	13·5	20·8	14·1	93	52	85	10·6	9·5	10·1	5	7	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
24	60·4	58·3	59·9	22·5	6·1	11·5	22·0	14·1	96	38	78	9·6	7·5	9·3	5	4	7	WSW	6	WSW	20	Calm	0	0·0	3·6
25	61·7	61·5	62·1	22·0	4·9	10·3	21·2	13·3	93	34	70	8·6	6·4	7·9	0	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
26	63·4	61·5	62·1	25·0	9·7	13·5	24·7	14·5	76	26	72	8·8	6·0	8·8	0	0	5	E	9	ESE	4	Calm	0	0·0	4·3
27	60·6	58·0	58·4	28·9	10·1	13·5	28·5	17·0	97	26	71	11·1	7·5	10·2	10	7	0	E	7	E	4	E	7	0·0	4·7
28	57·4	55·5	56·8	26·0	9·4	14·0	24·9	16·2	69	54	76	8·2	12·6	10·4	7	4	0	W	3	NNW	3	NNW	9	0·0	3·2
Month	63·63	62·27	63·20	20·2	5·1	9·4	18·8	11·5	91	53	83	8·0	8·3	8·4	3·3	7·2	4·1	—	2·2	—	5·2	—	0·8	9·0	2·88

Remarks:—1 ☾² to 8^{25}.—2 ≋ to 7^{45}.—5 ≋ to 7^{50}.—6 ≋ to 7^{50}.—7 ≋ to 7^{50}.—8 ☾ to 8^{55}.—10 ☾ to 8^{50}.—15 ☾ to 8^{40}.—16 ☾ to 9^{h}.—18 ● $13^{50}, 14^{10}, 20^{30}$.—20 ☾² to 9^{h}.—27 ≋ to 8^{40}.

QURASHIYA.

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

$C_h = +1$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	58·2	56·8	57·1	25·1	12·1	14·6	22·5	14·2	91	40	76	11·3	8·0	9·1	0	1	8	Calm	0	NE	1	NE	3	0·0	3·6
2	57·6	56·1	56·4	21·7	7·8	13·0	20·8	14·0	82	38	77	9·1	7·0	9·1	0	7	0	NE	3	NE	7	Calm	0	0·0	4·0
3	59·4	59·6	61·2	21·5	5·6	10·1	19·6	11·5	95	46	81	8·7	7·8	8·1	2	8	0	Calm	0	NNW	17	Calm	0	0·0	2·8
4	65·5	63·5	63·7	22·5	4·4	10·5	21·2	14·5	91	46	74	8·5	8 5	9·1	0	4	0	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
5	59·6	55·6	56·6	23·1	6·1	12·1	22·4	10·0	68	35	79	7·1	7·1	7·1	2	8	0	SW	6	WSW	14	Calm	0	0·0	4·0
6	56·7	54·1	56·5	17·2	5·6	11·5	12·7	10·0	65	91	92	6·6	9·9	8·4	7	10	5	WNW	20	WNW	21	Calm	0	4·0	2·0
7	60·1	60·0	61·2	18·5	6·7	9·8	17·8	10·7	91	71	89	8·2	10·8	8·4	6	8	0	NNW	13	WNW	7	Calm	0	3·6	1·7
8	63·1	62·9	64·1	22·0	5·7	11·2	18·9	15·5	80	51	62	8·0	8·2	8·2	0	10	0	SW	9	WNW	7	Calm	0	0·0	3·4
9	66·8	65·9	66·5	23·5	7·1	15·0	23·3	14·5	76	38	72	9·7	8·2	8·8	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
10	67·9	65·9	66·1	23·8	8·1	13·8	23·3	15·0	86	46	67	10·0	9·8	8·5	0	3	0	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	3·8
11	65·5	64·1	64·7	25·1	10·6	15·9	24·8	15·0	82	38	72	11·0	8·8	9·2	0	0	0	NNE	10	NNE	7	Calm	0	0·0	4·5
12	65·9	64·1	64·7	24·5	7·6	14·7	23·9	14·8	84	44	74	10·4	9·6	9·3	0	0	0	NNE	1	NNE	10	Calm	0	0·0	4·4
13	65·1	63·5	64·0	24·7	8·9	15·0	24·0	14·0	88	47	86	11·2	10·3	10·2	0	7	0	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	3·7
14	65·6	63·4	64·6	25·5	5·7	11·7	24·1	13·8	97	45	87	9·9	9·9	10·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
15	64·8	63·1	63·7	24·0	7·2	14·0	23·0	15·0	92	46	86	10·8	9·6	10·9	7	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
16	60·7	59·5	59·8	26·4	10·6	16·8	26·0	16·0	78	36	75	11·2	8·8	10·1	5	7	8	E	27	ENE	9	Calm	0	0·0	4·6
17	57·0	56·3	57·7	23·2	11·1	15·3	21·7	16·0	59	51	78	7·7	9·9	10·6	10	9	10	W	10	WNW	10	Calm	0	0·0	3·1
18	61·2	61·8	64·5	23·0	9·1	15·8	22·0	13·8	85	53	80	11·4	10·4	9·4	0	7	0	NW	7	NNW	17	Calm	0	0·0	3·3
19	67·4	66·3	68·0	23·5	5·3	11·2	22·7	13·5	97	32	76	9·6	6·5	8·8	10	0	0	WNW	4	NNE	11	N	1	0·0	4·3
20	67·2	64·6	65·1	22·5	6·6	14·0	21·8	14·0	71	40	79	8·5	7·9	9·4	0	0	0	NNE	6	NNE	17	Calm	0	0·0	5·3
21	64·6	62·7	63·2	23·5	8·3	15·5	22·8	14·3	78	45	90	10·2	9·2	10·8	0	0	0	E	9	NNE	18	NNE	6	0·0	4·5
22	62·8	60·4	61·9	26·7	7·6	15·2	26·1	14·8	91	36	85	11·7	8·7	10·6	2	0	0	NE	4	NE	13	NE	1	0·0	5·3
23	61·9	60·9	61·6	27·6	8·6	15·8	26·7	14·5	81	32	83	10·8	8·2	10·1	0	0	0	ENE	7	NE	10	NE	2	0·0	6·0
24	61·0	59·2	59·2	28·0	5·1	14·0	27·2	16·7	93	28	65	11·0	7·4	9·2	0	0	0	Calm	0	E	3	E	4	0·0	5·6
25	58·3	58·1	60·4	27·5	8·6	16·2	25·0	13·6	78	57	86	10·7	13·3	9·9	0	7	0	SSE	4	NNW	21	NNW	4	0·0	3·8
26	60·6	59·1	59·9	24·0	7·2	13·5	23·3	15·9	88	50	76	10·1	10·6	10·2	2	7	0	SSE	4	NNW	10	NNW	1	0·0	3·5
27	58·6	57·2	57·7	28·5	8·7	17·0	27·8	17·8	67	31	69	9·6	8·4	10·6	0	5	0	S	13	SW	14	Calm	0	0·0	6·7
28	58·0	56·7	57·6	28·5	8·2	17·0	27·5	18·5	55	35	42	7·9	9·4	6·5	0	0	0	Calm	0	WNW	6	NW	3	0·0	5·4
29	62·1	62·0	63·6	22·6	8·6	16·3	22·0	13·0	70	43	66	9·7	8·4	7·3	2	7	0	WNW	10	W	10	Calm	0	0·0	4·2
30	59·8	58·4	62·1	22·0	4·2	13·8	20·8	11·0	76	45	76	8·9	8·2	7·5	0	8	0	WSW	7	WNW	23	Calm	0	0·0	4·2
31	64·6	62·5	62·9	22·5	4·6	13·2	21·5	12·5	76	41	82	8·6	7·9	8·8	0	7	0	WNW	4	NNW	10	NW	4	0·0	4·0
Month	62·18	60·78	61·82	23·9	7·5	14·0	22·8	14·1	81	44	77	9·6	8·9	9·2	2·1	4·6	1·2	—	5·8	—	10·0	—	0·9	7·6	4·06

Remarks:—4 ⌓ to 8³⁰.—9 ≋ to 7³⁰.—10 ≋ to 7³⁵.—11 ⌓² to 9ʰ.—14 ≋ to 8⁴⁰.—19 ≋ to 8¹⁵.—22 ≋ to 7⁴⁵.—23 ≋ to 7³⁰.—24 ≋ to 7⁵⁰.—25 ≋ to 7³⁰

$C_h = +1$ mm.

April 1914.

1	61·1	59·8	60·4	20·0	4·8	14·0	17·8	10·0	76	49	79	9·0	7·5	7·1	1	9	0	W	7	WNW	21	NW	4	0·0	4·0
2	60·6	59·3	60·7	20·0	5·6	12·5	18·8	10·9	76	57	75	8·1	9·1	7·3	2	7	3	W	10	W	13	Calm	0	0·7	2·5
3	63·4	64·0	65·2	21·5	6·1	12·8	20·2	12·0	88	39	80	9·6	6·8	8·3	5	7	0	W	4	NNE	7	NNE	3	0·0	3·6
4	67·9	66·6	67·1	23·6	4·1	13·3	22·5	14·7	83	44	85	9·4	9·0	10·5	0	7	0	WSW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
5	66·8	63·9	64·5	28·0	4·9	15·2	27·3	16·7	75	30	69	9·7	8·0	9·9	0	0	0	Calm	0	NNW	4	Calm	0	0·0	5·3
6	62·0	59·5	60·2	28·2	7·1	17·2	27·0	16·5	60	34	77	8·7	9·1	10·8	0	0	0	WSW	4	NNW	13	NNW	1	0·0	5·4
7	57·9	58·2	60·2	23·5	11·6	18·3	21·0	12·8	70	53	88	11·0	9·8	9·6	8	8	0	WSW	9	NW	21	NW	6	0·0	3·7
8	62·7	63·1	63·8	24·8	8·7	16·3	23·5	13·7	75	44	80	10·4	9·6	9·3	0	7	0	W	7	NNW	7	NW	4	0·0	4·2
9	64·6	63·5	64·1	27·0	6·5	17·2	25·5	17·0	71	41	70	10·4	9·8	10·1	0	0	0	E	3	Calm	0	NE	9	0·0	4·6
10	63·7	61·9	62·1	27·5	10·6	18·0	26·7	17·5	70	36	77	10·7	9·3	11·5	3	9	7	NNE	1	NNE	6	NNE	6	0·0	5·0
11	60·9	58·9	59·5	31·4	11·1	17·9	30·2	17·7	73	32	76	11·1	10·1	11·5	0	0	0	NNE	7	W	4	NW	3	0·0	5·2
12	61·3	59·7	61·1	26·5	10·1	17·9	25·3	16·0	67	40	72	10·2	9·7	9·7	0	0	0	NNE	7	NNW	9	NNW	4	0·0	4·5
13	60·8	59·2	60·1	28·1	9·3	18·5	27·9	17·8	68	33	64	10·7	9·1	9·7	0	4	0	SE	6	S	7	ESE	6	0·0	5·3
14	60·0	58·5	58·5	27·5	8·6	18·7	26·5	14·5	75	33	96	12·0	8·4	11·7	0	8	10	SSE	3	NW	11	NW	6	19·8	3·8
15	59·1	58·6	58·9	24·0	8·6	16·8	17·7	13·7	93	68	94	13·2	10·2	10·9	3	10	5	NW	6	S	9	WSW	4	7·8	2·0
16	59·5	57·9	58·3	24·8	10·1	16·1	24·5	15·5	89	43	67	12·2	9·7	8·9	5	5	0	WSW	6	W	11	Calm	0	0·0	4·5
17	58·9	57·6	57·7	30·4	8·7	16·4	29·5	19·4	87	33	55	12·1	10·1	9·2	2	4	0	Calm	0	NW	1	NE	11	0·0	4·6
18	57·3	55·0	54·9	32·0	13·5	20·7	30·2	19·7	66	36	47	11·9	11·5	7·9	2	10	10	E	6	Calm	0	NNE	20	0·0	5·3
19	55·4	54·5	54·9	28·9	12·7	20·0	28·5	18·0	76	39	58	13·2	11·2	8·9	1	0	6	ENE	1	NNE	14	Calm	0	0·0	5·3
20	56·5	55·9	56·7	25·0	13·0	17·0	23·0	14·2	85	51	90	12·2	10·6	10·7	10	7	0	N	3	NNW	13	NNW	13	0·0	4·5
21	60·0	58·7	60·3	21·5	6·0	15·5	17·9	14·3	59	54	74	7·7	8·2	8·9	3	10	7	WNW	14	WNW	34	WNW	9	0·0	5·4
22	60·8	60·5	60·9	24·3	8·7	18·0	21·1	13·0	67	48	76	10·3	8·8	8·5	1	9	4	WNW	20	WNW	20	WNW	7	0·0	5·0
23	60·2	58·8	59·6	23·6	7·1	16·2	23·0	15·7	63	42	65	8·7	8·8	8·7	5	8	10	NNW	6	NNW	13	Calm	0	0·0	4·6
24	59·6	58·4	60·1	24·5	8·1	17·6	23·0	14·2	61	40	76	9·0	8·4	9·1	1	7	0	NE	6	WNW	11	NW	3	0·0	5·0
25	61·2	60·3	61·2	25·0	6·1	16·3	22·3	17·0	66	41	71	9·2	8·1	10·2	1	7	5	NE	1	NNW	4	Calm	0	0·0	4·6
26	63·7	63·1	65·2	25·5	6·7	17·5	23·8	13·8	67	41	73	9·9	9·1	8·6	0	8	0	WNW	4	NNW	11	Calm	0	0·0	5·2
27	65·8	64·6	65·1	25·0	6·6	18·2	24·3	14·0	63	42	79	9·8	9·5	9·4	4	6	0	N	4	WNW	9	WNW	4	0·0	5·0
28	63·8	62·7	63·7	25·6	7·2	18·4	24·5	14·0	74	47	82	11·6	10·5	9·8	1	7	0	WNW	10	NNW	11	NW	4	0·0	5·0
29	63·5	62·2	63·9	26·0	6·6	17·8	25·0	15·8	66	40	69	10·0	9·5	9·3	7	6	0	N	4	N	10	N	7	0·0	5·7
30	64·9	64·7	65·9	24·8	9·0	19·0	23·8	14·8	64	37	65	10·5	8·3	8·1	7	0	0	ENE	10	NNE	17	NNE	10	0·0	7·3
Month	61·46	60·32	61·16	25·6	8·3	17·0	24·1	15·2	72	42	74	10·4	9·3	9·5	2·4	5·7	2·2	—	5·8	—	10·4	—	4·8	28·3	4·65

Remarks:—

QURASHIYA.

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

C_h= + 1 mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	66·0	63·7	64·1	26·4	8·6	18·3	26·0	16·7	63	44	68	10·0	10.8	9·6	0	0	0	NE	21	ENE	17	ENE	7	0·0	6·8
2	63·3	61·4	62·0	29·5	8·6	19·5	29·0	18·7	65	40	58	11·0	11·9	9·3	2	3	0	NE	11	NE	11	NE	6	0·0	7·7
3	62·9	61·8	62·3	28·3	10·8	21·8	26·7	18·2	53	40	58	10·4	10·2	8·9	2	0	0	NNE	11	NNE	26	NNE	6	0·0	8·3
4	63·5	61·5	61·9	31·0	9·6	20·7	30·3	19·2	62	28	56	11·3	8·9	9·3	0	0	0	NNE	9	NE	11	NE	7	0·0	8·0
5	62·1	60·5	60·7	28·3	11·9	20·0	27·1	19·0	78	52	55	13·5	13·9	9·0	8	5	0	NE	7	N	17	N	4	0·0	5·0
6	60·8	59·1	61·3	30·6	10·6	20·6	28·8	17·7	64	42	75	11·5	12·2	11·3	0	5	0	NE	6	NNE	16	NNE	1	0·0	7·0
7	60·6	59·3	59·4	34·6	12·1	22·5	34·0	24·0	50	29	38	10·2	11·2	8·5	0	6	0	SE	11	SSW	7	SSW	3	0·0	9·0
8	58·9	57·4	59·1	35·1	14·7	24·5	31·8	18·0	49	29	75	11·2	10·0	11·6	4	8	0	NW	10	NW	10	NW	1	2·4	6·4
9	62·4	61·6	63·2	27·0	10·6	19·0	25·5	16·7	74	44	82	12·0	10·6	11·7	7	4	3	NW	7	NNW	17	NNW	4	0·0	5·4
10	62·3	60·6	61·0	30·0	11·3	20·5	29·0	18·7	70	48	59	12·6	14·3	9·5	7	1	5	NW	6	NNW	15	NNW	3	0·0	5·8
11	60·7	58·7	59·1	32·0	11·4	19·1	30·8	20·7	85	39	52	13·9	12·8	9·4	7	0	0	Calm	0	NNE	7	NNE	2	0·0	6·8
12	60·1	59·1	59·8	34·1	10·4	22·7	33·0	22·5	64	29	45	13·1	10·9	9·1	0	0	0	Calm	0	NE	4	NE	4	0·0	8·0
13	61·2	60·3	62·0	32·2	13·5	21·1	31·0	19·4	76	42	78	14·1	14·1	13·1	0	0	0	NNE	7	NNW	16	NNW	7	0·0	6·3
14	62·1	61·1	61·9	30·1	12·1	20·5	28·2	19·5	74	51	77	13·4	14·2	12·9	1	3	0	NNE	4	NNE	18	NNE	3	0·0	6·3
15	63·5	62·4	63·9	30·5	13·5	20·1	30·0	18·2	74	43	64	12·8	13·5	10·0	1	0	0	ENE	3	ENE	10	NE	4	0·0	7·5
16	63·3	61·2	62·2	33·3	10·7	21·0	32·5	22·8	67	33	55	12·4	11·9	11·5	2	0	0	NE	7	NE	6	NE	6	0·0	8·4
17	62·1	60·8	62·2	36·7	12·6	23·6	35·4	24·8	58	29	47	12·6	12·5	10·7	8	7	0	E	3	ENE	1	ENE	9	0·0	9·2
18	62·0	61·2	62·3	36·6	12·6	25·4	34·5	24·2	51	32	48	12·3	13·1	10·8	3	3	0	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	9·6
19	61·0	57·9	57·0	39·1	14·0	27·3	38·2	28·8	45	28	45	12·2	14·2	13·0	0	0	0	SSE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	10·5
20	57·6	56·2	56·6	36·2	17·1	26·5	34·0	24·0	61	38	49	15·5	14·9	10·8	0	7	0	NW	6	NNW	16	NNW	16	0·0	9·3
21	56·3	56·5	58·2	32·5	14·8	24·6	29·5	20·7	60	44	64	13·9	13·6	11·6	0	8	0	W	3	NNW	20	NNW	4	0·0	6·8
22	61·0	60·3	61·2	32·9	13·4	23·0	32·0	22·0	60	29	53	12·6	10·2	10·4	6	6	0	Calm	0	W	9	W	6	0·0	7·0
23	63·7	62·4	63·9	31·0	15·1	23·9	30·1	21·5	64	42	69	14·2	13·2	13·1	7	8	0	SE	1	NNW	7	NW	10	0·0	6·6
24	63·6	61·6	62·3	29·0	13·9	21·9	27·0	20·7	64	45	67	12·3	12·1	12·0	3	8	0	N	4	NNE	14	NNW	6	0·0	6·0
25	63·6	61·9	64·1	28·8	11·4	21·6	27·1	18·4	56	40	66	10·7	10·4	10·5	8	0	0	NNW	6	NNW	11	NNW	6	0·0	6·4
26	65·4	63·6	64·1	30·0	11·2	21·2	28·7	19·2	62	41	80	11·4	11·9	13·2	7	0	0	ENE	4	NNW	6	NNW	6	0·0	6·3
27	64·2	62·0	62·9	30·6	12·6	22·1	30·0	20·2	69	41	77	13·6	13·0	13·5	0	0	0	NE	6	NE	10	NNE	4	0·0	6·7
28	62·4	60·5	61·1	31·5	13·0	22·5	31·0	21·5	69	35	75	14·0	11·7	14·2	7	0	0	NNE	6	NNE	7	NNE	4	0·0	6·9
29	61·4	59·8	60·6	34·1	14·0	23·0	33·0	24·0	74	41	50	15·3	15·5	11·1	0	7	0	NE	4	NE	4	NE	6	0·0	8·0
30	60·8	59·0	59·3	38·7	10·2	26·0	38·1	25·9	55	30	46	13·5	14·8	11·3	0	0	0	ESE	4	ESE	7	NNE	4	0·0	8·9
31	60·3	58·7	58·8	42·6	18·5	28·8	41·5	28·8	51	31	43	14·9	18·3	12·7	0	0	0	SE	1	SE	4	ESE	7	0·0	12·5
Month	61·91	60·39	61·26	32·3	12·6	22·4	31·1	21·1	63	38	60	12·7	12·6	11·1	2·9	2·9	0.3	—	5·5	—	10·8	—	5·0	2·4	7·53

Remarks:—

C_h= + 1 mm.

June 1914.

1	56·9	55·4	56·3	43·6	18·5	33·0	35·4	24·0	46	42	59	17·4	17·9	13·0	0	0	0	SSE	7	NE	16	NNE	10	0·0	12·3
2	58·6	57·9	58·6	32·1	17·9	25·5	31·6	20·5	62	40	81	14·9	13·9	14·5	0	0	0	NW	10	NW	7	NNW	7	0·0	7·6
3	59·8	58·8	59·3	31·5	12·3	23·5	30·0	23·2	62	52	57	13·4	16·4	12·0	0	0	0	WNW	1	WNW	11	NNW	10	0·0	7·0
4	55·0	52·4	52·8	35·8	17·0	25·2	33·0	23·6	57	34	59	13·5	12·7	12·9	8	10	0	ENE	7	Calm	0	WNW	17	0·0	9·8
5	54·6	52·7	54·0	29·5	17·0	24·0	28·3	20·5	67	60	70	14·8	17·1	12·5	8	5	0	WNW	17	WNW	21	WNW	9	0·0	6·6
6	58·2	57·2	58·7	32·0	13·0	23·8	31·5	23·0	67	49	58	14·7	17·0	12·2	3	2	0	W	3	W	7	NNW	6	0·0	8·2
7	58·0	56·7	56·6	37·9	17·9	27·5	37·0	31·5	55	35	47	15·0	16·3	16·0	1	2	0	ESE	7	ENE	18	Calm	0	0·0	13·6
8	57·1	56·2	58·1	36·1	20·8	27·0	35·0	22·5	56	32	86	14·6	13·3	17·4	0	0	0	WNW	7	WNW	16	NW	4	0·0	8·3
9	59·3	58·4	58·9	32·5	16·0	24·6	32·0	21·5	56	40	69	12·7	14·2	13·1	0	0	0	NE	3	NE	10	N	4	0·0	7·4
10	59·5	58·8	59·2	31·4	14·5	25·0	30·0	21·6	53	43	64	12·5	13·7	12·2	0	0	0	NNE	1	NNW	4	N	4	0·0	7·0
11	60·1	59·5	59·6	35·1	14·0	23·1	32·5	24·2	58	40	65	12·1	14·5	14·5	0	0	0	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	7·7
12	58·3	57·2	57·8	38·6	17·8	27·5	38·0	25·0	43	29	71	11·8	14·5	16·7	0	0	0	SSE	9	SE	7	NE	7	0·0	9·7
13	59·1	57·8	58·8	35·9	15·0	25·0	34·5	24·0	68	38	65	15·9	15·1	14·4	0	0	0	W	9	WNW	16	NW	3	0·0	9·6
14	60·5	60·3	60·8	36·1	14·5	24·8	33·6	24·0	65	37	69	15·1	14·2	15·3	0	0	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	9·0
15	61·6	60·6	61·0	37·3	15·5	27·5	36·5	24·5	48	35	67	13·1	15·6	15·3	0	0	0	Calm	0	NNW	7	Calm	0	0 0	10·0
16	59·9	58·7	59·0	38·6	15·0	27·0	38·0	29·5	48	31	46	12·9	15·3	14·0	0	0	0	ESE	3	NE	1	Calm	0	0·0	10·4
17	57·2	56·7	58·1	35·6	22·6	27·2	33·7	24·5	70	47	84	18·9	18·6	19·2	0	0	0	WNW	11	WNW	11	WNW	10	0·0	8·5
18	59·1	58·3	59·3	33·1	18·9	25·8	31·7	24·0	70	44	67	17·1	15·3	14·8	0	0	0	WNW	14	WNW	14	WNW	11	0·0	9·6
19	59·9	59·3	59·9	32·1	16·6	25·6	30·5	22·7	67	53	76	16·4	17·4	15·6	0	0	0	NW	14	NNW	11	NNW	7	0·0	7·5
20	61·1	59·8	60·1	35·7	15·0	25·0	34·7	25·5	71	37	54	16·7	15·0	13·0	0	0	0	N	3	NNE	9	Calm	0	0·0	9·0
21	59·8	58·6	59·4	37·1	16·0	27·8	36·5	25·9	51	38	60	14·1	17·2	15·0	0	0	0	NNW	4	NW	7	Calm	0	0·0	9·5
22	59·5	58·8	59·5	37·1	16·5	27·7	36·0	24·8	61	38	61	16·9	16·5	14·3	0	0	0	NNE	3	NNE	6	NW	6	0 0	7·0
23	58·3	55·7	56·2	36·6	15·5	27·5	35·0	24·0	47	42	65	13·0	17·2	14·4	0	0	0	NW	7	NW	18	NW	7	0·0	10·3
24	57·2	56·1	56·7	34·1	17·9	27·7	33·7	23·8	70	49	79	19·1	19·0	17·1	0	0	0	NNW	13	NNW	21	NNW	10	0·0	9·3
25	57·1	56·0	56·9	33·1	17·5	26·7	31·4	23·2	69	59	73	17·9	20·4	15·2	7	0	0	NNW	16	NNW	10	NNW	7	0·0	7·5
26	58·6	57·4	58·1	34·6	15·0	25·0	33·7	23·8	74	46	80	17·3	18·0	17·5	7	2	0	Calm	0	NW	10	NW	6	0·0	7·6
27	58·8	57·8	57·6	33·6	16·5	25·6	32·7	22·9	71	50	75	17·3	18·6	15·4	2	2	0	W	1	NW	13	NW	9	0·0	8·5
28	57·3	56·4	57·2	31·6	15·5	24·1	30·0	22·2	74	64	72	16·4	20·3	14·2	9	8	0	W	10	NW	14	NW	7	0·0	7·4
29	57·3	56·3	57·6	33·8	17·2	24·8	33·0	25·0	69	52	73	16·0	19·4	17·1	7	5	0	NW	10	NW	10	NW	7	0·0	7·6
30	57·9	57·1	57·6	34·1	16·0	25·5	33·5	24·0	74	49	76	17·9	18·9	16·8	5	5	0	NW	6	NW	7	NNW	7	0·0	7·8
Month	58·52	57·43	58·12	34·9	16·4	26·0	33·4	24·0	62	44	68	15·3	16·4	14·9	1·9	1·4	0·0	—	6·6	—	10·4	—	5·8	0·0	8·71

Remarks:—

QURASHIYA.

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

$C_h = +1$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 760 + 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	59·1	58·5	58·9	33·6	15·5	25·5	33·0	24·0	75	45	80	18·2	16·8	17·7	1	3	0	NW	6	NW	7	NNW	4	0·0	8·0
2	60·5	59·4	59·8	33·7	15·0	24·5	33·0	25·0	73	32	60	16·5	11·8	14·2	0	0	0	NNE	4	N	7	NW	4	0·0	8·0
3	60·2	59·4	59·7	34·6	15·0	25·0	33·5	24·5	72	37	67	16·9	14·2	15·3	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNE	4	0·0	7·5
4	59·7	58·6	59·0	34·2	15·0	26·5	33·0	24·8	65	37	61	16·7	14·0	14·3	3	2	0	NW	7	NW	9	NW	4	0·0	8·5
5	57·5	56·5	57·1	37·5	17·9	29·0	37·0	27·0	51	28	57	15·2	13·0	15·0	0	0	0	WNW	10	NE	7	NE	4	0·0	11·0
6	55·1	53·9	55·0	39·8	18·9	30·0	38·7	26·8	49	34	57	15·5	17·3	14·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·7
7	56·5	55·9	56·6	37·1	19·4	28·0	36·0	26·5	60	38	65	16·7	16·5	16·7	0	0	0	NNW	6	NW	14	NW	6	0·0	8·7
8	56·2	54·2	55·2	36·3	19·4	26·6	35·4	26·5	65	42	65	16·8	17·5	16·7	5	0	0	NW	10	NNE	16	Calm	0	0·0	8·5
9	55·2	54·4	55·6	35·9	19·9	26·7	35·0	26·7	71	42	64	18·4	17·6	16·6	0	0	0	NNW	4	NNW	4	Calm	0	0·0	6·7
10	57·2	56·3	57·5	34·1	20·2	25·0	33·5	24·4	78	40	72	18·4	15·2	16·2	7	5	0	NNW	4	NNW	4	NNW	11	0·0	6·5
11	59·2	58·1	58·5	33·5	18·9	25·0	32·5	24·0	67	50	79	15·7	18·1	17·4	7	0	0	NW	10	N	13	N	1	0·0	6·0
12	59·8	59·3	59·5	33·2	18·3	25·0	31·6	24·7	73	49	67	17·1	16·7	15·5	0	0	0	Calm	0	N	16	Calm	0	0·0	6·8
13	59·4	58·0	58·4	31·5	16·5	25·0	30·7	23·7	66	51	69	15·5	16·9	15·0	7	0	0	N	6	N	11	N	1	0·0	6·4
14	58·2	56·1	57·6	32·0	17·2	25·2	31·0	23·7	70	58	79	16·6	19·6	17·2	8	3	0	N	9	NNW	10	N	7	0·0	6·8
15	56·9	55·7	56·3	33·7	19·9	25·4	32·0	24·9	80	54	78	19·2	19·0	18·2	0	3	0	NNW	7	NNW	10	NW	3	0·0	6·3
16	57·2	55·7	56·5	33·7	17·9	26·0	33·0	23·3	76	52	80	18·9	19·4	16·9	0	2	0	NW	10	NW	10	NW	3	0·0	6·5
17	58·1	56·7	57·5	34·6	19·5	25·5	34·0	25·5	71	45	68	17·3	17·8	16·4	3	0	0	NW	4	NW	10	NW	3	0·0	8·0
18	55·9	54·5	55·5	35·0	18·4	25·0	34·5	23·8	83	41	72	19·5	16·5	15·7	7	0	0	W	7	NW	4	NW	1	0·0	6·4
19	55·2	54·1	54·6	36·2	17·4	23·5	35·0	26·0	86	44	77	18·6	18·2	19·2	3	2	0	W	1	NW	4	NW	4	0·0	6·3
20	57·0	55·6	56·6	36·2	19·4	26·5	34·7	25·0	72	44	75	18·5	17·7	17·6	0	2	0	ESE	1	NE	4	NNE	4	0·0	8·3
21	59·0	57·9	58·7	36·1	18·9	27·0	33·5	23·7	69	52	89	18·2	20·1	19·3	0	4	0	ENE	4	NNE	3	NNE	1	0·0	6·8
22	59·0	58·0	58·7	33·6	17·0	25·1	33·0	24·0	74	44	80	17·6	16·4	17·7	8	1	0	NNW	3	NW	4	NW	3	0·0	7·5
23	54·9	53·2	54·5	36·1	17·3	26·0	34·7	25·0	77	45	79	19·2	18·4	18·5	7	1	0	NW	1	NNE	1	NNE	1	0·0	6·7
24	54·4	52·8	53·6	38·2	18·7	27·0	37·0	26·5	80	41	65	21·1	19·0	16·7	0	0	0	Calm	0	WNW	4	Calm	0	0·0	10·3
25	53·4	52·5	53·0	40·0	19·9	27·8	39·0	27·5	75	40	66	20·8	20·8	17·9	0	0	0	NW	3	NW	3	Calm	0	0·0	8·6
26	55·2	54·0	54·5	38·0	22·3	26·5	37·0	25·0	76	44	83	19·5	20·5	19·5	2	0	0	N	4	NW	4	NW	1	0·0	8·5
27	55·1	53·8	54·4	36·1	16·5	27·0	35·3	26·0	75	48	79	19·8	20·1	19·8	0	3	0	Calm	0	NW	6	NW	3	0·0	7·5
28	55·3	54·4	54·6	34·9	16·5	25·5	33·0	25·5	75	49	68	18·2	18·4	16·4	5	2	0	NW	3	NW	3	NW	4	0·0	7·2
29	55·3	54·3	54·8	35·6	17·7	26·0	33·7	25·0	73	49	75	18·3	19·0	17·6	5	0	0	NW	5	Calm	0	NW	3	0·0	6·5
30	56·1	54·8	55·3	36·6	16·0	27·0	36·0	26·5	72	44	69	19·0	19·2	17·6	0	0	0	NNW	4	NNW	3	NNW	1	0·0	6·8
31	56·1	55·1	55·4	37·3	17·1	26·0	36·0	27·2	76	46	67	18·9	20·1	18·1	0	0	0	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	7·5
Month	57·03	55·86	56·55	35·4	18·0	26·1	34·4	25·2	72	44	71	18·0	17·6	17·0	2·5	1·1	0·0	—	4·4	—	6·5	—	2·4	0·0	7·57

Remarks:—

$C_h = +1$ mm. **August 1914.**

1	55·7	53·6	54·9	37·5	18·9	27·0	37·0	27·4	76	45	70	20·1	20·9	18·9	0	0	0	W	10	Calm	0	Calm	0	0·0	7·6
2	55·5	55·1	55·8	37·1	17·9	27·5	35·5	26·0	79	51	72	21·4	21·9	17·9	8	0	0	WNW	10	WNW	17	NW	1	0·0	7·0
3	57·2	55·9	56·4	34·1	18·4	27·5	33·5	26·5	69	56	72	18·9	21·6	18·5	7	4	0	NW	9	NW	7	Calm	0	0·0	6·8
4	57·2	55·8	56·6	36·3	19·7	27·6	35·5	26·0	76	49	79	20·7	21·0	19·8	7	2	0	NNW	3	NW	10	Calm	0	0·0	—
5	57·4	55·5	56·1	37·3	20·9	27·5	35·5	25·0	77	44	83	20·8	18·9	19·5	5	0	0	NNW	9	NNW	10	Calm	0	0·0	—
6	56·7	55·1	56·0	37·9	18·8	26·7	36·5	27·6	75	43	80	19·4	19·5	21·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	—
7	58·1	56·5	57·1	38·1	19·9	27·7	37·0	28·0	79	46	77	21·7	21·6	21·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	—
8	57·7	56·7	57·2	39·4	18·9	29·3	38·0	28·0	62	38	66	18·7	18·6	18·6	0	0	0	ESE	6	Calm	0	Calm	0	0·0	—
9	58·6	57·8	58·4	39·6	18·9	29·1	38·5	26·5	70	42	79	21·0	21·1	20·4	0	0	0	ESE	3	ESE	3	NNE	3	0·0	—
10	59·2	57·4	58·4	40·6	16·9	27·5	38·5	26·0	78	46	80	21·2	23·4	20·0	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	0·0	8·2
11	58·2	56·8	57·8	36·6	21·9	28·0	35·0	26·3	77	53	81	21·5	22·2	20·6	0	0	0	NW	10	NW	20	NW	7	0·0	7·7
12	55·7	55·9	56·4	34·6	23·0	29·0	34·0	26·7	77	56	78	22·9	21·9	20·3	7	6	0	NNW	7	NNW	10	NNW	6	0·0	6·7
13	56·5	55·1	56·3	36·0	19·5	27·6	34·5	25·0	77	50	83	21·1	20·1	19·5	0	2	0	NE	10	NNE	9	NNE	6	0·0	6·9
14	57·1	55·6	57·2	36·1	17·9	27·0	35·0	25·5	79	46	70	20·9	19·2	19·2	0	3	0	Calm	0	Calm	0	NE	1	0·0	6·4
15	59·0	57·6	58·7	35·6	17·9	27·5	35·0	24·0	73	47	83	19·8	19·6	18·3	0	4	0	Calm	0	NNW	3	Calm	0	0·0	6·7
16	59·0	57·6	58·5	34·1	17·2	25·0	33·0	24·7	73	46	76	17·1	17·4	17·5	7	4	0	NNE	1	NW	3	NW	1	0·0	5·5
17	58·0	56·6	57·5	34·6	18·4	26·0	34·0	25·0	79	47	75	19·8	18·8	17·6	0	5	0	NE	1	NNW	4	NNW	3	0·0	6·6
18	57·6	56·6	57·2	35·8	18·1	26·0	34·5	26·0	78	48	79	19·4	19·5	19·8	7	5	0	Calm	0	NW	4	NW	4	0·0	5·5
19	57·4	57·1	59·2	35·7	19·9	26·4	35·0	24·0	80	45	79	20·5	18·6	17·4	0	0	0	NW	7	NW	19	Calm	0	0·0	6·0
20	58·5	57·2	58·1	36·7	17·7	26·5	35·5	26·0	85	42	70	22·0	17·7	19·8	0	0	0	NW	7	NE	7	NE	7	0·0	4·8
21	58·8	55·7	55·8	35·6	20·7	26·0	34·5	26·0	76	46	83	18·0	18·5	20·8	9	0	0	N	4	E	4	ENE	7	0·0	4·7
22	56·9	55·8	55·8	34·6	19·9	27·0	34·0	26·0	80	53	76	21·1	20·9	18·9	5	0	0	NW	9	NW	7	NW	6	0·0	5·0
23	58·6	57·2	59·8	36·6	17·9	24·0	35·0	25·5	91	44	68	20·1	18·2	16·4	0	0	0	Calm	0	NW	6	NW	3	0·0	5·5
24	60·1	57·6	58·8	35·6	17·9	26·2	34·0	26·0	77	45	61	19·5	17·8	15·2	0	0	0	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	5·0
25	60·2	58·7	59·0	33·6	18·9	26·5	32·0	24·0	76	43	71	19·5	15·2	15·6	7	0	0	NNW	1	N	13	Calm	0	0·0	5·2
26	58·6	57·8	58·5	32·4	17·9	26·0	30·0	23·5	72	52	70	17·9	16·4	15·1	2	7	0	NW	3	NW	10	NNW	3	0·0	3·7
27	58·0	56·8	56·6	33·1	17·9	25·0	31·0	24·0	71	42	71	16·7	13·9	15·6	6	6	0	NE	1	N	10	N	1	0·0	5·6
28	57·2	56·8	56·1	33·0	17·6	26·0	31·0	24·0	68	58	71	17·0	19·6	15·6	0	5	0	NNW	7	NW	10	NW	4	0·0	5·5
29	57·7	56·0	56·1	31·7	17·4	26·0	30·0	24·0	61	58	75	15·2	18·3	16·5	3	0	0	N	7	N	10	N	1	0·0	5·0
30	60·3	57·0	57·1	33·3	16·5	25·5	31·0	23·0	64	58	87	15·6	19·6	17·9	0	3	0	Calm	0	NW	7	NW	1	0·0	4·4
31	60·0	57·7	58·1	36·1	17·4	26·5	35·5	26·0	79	37	76	20·4	15·9	18·9	5	2	0	N	1	N	4	NE	1	0·0	5·5
Month	57·96	56·54	57·31	35·8	18·7	26·8	34·5	25·6	75	48	76	19·7	19·0	18·5	2·7	1·9	0·0	—	4·2	—	7·0	—	2·3	0·0	5·90

Remarks:—

QURASHIYA.

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

$C_h = +1$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain In 24 hours (mm.)	Evaporation In 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	59·0	57·7	58·0	35·3	19·4	26·8	35·0	26·0	81	37	76	21·2	15·2	18·9	7	0	0	ENE	3	NE	4	NE	1	0·0	5·8
2	58·6	57·8	57·1	34·1	18·4	26·0	33·0	25 0	76	41	60	18·9	15·5	14·2	0	0	0	NW	3	N	7	N	6	0·0	5·3
3	58·7	57·8	58·7	32·0	17·0	26·0	31·5	23·0	68	44	78	17·0	15·1	16·2	0	0	0	WNW	7	NW	7	NW	3	0·0	4·5
4	59·2	57·0	57·8	30·2	16 5	24·5	30·0	23·5	71	64	70	16·2	20·3	15·1	0	2	0	W	4	NW	7	NW	3	0·0	4·3
5	59·6	58·0	59·1	32·0	16·5	23·5	31·0	23·8	78	50	64	16·8	16·7	14·0	2	5	0	NW	3	NW	4	NW	4	0·0	4·4
6	60·6	59·0	59·6	31·6	17·0	24·7	31·0	21·9	69	42	78	16·0	13·9	15·2	2	5	0	NW	3	N	4	N	4	0·0	4·6
7	61·1	60·0	61·2	31·4	16·5	24·0	31·0	21·2	63	39	77	13·9	13·1	14·4	0	0	0	NNE	4	NE	4	NNE	3	0·0	4·5
8	60·5	59·3	60·0	32·0	15·0	24·5	31·5	21·7	65	40	81	14·8	13·6	15·7	0	0	0	NNW	4	NE	4	NE	1	0·0	4·2
9	60·2	58·8	59·6	32·5	15·0	24·5	31·5	22·0	79	50	80	18·0	17·4	15·7	0	2	0	NE	1	NNE	7	Calm	0	0·0	4·0
10	59·7	58·7	59·3	31·5	16·5	24·5	30·0	22·7	79	50	74	18·0	15·6	15·2	0	4	0	NE	3	NW	4	Calm	0	0·0	4·1
11	59·8	58·3	59·4	32·5	16·0	24·0	31·5	21·5	76	47	80	16·8	16·0	15·3	3	5	0	N	6	NW	4	NW	4	0·0	3·7
12	60·5	58·5	60·1	32·5	15·5	24·0	32·0	22·2	83	48	76	18·3	17·0	15·0	0	0	0	NW	3	WNW	6	Calm	0	0·0	5·4
13	60·2	58·0	59·0	32·0	14·8	24·4	31·5	22·2	80	45	80	18·0	15·5	15·9	8	3	0	NNE	1	NNE	4	Calm	0	0·0	3·8
14	59·3	57·3	58·5	31·0	14·3	24·0	30·6	24·0	69	50	71	15·3	16·4	15·6	0	0	0	NNE	1	NNE	4	Calm	0	0·0	3·6
15	58·4	56·9	57·9	31·0	17·0	25·3	30·0	24·0	67	49	75	16·0	15·5	16·5	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
16	58·6	57·5	58·4	30·7	17·7	25·5	30·0	22·0	73	49	76	17·7	15·5	14·8	5	7	0	NE	3	N	7	[illegible]	0	0·0	3·5
17	58·2	56·6	58·1	29·5	15·0	23·0	29·0	21·5	74	44	69	15·3	13·1	13·1	0	3	0	N	6	N	7	N	4	0·0	4·0
18	56·6	55·6	57·2	31·4	14·5	23·7	28·5	22·0	77	58	77	16·7	16·8	15·2	0	8	0	W	3	NNW	7	Calm	0	0·0	3·5
19	59·3	58·3	59·7	30·4	15·0	22·8	28·2	22·7	80	54	68	16·5	15·1	13·9	3	8	0	Calm	0	Calm	0	N	4	0·0	3·2
20	61·0	60·0	61·2	30·1	15·8	23·5	29·5	21·7	73	43	76	15·6	13·3	14·5	0	6	0	Calm	0	NNE	4	NNE	1	0·0	4·0
21	62·2	60·6	61·4	30·0	14·0	24·0	29·8	21·5	67	39	69	14·8	12·4	13·1	0	0	0	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	4·5
22	62·0	60·6	61·7	30·7	14·5	23·7	30·5	22·2	75	50	72	16·3	16·1	14·2	0	0	0	Calm	0	NE	7	Calm	0	0·0	3·7
23	61·5	60·2	61·0	32·7	15·8	23·0	32·1	23·8	87	51	76	17·9	18·0	16·6	0	0	0	Calm	0	NNE	7	NNE	4	0·0	3·5
24	62·2	61·2	61·6	35·1	16·5	24·5	34·5	24·0	88	39	79	20·2	15·9	17·4	0	0	0	Calm	0	NE	7	NE	1	0·0	4·9
25	63·3	61·2	61·6	34·6	16·0	25·0	34·0	24·7	79	40	76	18·5	15·8	17·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	4	0·0	4·5
26	64·0	61·8	63·4	35·3	16·0	25·0	35·0	24·0	83	37	84	19·5	15·2	18·6	0	0	0	ESE	1	E	6	Calm	0	0·0	4·7
27	61·4	58·6	60·6	34·8	16·8	23·2	34·0	24·8	97	38	69	20·6	14·9	16·0	10	0	0	Calm	0	ENE	7	Calm	0	0·0	5·0
28	57·6	55·2	56·5	34·3	19·4	25·6	34·0	24·0	81	40	91	19·7	15·8	20·1	0	0	0	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	5·0
29	59·4	58·8	59·9	30·7	17·7	24·5	29·0	21·3	87	59	77	19·8	17·4	14·4	0	7	0	NNE	3	N	7	Calm	0	0·0	3·8
30	62·5	61·6	61·9	30·7	13·8	23·2	29·5	21·5	73	46	84	15·2	14·0	16·0	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
Month	60·17	58·70	59·65	32·1	16·1	24·4	31·3	22·9	77	46	75	17·3	15·5	15·6	1·3	2·7	0·0	—	2·1	—	5·1	—	1·6	0·0	4·23

Remarks:—10 ⌓ to 8h.—12 ⌓ to 8h.—23 ≋ to 7h40.—24 ≋ to 7h.—26 ≋ to 7h20.—27 ≋ to 9h.

$C_h = +1$ mm.

October 1914.

1	62·5	61·5	62·0	29·5	14·3	22·5	29·0	21·3	73	51	78	14·9	15·2	14·8	0	5	0	Calm	0	NNW	14	Calm	0	0·0	3·6
2	62·2	61·0	61·6	28·5	13·0	20·2	28·0	19·5	76	45	85	13·4	12·6	14·3	0	7	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	4·5
3	61·3	59·6	61·0	28·0	16·7	22·5	27·5	20·0	64	44	72	12·9	12·1	12·4	9	8	0	NE	3	NNE	7	Calm	0	0·0	5·0
4	62·4	61·4	62·4	28·0	12·7	22·4	27·0	18·2	63	47	82	12·5	12·6	12·8	0	7	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	4·2
5	62·9	61·7	62·1	28·5	13·5	21·2	26·5	19·7	75	52	81	14·0	13·2	13·8	2	7	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	3·5
6	62·9	61·2	62·0	28·6	11·7	21·0	27·7	20·5	71	46	76	13·1	12·8	13·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
7	62·4	61·1	61·7	30·5	14·0	22·7	30·0	21·0	72	39	81	14·7	12·3	14·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
8	61·5	59·8	60·7	31·5	14·4	22·6	31·0	22·0	67	40	79	13·7	13·2	15·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
9	61·5	60·8	61·9	28·0	15·2	23·2	26·8	19·0	71	50	80	14·9	13·0	13·0	0	0	0	N	4	NW	4	NW	3	0·0	3·8
10	64·1	62·8	64·7	27·0	13·0	21·7	26·5	19·5	66	41	70	12·6	10·3	11·8	0	7	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	4·2
11	65·7	64·4	65·0	28·4	12·1	21·7	28·0	20·0	73	44	73	14·0	12·3	12·7	0	6	0	Calm	0	NW	7	Calm	0	0·0	4·2
12	65·4	62·9	64·9	28·0	13·6	21·5	26·5	18·3	77	52	83	14·6	13·2	13·0	0	8	0	Calm	0	N	10	N	1	0·0	3·5
13	62·8	61·6	62·3	28·1	11·7	19·0	28·0	19·0	87	44	85	14·1	12·3	13·8	0	0	0	Calm	0	NE	1	N	3	0·0	3·8
14	61·9	61·0	61·3	28·5	14·0	20·7	28·0	20·0	82	45	82	14·8	12·8	14·3	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
15	62·9	60·4	62·1	29·6	13·0	21·3	29·5	21·0	82	39	78	15·4	12·2	14·5	0	0	0	Calm	0	ENE	6	Calm	0	0·0	4·0
16	61·4	60·7	61·2	26·8	16·1	21·6	26·0	18·0	75	51	84	14·3	12·7	12·9	0	4	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	3·4
17	61·3	59·6	60·8	28·0	14·8	20·5	27·4	20·0	81	46	73	14·5	12·7	12·7	0	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·1
18	61·5	60·3	61·9	28·5	13·4	21·0	28·0	17·5	73	42	84	13·4	11·8	12·5	1	6	0	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	3·0
19	63·5	61·9	63·6	26·6	10·8	20·0	26·2	17·7	80	46	84	14·0	11·4	12·6	3	7	0	Calm	0	NNW	4	Calm	0	0·0	3·0
20	64·4	62·1	64·0	27·0	12·0	20·2	26·5	17·3	77	42	83	13·5	10·8	12·2	0	7	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	3·7
21	63·8	61·8	63·1	27·0	12·5	20·0	26·8	17·8	76	43	83	13·2	11·4	12·6	2	3	0	Calm	0	NNE	1	Calm	0	0·0	3·6
22	61·9	59·9	61·1	27·5	11·5	18·6	27·0	18·5	79	45	82	12·5	11·9	13·0	1	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
23	60·6	59·2	59·8	29·5	10·6	19·3	28·2	19·5	77	43	79	12·9	12·2	13·2	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
24	59·6	58·5	59·6	28·5	14·8	20·2	26·5	19·0	81	58	85	14·2	14·9	13·8	2	8	0	Calm	0	NW	11	Calm	0	0·0	2·6
25	61·3	60·5	61·1	28·9	13·2	20·5	28·5	19·0	76	51	83	13·7	14·6	13·5	1	6	0	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	2·7
26	63·6	62·2	62·9	28·8	12·3	21·0	27·4	19·5	86	48	76	15·8	13·0	12·7	0	5	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	3·0
27	62·0	59·3	61·7	31·0	14·5	21·0	30·5	20·0	77	44	76	14·2	14·2	13·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
28	60·6	59·7	60·1	32·0	12·1	20·7	31·5	21·0	86	40	76	15 6	13·6	14·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
29	61·6	60·2	60·8	35·1	17·7	24·0	34·5	22·0	69	36	76	15·3	14·5	15·0	2	0	0	SE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	4·6
30	62·0	61·1	61·8	34·1	15.0	22·0	33·5	21·3	61	34	70	12·0	13·1	13·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
31	62·2	61·1	61·7	29·0	17·0	21·0	28·5	19·2	94	54	88	17·5	15·5	14·5	0	0	0	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	2·5
Month	62·38	60·95	61·96	29·0	13·6	21·2	28·3	19·6	76	45	80	14·1	12·9	13·4	1·0	3·7	0·0	—	0·3	—	3·2	—	0·2	0·0	3·62

Remarks:—6 ⌓ to 7h30.—7 ⌓ to 7h30.—15 ≋ to 7h30.—31 ⌓2 to 9h.

QURASHIYA.

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

$C_h = +1$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (m m.)
	700 +																								
1	60·4	58·4	60·0	29·7	15·1	20·4	29·5	20·0	90	39	76	16·0	12·2	13·2	0	0	0	Calm	0	E	4	Calm	0	0·0	3·0
2	59·4	59·0	61·2	30·0	14·5	20·5	29·5	17·4	68	43	91	12·1	13·1	13·4	0	3	0	SW	4	WNW	7	Calm	0	0·0	3·5
3	62·3	61·2	62·3	27·0	15·4	19·0	26·4	17·0	85	53	89	13·8	13·3	12·8	0	8	0	Calm	0	NW	7	Calm	0	Drops	2·5
4	61·4	60·1	61·1	27·8	13·5	20·0	26·5	19·0	90	48	85	15·5	12·2	13·8	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
5	61·0	59·2	60·5	27·4	12·2	18·3	27·0	17·5	90	54	86	14·1	14·1	12·8	2	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·9
6	59·6	58·3	59·2	29·2	13·0	20·1	28·7	18·0	78	38	79	13·6	11·2	12·1	0	5	0	Calm	0	WNW	7	Calm	0	0·0	3·0
7	58·8	57·6	58·2	29·2	11·1	17·5	29·0	17·0	94	34	94	14·0	10·1	13·5	2	0	0	Calm	0	W	10	Calm	0	0·0	3·3
8	60·0	58·8	60·4	26·7	12·1	18·0	26·4	15·5	89	49	83	13·7	12·5	10·9	0	5	0	Calm	0	W	7	Calm	0	0·0	3·0
9	61·2	61·0	62·2	25·0	11·1	18·5	24·0	15·2	77	54	86	12·2	11·8	11·0	1	6	0	W	3	NW	10	Calm	0	0·0	2·8
10	63·1	61·7	62·7	25·4	11·1	17·2	23·5	14·8	87	52	85	12·7	11·1	10·6	2	7	0	W	1	NW	11	Calm	0	0·0	2·5
11	62·2	59·9	61·3	25·0	9·1	15·5	24·4	17·0	88	49	86	11·6	11·0	12·3	2	7	0	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	2·0
12	58·8	57·5	58·7	24·3	9·7	15·4	23·5	14·5	92	52	83	12·0	11·1	10·1	8	6	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	2·5
13	56·6	51·7	55·1	22·5	9·5	16·0	21·2	15·7	80	63	81	10·8	11·7	10·7	10	10	10	Calm	0	ESE	6	Calm	0	0·0	3·3
14	57·6	57·2	58·7	23·5	13·5	16·5	22·0	14·0	64	53	82	8·9	10·4	9·8	10	10	0	Calm	0	WSW	20	Calm	0	0·0	2·6
15	60·8	59·5	60·5	23 2	7·1	14·5	22·5	11·5	66	38	81	8·2	7·6	8·1	0	0	0	SW	1	WSW	14	Calm	0	0·0	3·0
16	59·3	57·4	59·0	24·5	5·6	12·8	23·8	12·0	85	22	75	9·2	4·7	7·8	2	5	0	Calm	0	W	16	Calm	0	0·0	3·8
17	60·0	58·9	59·5	24·3	6·3	13·7	23·9	13·4	69	47	74	8·0	10·2	8·5	0	0	0	WSW	3	WSW	4	Calm	0	0·0	2·6
18	61·2	59·8	60·4	24·5	7·2	14·0	23·0	10·5	77	47	83	9·1	9·9	11·6	0	9	10	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	2·7
19	59·8	58·3	59·8	25·7	8·3	14·5	24·1	12·5	94	41	82	11·5	9·2	8·8	0	7	0	Calm	0	WSW	10	Calm	0	0·0	2·8
20	61·4	60·9	62·3	26·0	7·1	14·8	25·0	12·2	75	28	73	9·4	6·5	7·7	1	0	0	S	4	NW	4	Calm	0	0·0	1·8
21	65·0	64·4	66·4	24·5	6·1	13·5	23 0	12·5	88	46	94	10·1	9·6	10·0	3	8	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	2·7
22	66·7	64·8	65·6	24·5	8·4	14·0	23·0	15·6	94	51	74	11·1	10·6	9·7	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
23	63·3	60·9	59·5	23·5	8·3	14·5	23·2	17·2	88	52	77	10·8	10·9	11·2	3	9	10	Calm	0	WSW	7	Calm	0	0·0	2·5
24	58·4	56·5	58·3	24·2	11·1	15·3	24·0	16·5	72	54	69	9·4	11·8	9·6	10	8	8	SW	6	WSW	10	Calm	0	0·0	2·5
25	58·5	55·9	57·0	26·9	10 0	15·0	26·5	18·4	88	47	82	11·2	11·9	13·0	9	8	10	Calm	0	WSW	17	Calm	0	0·0	3·0
26	59·0	56·6	54·1	24·9	14·5	17·1	24·0	17·0	94	56	89	13·6	12·3	12·8	8	10	10	WSW	6	WSW	17	Calm	0	24·6	2·3
27	56·5	55·3	55·5	19·8	13·6	16·0	18·2	15·4	81	69	84	11·0	10·7	10·9	5	9	10	WSW	26	W	43	W	14	1·4	3·5
28	61·3	62·1	64·3	18·6	10·6	13·0	17·7	12·0	87	72	97	9·6	10·9	10·1	5	10	3	WSW	13	W	10	Calm	0	0·4	1·5
29	65·9	65·6	68·7	19·0	6·1	11·4	17·8	11·5	88	62	81	8·8	9·4	8·1	3	10	0	Calm	0	WSW	7	Calm	0	0·0	1·5
30	69·1	67·3	69·3	22·5	7·7	11·0	21·0	13·5	93	56	88	9·0	10·3	10·1	0	7	3	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	1·6
Month	60·95	59·53	60·73	25·0	10·3	15·9	24·1	15·3	84	49	83	11·4	10·7	10·8	2·9	6·0	2·5	—	2·2	—	9·2	—	0·5	26·4	2·63

Remarks :—1 ☌² to 9h—3 ● 13h30m.—4 ☌² to 9h.

$C_h = +1$ mm.

December 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (m m.)
	700 +																								
1	69·4	68·5	69·0	20·4	9·4	13·2	19·0	12·9	88	62	89	9·9	10·1	9·8	2	9	9	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	2·1
2	68·5	67·1	68·2	19·8	8·7	12·3	19·0	13·0	90	58	86	9·5	9·4	9·5	7	8	7	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	2·7
3	68·1	65·7	65·7	20·3	11·1	13·2	19·5	12·2	81	55	91	9·1	9·3	9·6	6	7	0	Calm	0	NNE	9	Calm	0	0·0	2·7
4	63·1	61·0	61·2	20·9	9·6	14·5	19·1	11·0	90	61	80	10·9	10·1	8·7	9	8	5	NNW	4	WNW	10	Calm	0	1·2	1·8
5	60·0	60·8	62·7	18·7	7·6	12·5	18·5	11·2	94	60	94	10·0	9·4	9·3	1	7	0	NW	6	NNE	4	Calm	0	0·0	2·0
6	64·9	64·5	65·5	22·5	7·1	11·5	21·2	11·7	99	56	93	10·0	10·5	9·4	10	6	0	Calm	0	N	7	Calm	0	0·0	2·0
7	66·5	65·3	66·0	20·2	7·1	11·0	19·0	12·6	97	58	87	9·4	9·0	9·3	10	9	7	Calm	0	WSW	4	Calm	0	0·0	1·6
8	63·5	61·3	60·1	19·9	7·1	11·7	19·0	12·8	94	61	90	9·5	10·0	9·8	10	9	10	S	3	WSW	14	Calm	0	3·6	1·6
9	62·5	61·8	63·1	16·8	7·5	10 0	15·3	9·7	99	74	94	9·0	9·6	8·4	10	10	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
10	63·5	62·2	64·3	19·5	6·7	8·1	19·0	10·0	98	58	92	7·8	9·4	8·4	10	7	0	Calm	0	W	3	Calm	0	0·0	1·2
11	64·4	63·6	64·9	20·8	5·3	10·6	18·3	12·8	97	71	90	9·2	11·1	9·8	0	8	0	WSW	6	W	23	Calm	0	0·0	1·4
12	65·3	62·8	64·0	19·3	5·6	9·5	19·0	10·0	95	49	92	8·4	8·1	8·4	0	0	0	S	4	W	18	Calm	0	0·0	2·3
13	64·4	64·0	65·2	21·0	6·1	10·2	18·0	13·2	87	74	88	8·1	11·3	9·9	0	10	5	WSW	4	NNW	9	Calm	0	0·0	2·0
14	66·2	64·9	66·0	21·5	8·3	11·4	20·8	13·5	96	51	85	9·6	9·3	9·7	0	8	5	Calm	0	NNW	4	Calm	0	0·0	1·8
15	67·2	65·6	67·0	21·0	5·3	10·5	20·8	13·7	99	54	86	9·3	9·9	9·9	2	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
16	67·8	66·7	67·3	22·0	5·1	8·6	20·0	13·0	99	63	88	8·2	11·0	9·7	10	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
17	67·8	65·8	66·1	21·3	5·1	8·1	20·3	13·8	98	53	85	7·8	9·3	9·9	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
18	65·7	63·0	63·9	20·9	5·1	8·0	20·8	13·9	99	60	87	7·9	10·9	10·2	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·3
19	61·2	58·8	58·3	20·0	7·7	11·5	19·9	14·0	97	69	97	9·7	11·9	11·5	9	7	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·1
20	57·9	57·6	59·1	21·6	7·6	10·5	16·7	12·7	99	73	91	9·3	10·4	9·9	10	9	1	SW	4	NNW	7	Calm	0	1·7	1·9
21	62·6	62·7	64·1	19·8	9·1	11·8	19·0	12·2	96	62	91	9·8	10·1	9·6	5	7	5	W	4	NW	10	Calm	0	0·0	1·4
22	65·8	65·2	65·9	20·0	10·1	12·0	18·3	13·5	94	63	85	9·7	10·0	9·7	4	10	7	SW	4	WNW	3	Calm	0	0·0	1·5
23	65·7	63·6	64·5	19·3	4·6	9·7	17·7	13·0	96	59	82	8·6	8·8	9·1	10	8	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
24	64·4	63·5	64·4	20·0	5·1	9·7	18·7	13·0	89	59	87	8·0	9·5	9·6	0	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
25	65·4	64·3	65·0	20·2	5·1	8·5	20·1	13·4	94	54	89	7·8	9·4	10·1	0	3	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	1·6
26	65·9	63·8	64·5	20·8	4·1	8 0	20·7	12·5	94	55	88	7·6	10·1	9·4	10	0	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
27	64·1	61·7	63·0	24·3	7·1	9·9	24·2	18·0	95	40	79	8·6	10·2	12·1	0	0	5	E	3	E	6	Calm	0	0·0	2·9
28	64·4	63·2	64·1	20·0	8·1	10·1	19·2	13·5	78	40	71	7·1	6·6	8·1	2	3	5	Calm	0	WSW	4	WSW	4	0·0	2·4
29	64·3	63.1	64·5	21·0	5·6	7·5	20·3	9·8	83	51	88	6·4	9·0	8·0	4	3	0	Calm	0	W	23	Calm	0	0·0	2·5
30	65·4	64·5	65·2	20·2	6·6	10·0	19·5	10·0	92	56	86	8·4	9·4	7·8	0	6	0	Calm	0	WNW	9	Calm	0	0·0	2·3
31	67·1	66·4	67·5	19·5	5·3	8·7	18·0	11·2	96	65	92	8·1	10·0	9·0	1	8	0	Calm	0	NNE	9	Calm	0	0·0	1·5
Month	64·94	63·65	64·55	20·4	6·9	10·4	19·3	12·5	94	59	88	8·8	9·8	9·5	5·2	6·2	2·8	—	1·4	—	6·2	—	0·1	6·5	1·81

Remarks:—6 ≋ to 8h15m.—7 ☌² to 9h.—9 ≋ to 8h05m.—10 ≋ to 8h05m.—11 ≋ to 7h40m.—12 ☌² to 9h15m.—13 ☌² to 8h.—14 ≋ to 7h50m.—15 ≋ to 7h55m.—16 ≋ to 8h10m.—17 ≋ to 8h50m.—18 ≋ to 8h45m.—19 ☌² to 8h40m.—20 ≋ to 8h45m.—23 ≋ to 7h40m.—24 ≋ to 7h40m.—25 ≋ to 7h45m.—26 ≋ to 10h35m.—27 ☌² to 9h30m.

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 = +3 mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	63·9	62·5	62·6	21·1	3·9	6·8	18·7	8·9	100	46	84	7·4	7·3	7·1	10	8	0	W	1	SE	1	Calm	0	0·0	1·0
2	64·2	63·5	64·4	20·1	2·5	5·9	18·3	10·9	97	63	98	6·7	9·8	9·5	7	2	0	WNW	1	NW	2	NW	1	0·0	1·1
3	64·3	63·2	63·4	18·1	5·5	8·9	16·9	11·4	99	69	93	8·4	9·8	9·3	10	10	0	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	0·9
4	62·5	62·0	62·5	19·6	6·0	7·2	19·2	13·1	100	56	89	7·6	9·3	9·9	10	10	10	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	2·1
5	60·7	59·1	58·1	18·6	7·0	12·6	18·2	13·4	87	63	94	9·3	9·8	10·7	10	10	10	NW	1	N	1	W	1	0·0	2·1
6	57·4	57·1	58·5	21·0	12·0	14·9	20·1	10·9	57	27	49	7·2	4·7	4·7	5	0	0	WSW	2	W	3	W	2	0·0	4·4
7	60·0	58·6	60·4	19·1	6·4	7·7	17·8	10·9	55	49	68	4·2	7·3	6·5	0	8	0	S	3	WSW	3	WSW	2	0·0	3·5
8	61·7	59·9	59·8	18·4	7·5	9·4	17·9	10·7	82	37	53	7·2	5·6	5·0	0	1	0	S	2	SW	4	WSW	3	0·0	4·2
9	59·9	58·7	60·1	15·7	5·5	6·4	14·9	11·4	76	38	40	5·5	4·8	4·6	10	0	0	SW	2	SW	5	WSW	5	0·0	5·1
10	62·0	62·1	64·0	16·6	5·5	6·4	15·8	11·8	76	50	66	5·5	6·6	6·8	3	5	3	S	4	NW	4	W	2	0·0	3·4
11	66·4	64·8	65·0	18·6	5·8	7·8	18·3	11·6	69	41	69	5·5	6·4	7·0	7	8	10	SW	3	WSW	4	W	2	0·0	3·0
12	65·4	63·5	63·9	19·6	7·5	9·9	19·3	8·8	69	39	86	6·3	6·5	7·2	8	0	3	SW	2	WSW	2	W	1	0·0	2·4
13	64·1	63·4	64·3	19·7	4·5	7·7	18·9	9·4	82	33	87	6·4	5·4	7·5	3	8	0	SSW	2	NNW	3	NW	1	Drops	1·8
14	65·5	63·9	63·9	18·6	6·0	10·5	17·9	9·9	100	61	95	9·5	9·3	8·6	10	2	0	WNW	1	N	2	NW	1	0·0	1·3
15	64·5	62·9	64·0	20·1	2·5	3·9	19·4	13·4	98	50	76	6·0	8·3	8·7	10	0	0	NW	2	NW	3	NNE	2	0·0	2·0
16	64·6	62·5	63·1	20·1	3·5	5·5	19·3	14·4	100	55	88	6·8	9·2	10·7	10	3	0	Calm	0	NNE	3	NNE	2	Drops	2·1
17	61·3	58·6	58·1	21·3	4·0	5·4	20·8	10·3	100	65	94	6·7	11·8	8·7	10	2	0	NNW	1	NNE	3	W	1	0·0	2·1
18	57·9	54·8	55·6	24·2	5·4	10·4	22·8	17·8	87	51	61	8·1	10·4	9·3	0	0	0	SW	2	S	6	SW	4	0·0	6·0
19	54·6	51·5	51·7	29·1	10·0	15·4	28·9	24·4	71	57	63	9·3	16·7	14·2	8	9	10	S	2	S	4	S	3	Drops	9·4
20	59·3	58·7	61·1	26·4	12·8	13·9	20·9	11·9	77	56	75	9·1	10·3	7·8	9	6	2	W	1	W	2	WNW	1	0·0	2·1
21	61·3	58·3	57·6	20·4	2·5	—	19·4	9·9	—	34	86	—	5·7	7·8	2	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	0·0	1·8
22	58·1	56·4	57·5	19·6	—	8·9	19·3	11·5	100	33	56	8·5	5·5	5·7	10	3	0	NW	1	W	3	Calm	0	0·0	3·0
23	59·9	60·3	61·8	20·3	7·5	9·6	19·9	10·4	60	33	76	5·4	5·7	7·3	0	3	0	SW	2	WSW	3	WSW	1	0·0	3·0
24	63·6	62·8	62·5	22·6	4·5	8·9	21·9	14·4	72	25	51	6·1	5·0	6·3	0	0	0	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	3·4
25	64·5	63·3	64·1	21·1	6·0	8·1	20·7	12·8	77	45	78	6·2	8·1	8·6	0	5	3	WSW	1	NW	3	NW	2	Drops	1·4
26	64·5	63·5	64·2	18·1	3·9	8·2	17·6	8·4	98	37	89	7·9	5·5	7·3	0	7	0	SW	1	NW	3	NW	1	0·0	1·2
27	64·4	63·0	64·0	17·3	3·0	7·4	16·9	9·5	91	46	80	7·0	6·6	7·1	0	2	0	S	1	NNW	2	Calm	0	Drops	1·4
28	65·6	64·5	64·2	18·4	3·0	7·7	17·1	10·3	85	48	79	6·6	7·0	7·5	0	5	0	Calm	0	NW	1	Calm	0	0·0	2·0
29	63·9	61·1	61·9	20·7	4·2	5·9	19·4	12·3	99	38	67	6·9	6·4	7·2	8	0	0	NW	1	NW	2	N	2	Drops	2·0
30	63·1	61·6	62·0	18·1	2·5	3·9	17·4	10·4	98	51	80	6·0	7·6	7·5	10	0	0	WNW	2	NW	2	NW	3	0·0	1·4
31	62·9	61·6	62·5	18·6	3·7	8·9	18·3	11·8	84	44	85	7·1	6·9	8·7	5	3	0	SW	1	WNW	2	Calm	0	Drops	1·7
Month	62·32	60·89	61·51	20·0	5·5	8·5	19·1	11·8	85	46	76	7·0	7·7	7·9	5·6	3·9	1·6	—	1·5	—	2·8	—	1·6	Drops	1·04

Remarks:—1 ≋.–3 ≋ 19⁴⁰.—4 ≋.—14 ≋.—15 ≋.—16 ≋.—17 ≋ *m.*—19 < 18³⁰.—22 ≋ *m.*—30 ≋ *m.*

C_h = + 3 mm.

February 1914.

1	63·7	62·0	62·5	18·2	3·5	6·4	17·6	10·4	100	40	81	7·2	5·9	7·6	9	8	4	WNW	1	NW	2	NW	1	0·0	1·1
2	62·3	60·3	60·4	18·7	4·0	5·9	17·9	11·3	99	43	76	6·9	6·6	7·6	0	3	8	NW	2	NW	2	WNW	2	0·0	1·4
3	60·6	58·9	60·8	18·1	5·4	10·4	17·4	12·4	85	51	82	8·0	7·4	8·7	8	5	0	SW	1	WSW	3	WNW	2	Drops	1·8
4	62·4	61·9	64·2	18·8	6·0	10·7	17·9	10·6	84	45	91	8·0	6·9	8·6	7	7	3	SW	1	N	3	NW	1	Drops	1·4
5	66·0	64·8	65·8	19·6	2·0	7·9	18·4	10·1	99	42	84	7·9	6·6	7·8	0	3	0	SW	2	NW	2	NW	2	0·0	1·6
6	66·9	64·1	64·5	19·6	3·7	4·6	18·9	13·4	100	41	70	6·3	6·7	8·0	10	0	0	Calm	0	NNW	2	NNW	2	0·0	3·0
7	64·1	62·5	63·4	19·1	3·5	5·5	18·2	12·2	100	43	79	6·8	6·7	8·3	10	8	6	NW	1	NNW	2	NW	1	0·0	1·8
8	64·3	63·2	63·6	18·6	4·5	8·1	17·8	12·4	96	55	76	7·7	8·2	8·1	0	5	0	W	1	NW	2	NW	2	Drops	1·3
9	64·8	62·7	62·8	19·6	3·5	5·5	18·2	13·1	100	43	63	6·8	6·7	7·0	0	3	0	Calm	0	NW	2	NW	3	0·0	2·0
10	62·1	59·6	60·9	18·8	3·9	6·4	18·4	10·9	99	46	85	7·1	7·2	8·3	8	8	5	NW	1	NW	2	NNW	2	0·0	1·4
11	62·3	61·7	63·6	19·1	4·0	8·9	18·0	11·3	86	42	79	7·2	6·6	7·9	0	3	0	WNW	1	NNW	2	NNW	3	0·0	1·5
12	64·7	63·4	62·7	19·4	4·3	7·4	17·5	14·2	96	43	65	7·4	6·4	7·9	0	3	8	W	1	NNW	1	NW	3	0·0	1·9
13	61·5	59·5	59·3	16·2	6·9	9·9	15·3	11·1	86	59	84	7·8	7·6	8·3	10	10	7	NW	1	NNW	3	NW	2	Drops	1·4
14	60·3	60·7	62·6	19·5	6·5	9·9	18·9	11·4	92	45	81	8·4	7·3	8·1	0	7	0	WNW	1	NW	2	NW	1	0·0	1·4
15	64·6	63·5	63·2	20·1	3·5	7·2	17·9	12·9	98	49	70	7·4	7·4	7·8	0	5	0	Calm	0	NNW	2	NW	2	Drops	1·5
16	61·9	59·0	58·7	20·8	4·5	6·6	20·2	12·4	100	36	65	7·3	6·4	7·0	10	3	0	W	1	WNW	2	NW	1	0·0	2·2
17	59·7	58·3	59·6	19·6	4·5	10·1	18·4	12·4	83	40	79	7·7	6·3	8·5	0	5	2	SSW	2	W	4	WNW	2	Drops	2·8
18	60·9	59·9	61·9	17·7	7·1	9·4	16·8	11·3	89	48	94	7·9	6·8	9·4	5	8	8	SW	1	WNW	5	NW	3	1·5	2·0
19	65·1	64·9	66·0	19·4	6·5	9·8	18·3	12·1	99	48	75	8·9	7·5	7·9	2	3	0	SW	1	NW	2	NW	1	0·0	1·6
20	67·1	65·3	64·8	19·1	3·7	6·4	18·0	11·9	98	55	90	7·0	8·4	9·2	8	8	0	WSW	1	NW	3	NW	1	0·0	1·8
21	63·6	61·3	60·4	21·1	5·0	13·4	20·5	15·2	65	35	57	7·5	6·2	7·4	0	3	3	N	3	NW	3	NNW	4	0·8	4·0
22	58·9	55·3	55·4	25·3	9·6	13·1	24·6	17·7	81	32	65	9·0	7·3	9·8	9	5	7	ESE	1	SSW	3	N	4	0·0	3·4
23	55·2	54·2	55·9	21·8	9·5	12·1	21·0	14·4	62	36	84	6·5	6·7	10·2	0	0	3	S	3	SW	3	NW	3	0·0	3·2
24	59·1	57·5	56·5	22·1	7·0	11·4	21·4	17·1	97	39	49	9·7	7·4	7·1	10	3	0	WSW	1	SSW	3	SW	3	0·0	4·4
25	59·8	59·2	59·1	24·8	6·7	11·9	23·1	18·0	75	30	37	7·8	6·2	5·7	2	7	0	W	1	WSW	1	NE	3	0·0	4·1
26	61·1	59·0	58·7	27·2	7·0	10·4	25·9	19·4	92	30	42	8·6	7·2	7·0	0	0	0	WNW	2	WNW	2	NNW	3	0·0	3·3
27	58·2	56·1	55·4	31·5	7·5	12·9	30·8	20·4	74	17	44	8·1	5·7	7·7	0	0	0	W	1	Calm	0	NNE	2	0·0	4·1
28	54·6	53·5	53·3	28·0	11·4	16·8	27·3	17·9	45	28	76	6·4	7·4	11·7	8	6	8	SW	2	W	2	NNW	2	0·0	3·4
Month	61·09	60·44	60·93	20·8	5·5	9·2	19·8	13·5	89	41	72	7·6	6·9	8·2	4·1	4·6	2·6	—	1·2	—	2·3	—	2·2	2·3	2·31

Remarks:—2 ≋ 8h.—3 ≋ *m.*—5 ≋ 8h.—10 ≋ *m.*—17 ● 14¹⁰, 17³⁰.—18 ● 17¹⁰.—20 ≋ *m.*

GIZA.

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

C_h = + 2 mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	56·4	54·7	54·5	23·2	14·0	15·0	22·4	17·6	82	47	61	10·4	9·3	9·2	8	0	3	NW	2	NW	2	NNW	3	Drops	3·8
2	54·4	53·6	54·7	22·4	10·9	13·8	21·9	16·4	82	32	55	9·6	6·2	7·7	0	3	10	NW	3	NNW	4	N	5	Drops	4·2
3	57·3	57·4	60·7	23·2	6·5	10·9	21·9	13·4	99	32	78	9·6	6·3	9·0	2	7	0	WNW	1	NNW	1	NNW	1	0·0	2·4
4	64·0	62·2	61·1	22·1	5·0	11·4	20·9	12·9	81	33	70	8·1	6·1	7·8	0	0	0	SW	1	WNW	2	WSW	1	0·0	2·9
5	58·3	54·9	55·8	23·5	6·5	13·9	22·9	14·0	55	24	75	6·4	4·9	8·9	0	0	0	SSW	2	SW	3	Calm	0	Drops	5·1
6	56·2	55·5	57·6	19·6	8·1	11·9	18·4	—	66	48	—	6·8	7·5	—	0	9	8	SW	5	WNW	7	W	2	Drops	3·2
7	59·2	58·5	60·2	21·3	7·0	10·9	20·4	12·6	74	42	74	7·2	7·5	8·0	0	6	3	S	3	W	4	NW	1	0·0	2·4
8	62·0	61·3	62·0	23·2	6·9	12·4	21·3	16·4	51	34	57	5·5	6·4	7·9	0	10	10	S	1	SW	2	Calm	0	0·0	3·8
9	64·4	63·8	64·2	24·6	8·0	14·8	23·2	18·4	60	29	44	7·5	6·0	7·0	0	3	0	SW	1	NW	2	N	3	0·0	4·4
10	65·2	63·2	63·4	25·7	8.5	15·9	24·9	17·9	67	31	69	9·2	7·2	10·6	0	0	0	N	2	N	3	NNW	4	Drops	5·4
11	63·4	61·8	62·1	26·7	10·7	12·3	25·8	18·4	100	35	53	10·7	8·6	8·3	10	0	0	Calm	0	NNW	3	NNW	3	Drops	4·9
12	63·6	62·0	62·6	27·0	8·3	13·3	25·6	15·9	89	30	80	10·1	7·4	10·7	0	0	0	NW	2	NW	3	N	2	0·0	4·4
13	63·4	61·6	62·6	26·2	12·0	13·9	24·9	17·4	94	46	71	11·0	10·7	10·5	10	0	0	NW	2	NW	2	NNW	3	Drops	2·8
14	63·4	62·0	62·6	24·7	10·9	12·2	23·9	17·8	100	36	66	10·6	8·1	10·0	10	3	0	NW	1	NNW	1	NNW	2	0·0	3·0
15	62·6	60·9	60·8	24·4	9·0	14·7	23·9	18·6	82	32	62	10·1	7·0	9·9	8	8	3	NNE	1	NNW	3	N	3	0·0	4·2
16	59·9	57·7	56·1	29·0	10·5	16·4	27·8	22·2	73	35	51	10·2	9·7	10·2	5	5	0	NNW	2	WNW	2	NE	2	0·0	4·7
17	55·6	54·6	56·0	28·0	11·3	19·4	26·8	17·3	41	30	70	6·9	7·8	10·3	10	10	0	Calm	0	W	3	NW	3	0·0	4·0
18	59·5	59·5	62·1	23·6	12·5	16·2	22·9	16·4	69	42	67	9·5	8·7	9·2	0	5	0	W	2	W	4	NNW	3	0·0	4·0
19	65·3	64·3	64·6	22·7	7·6	13·4	21·9	15·9	88	42	58	10·0	8·2	7·8	3	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	4·3
20	64·5	62·1	62·7	23·2	11·4	13·4	22·1	15·3	75	34	67	8·6	6·7	8·7	0	0	0	NNW	3	N	7	NNW	7	0·0	5·8
21	61·6	59·6	60·1	26·2	8·2	14·9	25·4	16·9	77	27	70	9·7	6·4	10·0	0	0	0	NNE	4	NNW	6	N	4	0·0	6·3
22	60·0	57·6	58·8	28·5	12·5	15·4	27·8	17·8	83	22	66	10·8	6·0	10·0	3	0	0	N	4	NNE	3	NNW	3	0·0	7·2
23	59·4	58·2	58·7	28·2	8·0	14·4	27·8	19·4	98	31	98	11·9	8·6	16·4	0	0	0	NNW	3	N	7	NNW	6	Drops	8·0
24	58·5	56·7	56·5	28·8	6·5	12·4	27·5	17·4	100	22	60	10·7	5·9	8·9	3	0	0	WNW	2	NE	3	NNW	1	0·0	5·4
25	56·3	56·3	57·8	28·5	7·5	17·4	27·8	17·9	51	32	69	7·6	8·9	10·6	0	0	0	S	2	NNW	2	WNW	2	0·0	5·1
26	58·8	57·3	57·5	23·2	8·1	13·9	21·9	16·9	79	42	55	9·3	8·2	7·9	5	3	0	Calm	0	NW	1	NNW	1	0·0	3·0
27	57·4	56·0	55·5	29·4	8·5	16·6	28·4	18·2	57	21	48	8·1	5·8	7·5	3	3	0	S	3	WSW	3	SW	1	0·0	5·4
28	55·8	54·6	55·3	31·0	9·5	18·9	29·8	20·4	45	11	44	7·3	3·4	7·7	0	0	0	WSW	1	SW	3	WNW	1	0·0	7·9
29	60·1	60·3	61·5	23·5	9·3	16·4	22·4	15·3	69	25	57	9·5	5·1	7·3	0	0	0	Calm	0	W	2	NNW	3	0·0	4·1
30	62·9	62·4	63·1	22·1	6·0	14·7	21·6	14·4	58	27	64	7·3	5·3	7·9	0	6	0	Calm	0	W	4	NNW	2	0·0	4·5
31	62·9	60·9	61·0	22·1	7·6	14·5	19·9	13·8	62	37	70	7·7	6·3	8·2	0	7	6	WSW	1	NNW	3	NW	2	0·0	3·3
Month	60·40	59·08	59·75	25·0	8·9	14·4	24·0	16·8	74	33	64	9·0	7·1	9·1	2·6	2·8	1·4	—	1·8	—	3·2	—	2·5	Drops	4·51

Remarks:—2 < 20^{15}.—3 ≋ *m*.—24 ≋ *m*.

C_h = + 2 mm.

April 1914.

1	59·8	58·3	58·8	20·6	6·3	14·5	19·4	12·9	69	38	65	8·4	6·4	7·2	0	5	0	W	1	W	4	Calm	0	Drops	3·8
2	59·1	57·7	59·0	20·6	7·4	12·5	19·0	12·4	69	40	82	7·4	6·6	8·7	3	8	9	SW	2	W	3	NW	2	Drops	3·5
3	61·8	62·1	63·5	20·6	7·9	13·4	19·1	13·2	70	43	73	8·0	6·9	8·2	3	8	0	WSW	2	NW	2	NNW	1	0·0	3·4
4	66·0	64·9	65·1	23·7	5·3	14·3	22·6	14·9	71	34	67	8·6	6·8	8·4	0	0	0	S	1	NW	1	Calm	0	0·0	3·7
5	64·6	62·2	61·2	27·6	6·9	16·2	27·1	16·9	61	20	51	8·4	5·2	7·2	0	0	0	SW	1	NW	2	N	1	0·0	5·0
6	60·0	57·3	57·4	29·5	8·5	18·4	28·7	19·0	46	17	51	7·2	4·9	8·3	0	0	0	SSE	2	W	3	NNW	1	0·0	6·4
7	56·4	56·2	58·5	26·6	11·4	17·0	24·1	14·4	64	32	72	9·1	7·2	8·7	10	3	0	S	3	WNW	6	NW	2	0·0	5·4
8	61·0	61·2	61·6	23·6	9·1	15·7	22·9	16·9	75	42	65	9·9	8·7	9·3	4	2	0	SW	2	W	2	NNW	1	0·0	3·8
9	62·2	61·4	60·9	26·6	8·4	15·6	25·5	19·9	79	31	54	10·4	7·5	9·4	0	0	0	W	1	NW	2	N	1	0·0	4·5
10	61·7	60·1	59·5	27·3	9·4	16·1	26·7	21·4	76	28	45	10·3	7·3	8·5	0	10	10	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	4·3
11	58·4	56·9	57·1	30·4	9·2	17·4	29·8	20·9	73	20	67	10·8	6·3	12·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	0·0	5·7
12	59·2	57·9	58·5	25·2	12·7	16·9	24·4	18·1	69	35	62	9·8	8·1	9·5	2	0	0	NW	2	W	1	N	4	0·0	5·3
13	59·0	57·5	57·8	27·6	9·4	17·2	26·8	18·4	71	25	56	10·4	6·5	8·8	0	0	0	Calm	0	W	2	NE	2	0·0	5·4
14	58·0	56·6	57·8	26·7	8·5	17·9	26·4	14·9	61	25	80	9·3	6·3	10·0	0	6	2	S	2	W	2	N	2	0·0	3·3
15	57·8	57·1	58·0	23·2	8·5	14·4	19·9	14·9	88	54	80	10·7	9·4	10·0	10	8	10	SW	2	NW	4	NE	2	1·0	2·2
16	58·0	56·6	56·6	25·6	9·9	15·8	24·9	17·3	77	27	60	10·3	6·2	8·8	0	10	0	S	1	W	1	Calm	0	0·0	4·3
17	56·6	55·5	54·6	31·8	11·2	18·1	30·3	20·0	55	22	54	8·5	7·1	9·4	8	5	0	Calm	0	SW	1	SW	1	0·0	4·4
18	55·1	53·1	52·0	32·5	11·5	19·5	29·8	24·4	71	27	32	12·0	8·4	7·4	0	10	0	W	2	N	1	NW	3	0·0	6·7
19	53·2	52·8	53·8	28·5	14·0	19·4	27·8	22·4	64	32	50	10·9	8·7	10·1	0	3	0	NW	3	N	2	N	3	0·0	6·2
20	54·2	53·2	56·0	24·7	14·4	16·9	22·9	15·9	89	55	70	12·7	11·3	9·4	10	7	0	N	3	NW	2	NW	3	0·0	4·1
21	58·9	58·1	59·5	21·6	7·5	16·3	20·4	14.9	55	32	77	7·6	5·8	9·7	0	6	10	W	3	W	5	W	5	Drops	5·2
22	59·9	59·2	59·6	23·3	10·8	16·9	22·4	14·4	63	33	72	8·9	6·5	8·7	0	6	0	W	4	W	4	NW	3	0·0	4·1
23	59·2	57·6	57·0	21·9	8·5	16·9	20·6	17 4	66	42	47	9·5	7·6	6·9	0	10	10	W	2	W	1	SW	3	0·0	3·0
24	57·7	56·7	57·4	23·8	8·8	16·1	22·1	16·0	66	31	57	9·2	6·2	7·8	0	2	0	N	2	NW	3	N	2	0·0	5·0
25	59·0	58·3	58·7	23·9	8·0	17·2	22·6	16·8	63	35	51	9·1	7·1	7·3	0	2	0	NE	1	N	2	W	3	0·0	4·8
26	62·1	61·6	63·1	23·7	8·5	16·9	22·4	16·4	67	33	55	9·6	6·5	7·5	0	0	0	Calm	0	W	4	N	4	0·0	4·0
27	64·4	63·1	62·6	23·9	8·6	16·4	21·9	16·5	69	41	61	9·6	7·9	8·5	0	8	0	W	1	N	2	N	2	0·0	4·1
28	62·6	60·8	61·2	25·2	8·5	17·4	23·3	15·8	76	39	64	11·2	8·5	8·7	5	4	0	W	1	N	2	N	2	0·0	5·0
29	61·9	60·7	61·2	25·2	8·0	16·6	24·6	19·4	71	38	34	10·1	8·7	5·7	2	0	0	N	1	N	3	N	4	0·0	5·5
30	62·5	61·4	62·9	25·6	9·1	18·4	24·9	17·2	64	21	41	10·2	5·0	6·0	3	0	0	N	3	N	5	N	3	0·0	8·0
Month	59·68	58·54	59·03	25·4	9·2	16·5	24·1	17·1	69	33	60	9·6	7·2	8·5	2·0	4·1	1·7	—	1·6	—	2·5	—	2·1	1·6	4·67

Remarks:—2 < ENE 20^{40}.—14 < ENE 20^{h}.

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.

$C_b = +2$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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	62·9	60·9	61·3	27·2	8·3	17·2	26·4	19·4	60	32	38	8·7	8·1	6·4	0	0	0	N	2	N	4	N	3	0·0	7·8
2	61·0	59·1	59·3	31·2	10·0	16·9	30·5	21·9	81	19	28	11·5	6·2	5·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	7·0
3	60·9	58·9	60·4	29·5	10·5	17·6	28·9	19·6	73	22	45	11·0	6·4	7·7	0	0	0	NW	3	N	4	N	2	0·0	9·0
4	61·8	59·5	59·6	30·5	9·7	17·6	30·1	22·7	70	17	32	10·5	5·4	6·5	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	8·5
5	60·3	58·1	58·3	28·5	14·0	18·4	27·9	19·9	77	31	58	12·1	8·5	10·1	10	0	5	N	1	N	3	N	1	0·0	5·0
6	58·7	57·0	58·5	28·6	12·7	17·5	27·4	21·0	91	27	58	13·5	7·2	10·9	8	3	0	N	1	N	3	N	3	0·0	7·2
7	59·0	57·8	57·0	32·9	11·9	22·5	31·4	23·7	48	21	40	9·6	7·3	8·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	8·2
8	57·3	56·1	57·9	33·3	17·6	26·6	30·7	21·3	24	19	50	6·2	6·5	11·0	0	9	2	S	5	S	5	N	3	0·0	7·3
9	60·6	59·9	60·8	26·2	13·0	18·4	24·6	18·4	65	35	62	10·3	8·1	9·8	7	5	6	Calm	0	NW	3	W	3	0·0	5·2
10	60.6	59·0	58·5	28·1	13·1	19·5	27·0	20·9	70	38	66	11·8	10·2	12·0	6	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	4·4
11	59·5	57·4	56·2	29·5	14·0	19·4	28·8	23·4	75	33	44	12·6	9·9	9·5	0	0	0	N	1	N	2	N	3	0·0	4·9
12	58·2	57·3	57·3	32·8	12·5	20·9	31·7	24·6	65	16	35	11·7	5·7	8·1	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	6·9
13	58·9	57·0	59·3	31·6	15·1	20·8	30·7	22·9	74	31	55	13·5	10·0	11·3	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	7·2
14	60·2	59·1	60·2	30·5	15·2	20·6	29·6	23·4	70	34	51	12·5	10·7	10·8	7	0	0	N	3	N	5	N	4	0·0	6·7
15	61·1	60·2	61·0	30·3	14·9	19·8	29·2	22·2	68	25	47	11·7	7·7	9·3	2	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	7·4
16	61·1	59·3	59·4	31·8	10·8	20·4	30·8	26·2	65	10	29	11·6	6·3	7·2	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	9·0
17	60·4	60·4	59·6	34·6	13.0	22·9	33·3	27·3	51	17	34	10·5	6·8	9·2	3	5	4	N	2	N	3	N	3	0·0	8·0
18	60·0	59·1	59·0	35·0	14·2	22·9	34·3	26·8	47	16	34	9·8	6·5	8·7	1	3	2	N	1	NNE	3	Calm	0	0·0	9·1
19	58·9	56·5	54·4	39·0	15·0	27·1	36·4	27·3	42	17	37	11·2	7·7	10·1	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	7·5
20	56·3	55·2	54·0	35·1	19·6	25·9	33·5	26·4	60	27	39	15·0	10·3	9·8	0	0	0	Calm	0	N	5	N	3	0·0	7·4
21	54·3	54·2	56·6	32·0	16·5	23·4	31·5	22·4	50	19	47	10·6	6·6	9·3	0	2	0	N	2	N	3	N	2	0·0	7·2
22	59·0	58·5	59·0	32·0	14·0	24·9	30·8	24·7	43	24	50	9·0	7·8	11·6	0	2	0	N	1	W	3	NW	3	0·0	6·8
23	61·8	61·0	60·9	30·7	15·0	24·4	30·3	23·5	49	28	57	11·0	8·9	12·3	3	8	0	N	2	N	3	N	3	0·0	7·2
24	61·4	59·2	60·2	28·0	16·1	21·5	27·3	22·4	71	35	54	13·5	9·5	10·8	3	8	7	N	3	NNW	3	N	5	0·0	6·1
25	61·7	60·7	61·5	27·5	13·7	19·7	26·2	20·1	61	35	53	10·5	8·8	9·3	5	0	0	N	2	NW	3	N	3	0·0	6·2
26	63·7	62·3	62·0	28·6	12·5	20·1	27·8	22·4	66	38	48	11·5	10·5	9·6	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	6	0·0	6·4
27	61·6	59·8	61·0	30·5	15·1	21·6	29·8	23·9	62	30	45	11·9	9·4	9·9	0	0	0	ENE	3	N	4	N	4	0·0	8·3
28	60·7	59·1	58·1	30·4	13·5	20·7	28·6	25·2	78	32	35	14·0	9·5	8·2	6	8	0	N	3	N	3	N	3	0·0	7.2
29	59·5	58·5	57·3	32·7	13·5	23·4	31·3	26·8	54	24	31	11·6	8·3	8·1	0	8	1	N	2	NNE	3	NE	2	0·0	9·0
30	58·5	56·6	58·0	38·6	16·5	27·5	37·9	30·3	33	11	19	8·8	5·6	6·0	0	0	0	NNE	3	NNW	3	N	4	0·0	12·5
31	58·0	56·1	55·6	41·8	17·4	26·5	40·9	33·8	48	9	16	12·2	5·0	6·5	0	2	0	NW	2	NW	1	Calm	0	0·0	11·2
Month	59·93	58·54	58·78	31·6	13·8	21·5	30·5	23·7	61	25	43	11·3	7·9	9·2	2·0	2·0	0·7	—	2·0	—	2·9	—	2·4	0·0	7·48

Remarks:—

$C_b = +2$ mm.

June 1914.

1	55·6	53·4	54·3	44·1	19·9	31·0	43·9	27·4	36	11	39	11·8	7·5	10·7	0	0	3	NW	1	W	1	NNE	2	0·0	10·1
2	56·8	55·6	56·9	32·0	17·4	22·7	31·0	23·4	61	32	51	12·5	10·8	10·8	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	5	0·0	7·4
3	58·1	56·9	55·5	29·9	14·1	21·0	28·0	22·8	63	27	53	11·5	7·5	10·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	0·0	5·5
4	54·4	51·7	50·2	34·5	15·5	26·4	33·7	24·8	33	26	42	8·4	10·2	9·8	0	10	10	E	1	Calm	0	WNW	4	Drops	7·0
5	53·5	53·3	54·9	29·5	17·1	22·0	28·0	21·4	59	34	61	11·7	9·4	11·5	2	6	0	W	3	NW	2	NW	3	0·0	5·6
6	56·1	55·7	55·2	31·8	14·0	21·8	30·3	22·8	67	23	54	13·0	7·4	11·2	0	0	0	SW	2	W	2	NW	1	0·0	6·2
7	57·2	54·1	51·2	38·1	16·5	27·3	37·4	33·1	45	17	21	12·5	8·2	8·0	0	7	0	NW	1	S	2	S	1	0·0	10·4
8	55·8	55·3	55·5	35·6	20·8	24·9	34·8	29·8	53	19	24	12·2	7·8	7·7	0	0	0	W	1	N	1	N	1	0·0	7·4
9	57·2	55·9	55·8	33·0	18·7	24·0	31·6	25·9	58	29	41	12·8	9·9	10·1	0	0	0	NE	2	NW	3	N	4	0·0	9·4
10	56·1	56·9	56·9	30·7	17·4	24·6	29·8	25·5	48	30	46	10·9	9·2	11·1	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	0·0	7·3
11	57·9	56·8	57·3	32·9	16·9	22·9	31·9	25·4	60	21	47	12·4	7·5	11·1	0	0	0	N	3	NNW	2	NNW	2	0·0	6·8
12	56·4	56·0	57·0	37·8	15·6	26·4	36·1	27·3	43	15	43	11·0	6·7	11·6	0	0	0	W	2	W	4	NW	2	0·0	8·5
13	58·3	57·1	57·3	37·3	17·0	25·4	36·3	25·1	57	14	45	13·6	6·6	10·5	0	0	1	W	1	WSW	5	NW	1	0·0	8·4
14	58·8	58·3	58·8	34·4	16·0	23·9	32·7	26·4	66	25	33	14·5	9·1	8·4	1	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	0·0	7·8
15	59·4	58·8	58·9	35·8	16·4	25·9	35·1	29·6	48	20	27	12·0	8·5	8·4	0	0	0	NW	2	N	2	NW	2	0·0	10·4
16	58·5	57·7	56·4	37·7	16·0	26·2	37·2	26·8	40	13	56	9·9	6·0	14·5	0	0	0	NW	1	NNW	1	Calm	0	0·0	9·5
17	55·8	54·8	56·3	35·5	23·6	26·6	34·8	25·5	61	24	57	15·8	10·2	13·8	0	0	0	NW	3	NW	4	W	5	0·0	8·6
18	57·6	56·4	57·5	32·2	19·0	23·4	31·1	24·3	61	29	43	13·0	9·6	9·7	1	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	8·6
19	58·6	56·8	58·5	32·1	18·6	23·6	31·8	24·9	68	32	46	14·7	11·3	10·7	0	0	0	NNW	5	NNW	4	NNW	3	0·0	6·8
20	59·5	58·1	58·2	34·7	16·5	22·8	33·7	27·7	74	26	37	15·2	10·3	10·1	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	0·0	8·0
21	57·9	56·6	57·1	36·0	16·4	25·8	34·6	28·1	46	19	34	11·4	8·1	9·6	0	0	0	NW	3	NW	2	NNW	2	0·0	9·8
22	57·3	56·5	56·6	35·5	18·1	25·4	34·8	27·1	64	23	67	15·3	9·5	17·8	0	0	0	NW	1	NNW	4	NNW	3	0·0	8·1
23	56·6	55·5	56·1	35·0	16·1	25·9	34·4	25·5	54	19	46	13·3	7·9	11·1	0	0	0	NW	2	NW	4	NW	2	0·0	8·9
24	55·6	54·6	55·3	33·6	16·5	25·5	32·5	24·9	58	25	46	14·0	9·0	10·7	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	3	0·0	8·6
25	56·0	54·8	55·3	31·9	19·6	24·0	31·5	24·8	72	37	60	15·8	12·9	13·9	8	3	0	NNW	3	NW	3	NNW	2	0·0	6·2
26	56·7	56·3	55·8	33·0	15·1	23·4	31·8	26·8	68	27	45	14·5	9·3	11·9	0	1	0	NW	1	W	2	NW	3	0·0	6·4
27	57·2	55·6	55·7	32·6	16·4	24·3	31·8	24·3	64	24	48	14·4	8·3	10·7	0	0	0	NW	3	NW	3	NNW	3	0·0	7·5
28	56·2	55·1	55·9	31·1	17·0	23·4	30·3	24·4	63	31	55	13·5	9·7	12·6	4	4	2	W	1	NW	2	NW	2	0·0	6·0
29	56·0	54·9	55·1	32·1	18·1	23·3	30·7	25·9	65	28	41	13·8	9·3	9·9	7	2	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	6·6
30	56·4	54·6	55·5	32·6	17·7	23·7	31·6	25·9	71	29	44	15·3	10·1	10·7	5	2	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	7·4
Month	56·98	55·80	56·03	34·1	17·3	24·6	33·1	25·9	58	24	45	13·0	8·9	11·0	0·9	1·2	0·5	—	2·1	—	2·6	—	2·5	Drops	7·84

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	57·5	56·5	56·7	32·1	16·5	23·6	31·0	26·4	70	30	45	15·0	10·1	11·3	0	0	0	NW	1	NW	4	NW	3	0·0	7·3
2	58·5	57·7	58·1	32·6	15·4	24·2	31·3	26·8	57	27	43	12·7	9·1	11·1	0	0	0	NW	2	NNW	3	N	2	0·0	8·3
3	58·9	57·4	57·7	32·9	16·3	24·3	31·8	26·0	66	30	49	14·9	10·7	12·2	0	0	0	N	3	NW	2	NNW	3	0·0	8·4
4	57·7	56·2	56·2	33·0	17·6	24·2	32·8	24·9	68	30	39	15·1	11·1	9·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	N	2	0·0	8·3
5	56·1	54·5	54·2	36·8	17·4	24·8	35·7	27·7	73	21	44	16·9	9·1	12·3	0	0	0	Calm	0	N	3	N	1	0·0	9·7
6	52·7	51·6	51·7	40·1	19·6	29·3	39·3	31·7	35	15	28	10·7	8·5	9·7	0	0	0	SW	2	SE	2	N	4	0·0	10·0
7	54·4	54·1	53·7	36·0	20·6	25·6	34·5	27·3	68	27	53	16·5	11·1	14·1	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	3	0·0	8·4
8	54·8	52·9	52·8	35·5	21·9	24·4	34·3	28·1	77	30	55	17·5	11·9	15·5	8	0	0	NW	3	NW	4	NW	4	0·0	8·2
9	53·8	52·9	53·0	35·9	22·0	25·2	34·2	27·3	70	30	53	16·6	11·8	14·1	4	0	0	NW	3	NW	3	NNW	1	0·0	7·2
10	55·2	54·8	55·3	35·5	19·1	24·2	34·8	26·4	73	25	45	16·4	10·4	11·3	2	0	0	NW	1	NW	3	NW	2	0·0	7·4
11	57·4	56·4	57·0	32·6	17·9	23·3	30·9	25·9	69	39	53	14·5	12·9	13·1	3	0	0	NW	2	NW	3	NW	4	0·0	6·8
12	58.1	57·2	57·5	32·6	18·8	23·4	31·4	26·5	67	35	47	14·3	11·9	12·1	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	3	0·0	8·6
13	57·2	56·3	56·3	31·6	17·2	23·2	30·3	26·4	75	38	48	15·8	12·3	12·1	2	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	0·0	7·0
14	56·2	54·5	54·3	31·9	17·6	23·5	30·5	25·8	70	44	63	15·1	14·2	15·4	5	0	0	NNW	3	N	3	NNW	3	0·0	7·2
15	55·2	53·9	54·4	33·4	21·1	24·5	32·1	26·0	72	35	54	16·3	12·5	13·4	7	2	0	NW	3	N	3	NW	2	0·0	7·0
16	56·1	54·7	55·1	34·2	18·6	24·6	33·3	26·5	75	30	54	17·2	11·3	13·7	8	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	0·0	7·0
17	56·8	54·8	54·9	35·3	19·6	25·4	33·8	26·4	71	28	45	17·2	11·0	11·3	0	2	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	8·7
18	54·5	52·7	52·8	35·7	17·1	23·5	34·3	25·5	75	19	50	16·1	7·8	12·0	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	0·0	7·4
19	52·8	52·7	52·6	35·4	17·0	25·8	34·6	29·3	70	28	48	17·1	11·4	14·6	0	0	0	NW	1	NW	3	NNW	3	0·0	7·9
20	55·2	54·4	55·4	35·4	21·4	26·2	34·3	29·1	67	24	40	16·9	9·8	12·1	0	0	0	NE	3	NE	2	N	4	0·0	9·7
21	56·7	56·0	56·7	35·0	19·8	25·9	33·8	27·3	70	29	56	17·3	11·5	15·0	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	9·1
22	56·8	55·6	54·9	32·7	17·9	24·8	31·1	25·9	69	43	60	16·0	14·6	15·0	3	0	0	N	3	NNW	3	NNW	2	0·0	6·7
23	53·7	52·0	51·0	33·5	19·8	24·3	32·4	27·9	78	37	49	17·5	13·4	13·6	4	0	0	N	3	NNW	3	N	2	0·0	6.3
24	51·8	50·4	50·2	35·2	21·0	24·4	34·3	28·7	78	28	48	17·6	11·4	13·9	10	1	0	NW	3	NW	3	NW	2	0·0	7·2
25	51·9	50·9	51·5	37·9	21·1	25·4	36·9	30·7	79	19	52	18·8	8·7	17·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	0·0	7·5
26	52·4	51·6	51·7	36·0	22·4	24·9	34·1	27·8	75	29	49	17·5	11·3	13·6	3	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	7·4
27	53·1	51·9	51·7	35·7	17·9	25·8	34·5	26·9	67	25	49	16·4	10·4	13·0	1	0	0	NW	3	NW	3	NW	2	0·0	7·8
28	52·7	51·5	51·8	34·5	18·1	25·2	32·9	26·4	71	29	51	17·0	10·7	13·0	1	0	0	NNW	2	WSW	3	N	2	0·0	7·1
29	53·4	52·6	52·3	33·3	18·8	24·4	32·1	27·5	70	34	48	15·9	12·0	13·1	2	0	0	NW	3	NW	3	N	2	0·0	6·3
30	54·0	53·1	53·0	33·6	18·3	24·7	32·7	28·0	74	32	48	17·1	11·8	13·5	0	0	0	NW	3	NW	3	N	3	0·0	6·6
31	54·4	53·1	52·4	35·0	18·5	24 5	33·3	28·3	77	35	38	17·6	13·2	10·6	3	0	0	NNW	3	WNW	3	N	2	0·0	5·9
Month	55·16	54·03	54·09	34·5	18·9	24·8	33·3	27·3	70	30	49	16·2	11·2	13·0	2·1	0·2	0·0	—	2·5	—	2·9	—	2·6	0·0	7·69

Remarks :—

$C_h = +\ 2$ mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	53·5	52·1	51·9	35·9	20·5	25·5	34·7	24·4	74	20	60	17·9	8·4	13·5	2	0	0	NW	4	NW	3	NW	3	0·0	6·3
2	53·5	53·4	54·3	36·0	19·7	26·4	29·7	26·5	68	56	50	17·3	17·3	12·9	0	0	0	NW	3	WNW	3	NW	3	0·0	7·4
3	55·8	54·2	54·6	33·1	19·9	25·4	32·3	26·8	67	32	61	16·1	11·7	15·8	2	2	2	NW	3	NW	3	NW	2	0·0	6·0
4	55·3	54·2	54·3	34·0	20·8	26·0	33·3	27·1	78	40	60	19·4	15·1	16·0	6	3	0	NW	3	NNW	3	NW	4	0·0	5·7
5	55·4	54·1	53·8	34·3	20·1	25·2	33·3	27·6	71	32	54	17·0	12·0	14·8	5	0	0	NW	3	NW	3	N	3	0·0	6·2
6	54·8	53·7	53·1	34·6	19·9	24·6	33·3	25·4	78	29	61	17·9	11·1	14·6	3	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	0·0	5·5
7	54·9	54·2	53·8	36·2	20·0	25·6	34·8	28·6	79	29	38	19·1	12·1	11·1	0	0	0	NW	3	NW	2	NNW	2	0·0	6·9
8	55·4	54·6	54·1	37·0	18·8	27·7	36·1	31·0	56	20	30	15·4	9·2	10·0	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	2	0·0	9·9
9	56·2	55·5	55·9	37·8	19·7	27·1	36·7	31·0	63	24	30	16·7	11·2	10·0	0	0	0	NW	2	NNW	3	N	3	0·0	10·4
10	57·1	56·2	56·5	37·2	18·7	25·8	35·8	28·5	64	28	56	15 7	12.1	16·0	0	0	0	NW	3	N	2	NNW	3	0·0	6·7
11	56·7	55·0	55·1	34·5	21.7	25·2	33·9	25·3	78	33	68	18·6	13·1	16·2	4	0	0	NNW	4	NW	3	NW	3	0·0	6·6
12	53·7	52·6	52·6	34·0	22·3	26·2	32·3	27·9	78	51	50	19·7	18·2	13·7	6	3	1	NW	2	NW	2	N	3	0·0	5·3
13	54·3	53·4	54·0	33·8	20·2	25·4	32·5	27·3	84	36	53	20·2	13·2	14·1	4	0	0	N	2	NW	2	NNW	2	0·0	6·2
14	55·6	54·9	55·4	33·5	20·5	25·2	32·7	27·5	80	34	44	19·0	12·5	12·1	4	0	0	NW	3	NW	2	N	2	0·0	6·2
15	56·6	56·2	56·3	32·7	19·1	25·2	31·7	26·8	80	35	47	19·0	12·3	12·4	1	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	0·0	6·7
16	56·9	55·3	55·3	31·8	18·8	24·7	30·6	26·9	71	47	61	16·4	15·5	16·1	1	0	0	N	2	NNW	3	NNW	2	0·0	6·2
17	55·8	54·2	54·6	33·5	21·1	25·5	33·0	27·4	77	40	51	18·6	15·1	13·9	1	0	0	NNW	3	NW	4	N	2	0·0	7·3
18	55·1	54·2	55·1	33·0	19·1	25·1	32·0	26·8	76	42	67	17·9	14·8	17·4	4	0	0	NNW	3	N	3	NNW	2	0·0	5·1
19	56·6	55·8	56·9	34·1	21·3	24·9	33·2	26·8	80	37	53	18·8	14·0	13·7	5	0	0	NW	3	NW	3	NW	2	0·0	6·6
20	57·7	55·7	55·8	34·6	18·6	23·9	33·4	26·8	86	37	72	18·9	14·1	18·9	8	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	0·0	5·5
21	55·6	53·5	53·9	32·3	22·7	25·7	31·7	26·1	73	54	73	17·7	18·8	18·2	4	0	1	NW	2	N	2	NNW	2	0·0	3·8
22	54·8	53·7	54·6	32·5	21·4	24·9	31·3	26·0	82	48	66	19·1	16·1	16·3	7	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	0·0	4·2
23	56·9	56·3	57·0	33·7	20·3	23·3	32·6	26·8	94	43	66	20·0	15·9	17·1	9	0	0	NW	3	N	2	NNW	2	0·0	5·0
24	58·2	57·3	57·6	33·3	20·1	24·9	32·9	26·5	76	48	64	17·7	17·7	16·4	4	0	0	N	3	N	3	NNW	2	0·0	5·7
25	57·8	57·0	57·5	32·0	19·4	25·1	30·9	25·6	79	48	60	18·7	16·0	14·6	0	1	0	NW	2	NW	2	NNW	2	0·0	5·0
26	57·4	55·7	55·9	30·7	18·2	24·0	29·6	23·9	79	48	67	17·4	14·6	14·7	1	3	0	NW	3	NW	3	NNW	2	0·0	4·5
27	56·5	54·9	55·4	31·2	18·4	24·0	30·0	24·9	77	49	64	17·0	15·5	14·9	2	2	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	0·0	4·2
28	56·2	54·9	55·9	31·1	17·8	23·9	30·4	25·4	76	48	65	16·7	15·6	15·6	0	1	0	NW	1	NW	2	NNW	3	0·0	3·4
29	57·4	56·6	57·7	30·8	18·3	23·3	29·9	23·9	79	46	65	16·7	14·3	14·3	4	0	0	NW	2	NW	3	NNW	3	0·0	4·8
30	58·2	57·4	57·7	30·9	18·3	24·2	30·1	26·2	74	51	56	16·5	16·0	13·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	4	0·0	4·5
31	58·0	56·8	56·9	33·0	19·6	21·7	32·0	26·6	99	47	68	19·1	16·7	17·6	10	0	0	NW	3	N	3	NNW	4	0·0	4·1
Month	56·06	54·95	55·27	33·6	19·8	25·0	32·5	26·7	77	40	57	17·9	14·2	14·7	3·1	0·5	0·1	—	2·6	—	2·6	—	2·5	0·0	5.87

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	56·9	55·7	56·9	32·7	21·7	24·8	32·1	25·4	82	42	62	19·0	14·0	14·8	6	0	0	NW	3	NW	2	NNW	2	0·0	5·4
2	57·7	56·6	57·5	32·1	19·6	24·4	31·5	24·9	80	48	61	18·2	16·6	14·2	7	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	0·0	3.8
3	58·4	57·1	57·3	31·4	16·6	24·4	30·4	24·4	74	42	60	16·7	13·4	13·7	0	0	0	NW	1	NNW	4	NNW	3	0·0	4·4
4	57·7	56·5	57·5	31·0	16·7	24·5	30·2	22·4	69	39	77	15·7	12·5	15·4	0	2	0	NW	3	NW	4	NW	3	0·0	4·4
5	57·9	56·8	57·8	30·4	16·8	22·4	28·8	24·4	75	44	70	15·1	12·8	15·9	2	0	0	NW	3	NW	3	NNW	4	0·0	3·4
6	58·3	57·2	58·1	30·2	17·7	23·0	29·4	23·9	75	49	69	15·7	14·7	15·2	2	2	0	NNW	3	N	4	NW	5	0·0	4·1
7	58·7	57·2	58·0	30·1	20·0	23·1	29·2	23·9	69	49	66	14·5	14·7	14·5	2	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	4	0·0	4·4
8	58·3	57·3	58·0	30·1	15·2	22·1	29·8	23·9	78	51	70	15·4	15·8	15·3	0	0	0	NW	1	NNW	3	NNW	3	0·0	3.4
9	58·3	57·0	57·5	30·8	17·2	22·6	30·1	23·7	82	50	75	16·6	15·8	16·3	2	0	0	NW	1	NNW	3	NNW	3	0·0	3·4
10	57·9	56·7	57·3	30·1	18·7	23·9	29·2	23·3	78	49	73	17·1	14·7	15·5	4	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	3·2
11	57·8	57·0	57·3	30·4	18·1	23·3	29·2	24·6	78	54	69	16·6	16·3	16·0	6	1	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	0·0	3·1
12	58·3	57·5	57·8	30·9	19·5	22·0	30·0	22·9	90	39	70	17·7	12·4	14·6	9	0	0	NW	2	NNW	4	NNW	3	0·0	3·8
13	57·9	56·7	57·0	30·5	16·6	19·7	29·3	23·9	90	38	65	16·9	11·5	14·3	10	0	0	NW	3	NW	3	NNW	2	0·0	3·4
14	57·4	55·6	55·6	29·6	15·9	22·3	28·8	21·9	72	45	77	14·5	13·0	15·1	0	0	0	NNE	2	NNW	2	N	1	0·0	3·3
15	56·0	55·1	55·6	31·3	16·5	24·0	30·4	23·7	70	50	76	15·4	15·9	16·5	0	2	0	NW	1	NNW	3	NNW	3	0·0	3·6
16	56·4	55·6	56·6	30·3	19·0	22·9	28·7	23·2	86	52	71	17·7	15·0	14·9	4	3	1	NW	2	NW	3	NW	2	0·0	3·1
17	56·5	55·1	55·4	28·6	17·0	22·4	27·6	20·3	77	44	80	15·4	12·2	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	0·0	3·2
18	55·2	54·2	55·7	29·7	13·6	20·9	28·3	23·4	74	46	72	13·4	13·1	15·3	2	1	6	SW	1	NNW	3	NW	4	0·0	2·8
19	57·4	56·7	57·2	29·1	15·8	22·0	28·1	20·4	78	43	84	15·3	12·3	15·0	1	1	0	NW	3	NW	2	NNW	1	0·0	3·2
20	58·6	58·1	58·8	29·6	16·5	23·1	28·3	21·8	79	48	73	16·5	13·7	14·1	0	1	0	N	2	NNW	3	NW	2	0·0	3·2
21	59·8	58·7	59·4	29·2	15·3	21·4	28·3	22·6	78	40	60	14·7	11·5	12·1	0	0	0	NW	1	NW	4	NW	5	0·0	4·2
22	59·7	58·5	59·3	30·0	14·5	21·9	29·1	24·2	72	47	72	14·1	14·0	16·0	0	0	0	NW	3	N	3	NNW	3	0·0	4·0
23	60·1	58·4	59·5	31·0	15·9	20·0	29·0	24·3	98	51	76	17·1	16·1	17·0	10	0	0	NW	1	NW	3	NNW	2	0·0	2·8
24	60·1	59·0	60·3	33·5	18·8	21·8	32·5	25·9	99	30	66	19·2	14·1	16·2	10	0	0	NNW	1	N	4	NNW	3	0·0	3·6
25	61·4	59·8	61·0	34·0	19·0	20·6	33·3	27·0	99	37	54	17·8	14·2	14·3	10	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	3	0·0	4·8
26	61·3	59·3	59·7	36·2	17·4	23·9	35·9	26·9	77	18	43	16·9	8·0	11·2	0	0	0	NW	2	NE	3	N	3	0·0	7·3
27	58·9	56·2	55·9	33·5	17·4	23·4	33·1	24·8	86	43	73	18·4	16·2	16·9	0	0	0	NW	2	NNW	4	NW	3	0·0	4·6
28	55·2	53·5	54·4	33·0	21·5	25·0	32·1	25·2	86	54	74	20·2	19·1	17·7	3	1	0	NW	2	NW	3	NW	3	0·0	3·8
29	57·3	56·9	58·2	30·1	20·4	23·4	29·5	23·5	85	43	65	18·1	13·3	14·1	3	1	8	NW	2	NW	3	NNW	3	0·0	3·5
30	60·4	60·0	60·8	29·0	16·8	21·9	27·9	20·8	77	35	73	15·1	9·8	13·2	0	0	0	NW	1	NNW	3	NW	4	0·0	3·9
Month	58·19	57·00	57·71	30·9	17·5	22·7	30·0	23·7	81	44	69	16·5	13·9	15·0	3·1	0·5	0·5	—	2·0	—	3·1	—	2·9	0·0	3·84

Remarks:—

C_h = + 2 mm. **October 1914.**

1	60·7	59·9	60·7	29·6	15·7	22·0	28·3	21·9	81	40	80	16·0	11·5	15·6	0	1	0	NW	3	NW	4	NW	2	0·0	3·9
2	60·4	58·7	58·9	27·0	15·5	20·9	25·9	19·8	74	44	71	13·4	10·7	12·3	0	4	0	NW	2	N	3	NNW	1	0·0	3·0
3	59·0	57·2	58·7	27·7	13·7	20·4	27·1	21·9	76	42	60	13·6	11·2	11·7	3	1	0	NW	1	NW	3	N	3	0·0	4·0
4	60·4	59·0	60·4	27·7	13·8	19·3	26·9	21·1	75	47	66	12·6	12·3	12·2	0	4	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	0·0	3·1
5	60·9	59·7	60·5	26·6	13·3	19·8	26·4	20·4	72	47	74	12·4	12·0	13·3	3	1	0	NW	2	NNW	2	NNW	3	0·0	3·1
6	60·7	59·3	59·7	28·1	12·2	19·0	27·7	19·3	79	41	83	12·9	11·3	13·8	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	0·0	2·8
7	60·4	59·0	59·5	30·1	13·7	21·9	29·3	24·2	65	32	49	12·7	9·7	11·0	0	0	0	NW	2	N	4	NE	5	0·0	5·9
8	59·4	57·9	57·9	32·6	12·9	22·3	31·8	22·5	60	28	55	11·9	9·6	11·1	0	0	0	SW	1	S	2	SW	1	0·0	4·5
9	59·5	59·0	60·9	29·5	16·4	22·3	28·5	19·4	74	35	73	14·8	10·2	12·2	0	2	0	NW	2	NNW	3	NW	4	0·0	3·5
10	61·9	60·4	61·9	26·4	12·0	19·6	26·1	20·7	72	42	57	12·2	10·4	10·4	1	8	0	NW	2	NW	3	N	4	0.0	4·0
11	63·2	62·0	63·0	28·3	13·5	21·6	27·8	21·8	60	38	65	11·3	10·5	12·6	0	0	0	NNW	1	NNW	3	N	3	0·0	4·8
12	63·1	60·6	61·5	27·3	13·2	19·4	27·0	21·0	79	43	72	13·3	11·3	13·2	0	2	3	NNW	2	NNW	4	NNW	4	0·0	3·8
13	60·3	58·0	58·8	27·6	13·2	19·5	26·9	21·4	75	41	61	12·6	10·7	11·5	0	0	0	NNW	3	NNW	4	N	3	0·0	4·0
14	59·6	58·5	60·1	29·6	14·5	18·8	28·8	22·9	85	33	61	13·6	9·9	12·7	7	0	0	NW	1	N	2	N	2	0·0	3·5
15	60·3	58·2	58·7	31·1	13·3	18·4	30·7	22·8	84	21	64	13·3	7·0	13·2	0	0	0	NNW	2	NNW	4	N	4	0·0	5·1
16	59·6	58·4	59·1	26·5	16·1	20·0	25·9	18·9	86	41	80	14·9	9·9	12·9	6	0	0	NW	3	NW	4	NNW	2	0·0	4·0
17	59·5	58·0	58·6	26·5	12·7	19·7	25·8	18·9	73	41	75	12·5	10·1	12·2	1	3	0	NW	1	NNW	2	NNW	2	0·0	3·2
18	59·5	58·2	59·5	26·3	13·6	20·3	25·4	19·7	75	43	66	13·3	10·2	11·3	7	4	0	NW	2	NNW	2	NNW	5	0·0	3·6
19	61·5	60·0	61·4	25·5	13·2	18·7	24·7	19·4	78	47	66	12·5	10·6	11·2	0	2	0	NW	2	NW	4	NNW	2	0·0	3·4
20	62·3	60·8	61·4	26·5	13·0	18·1	26·1	20·2	79	40	71	12·2	9·9	12·5	0	0	0	NW	1	NNW	3	NNW	3	0·0	3·7
21	61·9	59·8	60·3	26·6	13·0	17·4	26·2	21·0	80	41	57	13·1	10·2	10·6	8	1	0	NW	2	NNW	3	N	4	0·0	4·1
22	59·8	57·5	57·7	27·6	11·6	16·2	27·1	20·2	86	30	62	11·8	7·9	11·0	0	1	0	NW	2	NW	3	N	2	0·0	4·8
23	58·2	57·4	57·6	28·8	12·5	17 2	28·2	18·9	94	31	75	13·7	8·6	12·2	0	1	0	NW	1	NW	2	NW	2	0·0	2·4
24	58·0	56·4	58·2	28·7	12·9	21·0	27·4	20·4	63	42	71	11·5	11·4	12·6	1	4	0	SW	1	NW	3	NNW	4	0·0	2·9
25	59·4	58·5	60·2	27·6	15·3	20·9	26·4	21·4	76	50	73	13·9	12·6	13·8	5	0	0	SW	2	NW	3	NNW	3	0·0	3·2
26	61·2	60·1	60·9	28·1	14·5	19·2	27·6	20·4	86	41	78	14·1	11·4	13·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NNW	1	0·0	2·9
27	59·9	57·8	58·0	32·7	14·4	21·1	32·2	20·6	64	29	72	11·8	10·2	13·0	0	0	0	SE	1	S	2	SW	3	0·0	3·6
28	58·5	57·6	58·6	33·6	14·6	21·5	32·3	25·5	58	27	43	11·0	9·8	10.1	0	0	3	SW	2	S	2	NE	2	0·0	5·5
29	59·6	58·6	59·5	36·0	18·9	25·9	35·7	22·8	47	20	43	11·5	8·8	9·0	1	2	0	SSW	2	SW	1	NW	2	0·0	4·6
30	60·4	59·1	59·4	35·8	14·0	23·0	35·2	19·6	50	18	69	10·5	7·6	11·6	0	0	0	SW	2	SE	1	S	3	0·0	3·8
31	60·4	58·6	58·8	28·6	17·7	21·0	27·8	22·8	88	56	74	16·3	15·6	15·2	10	0	0	N	2	NW	2	NNW	2	0·0	2·8
Month	60·31	58·85	59·69	28·9	14·0	20·2	28·2	21·0	74	38	67	12·9	10·4	12·3	1·7	1·3	0·2	—	1·8	—	2·7	—	2·8	0·0	3·79

Remarks:—

GIZA.

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

$C_h = +2$ mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	57·9	56·2	56·6	32·6	16·5	20·7	31·8	19·8	82	31	73	14·8	11·0	12·6	0	1	0	NNW	1	NNW	1	N	1	0·0	4·5
2	—	57·1	59·1	33·9	—	—	33·1	20·8	—	15	73	—	5·8	13·3	—	0	0	—	—	SW	3	NNW	3	0·0	4·5
3	60·6	59·3	60·0	27·6	13·0	20·2	26·8	19·8	75	40	85	13·2	10·3	14·6	0	2	1	NW	2	NW	3	NNW	2	Drops	2·8
4	59·7	58.0	58·9	26·3	14·4	18·4	25·4	20·8	93	50	73	14·6	11·9	13·2	5	4	2	NW	1	NNW	3	N	3	0·0	2·4
5	58·9	57·1	57·3	26·5	13·5	17·0	25·8	18·9	98	51	80	14·1	12·5	12·9	0	1	0	NW	1	NW	2	N	3	0·0	2·1
6	58·2	56·4	56·9	30·1	13·2	19·1	29·3	18·4	69	31	70	11·3	9·5	11·1	0	0	0	S	2	NW	2	N	1	0·0	3·0
7	57·2	55·8	56·9	30·2	13·0	18·6	29·8	18·9	82	29	61	13·0	9·1	10·0	1	0	0	SW	1	SW	2	NW	1	0·0	3·6
8	58·8	57·4	58·4	27·0	13·3	18·9	25·9	17·9	83	35	59	13·4	8·5	9·0	0	1	0	S	2	NW	2	N	3	0·0	3·2
9	59·8	59·3	60·5	25·0	11·8	18·2	22·7	17·3	68	51	85	10·6	10·4	12·4	0	5	0	SW	2	NW	3	NW	1	0·0	2·0
10	61·8	60·0	60·5	23·5	11·1	15·9	21·9	17·8	89	50	70	12·0	9·8	10·7	6	6	0	SW	1	NW	1	NNW	3	0·0	1·8
11	60·8	58·7	58·6	23·4	10·4	16·7	21·6	14·9	79	51	89	11·2	9·8	11·2	2	1	0	NW	2	N	1	NW	3	0·0	2·3
12	57·3	55·8	56·7	23·0	11·8	16·6	22·8	17·3	87	50	74	12·3	10·3	10·9	0	3	0	NW	2	NW	2	NNW	1	0·0	2·4
13	54·3	51.0	52·2	23·7	11·2	16·2	22·7	22·2	87	51	44	12·0	10·4	8·7	8	10	10	SW	1	SSW	2	SW	3	0·0	4·6
14	55·8	55·7	57·4	23·2	15·8	17·9	22·3	17·0	59	46	67	9·0	9·1	9·6	10	10	0	SW	1	SW	2	SW	3	0·0	2·3
15	59.2	57·9	57·7	24·5	9·6	15·7	23·9	16·0	64	29	70	8·6	6·3	9·5	0	0	10	S	2	SW	2	NNW	1	0·0	3·2
16	57·5	55·8	57·3	25·0	9·2	14·9	24·4	17·4	69	30	46	8·7	6·7	6·8	0	2	0	NW	1	NW	2	SW	1	0·0	3·3
17	58·6	57·6	58·4	24·1	8·5	14·0	23·3	12·9	76	43	88	9·0	9·1	9·7	0	0	0	SSW	3	SW	1	SW	3	0·0	2·3
18	59·8	58·1	58·1	24·6	9·2	14·4	23·8	13·6	72	38	82	8·7	8·5	9·5	0	0	0	S	3	SW	2	S	1	0·0	2·4
19	57·9	56·7	57·8	25·0	9·0	14·7	24·0	13·4	70	34	87	8·7	7·6	9·9	1	0	0	S	2	SW	2	SW	1	0·0	2·2
20	59·4	58·9	60·6	25·1	8·4	13·5	23·9	11·4	81	31	82	9.3	6·9	8·2	0	0	0	SW	1	SW	2	SW	3	0·0	2·5
21	63·1	62·4	63·8	22·9	6·9	13·4	21·8	17·1	81	54	75	9·2	10·5	10·9	0	7	0	SW	1	NW	3	NNW	1	0·0	2·5
22	64·9	63·6	63·2	22·5	10·1	14·0	21·6	14·0	98	54	93	11·6	10·3	11·0	0	1	0	NW	1	NW	3	NW	1	0·0	1·6
23	61·7	59·3	58·5	24·5	8·8	14·0	22·4	16·9	90	52	79	10·6	10·5	11·3	3	9	0	NW	1	NW	2	W	3	0·0	2·1
24	57·2	54·9	56·2	25·0	12·3	15·4	23·4	19·6	83	40	58	10·8	8·7	9·9	10	10	10	S	2	S	3	SW	1	0·0	3·4
25	57·5	54·7	55·4	25·9	14·7	16·3	24·5	19·8	76	48	70	10·5	10·9	12·1	6	8	10	S	2	SW	4	SW	1	0·0	3·1
26	57·9	55·1	55·5	26·8	14·8	17·9	26·0	19·7	80	52	81	12·2	12·9	13·8	3	8	0	S	1	S	3	NNW	4	1·1	2·7
27	56·6	55·4	57·1	21·8	16·7	16·9	21·0	18·3	89	38	48	12·7	7·1	7·5	8	3	10	SW	2	SW	7	SW	3	0·0	6·0
28	60·6	60·7	62·2	19·4	11·5	12·9	18·7	11·9	80	52	89	8·8	8·4	9·1	6	8	7	SW	2	W	3	W	1	0·0	2·1
29	64·4	64·0	65·4	19·8	8·1	11·1	18·6	10·9	87	48	92	8·6	7·6	8·9	8	9	2	SW	1	SW	2	SW	1	0·0	1·0
30	67·1	65·5	66·2	20·7	6·8	11·5	19·9	14·0	92	51	88	9·2	8·9	10·4	0	0	2	NW	2	NW	3	NW	1	0·0	2·1
Month	59·47	57·95	58·78	25·1	11·5	16·0	24·1	17·0	81	42	74	11·0	9·3	10·6	2·7	3·6	2·1	—	1·6	—	2·4	—	1·9	1·1	2·80

Remarks:—

$C_h = +2$ mm. **December 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	67·1	65·8	66·7	20·5	8·2	11·4	19·4	14·9	100	56	78	10·1	9·5	9·9	4	7	6	NW	2	NW	3	NNW	2	0·0	2·0
2	65·9	64·7	65·2	19·7	9·0	11·2	19·1	14·6	94	53	78	9·3	8·7	9·7	6	8	3	NNW	2	NW	4	NNW	2	0·0	3·3
3	65·3	63·2	63·1	20·0	11·2	13·2	19·5	13·9	87	54	87	9·7	9·1	10·2	9	3	1	NNW	3	NNW	5	NNW	3	0·0	3·1
4	61·2	59·5	60·3	20·5	8·3	13·8	18·5	11·0	94	56	97	10·9	8·9	9·4	10	10	1	NW	2	NW	3	NW	1	0·0	2·2
5	59·2	58·5	60·7	19·8	9·0	10·3	19·1	10·5	85	55	95	7·9	8·9	9·0	10	5	0	S	3	NW	3	NW	1	0·0	1·7
6	63·7	63·1	64·3	21·5	8·7	12·8	20·8	12·8	88	54	91	9·6	9·9	10·0	0	4	0	S	2	W	3	NW	1	0·0	1·6
7	64·7	63·5	63·5	21·0	7·0	11·0	20·4	12·3	100	44	90	9·8	7·7	9·5	8	10	0	SW	1	NW	2	NW	1	0·0	1·4
8	62·1	59·9	60·3	21·0	7·0	12·2	20.0	16·2	88	42	68	9·2	7·3	9·4	0	4	10	S	2	SW	3	NW	2	1·1	2·4
9	61·0	60·4	61·1	15·7	9·3	10·3	12·6	10·4	100	80	96	9·3	8·6	9·0	10	10	0	SW	1	Calm	0	SW	1	3·1	0·6
10	61·5	61·0	61·8	16·8	7·6	11·2	14·6	12·2	92	84	95	9·0	10·3	10·0	8	6	1	SW	3	SW	3	SW	1	0·0	0·6
11	63·6	62·5	63·2	20·0	7·4	10·7	17·4	14·8	100	74	85	9·6	11·0	10·6	10	7	9	SW	3	S	3	SW	1	0·0	0·5
12	63·7	62·0	62·4	20·0	8·1	11·9	19·5	10·6	89	44	91	9·1	7·3	8·6	0	1	0	SW	2	SW	2	SW	1	0·0	3·0
13	63·4	62·0	63·2	21·6	9·5	11·3	20·8	11·3	71	42	93	7·1	7·6	9·2	2	3	0	S	2	W	3	NW	1	0·0	1·8
14	64·5	63·0	64·2	21·0	8·0	12·2	19·5	14·9	90	57	80	9·4	9·7	10·0	2	5	0	S	2	NW	3	NNW	1	0·0	1·3
15	65·2	63·7	65·0	19·8	7·6	8·9	18·9	13·7	100	57	87	8·5	9·2	10·1	10	5	0	NW	2	NE	3	NNW	1	0·0	1·3
16	65·5	64·7	65·2	19·9	7·4	8·8	19·5	12·9	100	59	95	8·5	10·0	10·4	5	2	0	NW	2	NW	3	NNW	1	0·0	1·4
17	65·8	63·8	63·9	21·0	7·0	7·8	20·7	11·9	100	50	96	7·9	8·9	9·9	10	0	0	NW	1	N	3	NW	1	0·0	1·7
18	63·4	61·1	60·7	20·1	7·5	10·9	19·7	14·6	100	59	85	9·7	10·1	10·5	10	0	0	NW	3	NW	3	NNW	2	0·0	1·3
19	59·1	56·5	56·3	21·6	10·0	11·2	21·4	11·9	100	53	98	9·9	9·9	10·2	10	8	0	NW	2	S	1	W	2	0·0	1·0
20	56·5	56·3	58·0	20·5	5·5	10·7	20·3	14·5	89	49	80	8·4	8·6	9·7	1	5	0	S	3	SW	3	W	3	0·2	2·0
21	61·7	61·2	62·9	20·0	10·7	13·4	18·7	15·0	93	67	81	10·5	10·7	10·2	5	6	1	NW	2	W	3	NW	1	0·0	2·2
22	64·3	63·2	64·2	19·8	9·9	12·9	18·8	13·8	78	55	88	8·6	8·8	10·3	10	6	8	SSE	1	W	2	Calm	0	0·0	1·5
23	63·7	61·4	62·1	18·7	7·0	8·6	18·3	10·9	100	57	92	8·3	8·9	8·9	10	8	0	Calm	0	NNW	3	NW	3	0·0	1·9
24	62·3	61·3	61·9	19·4	4·4	6·1	18·4	13·2	100	63	73	7·0	9·9	8·2	10	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	0·0	1·5
25	63·2	61·9	62·9	20·0	4·8	6·2	19·6	12·5	100	47	83	7·1	8·0	8·9	4	1	0	NW	2	N	3	NNW	2	0·0	2.0
26	63·4	62·0	62·1	19·9	4·3	6·4	18·4	8·9	100	57	96	7·2	8·9	8·2	10	0	1	NW	1	NW	2	NE	1	0·0	1·1
27	61·8	59·5	60·5	27·6	—	5·7	24·3	20·3	100	46	51	6·9	10·1	8·9	10	1	10	NW	1	NW	2	S	3	0·0	3·4
28	62·7	61·6	62·2	20·6	—	12·2	19·2	12.4	76	29	76	8·1	4·8	8·1	5	6	8	W	1	W	2	SW	1	0·0	2·8
29	62·9	61·7	63·1	19·4	11·5	12·2	17·4	11·0	65	59	87	6·9	8·7	8·6	10	4	3	SW	3	S	2	SW	2	0·0	1·7
30	63·9	62·6	64·0	20·1	8·0	10·9	19·9	10·4	83	41	93	8·0	7·0	8·7	3	1	0	SW	2	W	3	NW	2	0·0	2·0
31	65·5	64·3	65·2	18·9	5·0	9·9	18·2	12·5	100	58	91	9·1	9·1	9·8	0	5	3	SW	2	NW	3	NW	3	0·0	1·4
Month	63·15	61·80	62·59	20·2	7·9	10·5	19·1	12·9	92	55	86	8·7	8·9	9·5	6·5	4·5	2·1	—	1·9	—	2·7	—	1·6	4·4	1·80

Remarks:—8 ● 20^h.—9 ● 11^{45}–11^{55}, 12^{05}–12^{40}, ●° 13^{40}–14^{05}.—20 ●° 12^{48}–12^{50}.—28 ●° 10^{08}, 18^{10}.

TOR.

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

C_h = + 0·2 mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	65·2	63·9	64·7	24·8	6·6	8·0	23·5	19·0	55	48	69	4·3	10·3	11·3	6	0	5	N	16	NNW	8	NE	21	—	4·2
2	65·8	63·8	64·2	23·5	7·3	12·3	22·5	18·7	58	70	69	6·1	14·2	11·0	3	5	3	N	16	NW	8	N	8	—	2·7
3	64·0	62·5	63·0	19·8	8·8	11·1	19·5	14·6	72	71	63	7·1	12·0	7·9	8	9	2	N	8	NNW	37	N	4	—	3·7
4	63·2	61·8	62·4	21·0	6·8	11·0	20·5	15·6	64	63	74	6·3	11·4	9·7	8	1	2	N	8	WNW	12	N	4	—	3·6
5	63·5	61·9	62·9	20·4	10·2	12·6	19·5	16·6	70	76	73	7·6	12·7	10·3	2	10	10	N	4	N	4	N	4	—	3·1
6	60·7	58·2	58·4	26·5	6·2	19·5	24·0	20·5	40	60	80	6·7	13·3	14·3	6	8	9	ESE	21	SSE	41	SE	29	—	6·2
7	60·2	60·0	62·2	22·0	9·5	16·0	20·0	16·6	37	76	33	5·0	13·2	4·7	2	1	3	NNE	8	N	12	NNW	21	—	10·4
8	64·5	62·2	62·5	19·5	8.7	10·6	18·6	13·5	68	52	42	6·4	8·3	4·8	1	0	0	NNE	4	NW	16	N	12	—	5·5
9	62·8	61·8	62·9	19·5	6·9	9·9	18·5	16·0	58	29	41	5·3	4·6	5·5	6	1	3	N	8	NW	12	N	25	—	9·4
10	65·0	65·0	67·3	16·1	9·5	12·6	15·5	11·5	59	54	47	6·4	7·1	4·8	2	3	3	WNW	25	NW	21	N	4	—	6·1
11	68·9	66·9	67·6	18·5	5·0	9·4	17·5	12·2	57	35	45	5·1	5·2	4·8	1	2	2	N	8	NW	16	N	8	—	4·3
12	66·5	64·7	65·0	19·5	7·4	11·1	19·0	13·5	61	62	57	6·0	10·1	6·6	9	1	7	N	12	NW	25	N	12	—	3·9
13	64·2	62·9	63·9	19·1	6·0	9·0	19·0	12·9	66	53	65	5·6	8·7	7·2	4	1	1	NNE	12	WNW	29	N	4	—	5·4
14	65·3	63·5	63·9	20·6	7·0	10·1	19·5	14·1	57	67	78	5·3	11·3	9·3	1	0	0	N	12	WNW	29	N	4	—	2·1
15	64·2	62·9	63·7	20·3	7·0	10·1	19·5	15·8	72	71	42	6·7	12·0	5·7	1	3	2	N	4	NNW	33	N	16	—	2·3
16	64·3	62·1	63·7	21·0	5·2	10·3	20·0	18·1	59	58	74	5·5	10·2	11·4	2	9	0	N	4	NNW	25	NNW	16	—	2·6
17	62·3	59·5	62·0	20·5	5·6	7·9	20·5	14·0	64	63	80	5·1	11·4	9·5	0	6	0	N	12	NW	4	N	4	—	2·0
18	60·3	63·0	60·0	23·5	5·7	8·8	21·5	18·1	49	66	60	4·1	12·6	9·3	0	0	0	NNE	16	NNW	16	Calm	0	—	2·8
19	59·5	57·1	56·8	25·2	7·6	17·1	24·5	17·4	74	47	99	10·7	10·5	14·6	1	3	1	E	16	S	37	SE	45	—	4·7
20	59·7	59·3	61·1	26·0	16·0	23·1	22·0	21·5	56	70	58	11·6	13·7	11·0	9	2	6	ENE	25	E	25	Calm	0	—	3·6
21	61·5	59·6	59·0	21·2	14·4	18·6	21·0	20·0	70	66	72	11·1	12·1	12·4	7	8	0	NNW	21	WNW	21	NNW	12	—	4·6
22	57·7	56·6	60·3	23·6	15·5	18·4	21·5	17·7	76	49	49	11·9	9·3	7·3	6	0	0	NNW	21	NW	25	N	21	—	10·0
23	62·4	62·7	63·8	22·0	8·0	10·0	21·5	15·8	57	34	45	5·2	6·5	6·0	0	0	0	N	16	NW	16	N	21	—	6·5
24	64·8	62·8	64·0	20·5	6·6	8·0	20·0	15·4	64	58	59	5·2	10·2	7·8	0	0	0	N	8	NW	25	N	8	—	7·3
25	64·7	62·8	63·0	25·0	7·5	11·5	23·0	20·0	54	59	64	5·4	12·3	11·1	0	0	0	NNE	12	NW	21	N	25	—	11·0
26	63·4	62·2	62·8	20·2	11·0	15·0	18·0	16·5	53	61	44	6·8	9·3	6·1	0	0	0	NW	25	WNW	45	WNW	41	—	10·5
27	63·7	62·2	63·1	17·9	7·5	10·0	17·5	15·5	58	60	48	5·4	8·9	6·2	0	0	0	N	16	WNW	37	NNW	37	—	10·6
28	64·4	63·8	63·9	18·5	9·5	13·3	17·5	15·0	56	65	64	6·5	9·6	8·1	1	0	0	NNW	37	NW	41	NNW	4	—	6·2
29	64·2	63·7	63·4	20·5	6·5	9·5	18·0	14·0	50	65	61	4·5	10·0	7·2	8	6	2	N	16	NNW	12	NNW	4	—	2·6
30	63·2	61·9	61·9	21·6	7·0	9·5	19·0	14·9	61	62	50	5·4	10·1	6·2	1	1	1	N	8	NW	21	N	8	—	5·8
31	63·0	62·3	62·9	19·0	7·0	14·6	18·2	16·0	52	48	43	6·4	7·3	5·8	2	1	1	NNW	12	NW	33	NNW	12	—	4·2
Month	63·33	62·05	62·78	21·2	8·2	12·2	20·0	16·2	60	59	60	6·5	10·3	8·3	3·1	2·6	2·0	—	13·9	—	22·8	—	14·0	—	5·42

Remarks:—20 ☈ 2h.

C_h = + 0·2 mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·4	61·9	62·9	21·6	8·0	10·5	19·0	17·0	67	62	60	6·3	10·1	8·6	1	1	8	N	8	NW	25	N	8	—	4·0
2	62·4	61·2	61·2	18·6	10·4	13·2	18·5	17·5	57	67	61	6·5	10·6	9·1	6	8	8	N	8	NW	12	NNW	21	—	4·5
3	61·7	60·4	61·7	20·0	12·2	15·4	18·4	16·5	55	54	52	7·1	8·4	7·2	6	2	4	NNW	12	NW	33	NNW	16	—	6·7
4	63·1	62·3	64·2	19·0	10·5	14·6	18·5	16·4	54	57	79	6·7	9·0	11·0	3	1	1	NNW	25	NW	41	NW	12	—	7·7
5	65·6	64·4	65·3	19·0	9·2	12·4	18·0	15·0	68	65	70	7·2	10·0	8·9	2	1	2	N	8	NW	41	N	12	—	3·7
6	66·0	64·5	64·9	20·0	6·6	11·0	18·1	13·0	58	58	50	5·6	8·9	5·6	2	2	1	NNE	12	NW	16	N	4	—	6·2
7	65·2	62·6	62·6	21·5	6·6	10·0	20·0	18·0	57	67	40	5·2	11·7	6·2	1	1	1	N	8	NW	12	NNW	4	—	8·5
8	62·7	61·9	62·0	19·0	9·5	15·5	18·0	16·6	50	70	46	6·6	10·7	6·4	1	1	0	NNW	29	NNW	50	NNW	41	—	10·6
9	63·7	62·7	63·0	20·0	12·6	15·5	20·0	13·1	59	55	61	7·7	9·5	6·8	2	1	4	NW	16	NW	8	N	12	—	4·0
10	62·5	59·7	60·3	20·6	7·0	9·0	19·0	16·5	65	63	43	5·5	10·3	6·0	3	3	1	NE	16	NNW	12	N	4	—	4·6
11	61·1	60·9	62·6	19·0	8·7	15·5	18·0	17·5	45	62	54	5·8	9·5	8·0	1	1	6	NNW	21	NNW	50	NW	33	—	10·6
12	64·3	60·8	62·6	20·5	10·0	11·4	20·5	16·0	67	52	69	6·8	9·3	9·4	4	2	8	N	4	N	12	N	4	—	4·6
13	61·7	59·7	58·9	19·5	9·8	12·1	18·0	18·0	69	57	61	7·3	8·7	9·3	8	4	9	NNE	4	NW	12	NNW	4	—	4·1
14	60·2	60·2	60·8	20·4	7·2	10·5	18·5	18·0	69	66	46	6·5	10·4	7·1	0	1	2	N	8	NW	37	NNW	33	—	9·2
15	64·4	63·3	63·5	18·6	8·7	13·0	18·1	17·4	62	56	66	6·9	8·6	9·7	1	1	1	NNE	12	WNW	33	NNW	16	—	6·1
16	62·3	60·3	59·8	20·6	11·0	12·4	19·8	18·0	73	60	49	7·8	10·3	7·5	9	3	1	N	12	NW	16	NNW	8	—	3·8
17	61·7	59·2	60·9	21·5	9·6	17·1	21·0	17·1	46	37	46	6·7	6·9	6·7	1	1	2	NW	8	NW	25	NW	16	—	9·1
18	62·6	61·4	62·9	22·5	8·5	12·0	18·5	15·7	71	52	55	7·4	8·2	7·2	3	4	3	N	12	NW	16	NNW	12	—	6·8
19	66·4	65·8	66·5	19·4	9·1	15·0	17·5	17·4	60	65	52	7·6	9·6	7·7	2	3	0	NNW	40	NW	45	NNW	21	—	6·8
20	68·0	65·1	65·2	19·0	7·4	10·1	18·5	15·5	60	61	58	5·5	9·7	7·6	1	4	6	NNE	16	NW	33	N	8	—	4·1
21	64·8	62·7	62·1	21·0	9·0	12·5	20·5	15·6	54	55	65	5·9	9·9	8.7	9	2	1	NNE	4	NW	4	NNW	4	—	6·2
22	61·1	58·8	58·3	22·7	12·1	14·0	21·8	16·6	42	54	41	5·0	10·5	5·8	8	3	0	N	4	NW	8	NNE	8	—	5·6
23	57·8	55·9	57·0	25·1	8·6	14·5	24·5	18·6	48	30	59	5·8	6·7	9.4	3	1	2	NNE	8	NE	12	N	2	—	5·4
24	60·2	59·2	58·8	23·4	11·0	13·5	20·5	18·0	66	55	33	7·6	9·9	5·1	0	0	1	N	4	NW	33	NE	4	—	7·2
25	62·2	61·1	61·7	25·0	10·5	15·5	19·5	18·5	36	60	66	4·7	10·1	10·4	0	8	1	N	12	NW	12	N	4	—	4·4
26	62·9	61·2	61·1	24·5	10·8	14·9	22·5	17·4	51	63	61	6·3	12·6	9·0	1	3	0	NNE	8	NW	21	NNE	4	—	4·3
27	60·5	58·7	59·1	25·6	10·8	16·2	24·0	19·0	39	60	53	5·3	13·3	8·7	0	0	0	Calm	0	NW	4	Calm	9	—	3·9
28	58·8	56·3	56·6	26·5	12·5	16·5	24·0	21·5	56	63	61	7·9	14·1	11·5	1	9	3	N	12	S	33	NE	16	—	6·2
Month	62·80	61·15	61·66	21·2	9·6	13·4	19·8	17·0	57	58	56	6·5	9·9	8·0	2·7	2·5	2·7	—	11·8	—	23·4	—	11·8	—	6·03

Remarks:—18 ●° 11h.—23 ∞.—25 ∞.

TOR.

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

$C_h = +\ 0{\cdot}2$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	30 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.)
	700 +																								
1	56·7	54·5	55·0	28·5	16·3	24·0	24·5	24·6	67	75	71	14·9	17·0	16·3	7	6	10	SSE	33	SSW	33	SE	29	—	3·8
2	55·5	58·1	54·0	25·5	19·1	20·0	21·5	21·5	77	78	79	13·4	14·8	15·0	10	8	6	W	29	NW	29	NW	16	—	3·1
3	58·2	58·1	60·5	25·1	17·0	17·9	24·5	20·2	76	15	34	11·5	3·5	6·0	3	1	0	NNW	33	NW	45	NNW	16	—	11·6
4	64·7	63·0	62·7	21·0	11·5	15·1	19·7	15·0	63	57	64	8·1	9·7	8·1	0	0	0	N	4	NW	25	Calm	0	—	5·7
5	60·5	57·6	56·6	25·5	8·3	—	23·0	20·5	—	40	55	—	8 4	9·9	0	0	1	N	4	NW	4	N	4	—	6·7
6	59·1	58·6	59·6	20·9	—	16·5	19·5	17·1	51	37	48	7·1	6·2	7·0	1	1	1	NNW	33	NW	21	NNW	4	—	7·6
7	61·9	61·1	62·7	21·5	10·0	13·5	20·5	15·5	63	33	42	7·3	6·0	5·5	4	3	0	N	4	NNW	21	N	8	—	7·1
8	64·9	63·2	63·7	24·0	8·0	12·7	22·0	17·5	54	42	48	5·9	8·3	7·1	0	1	1	N	4	NW	12	NNW	4	—	6·3
9	65·5	64·1	64·7	24·0	10·5	16·4	20·5	20·0	39	63	72	5·4	11·4	12·4	0	0	0	N	4	WNW	25	NNW	4	—	6·4
10	64·9	63·6	63·7	24·1	10·2	14·5	22·1	20·6	53	61	32	6·6	12·1	5·9	0	0	0	N	4	WNW	29	N	8	—	5·8
11	63·4	61·6	61·2	24·4	10·5	18·5	21·2	19·4	52	62	64	8·2	11·4	10·9	0	2	1	N	4	WNW	29	NNW	8	—	6·5
12	63·2	61·9	61·4	27·8	10·4	17·6	25·2	22·6	65	63	63	9·7	14·9	12·7	1	2	1	N	4	NW	12	NNW	4	—	4·0
13	63·7	61·6	61·6	24·0	13·7	19·0	23·0	20·5	81	70	51	13·2	14·7	9·2	1	1	2	N	4	NW	16	NE	12	—	5·1
14	63·1	61·9	62·4	24·5	11·2	18·0	22·6	21.0	48	70	52	7·3	14·3	9·6	1	1	1	N	4	NW	25	N	4	—	3·6
15	63·5	61·4	61·8	24·7	11·1	17·0	23·6	19·6	53	61	79	7·6	13.0	13·3	4	3	0	N	4	NW	4	Calm	0	—	3·5
16	62·2	59·6	59·1	27·2	11·2	16·4	24·3	20·5	60	54	71	8·4	12·1	12·7	1	1	1	N	4	NW	12	Calm	0	—	4·3
17	57·9	56·0	56·1	28·0	14·9	18·5	25·0	22·6	46	50	77	7·2	11·7	15·8	3	9	2	N	12	NW	37	S	4	—	6·0
18	58·7	59·3	60·4	27·4	17·4	22·5	24·5	23·0	48	47	67	9·7	10·6	14·1	2	1	0	N	29	NW	37	NNW	25	—	10·5
19	63·4	62·6	62·3	24·5	15·9	20·0	24·5	21·6	67	53	65	11·7	12·2	12·4	6	3	0	WNW	21	NW	37	NNW	21	—	5·7
20	63·1	60·3	59·4	22·2	16·3	18·7	21·0	21·0	70	78	77	11·2	14·3	14·2	0	0	0	NW	25	NW	45	NW	25	—	6·4
21	60·6	58·3	58·3	23·0	16·5	18·5	21·5	21·0	67	74	78	10·6	14·1	14·5	0	1	0	NNW	12	NW	29	NNW	16	—	4·0
22	59·5	57·4	58·1	26·0	15·9	20·0	21·3	21·5	79	54	78	13·8	12·1	14·8	0	2	0	WNW	29	NW	25	SSE	4	—	4·6
23	59·1	57·5	57·4	28·0	17·0	20·5	25·0	22·1	69	61	77	12·3	14·3	15·3	4	2	0	N	8	NW	21	E	21	—	4·5
24	58·5	57·2	57·2	25·0	19·5	20·5	24·0	22·5	77	72	67	13·8	15·8	13·6	0	1	0	NW	21	WNW	25	NNW	8	—	2·9
25	58·1	56·5	56·6	33·1	12·9	20·5	27·5	24·5	83	35	53	14·8	9·5	12·0	1	8	1	WNW	16	NW	25	N	4	—	8·9
26	58·1	56·8	57·5	23·5	18·5	20·0	22·7	21·0	72	53	71	12·4	10·8	13·1	3	1	1	NW	21	NW	25	NNW	25	—	8·9
27	59·1	58·0	58·3	26·1	13·4	20·0	24·0	21·1	68	45	67	11·8	10·0	12·4	1	1	0	WNW	25	NW	29	Calm	0	—	7·1
28	58·7	57·2	57·7	27·4	12·3	19·6	26·0	21·3	39	55	82	6·6	13·7	15·4	1	1	0	SE	4	SSW	25	SSE	21	—	4·7
29	60·2	59·3	60·6	30·0	14·4	21·2	28·4	24·0	73	58	44	13·6	16·6	9·7	0	0	0	WNW	25	NW	21	NW	41	—	13·6
30	62·4	61·9	62·3	24·4	17·4	20·2	22·0	20·7	49	53	45	8·7	10·4	8·1	4	2	0	NNW	41	NW	50	NNW	25	—	14·1
31	63·2	61·1	60·5	24·4	17·3	19·0	20·6	19·6	56	63	38	9·1	11·3	6·5	1	0	0	WNW	41	NW	33	NNW	12	—	13·2
Month	61·02	59·49	59·79	25·3	14·0	18·6	23·2	20·8	62	56	62	10·1	11·8	11·4	1·8	2·0	0·9	—	16·3	—	26·0	—	12·0	—	6·65

Remarks:—1 ∞. ●° 21³⁰.—2 ∞ ●°.

$C_h = +\ 0{\cdot}2$ mm.

April 1914.

1	60·2	58·9	58·9	23·5	16·6	19·1	22·0	18·4	43	47	35	6·9	9·3	5·4	1	1	0	N	25	NW	21	NNW	4	—	11·8
2	60·0	59·5	61·1	21·6	11·5	17·0	20·5	18·0	53	37	48	7·6	6·6	7·3	2	1	9	NW	16	N	16	NNW	21	—	10·4
3	63·3	63·4	63·9	20·5	13·8	16·5	19·0	18·5	50	49	54	7·0	8·1	8·5	3	2	1	NNE	25	WNW	45	NNW	16	—	12·2
4	66·7	66·3	65·4	22·2	13·9	18·4	20·7	21·1	54	50	42	8·5	9·1	7·9	1	0	0	WNW	12	NW	27	NNW	8	—	7·5
5	65·3	62·4	62·4	—	11·0	17·0	24·4	18·5	38	47	46	5·5	10·7	7·2	0	0	3	ESE	4	NW	33	ESE	4	—	6·7
6	60·8	57·9	57·3	26·5	11·6	20·0	24·5	26·5	66	40	14	11·5	9·1	3·5	0	0	1	NW	21	N	37	N	25	—	9·7
7	58.6	56·7	57·8	31·2	18·9	20·0	26·6	23·6	82	66	43	14·3	17·2	9·3	3	3	2	WNW	21	NW	25	NW	21	—	8·6
8	61·6	61·5	62·3	24·6	17·6	20·0	21·0	21·6	—	60	57	—	11·0	10·8	0	0	0	N	33	NW	45	NNW	25	—	8·6
9	63·3	62·3	62·3	24·0	12·9	19·5	23·6	21·0	48	49	65	8·0	10·5	12·0	1	0	0	NW	4	NW	21	Calm	0	—	4·1
10	62·1	60·6	59·8	26·6	11·1	18·6	25·0	20·5	56	54	71	9·0	12·7	12·7	0	3	8	NNW	4	NW	21	Calm	0	—	6·7
11	59·8	59·0	57·6	28·3	13·9	19·1	25·6	20·5	70	61	77	11·5	14·8	13·8	1	1	2	NNE	8	W	12	W	4	—	4·3
12	58·2	57·3	57·3	26·1	13·9	20·7	23·5	22·2	77	63	76	13·9	13·6	15·0	0	2	1	WNW	37	N	29	NNW	29	—	4·1
13	59·3	57·9	59·3	29·6	18·0	20·0	25·0	22·5	82	59	72	14·3	13·8	14·5	0	3	0	WNW	25	N	21	Calm	0	—	4·7
14	59·5	58·0	58·0	29·6	16·8	23·0	28·5	28·0	35	37	24	7·4	10·5	6·7	3	4	1	N	16	NW	21	N	21	—	9·4
15	58·8	58·2	58·2	26·1	15·7	20·1	25·5	21·6	66	28	39	11·5	6·9	7·4	1	2	2	WNW	25	N	20	NNW	25	—	7·6
16	60·1	58·3	59·0	27·5	13·2	19·0	26·0	21·7	58	27	33	9·6	6·6	6·4	1	2	0	Calm	0	NW	16	NW	1	—	7·8
17	60·1	59·2	59·5	27·5	18·1	22·9	27·5	22·0	58	33	82	12·1	8·8	16·2	10	9	3	SE	25	SSE	21	SSE	29	—	5·4
18	58·3	55·4	53·7	29·5	17·9	22·7	29·0	24·2	48	23	40	9·9	6·9	9·0	2	1	1	SSW	8	SSW	50	S	27	—	7·4
19	54·4	53·1	53·6	35·0	20·6	22·1	33·4	28·5	77	15	26	15·3	5·9	7·2	9	6	6	WNW	21	NW	21	NW	16	—	7·7
20	53·8	52·4	53·5	28·8	20·1	22·2	24·0	23·0	45	72	70	8·9	15·8	14·7	10	10	8	W	37	S	4	W	29	—	4·5
21	58·3	59·4	59·9	24·1	17·9	19·5	23·5	19·5	58	22	39	9·8	4·7	6·6	4	2	0	WNW	33	N	29	N	16	—	13·5
22	52·0	60·2	59·9	24·6	14·9	18·0	22·5	19·6	47	37	40	7·2	7·4	6·8	2	2	0	N	25	NW	29	N	8	—	9·7
23	59·5	58·8	57·8	22·0	10·5	18·6	20·5	19·2	49	73	62	7·8	13·1	10·3	3	8	9	NNE	4	NW	4	WNW	21	—	3·9
24	57·8	55·9	56·3	23·1	13·0	19·0	22·1	22·1	50	61	51	8·2	12·1	9·9	3	6	5	Calm	0	NW	29	NNW	21	—	6·9
25	58·9	57·8	57·8	24·0	16·1	20·5	22·5	21·7	55	60	60	10·1	12·0	11·4	3	2	0	NW	25	NW	33	NW	25	—	7·9
26	62·4	61·4	61·5	26·6	16·9	22·5	24·5	22·6	36	39	37	7·3	8·9	7·5	0	1	0	N	29	NW	41	NW	29	—	15·3
27	64·0	61·8	60·5	23·5	18·5	20·0	21·0	22·5	55	69	43	9·0	12·7	8·6	2	2	1	WNW	29	NW	57	NNW	37	—	11·2
28	61·4	60·0	59·3	24·5	17·5	20·5	21·5	23·5	70	66	35	12·5	12·4	7·5	1	1	0	WNW	41	NW	53	N	41	—	9·2
29	60·5	59·1	58·3	25·4	17·5	20·5	22·5	24·6	63	59	36	11·2	11·8	8·3	0	1	0	WNW	29	N	37	WNW	25	—	12·4
30	60·4	59·5	59·3	25·5	17·5	21·0	22·7	19·5	41	62	77	7·5	12·6	12·9	2	8	1	N	8	NW	33	NNW	4	—	8·5
Month	60·31	59·07	59·05	25·9	15·6	19·9	24·0	21·9	56	49	50	9·8	10·5	9·5	2·3	2·8	2·1	—	19·7	—	28·4	—	17·7	—	8·26

Remarks:—13 ●° 16ʰ.—19 Hot wind 12ʰ.—20 ∞.—23 ● 16ʰ–19⁴⁰.—27 🌂.—28 🌂.—29 🌂.

TOR.

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

C_h = + 0·2 mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	62·0	60·5	59·9	24·2	16·5	20·0	23·5	22·0	64	63	71	11·1	13·6	13·9	0	2	0	WNW	33	N	29	Calm	0	—	12·5
2	60·8	59·2	58·8	26·4	12·7	21·1	26·0	23·2	73	62	32	13·5	15·4	6·9	0	0	0	WNW	21	WNW	12	Calm	0	—	3·9
3	59·7	59·2	58·3	29·0	15·0	21·2	25·0	25·6	73	61	47	13·4	14·3	11·5	0	0	0	WNW	25	WNW	21	WNW	12	—	6·0
4	60·0	58·7	57·3	27·0	19·9	21·5	25·0	23·1	74	64	75	14·1	15·2	15·7	0	0	0	WNW	21	NW	29	NW	16	—	4·7
5	58·2	56·6	55·6	27·6	20·3	22·0	25·6	24·1	71	59	63	13·9	14·3	14·0	7	2	0	WNW	29	WNW	25	NW	8	—	4·4
6	57·5	55·5	55·5	28·2	19·9	21·5	24·8	25·7	82	69	47	15·6	16·0	11·4	0	0	0	WNW	25	NW	29	NW	12	—	9·2
7	56·2	58·7	57·6	28·2	20·4	22·2	26·0	25·0	69	52	55	13·6	12·9	12·8	0	0	0	WNW	33	NW	25	NW	12	—	7·7
8	59·6	58·0	59·0	33·3	14·9	26·0	28·0	25·2	41	52	43	10·2	14·4	10·2	0	1	0	W	4	S	25	Calm	0	—	9·0
9	60·2	59·7	59·4	31·0	17·9	23·5	28·0	24·5	60	42	46	12·9	11·6	10·3	0	0	0	WNW	29	NW	21	NNW	33	—	15·6
10	60·1	59·1	57·3	25·2	19·9	20·5	22·5	23·5	74	72	71	13·2	14·5	15·2	0	0	0	WNW	41	NW	41	NW	39	—	12·0
11	57·9	57·1	56·3	27·1	19·9	21·7	24·5	23·5	77	53	63	14·9	12·0	13·6	0	0	0	WNW	41	NW	33	Calm	0	—	6·8
12	58·4	57·2	57·1	28·7	16·5	22·5	26·5	23·1	74	59	76	15·0	15·1	15·8	0	0	0	NW	8	NW	16	Calm	0	—	6·2
13	58·6	57·6	57·6	30·6	15·4	23·5	25·7	24·0	82	75	78	17·7	18·3	17·2	0	0	0	W	4	NW	16	Calm	0	—	4·0
14	58·1	57·4	56·9	28·0	19·8	22·2	26·0	23·7	82	66	74	16·2	16·3	16·0	0	1	0	WNW	21	NW	16	NW	33	—	5·2
15	59·1	57·7	59·0	28·5	20·0	22·5	26·7	25·2	71	65	57	14·4	16·8	13·5	1	1	1	WNW	29	NW	41	NW	37	—	8·0
16	60·1	59·6	58·0	27·5	19·9	22·5	25·8	27·0	59	60	43	11·8	14·9	11·4	0	0	0	WNW	25	WNW	41	NW	25	—	11·4
17	59·7	57·2	57·6	39·6	21·2	24·2	28·2	33·0	63	65	12	14·1	18·2	4·5	0	2	10	WNW	37	WNW	50	NW	25	—	19·3
18	59·6	57·4	58·4	37·6	22·1	24·9	29·0	30·5	62	55	32	14·4	16·3	10·4	1	2	0	WNW	16	WNW	33	NW	4	—	13·0
19	59·0	57·2	56·4	33·6	23·4	24·5	29·2	28·7	68	62	45	15·5	18·8	12·9	0	1	8	WNW	29	WNW	37	NNW	21	—	11·7
20	56·9	54·6	55·4	33·0	19·5	27·1	29·8	25·0	60	57	71	15·8	17·8	16·7	0	0	0	Calm	0	WNW	37	NNW	21	—	5·7
21	54·2	53·8	55·2	35·0	21·1	23·5	27·5	32·2	82	71	43	17·7	19·3	15·4	0	0	1	WNW	12	WNW	25	NW	8	—	8·5
22	59·4	57·8	58·4	35.5	18·4	23·5	29·2	32·0	79	57	21	17·0	17·2	7·6	0	1	0	WNW	37	WNW	37	NW	12	—	11·0
23	60·4	60·4	58·6	33·0	21·9	22·6	29·8	26·5	76	46	54	15·5	14·1	15·7	2	2	4	WNW	41	WNW	29	NW	37	—	7·5
24	59·6	59·2	59·4	29·5	22·1	25·2	26·0	24·6	71	66	76	16·8	16·5	17·3	6	4	8	WNW	29	WNW	41	NNW	16	—	5·5
25	61·2	59·6	60·4	26·8	21·3	22·5	25·0	25·5	78	72	50	15·8	16·9	12·0	0	0	0	WNW	58	WNW	41	WNW	50	—	11·0
26	61·8	61·1	60·8	26·4	20·1	22·5	24·5	24·0	72	80	79	14·5	18·1	17·4	0	0	4	WNW	29	WNW	29	NW	21	—	6·4
27	56·1	49·8	57·8	27·5	20·1	22·2	25·5	25·2	86	69	69	17·1	16·8	16·3	0	2	0	NW	37	NW	29	NW	8	—	5·8
28	58·7	56·6	55·6	29·5	21·1	23·0	28·0	25·0	81	60	74	16·9	16·9	17·5	8	6	2	WNW	29	WNW	37	NW	20	—	8·4
29	57·9	56·4	56·4	27·2	22·1	24·2	26·5	24·5	76	69	80	16·9	17·8	18·1	0	0	8	WNW	29	WNW	29	NW	4	—	4·8
30	58·6	57·0	57·2	28·2	19·7	24·0	28·2	26·0	85	66	64	18·8	18·8	15·8	0	0	0	WNW	16	WNW	21	Calm	0	—	4·0
31	60·4	57·6	58·2	33·8	20·9	26·5	30·2	28·8	77	59	63	19·9	18·9	18·5	0	0	4	WNW	4	Calm	0	Calm	0	—	10·2
Month	59·03	57·64	57·72	29·9	19·5	23·1	26·7	25·8	72	62	57	15·1	16·1	13·7	0·8	0·9	1·6	—	25·5	—	28·9	—	15·3	—	8·37

Remarks:—17 Hot wind 19h.—18 Hot wind 18h15.—19 Hot wind 15h.—20 Hot wind 18h.—21 Hot wind 19h05.—22 Hot wind 15h40.—25 ⚮.

C_h = + 0·1 mm.

June 1914.

1	58·0	55·9	55·5	37·4	21·4	27·2	36·2	34·8	71	38	24	19·2	16·8	10·0	0	0	4	WNW	41	Calm	0	SW	16	—	10·2
2	56·0	55·1	54·9	36·0	24·1	25·0	28·6	28·6	86	67	51	20·2	19·5	14·7	0	0	0	WNW	29	WNW	16	NW	29	—	8·5
3	57·6	57·0	56·9	36·0	24·3	27·5	29·5	30·0	49	56	44	13·4	17·1	13·8	0	6	4	WNW	29	WNW	41	NW	33	—	10·2
4	56·4	54·5	52·1	37·6	20·4	25·2	31·0	27·5	80	38	60	19·0	12·7	16·3	2	2	4	WNW	4	WNW	4	SW	16	—	8·6
5	53·6	53·9	53·9	32·8	22·4	27·5	30·5	28·5	43	42	65	12·0	13·5	18·6	2	4	0	WNW	12	WNW	25	WNW	25	—	14·0
6	57·6	56·9	57·3	33·5	22·9	24·8	32·0	29·5	69	34	19	16·2	12·1	5·9	0	1	1	WNW	41	WNW	16	NW	16	—	13·0
7	54·6	56·8	56·3	32·5	19·9	25·0	30·5	32·5	84	44	50	19·8	14·1	18·1	0	2	0	WNW	12	NW	12	NW	12	—	6·8
8	57·0	55·8	56·8	38·1	22·1	29·0	34·0	28·5	49	31	71	14·5	12·3	20·6	0	0	0	Calm	0	NW	20	NW	16	—	9·2
9	57·3	56·4	56·0	32·0	20·4	27·0	29·5	27·5	76	59	67	20·1	18·0	18·3	6	4	0	NW	12	NW	12	NW	20	—	4·8
10	56·9	55·4	55·8	37·6	20·3	24·5	30·8	32·0	83	49	44	18·9	16·3	15·5	0	0	0	WNW	41	WNW	33	NW	33	—	9·0
11	58·6	55·9	57·4	32·0	23·1	24·0	26·2	29·5	75	72	65	16·6	18·0	20·0	0	0	0	WNW	41	WNW	41	NW	16	—	5·8
12	57·8	56·5	57·1	39·6	21·3	25·2	34·5	29·2	87	29	51	20·7	12·0	15·2	0	0	0	NNW	29	NNW	21	NW	16	—	10·2
13	58·3	56·4	57·0	38·1	23·9	25·0	33·5	34·5	76	38	25	17·8	14·6	10·2	0	0	0	WNW	41	WNW	24	NW	24	—	14·6
14	60·3	58·1	58·6	34·0	24·5	25·5	27·0	30·0	55	56	20	13·2	14·8	6·3	2	4	0	NNW	41	NNW	41	NNW	33	—	12·0
15	61·1	58·4	59·2	32·8	22·9	25·0	31·0	30·5	72	37	29	16·9	12·3	9·3	0	0	0	WNW	41	WNW	41	NW	24	—	12·0
16	58·9	58·4	58·0	33·5	23·9	26·0	31·5	31·0	62	35	32	15·4	12·0	10·6	0	2	0	WNW	29	WNW	25	Calm	0	—	6·8
17	57·5	54·7	55·7	39·1	18·9	32·0	34·0	27·8	24	41	66	8·4	16·2	18·1	0	0	0	Calm	0	SW	4	SW	8	—	14·5
18	58·4	56·2	56·0	36·0	24·5	25·4	27·5	30·5	69	57	34	16·7	15·4	10·9	0	0	0	NW	20	NW	50	NW	50	—	16·0
19	58·3	56·0	56·8	31·0	22·9	24·5	27·5	30·0	68	57	36	15·5	15·4	11·2	0	0	0	NW	45	NW	45	NW	50	—	17·0
20	58·5	55·8	56·6	34·5	23·7	25·0	27·5	34·5	68	57	29	16·0	15·4	12·0	0	0	0	NW	16	NW	45	NW	37	—	17·0
21	57·5	55·9	55·2	34·0	24·4	27·2	28·5	30·5	61	55	39	16·5	15·6	12·6	0	0	0	NW	24	NW	28	NW	28	—	17·0
22	57·5	55·3	55·7	34·5	23·9	26·5	30·2	33·0	59	61	34	15·1	19·5	12·9	0	0	0	NW	29	NW	37	NW	33	—	16·0
23	57·3	55·8	56·8	36·0	24·9	26·5	30·2	34·0	63	46	27	16·0	14·6	10·5	0	0	0	NW	37	NW	37	NW	41	—	15·0
24	56·4	53·7	54·7	34·2	24·1	25·6	30·5	31·8	71	35	36	17·4	11·3	12·7	0	0	0	NW	16	NW	50	NW	16	—	15·0
25	55·8	54·8	55·0	31·6	23·9	25·0	27·5	30·0	61	43	33	14·3	12·0	10·4	0	0	2	NW	24	NW	50	NW	25	—	12·5
26	57·1	55·8	55·4	34·5	24·4	25·5	30·0	31·0	72	41	42	17·5	13·0	14·1	0	0	2	NW	41	NW	16	NW	16	—	7·4
27	58·5	55·8	55·4	33·5	23·7	25·5	31·5	27·5	85	49	60	20·7	16·8	16·3	0	0	2	WNW	30	NW	37	WNW	29	—	10·0
28	55·9	57·8	55·8	32·6	24·4	27·3	30·5	28·5	48	51	52	12·9	16·4	14·8	0	0	0	WNW	32	NW	24	NW	29	—	11·5
29	56·1	56·4	55·8	34·0	24·4	25·2	28·0	29·0	67	47	34	15·9	13·3	10·2	0	2	0	NW	33	NW	29	NW	24	—	10·0
30	55·9	55·2	55·8	31·8	23·9	25·5	28·5	28·8	81	55	30	19·5	15·6	9·1	0	2	2	NW	33	NW	37	NW	8	—	12·0
Month	57·36	56·02	56·12	34·7	23·0	26·0	30·3	30·4	67	47	42	16·5	14·9	13·3	0·4	1·0	0·7	—	27·4	—	28·7	—	24·1	—	11·55

Remarks:—8 ⚮ 12h–15h, Hot wind 16h–19h30.—10 Hot wind 16h.—12 Hot wind 15h30.—13 Hot wind 16h.—18 ⚮.

TOR.

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

C_h = + 0·1 mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·9	56·8	56·6	31·0	24·9	26·0	28·0	28·0	62	47	47	15·4	13·3	13·3	0	2	4	NW	33	NW	37	NW	24	—	11·0
2	58·1	56·0	56·8	30·5	23·9	25·0	28·0	29·0	80	60	52	18·7	16·9	15·3	0	2	0	NW	37	NW	37	NW	8	—	17·0
3	56·9	56·4	55·8	32·5	23·7	25·5	28·5	29·0	74	61	49	17·9	17·7	14·5	0	0	0	WNW	33	NW	49	NW	33	—	13·6
4	56·1	54·9	53·8	34·0	24·1	25·8	28·5	29·0	60	61	57	14·7	17·7	17·0	4	4	8	WNW	37	WNW	41	WNW	41	—	14·0
5	54·9	54·6	53·0	36·2	24·9	26·5	27·0	35·5	63	56	14	16·0	14·8	6·2	0	6	4	WNW	45	WNW	45	WNW	33	—	13·0
6	54·3	52·7	52·7	36·0	24·9	26·5	31·0	28·0	69	40	56	17·8	13 2	15·6	0	0	0	NW	12	NW	33	NW	4	—	10·5
7	54·5	53·3	53·3	35·0	19·9	26·5	30·0	32·0	74	59	45	18·9	18·7	15·9	0	2	0	NW	21	NW	16	NW	21	—	4·4
8	55·2	53·3	52·7	38·6	22·9	26·0	31·0	30·5	50	51	47	12·4	17·1	15·2	0	2	0	NW	37	NW	21	NW	21	—	10·8
9	54·2	53·7	53·5	35·0	22·4	26·5	32·0	28·0	85	52	71	21·8	18·4	19·9	0	1	4	NW	29	NW	29	NW	12	—	9·5
10	55·8	55·1	53·7	36·5	24·9	26·0	31·5	33·0	93	49	41	23·1	16·8	15·3	0	2	4	WNW	21	NW	29	NW	16	—	13·2
11	56·8	55·7	55·7	34·0	25·4	26·5	31·0	32·0	93	54	36	23·9	18·1	12·6	0	0	4	WNW	29	WNW	29	NW	25	—	10·8
12	57·4	55·7	55·7	33·5	24·9	26·5	26·5	29·5	43	77	54	10·9	19·9	16·7	0	4	8	WNW	41	WNW	41	WNW	45	—	11·0
13	56·4	55·7	54·8	31·0	24·9	26·5	27·5	29·0	66	74	55	16·9	20·2	16·3	0	0	0	WNW	37	WNW	41	NW	12	—	12·5
14	55·5	54·4	54·6	30·2	23·9	25·0	27·0	29·0	76	77	52	17·8	20·5	15·3	0	0	0	NW	20	NW	50	NW	29	—	8·8
15	55·1	54·6	53·8	31·8	21·4	26·5	28·0	29·2	81	74	55	20·8	20·9	16·5	0	0	2	NW	33	NW	29	NW	16	—	8·4
16	56·5	55·8	55·8	32·8	25·4	26·2	29·5	31·2	45	56	44	11·3	17·1	14·9	0	0	0	NW	33	NW	33	NW	16	—	9·6
17	56·2	54·7	54·1	32·0	25·4	26·5	28·5	30·5	78	75	47	20·1	21·6	15·3	0	0	0	NW	20	NW	20	NW	25	—	11·2
18	53·8	52·9	52·9	34·0	25·1	26·2	30·5	30·5	76	53	45	19·1	17·4	14·4	0	0	1	WNW	41	NW	29	NW	25	—	9·8
19	54·3	53·7	52·7	34·0	25·4	26·5	29·5	31·0	97	59	48	24·9	18·0	16·1	0	0	0	NW	29	NW	12	Calm	0	—	6·2
20	55·0	54·7	54·7	34·0	25·1	26·6	31·0	30·5	96	56	45	24·8	19·0	14·4	0	0	0	NW	25	NW	16	Calm	0	—	5·0
21	56·8	55·3	53·5	34·0	23·9	26·5	31·5	31·6	81	46	37	20·8	15·8	12·9	0	2	0	NW	25	NW	25	NW	25	—	9·0
22	55·8	54·1	52·7	34·0	24·9	26·0	28·5	29·5	73	68	57	18·1	19·6	17·4	3	6	4	NW	41	NW	37	NW	37	—	11·0
23	52·4	51·7	51·7	31·4	24·4	26·5	28·5	28·8	59	72	75	15·1	20·8	22·2	2	2	6	WNW	16	NW	41	NW	12	—	6·0
24	51·8	50·9	50·7	34·0	23·4	27·0	30·5	29·5	77	66	59	20·5	21·4	18·2	4	4	4	NW	4	NNW	12	NNW	16	—	6·5
25	52·4	51·9	51·9	34·5	22·1	27·0	31·5	29·5	48	52	35	12·8	17·7	10·7	0	0	0	Calm	0	NW	12	NNW	8	—	6·6
26	53·8	52·7	52·1	34·5	20·9	26·0	31·5	30·0	77	66	65	19·2	22·8	20·7	0	1	6	NW	8	NW	12	SW	8	—	3·0
27	53·8	52·1	51·9	36·0	23·4	27·5	32·0	35·0	78	55	19	21·2	19·4	8·2	0	3	4	NW	8	NW	37	NE	20	—	9·5
28	53·4	51·9	52·7	36·0	25·9	27·4	33·5	34·5	86	43	21	23·3	16·5	8·8	0	4	4	NNW	33	NNW	33	NE	33	—	10.4
29	54·3	52·5	53·9	35·5	25·5	27·8	32·0	28·4	48	41	75	13·5	14·4	21·7	0	0	0	NNW	16	NW	33	NNW	16	—	6·8
30	54·4	53·3	53·7	33·0	24·4	27·5	29·5	30·5	47	65	56	12·8	20·0	18·3	0	0	0	NNW	16	NNW	29	NNW	20	—	4·5
31	52·8	53·5	53·1	32·8	22·1	26·8	31·0	29·2	47	60	67	12·2	20·0	20·2	0	0	0	Calm	0	NW	16	NW	8	—	6·0
Month	54·99	54·02	53·70	33·8	24·0	26·4	29·8	30·4	70	59	49	18·0	18·2	15·5	0·4	1·5	2·2	—	25·2	—	29·8	—	19·5	—	9.34

Remarks:—3 ⩔ 12h.—4 ⩔ 12h.—5 ⩔ 12h, Hot wind 19h.—22 ⩔ 17h-19h.—27 Hot wind 17h.—28 Hot wind 18h.

C_h = + 0·1 mm. **August 1914.**

1	54·4	52·7	52·7	35·0	22·9	28·5	33·5	31·0	68	43	45	19·6	16·5	15·0	0	1	0	NW	12	NW	12	NNW	4	—	9·5
2	54·5	53·3	53·9	36·5	26·1	29·0	32·4	34·5	47	32	17	13·9	11·5	6·8	0	2	6	NNW	16	NW	8	NE	20	—	12·0
3	55·3	54·7	54·5	36·2	26·7	27·2	34·0	28·5	73	46	65	19·6	18·2	18·6	0	0	0	NNW	33	NW	16	NNW	12	—	13·0
4	55·3	53·9	53·9	36·0	26·7	27·0	29·5	29·5	85	68	61	22·5	21·0	18·6	0	2	4	NNW	29	NNW	37	NNW	25	—	13·8
5	55·3	53·9	54·3	32·5	26·4	29·0	29·5	30·0	46	62	53	13·6	19·0	16·8	0	2	2	NNW	16	NNW	37	NNW	12	—	8·8
6	55·0	53·9	53·7	34·8	20·9	27·0	32·0	26·8	48	55	96	12·8	19·4	25·1	0	2	4	NNW	20	NNW	25	NNW	8	—	5·0
7	56·3	54·5	55·5	36·5	22·4	27·5	34·0	28·5	78	46	75	21·2	18·2	21·6	0	1	2	Calm	0	NW	8	SSE	16	—	6·0
8	57·4	55·7	55·5	36·0	21·9	29·0	32·0	29·0	65	61	46	19·3	21·5	13·6	2	4	4	NW	8	NW	4	SW	12	—	3·5
9	56·7	55·5	55·3	36·5	21·9	29·0	30·5	30·5	78	63	62	23·3	20·3	19·9	0	4	4	NW	4	NW	12	SSE	8	—	5·0
10	57·4	55·5	55·9	40·6	22·4	27·5	34·0	32·5	71	46	43	19·3	18·2	15·6	4	4	6	Calm	0	NW	20	NNW	12	—	12·5
11	55·7	53·9	53·7	37·0	27·5	29·5	31·5	37·0	58	54	39	17·8	18·7	18·4	0	4	0	NNW	37	NNW	41	NE	41	—	12·0
12	53·5	52·5	52·7	36·5	26·4	27·5	29·5	30·5	89	79	59	24·3	24·1	19·3	0	4	0	NNW	33	NNW	33	NW	4	—	4·5
13	53·7	53·3	53·7	33·5	25·9	27·5	30·5	29·5	93	72	71	25·3	23·5	22·0	0	2	0	NW	29	NW	33	NW	4	—	3·8
14	55·7	54·5	53·7	34·5	25·4	28·0	32·0	31·0	79	56	55	22·3	19·8	18·4	0	2	6	NNW	21	NNW	29	NW	12	—	8·5
15	57·3	55·5	54·9	34·5	24·9	28·5	32·5	32·5	75	56	39	21·6	20·1	14·1	0	2	4	NW	20	NW	41	NNE	12	—	10·8
16	55·9	54·3	53·5	33·5	26·4	27·5	30·0	30·0	78	65	65	21·2	20·7	20·7	0	4	2	NNW	29	NW	12	NNW	12	—	6·5
17	54·7	53·5	53·5	32·5	25·9	27·0	30·0	29·5	89	82	75	23·5	25·7	23·0	0	2	6	NW	20	NW	41	NNW	16	—	3·0
18	54·5	54·1	53·5	32·5	25·9	27·5	30·5	29·5	85	76	71	23·2	24·6	22·0	2	4	4	NW	16	NW	41	NNW	16	—	4·0
19	54·9	54·5	54·7	32·5	26 4	28·0	31·0	30·5	74	66	59	20·9	22·1	19·3	0	1	0	NNW	41	NNW	45	NNW	37	—	7·8
20	55·1	53·5	53·5	32·5	26·4	28·2	31·5	32·5	73	60	53	20·8	20·7	19·1	0	0	0	NNW	20	NNW	49	NNW	37	—	9·2
21	54·3	52·1	53·9	33·0	22·9	28·0	29·5	30·0	78	79	70	21·9	24·1	22·3	0	0	0	NNW	33	NNW	33	NNW	33	—	4·5
22	54·2	54·1	53·5	34·5	23·7	27·8	30·5	34·5	77	69	32	21·2	22·4	12·9	0	0	0	NNW	25	NNW	33	NE	16	—	7·2
23	56·7	55·7	55·7	36·5	25·9	27·5	30·5	35·5	45	72	38	12·4	23·5	16·3	0	0	0	NNW	37	NNW	37	NNE	41	—	12·0
24	56·9	54·5	55·5	38·1	26·9	28·0	32·0	36·5	74	66	32	20·9	23·2	14·7	0	4	0	NNW	33	NNW	41	NE	37	—	16·4
25	56·7	55·1	54·7	37·0	27·4	28·4	32·5	33·5	65	45	24	18·7	16·2	9·1	0	0	0	NNW	41	NNW	49	NNE	41	—	19·0
26	55·7	54·5	53·7	32·5	25·4	27·0	28·5	30·0	56	68	56	14·8	19·6	17·7	0	0	0	NNW	37	NNW	33	NNW	24	—	9·5
27	55·7	54·9	53·9	34·5	24·9	27·0	28·5	28·5	70	75	38	18·6	21·6	10·9	0	0	0	NNW	24	NNW	45	NNW	8	—	6·2
28	55·4	53·7	55·7	30·0	25·4	27·0	29·0	29·0	76	68	65	20·1	20·3	19·3	4	2	2	NNW	24	NNW	37	NNW	4	—	6·0
29	57·0	55·7	55·7	31·5	23·4	27·0	28·5	30·5	73	71	59	19·4	20·6	19·3	2	2	0	NNW	29	NNW	45	NNW	4	—	6·0
30	58·2	56·3	55·5	29·5	23·4	26·5	27·5	27·5	74	63	54	18·9	17·2	14·5	2	2	0	NNW	24	NNW	24	NNW	4	—	4·5
31	57·7	56·5	55·7	30·5	24·9	27·0	29·5	29·0	77	75	75	20·5	23·0	22·3	0	0	0	NNW	29	NNW	45	NNW	4	—	7·5
Month	55·71	54·40	54·39	34·4	24·9	27·8	30·9	30·9	72	63	55	19·8	20·5	17·7	0·5	1·8	1·8	—	23·9	—	31·2	—	17·3	—	8·32

Remarks:—2 Hot wind 19h.—10 Hot wind 17h.—11 Hot wind ⩔ 16h.—22 Hot wind 19h.—23 Hot wind 19h.—24 Hot wind ⩔.—25 Hot wind ⩔.—26 Hot wind ⩔.

TOR.

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

$C_h = +\ 0{\cdot}1$ mm. **September 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	56·4	54·9	55·5	32·2	23·9	26·5	30·0	28·0	81	72	71	20·8	22·7	19·9	0	0	0	NNW	25	NNW	33	N	16	—	7·3
2	57·3	55·2	55·1	32·6	23·9	27·1	29·0	31·4	73	68	35	19·5	20·3	12·1	0	0	0	N	21	NNW	33	NNW	16	—	10·5
3	57·6	56·5	55·8	34·0	21·0	28·0	31·0	31·0	58	48	31	16·1	16·1	10·3	0	0	0	NNW	29	NNW	33	NNW	25	—	14·4
4	57·3	56·2	56·5	32·0	26·0	27·1	30·5	29·6	64	43	40	16·9	13·7	12·3	2	2	1	NNW	16	NNW	33	NNW	8	—	13·1
5	57·2	55·9	55·8	30·0	24·9	26·6	28·0	29·5	65	71	47	16·8	19·9	14·5	2	1	0	NNW	16	NW	33	NNW	12	—	8·5
6	56·8	55·5	55·5	30·1	25·0	27·0	29·6	28·1	71	64	71	18·8	19·9	20·2	0	1	0	NNW	29	NNW	25	NNW	21	—	6·1
7	56·8	56·1	56·0	30·0	25·4	27·0	29·0	28·2	71	71	73	18·8	21·3	20·8	0	1	0	NW	12	NNW	33	NNW	16	—	4·7
8	57·1	56·3	56·3	31·6	24·9	26·5	29·0	30·4	74	71	48	18·9	21·3	15·4	0	1	0	NNW	25	NW	37	N	8	—	4·4
9	57·3	55·7	55·5	31·8	25·0	26·5	29·0	28·8	76	68	63	19·5	20·3	18·7	0	1	0	NNW	25	NW	33	NW	12	—	8·0
10	56·5	54·9	54·7	29·6	24·4	26·3	28·5	29·5	67	71	54	17·9	20·6	16·5	0	0	0	NNW	33	NNW	41	NNW	41	—	10·9
11	56·9	55·8	55·6	30·1	24·4	27·0	27·2	28·6	43	83	59	11·4	22·4	17·1	0	0	0	N	8	NW	41	NW	29	—	10·4
12	57·3	55·1	55·8	31·4	24·8	20·5	28·4	28·6	60	69	58	15·3	19·9	16·9	0	0	0	NNW	8	NNW	33	NNW	16	—	6·8
13	56·7	55·4	55·3	29·5	22·4	26·1	28·0	28·4	69	62	49	17·3	17·4	13·9	0	0	0	N	21	NNW	29	NNW	4	—	8·7
14	56·7	55·1	54·6	29·9	21·9	26·4	28·0	27·0	55	64	44	13·8	18·0	11·8	0	0	0	NW	33	NNW	37	N	4	—	7·0
15	56·0	54·2	54·4	30·7	20·3	22·4	29·5	30·5	44	58	42	8·8	17·8	13·5	0	0	0	NW	4	NNW	21	N	12	—	9·2
16	55·8	54·2	54·2	31·8	22·4	26·5	28·5	29·1	80	68	56	20·6	19·6	16·7	0	0	0	NW	29	NNW	41	NNW	16	—	6·7
17	55·3	53·6	53·4	29·9	24·9	26·0	29·0	28·1	72	65	64	17·7	19·3	17·9	0	1	1	WNW	33	NW	37	WNW	25	—	6·1
18	55·0	54·0	54·7	32·2	23·9	26·0	28·6	28·8	66	57	33	16·3	16·5	9·9	1	1	0	NW	29	NW	33	NW	16	—	10·1
19	57·1	56·3	57·2	29·6	20·4	26·1	28·5	27·1	61	57	66	15·4	16·4	17·4	0	0	2	NW	25	WNW	37	WNW	8	—	9·3
20	58·6	57·5	57·6	30·0	20·4	26·1	28·8	28·6	77	63	54	19·2	18·7	15·6	0	1	1	NW	33	NNW	29	NNW	4	—	6·2
21	59·3	57·4	57·3	29·9	23·9	26·0	28·0	27·1	85	74	70	21·1	20·9	18·5	1	1	0	NW	29	WNW	41	WNW	4	—	5·0
22	59·0	57·6	57·3	28·5	23·0	25·7	28·0	27·1	70	40	77	17·0	11·2	20·5	0	0	0	NW	16	NW	37	W	21	—	4·7
23	58·6	57·1	57·2	29·5	21·3	25·8	27·5	29·0	66	74	59	16·1	20·2	17·6	0	0	0	WNW	12	NW	37	WNW	29	—	5·7
24	59·2	57·8	57·7	34·5	19·3	25·1	30·0	33·8	69	59	21	16·1	18·7	8·3	0	0	0	WSW	4	NNW	41	N	29	—	10·7
25	60·4	59·1	59·1	34·0	20·9	30·0	30·0	26·8	54	63	75	16·9	19·9	19·7	0	0	0	WNW	16	W	33	WSW	8	—	6·9
26	60·9	59·4	59·0	30·5	20·5	25·5	29·0	—	58	65	—	14·0	19·3	—	0	0	0	N	4	NW	21	NE	8	—	3·8
27	59·2	57·1	56·3	34·0	23·0	26·5	33·0	27·7	82	53	35	21·0	19·8	9·4	0	0	0	N	16	NNW	12	E	4	—	4·8
28	56·4	54·4	54·6	34·5	19·9	26·8	33·5	28·6	83	60	57	21·6	22·7	16·5	0	1	1	NNW	16	WNW	12	S	21	—	6·7
29	57·7	56·1	57·6	35·0	21·2	27·0	31·5	32·0	54	32	34	14·1	11·2	12·1	0	1	1	NW	4	WNW	25	NNW	12	—	8·6
30	60·1	64·3	59·7	32·1	21·9	26·0	29·5	28·4	81	43	51	20·2	13·3	14·6	0	0	0	WNW	33	NNW	33	NW	29	—	12·0
Month	57·55	56·32	56·18	31·4	22·8	20·4	29·3	29·0	68	62	53	17·2	18·6	15·5	0·2	0·4	0·2	—	20·1	—	32·1	—	15·8	—	7·91

Remarks:—15 Hot wind 20^h.—24 Hot wind 19^h.—29 Hot wind 19^{30}.

$C_h = +\ 0{\cdot}2$ mm. **October 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	59·8	58·6	58·4	29·1	19·3	25·6	27·5	28·1	64	71	42	15·7	19·3	11·8	0	1	0	NW	33	NNW	45	WNW	25	—	16·6
2	59·2	57·4	57·7	29·5	23·7	25·6	26·5	27·6	53	74	43	13·0	18·9	11·9	0	1	0	NW	25	NW	41	WNW	12	—	6·7
3	58·8	57·5	58·1	28·7	19·5	25·0	26·5	25·0	65	66	79	15·3	16·9	18·5	0	0	1	NW	21	NW	29	WNW	8	—	4·8
4	59·0	58·4	59·1	28·5	17·8	23·0	27·4	25·5	66	70	73	13·9	19·1	17·7	0	0	0	WNW	12	WNW	25	N	21	—	4·6
5	60·6	59·1	59·6	27·7	18·4	23·0	26·5	24·8	59	66	50	12·3	17·1	11·7	0	0	0	N	4	NNW	33	Calm	0	—	5·5
6	60·1	58·6	58·8	27·1	17·0	23·0	26·2	25·5	53	68	69	10·9	17·2	16·8	0	1	0	N	8	WNW	37	N	8	—	6·7
7	60·6	58·6	59·6	27·2	16·4	23·0	27·0	24·0	47	64	42	9·9	16·8	9·2	0	0	0	Calm	0	NW	41	N	16	—	6·8
8	60·5	59·4	59·6	32·6	16·6	23·4	30·0	28·5	46	28	27	9·9	8·8	7·8	0	0	0	N	8	NW	16	NNW	21	—	11·4
9	60·1	58·6	59·8	32·4	16·5	23·8	28·0	29·0	55	51	39	12·0	14·2	11·7	0	2	0	Calm	0	NW	16	NNW	12	—	8·7
10	61·0	59·8	60·3	29·1	22·8	24·0	24·5	23·5	69	76	63	15·3	17·2	13·6	0	1	0	NNW	29	WNW	41	Calm	0	—	5·4
11	62·0	61·2	60·8	26·7	16·4	21·7	26·0	25·7	55	69	75	10·6	17·2	18·3	1	1	1	Calm	0	NW	37	NNE	16	—	5·2
12	61·6	59·4	59·1	26·8	16·9	23·0	26·0	25·7	56	81	66	11·5	20·2	16·0	0	1	0	NE	4	NNW	41	N	8	—	5·7
13	58·7	57·4	58·0	26·2	17·5	24·0	26·0	25·1	57	77	75	12·6	19·2	17·7	0	1	0	NW	4	NW	29	WNW	12	—	5·5
14	60·2	59·0	60·6	28·1	16·0	22·2	26·5	25·7	62	82	80	12·2	21·0	19·6	1	1	1	E	4	NW	33	NNW	16	—	6·6
15	61·4	60·4	59·0	28·5	17·0	21·7	27·6	24·0	57	74	57	10·9	20·2	12·5	0	1	0	N	12	NW	8	NNW	8	—	5·0
16	58·8	57·2	58·0	30·1	16·4	22·2	27·6	26·1	45	64	64	8·9	17·5	16·1	1	1	0	N	4	NW	29	WNW	25	—	10·6
17	59·1	57·5	58·0	26·1	18·9	21·4	24·5	22·6	59	72	54	11·0	16·3	11·0	0	1	0	E	4	N	41	WNW	4	—	6·1
18	59·7	58·1	59·2	26·2	14·8	19·5	25·5	22·5	46	58	55	7·8	14·0	11·1	1	0	0	NNE	8	NW	25	NW	8	—	6·4
19	61·3	59·7	60·1	26·0	14·4	20·0	26·0	23·6	53	62	59	9·1	15·4	12·7	0	0	0	NE	4	NW	33	WNW	4	—	7·6
20	62·1	60·4	60·1	25·4	15·4	21·2	25·0	23·5	57	68	55	10·7	16·0	11·7	0	0	0	SE	4	NNW	37	Calm	0	—	6·7
21	61·1	59·1	59·1	25·5	15·0	20·5	25·0	22·4	48	68	60	8·6	16·0	12·0	0	1	0	N	4	NW	33	Calm	0	—	6·6
22	59·3	57·9	58·4	26·2	15·4	21·0	25·5	22·5	65	76	50	11·8	18·4	10·2	1	1	0	E	8	NW	29	Calm	0	—	4·5
23	59·3	57·9	57·8	27·5	14·4	20·0	26·5	24·0	53	64	75	9·2	16·4	16·6	0	0	1	NE	12	NW	16	NNW	25	—	4·6
24	59·1	57·1	58·1	31·2	15·1	21·4	27·7	27·5	42	54	—	8·0	14·7	—	1	8	8	NE	4	NNW	20	NW	16	—	10·2
25	59·2	57·3	59·5	28·5	19·5	24·6	26·2	26·1	—	—	—	—	—	—	9	1	1	NNW	16	NNW	37	NNW	29	—	15·0
26	61·0	59·5	60·7	26·5	22·9	24·0	25·6	26·0	—	—	—	—	—	—	0	1	1	N	33	NNW	45	NNW	4	—	8·6
27	61·2	59·1	59·5	29·2	19·8	22·0	27·2	28·5	—	47	23	—	12·8	6·5	5	2	0	NW	4	N	21	NNW	21	—	8·7
28	60·6	58·8	59·2	29·0	16·9	23·9	27·5	23·5	32	62	56	7·1	16·8	12·0	1	6	0	NE	4	NW	8	Calm	0	—	5·7
29	61·6	59·8	60·2	29·9	16·1	22·5	28·0	26·1	39	56	27	7·8	15·6	6·6	0	6	2	Calm	0	NW	25	N	21	—	0·3
30	62·0	60·6	61·0	30·0	16·5	23·0	28·7	23·4	38	49	37	7·8	14·3	8·0	0	1	0	N	4	W	4	NE	4	—	6·1
31	60·9	59·6	59·7	30·0	16·7	21·5	29·0	22·0	31	57	35	5·9	17·0	6·9	0	1	0	E	4	W	4	Calm	0	—	5·0
Month	60·32	58·81	59·26	28·2	17·4	22·6	26·7	25·1	53	65	55	10·7	16·7	12·7	0·7	1·3	0·5	—	9·1	—	28·4	—	11·1	—	7·32

Remarks:—8 Hot wind 16^h.—9 Hot wind 15^{30}.—24 Hot wind 18^h.—26 *m*.

TOR.

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

$C_h = + \; 0·2$ mm.

November 1914.

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.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·3	59·1	58·9	29·9	15·9	21·5	28·1	22·4	44	75	35	8·3	21·2	6·9	0	0	0	E	4	N	12	Calm	0	—	5·6
2	60·5	59·4	59·5	31·2	17·3	22·1	29·0	23·5	27	51	30	5·2	15·2	6·4	0	0	0	E	4	WSW	8	Calm	0	—	5·7
3	61·1	59·1	59·1	31·0	16·3	20·5	28·5	27·4	45	44	32	8·1	12·7	8·7	0	3	4	Calm	0	N	12	N	21	—	16·2
4	59·2	57·8	58·1	29·5	16·4	22·2	24·6	24·6	59	74	55	11·7	17·0	12·6	1	1	0	NW	4	NNW	45	NW	25	—	5·1
5	59·2	57·7	58·1	26·0	16·0	21·1	25·5	21·7	56	64	60	10·4	15·6	11·4	0	0	0	E	4	NW	25	Calm	0	—	3·1
6	59·3	58·1	58·5	27·8	15·1	17·6	26·9	22·6	65	61	72	9·7	16·1	14·8	0	0	0	N	16	NW	8	W	4	—	6·5
7	59·1	57·6	58·3	31·1	15·9	17·0	30·0	25·0	42	33	82	6·0	10·6	19·3	0	0	0	NE	4	Calm	0	NW	8	—	7·4
8	59·7	57·9	59·1	28·5	16·8	20·0	26·5	24·5	31	54	63	5·5	13·7	14·5	3	1	0	NE	4	NW	16	NNW	12	—	13·0
9	60·6	61·1	60·6	27·6	16·9	23·7	26·0	24·0	6	36	35	1·3	8·9	7·9	4	0	1	N	4	NW	21	NNW	25	—	14·1
10	62·2	60·5	60·7	26·2	16·8	21·6	26·2	20·8	49	35	50	9·4	8·8	9·0	1	1	0	NNW	16	NNW	33	NW	12	—	8·6
11	61·1	59·0	59·7	—	13·9	20·7	—	18·7	51	—	56	9·2	—	8·9	3	9	0	NW	16	NW	37	NNE	4	—	6·9
12	58·3	56·2	57·4	25·0	14·5	17·6	24·5	23·3	59	63	59	8·7	14·3	12·4	9	1	1	NNE	4	NNW	16	NW	16	—	7·1
13	58·3	55·9	57·2	26·1	14·4	20·5	25·0	24·1	61	68	72	10·9	15·9	15·9	8	10	2	E	4	SSW	41	SE	45	—	5·0
14	58·2	57·2	58·9	27·5	20·0	25·5	26·1	24·6	71	74	78	17·3	18·6	17·9	10	10	10	S	25	SSE	33	S	25	—	3·4
15	59·7	58·7	59·1	26·6	17·3	20·7	25·7	23·6	52	56	56	9·4	13·6	12·1	4	3	3	N	8	NNW	21	WNW	12	—	6·4
16	58·5	57·3	58·4	24·9	18·7	20·2	23·0	22·4	47	65	30	8·3	13·5	6·1	10	8	0	Calm	0	NNW	37	NNW	16	—	8·2
17	59·5	58·5	58·9	24·5	12·5	17·4	23·0	17·5	34	47	47	5·1	9·7	7·0	0	2	1	NNE	8	W	33	Calm	0	—	9·7
18	60·5	59·0	59·5	23·1	10·5	15·0	23·0	16·5	49	43	50	6·1	9·1	6·8	3	2	0	NE	4	NNW	29	NNE	4	—	6·8
19	59·5	58·0	59·1	24·5	9·6	12·6	24·0	17·6	47	48	39	5·1	10·6	5·8	2	2	1	NNE	4	NW	25	N	4	—	6·6
20	60·7	60·1	61·0	24·0	11·6	16·1	23·2	18·2	50	51	44	6·7	10·7	6·8	1	1	0	NNE	12	NNW	33	NNE	8	—	7·1
21	63·1	62·1	63·0	24·5	11·4	17·0	23·1	21·6	43	52	37	6·2	10·8	7·1	2	1	1	NE	4	NW	45	NNW	33	—	12·3
22	64·4	62·0	63·1	24·0	11·9	16·7	23·2	18·2	46	49	62	6·5	10·3	9·6	0	0	0	N	4	NW	33	Calm	0	—	5·7
23	62·5	60·3	59·8	24·2	11·0	13·5	24·0	18·0	54	59	63	6·2	13·0	9·6	0	10	9	N	4	NW	12	Calm	0	—	4·7
24	59·3	57·5	58·5	26·9	13·3	19·6	26·2	20·5	53	30	44	9·1	7·5	7·8	9	3	6	N	4	NNW	12	Calm	0	—	6·6
25	59·8	57·9	58·5	25·9	10·0	18·2	24·5	22·8	51	57	45	7·9	13·0	9·2	3	6	9	NNE	12	NW	8	Calm	0	—	6·0
26	60·1	57·9	59·0	31·1	17·9	21·7	29·5	23·4	17	43	63	3·3	13·1	13·5	2	2	6	Calm	0	NW	8	S	16	—	4·9
27	58·9	56·6	59·6	30·2	19·9	23·0	29·6	23·1	53	36	44	10·9	11·2	9·2	8	9	7	SE	4	Calm	0	NNW	37	—	8·2
28	62·9	62·9	64·4	22·6	18·0	18·7	21·5	16·5	58	53	56	9·3	10·0	7·9	10	9	0	N	8	N	8	NNE	8	—	5·7
29	65·7	64·7	65·8	22·0	9·8	13·1	21·7	16·2	54	16	49	6·1	3·1	6·6	1	1	2	NNE	12	NNW	21	N	4	—	6·3
30	66·3	64·4	64·9	23·0	10·5	14·5	22·1	18·9	53	65	63	6·6	12·8	10·2	3	2	3	NNE	4	NW	41	N	4	—	7·5
Month	60·58	59·15	59·89	26·5	14·7	19·0	25·3	21·4	48	52	52	7·8	12·4	10·1	3·2	3·2	2·2	—	6·7	—	22·4	—	11·4	—	7·35

Remarks:—4 [symbol] 14^{h}.—18 Overcast, [symbol] *p*.—14 Overcast.—16 Overcast, ● 13^{10}–13^{14}, < 19^{50}.

$C_h = + \; 0·2$ mm.

December 1914.

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.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	65·4	63·8	64·5	23·1	9·9	15·5	22·2	20·9	45	64	40	5·8	12·6	7·3	1	1	6	Calm	0	NW	41	NNW	8	—	7·2
2	64·5	62·7	64·4	23·5	10·0	14·2	22·1	21·4	55	57	61	6·6	11·3	11·5	3	2	8	Calm	0	WNW	41	NNW	16	—	6·2
3	64·1	62·2	62·1	23·5	9·1	13·9	22·1	20·0	49	64	70	5·7	12·5	12·1	2	1	0	NNE	8	NW	33	N	4	—	4·0
4	60·8	58·6	59·9	22·5	13·9	14·5	22·1	20·4	72	67	54	8·8	13·2	9·7	0	1	1	Calm	0	NW	29	NNW	12	—	7·9
5	61·9	61·1	62·0	20·4	14·4	16·7	20·0	16·2	63	—	55	8·9	—	7·5	1	8	2	N	25	N	16	N	4	—	6·7
6	63·8	63·1	63·9	20·5	13·4	15·5	20·0	19·0	45	65	45	5·8	11·2	7·3	1	1	0	NNW	25	NW	37	NNW	21	—	6·0
7	65·4	63·2	63·9	21·6	11·1	12·6	21·1	15·8	58	49	56	6·3	9·0	7·4	0	1	0	N	4	NW	12	NNW	4	—	4·7
8	62·4	61·2	62·3	22·2	10·1	12·0	19·5	17·9	55	56	34	5·7	9·5	5·2	6	4	0	NE	4	N	33	N	21	—	7·1
9	63·0	61·7	63·0	22·6	8·4	11·8	22·1	18·8	55	36	38	5·6	7·0	6·2	1	4	6	NNE	4	Calm	0	NNW	12	—	5·2
10	64·6	62·6	64·0	21·2	8·4	11·5	20·5	15·8	57	37	43	5·8	6·6	5·8	3	2	1	N	4	N	4	N	4	—	5·4
11	64·9	64·1	64·8	20·6	9·9	11·4	20·5	15·9	70	45	41	7·0	7·9	5·5	3	2	0	NNE	16	NW	12	NNE	12	—	4·4
12	65·6	63·4	62·9	21·1	9·0	9·7	20·6	14·7	69	51	51	6·2	9·3	6·2	2	0	0	NNE	16	NW	21	N	12	—	4·7
13	64·0	62·9	63·4	21·2	8·9	13·1	20·5	19·6	62	52	10	6·9	9·3	1·7	1	0	0	NNE	4	NNW	37	N	25	—	9·5
14	64·7	62·8	63·8	22·1	10·0	12·7	21·1	18·0	59	56	52	6·5	10·4	8·0	1	0	0	NE	8	NNW	37	N	12	—	5·7
15	64·0	62·5	63·4	21·2	8·5	13·0	21·0	15·8	58	65	62	6·5	11·8	8·3	0	0	0	Calm	0	NNW	41	Calm	0	—	4·7
16	65·8	64·5	65·4	22·5	9·6	12·0	21·5	15·6	62	62	53	6·4	11·8	7·0	1	1	0	NNE	4	NW	16	NNE	4	—	3·2
17	66·1	63·8	63·5	22·5	8·8	11·6	22·0	14·7	69	50	68	7·0	9·7	8·4	1	0	0	NNE	12	N	8	Calm	0	—	3·4
18	64·1	61·8	61·9	22·0	8·5	11·1	21·5	15·5	61	68	72	6·0	12·9	9·5	1	0	0	NNE	4	NW	16	NNE	4	—	3·3
19	60·7	63·4	63·2	23·4	9·9	12·6	22·5	18·5	49	72	84	5·4	14·7	13·3	8	9	3	NNE	12	N	4	NE	4	—	2·8
20	58·0	62·3	60·6	24·0	12·2	15·7	22·1	20·0	70	61	55	9·4	11·9	9·5	6	2	10	NNE	4	N	4	N	37	—	8·0
21	63·0	62·5	63·7	22·0	8·0	14·0	21·0	17·4	77	48	52	9·1	8·9	7·7	8	2	1	NNE	12	NW	29	N	12	—	8·7
22	65·6	64·3	65·3	20·6	12·2	17·4	19·5	15·4	50	56	54	7·3	9·5	7·0	1	0	0	NNW	21	NW	41	NW	4	—	5·1
23	64·7	62·5	63·2	21·0	7·4	10·1	20·0	14·0	63	47	57	5·8	8·1	6·7	0	5	8	NNE	8	NW	4	N	12	—	2·3
24	64·0	62·4	62·9	21·5	7·9	9·0	20·6	12·6	76	53	60	6·5	9·6	6·5	1	0	0	NNE	16	WNW	12	N	8	—	3·2
25	64·2	62·4	63·6	21·1	6·5	8·1	20·0	14·3	58	55	46	4·7	9·6	5·5	0	0	0	N	12	NNW	21	Calm	0	—	5·4
26	65·2	63·0	63·9	22·6	6·5	10·0	22·0	17·1	43	66	70	4·0	12·9	10·2	0	0	0	N	8	NW	12	Calm	0	—	4·2
27	64·8	62·4	64·4	25·2	9·5	12·5	24·5	18·4	48	55	58	5·2	12·7	9·1	0	0	6	N	4	Calm	0	Calm	0	—	5·2
28	64·2	62·7	63·4	26·4	12·5	18·1	25·0	20·0	69	60	46	10·7	14·0	8·0	6	4	3	E	4	SSE	29	SSE	8	—	5·1
29	63·8	62·9	63·3	23·0	15·3	17·5	20·5	18·5	65	59	45	9·6	10·6	7·0	10	10	8	NNE	4	NW	16	N	4	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Month	63·91	62·65	63·33	22·2	10·0	13·0	21·3	17·3	60	56	53	6·7	10·7	7·8	2·3	2·1	2·2	—	8·4	—	20·9	—	9·1	—	5·33

Remarks:—29 Overcast.

ASYUT.

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

$C_h = +5$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	61·0	59·4	59·9	23·1	7·5	12·6	22·4	16·2	87	50	58	9·3	9·9	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
2	61·0	59·6	60·4	24·1	7·7	11·2	23·6	14·0	80	33	59	8·0	7·2	7·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
3	62·3	59·5	60·3	17·7	5·2	7·8	17·0	10·8	100	48	72	7·0	6·9	7·0	3	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
4	60·0	58·2	58·9	19·7	6·2	8·8	19·0	13·2	100	43	82	8·5	7·0	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
5	58·5	56·4	57·3	20·7	6·7	12·2	20·0	14.4	94	72	83	9·8	12·6	10·0	2	2	2	NNW	2	SSW	2	NNW	2	—	2·0
6	56·0	55·1	56·8	21·2	10·7	14·6	20·8	15·2	78	50	76	9·7	9·2	9·8	2	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	2·2
7	58·8	57·7	59·3	17·7	5·7	8·2	17·0	11·2	65	50	71	5·3	7·2	7·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	2·4
8	61·0	59·3	60·3	20·2	5·7	8·8	19·2	13·4	78	61	75	6·6	10·1	8·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·2
9	60·2	58·7	60·3	17·7	5·7	9·8	16·8	10·2	66	46	70	6·0	6·5	6·5	0	0	0	NNW	2	NW	4	NW	2	—	1·4
10	62·7	62·2	64·0	15·2	6·2	7·4	14·6	10·4	72	61	68	5·5	7·6	6·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·2
11	65·6	63·9	63·7	16·2	5·2	6·8	15·2	11·8	80	60	60	5·9	7·8	6·2	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
12	63·3	61·3	61·6	18·7	5·7	7·8	17·8	12·2	72	58	79	5·7	8·8	8·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·2
13	61·8	60·5	61·4	18·7	6·7	8·6	18·0	12·4	81	53	74	6·7	8·1	8·0	0	0	0	NW	2	NNE	3	NW	2	—	1·8
14	62·4	59·6	60·2	20·7	4·0	7·2	20·0	13·2	80	54	71	6·1	9·4	8·0	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNW	2	—	2·2
15	61·0	59·4	60·5	19·2	4·0	7·0	18·2	13·0	91	54	59	6·8	8·3	6·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
16	60·8	58·7	59·3	19.7	4·0	7·0	19·0	11·4	94	49	83	7·0	8·1	8·3	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	1·8
17	58·7	56·0	56·1	19·7	4·0	8·2	19·0	12·6	89	66	75	7·2	10·8	8·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·2
18	56·7	54·3	55·1	23·6	7·0	12·0	23·0	15·4	65	55	66	6·8	11·4	8·6	0	0	0	SE	2	S	2	NW	2	—	1·4
19	54·1	51·2	51·0	26·1	8·5	12·0	25·4	16·2	69	47	67	7·2	11·1	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·8
20	57·6	56·4	57·2	21·2	10·5	12·4	20·8	13·4	70	35	71	7·5	6·4	8·1	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
21	57·8	55·3	54·8	20·2	6·0	8·6	19·4	13·4	76	58	69	6·3	9·7	7·8	0	2	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
22	55·5	54·6	56·3	20·2	6·0	9·8	19·4	13·2	64	50	68	5·8	8·3	7·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
23	59·7	58·9	59·5	19·7	6·0	9·0	18·8	12·2	71	52	74	6·1	8·4	7·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
24	61·7	60·1	60·8	21·2	5·5	9·6	20·6	13·0	71	38	73	6·4	6·8	8·1	0	0	0	SW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
25	61·7	59·9	60·7	23·1	7·0	12·0	22·6	15·0	67	45	70	7·0	9·2	8·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
26	61·5	60·6	61·5	18·2	5·5	8·4	17·6	12·0	92	54	72	7·5	8·1	7·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·4
27	61·7	60·1	61·1	16·2	5·0	7·4	15·6	12·6	86	60	66	6·6	8·0	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	—	2·0
28	63·0	60·7	60·9	18·2	4·0	7·4	17·2	11·0	83	55	65	6·4	8·1	6·4	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	2·0
29	61·0	58·7	58·9	20·2	4·5	7·8	19·8	13·4	78	61	75	6·1	10·6	8·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	2·4
30	60·1	58·8	58·8	20·7	6·0	8·2	20·2	13·6	73	48	71	5·9	8·4	8·2	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
31	60·7	59·0	59·3	18·7	6·0	9·0	18·0	12·2	73	51	59	6·3	7·9	6·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
Month	60·25	58·52	59·23	19·9	6·1	9·3	19·2	13·0	79	52	70	6·9	8·6	7·8	0·2	0·1	0·1	—	2·0	—	2·2	—	2·0	—	2·42

Remarks:—

$C_h = +5$ mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	60·8	58·5	59·3	19·7	7·0	9·2	18·8	12·6	81	52	61	7·1	8·4	6·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
2	59·2	57·6	58·1	16·2	9·0	10·0	15·6	12·0	87	73	74	8·0	9·6	7.7	3	2	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
3	59·1	57·4	58·1	18·2	7·5	9·8	17·6	12·6	74	56	72	6·7	8·4	7·8	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	1·8
4	61·3	60·0	60·3	18·2	8·0	10·8	17·6	12·4	89	54	70	8·4	8·1	7·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	3·0
5	63·6	61·2	62·4	18·2	6·0	8·8	17·8	13·0	87	57	68	7·3	8·5	7·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
6	62·8	60·1	60·8	21·7	5·5	8·0	20·6	12·0	83	50	74	6·7	9·0	7·7	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
7	61·3	59·5	60·5	19·7	7·0	8·4	19·2	12·8	87	50	64	7·1	8·2	7·0	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	3·0
8	62·2	60·3	61·3	17·7	6·0	8·8	17·2	11·8	84	57	72	7·1	8·3	7·4	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	3·0
9	60·6	59·0	59·0	20·2	5·5	8·4	19·4	11·6	87	47	76	7·1	7·8	7·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
10	58·7	56·6	58·1	20·7	5·5	8·0	19·8	15·0	86	47	58	6·9	8·1	7·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
11	60·2	57·2	58·5	19·7	6·5	9·4	19·2	12·4	87	53	74	7·5	8·7	8·0	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
12	61·9	59·6	60·5	19·2	5·5	8·4	18·4	12·2	89	50	72	7·3	7·9	7·6	0	0	0	WNW	2	NNW	3	NW	2	—	3·4
13	57·5	55·2	54·5	21·7	8·0	10·0	21·0	15·4	84	46	55	7·7	8·5	7·1	2	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	3·0
14	58·1	57·5	56·4	22·2	6·0	9·8	19·0	13·2	84	54	73	7·6	8·9	8·2	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	3·0
15	57·8	56·2	57·1	20·2	7·0	10·4	19·6	14·0	82	50	74	7·7	8·5	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
16	58·9	56·2	57·5	21·7	7·0	10·0	21·2	15·0	84	48	60	7·7	8·9	7·6	2	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	3·0
17	57·6	56·9	57·7	19·7	8·0	11·6	19·2	14·0	62	56	74	6·3	9·3	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·8
18	60·3	59·1	60·0	17·7	7·5	9·8	16·8	13·0	71	50	57	6·5	7·0	6·4	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	3·6
19	63·4	61·8	62·7	19·2	5·5	9·6	18·6	13·4	84	55	58	7·4	8·8	6·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·8
20	64·3	61·8	61·5	21·7	6·5	11·0	20·8	12·8	75	37	68	7·4	6·7	7·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	3·4
21	60·4	57·9	57·2	23·6	7·0	11·8	22·6	14·6	74	47	65	7·6	9·5	8·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
22	57·2	53·8	53·1	26·6	10·0	12·0	25·8	17·2	69	36	55	7·2	8·7	8·1	0	0	0	NNW	2	WSW	2	NNW	2	—	4·0
23	54·3	52·9	53·7	21·7	10·0	14·8	20·4	17·0	51	47	59	6·3	8·3	8·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
24	57·7	56·3	55·9	23·6	9·0	12·6	22·8	16·2	82	39	59	8·8	7·9	8·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
25	57·9	56·8	56·6	27·5	10·0	13·6	26·4	18·6	62	34	49	7·2	8·7	7·8	0	0	0	NNW	2	SE	2	NW	2	—	3·2
26	58·1	55·9	55·0	30·5	11·0	15·2	29·8	20·0	56	21	47	7·2	6·6	8·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
27	55·3	53·1	52·6	31·5	12·0	16·6	31·0	22·4	51	26	38	7·2	8·7	7·6	0	0	0	SE	2	SW	2	SW	2	—	4·4
28	52·8	51·2	50·9	31·5	13·0	18·4	31·0	22·6	54	32	39	8·4	10·6	7·8	0	0	0	SE	2	NNW	2	NNW	2	—	5·8
Month	59·40	57·49	57·83	21·8	7·7	10·9	21·0	14·6	77	47	63	7·3	8·4	7·7	0·2	0·1	0·1	—	2·0	—	2·2	—	2·0	—	3·36

Remarks:—

ASYUT.

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

$C_h = +5$ mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	52·9	51·0	50·3	28·0	14·0	18·8	27·4	19·8	56	43	61	9·0	11·9	10·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
2	50·3	49·8	51·4	25·6	13·0	13·6	24·4	18·8	89	47	68	10·3	10·5	11·0	2	2	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·6
3	55·8	56·3	58·6	21·7	12·5	14·6	21·0	15·0	57	33	60	7·1	6·0	7·6	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	4·0
4	61·6	59·1	58·4	23·2	9·0	12·6	22·4	15·0	63	38	62	6·9	7·6	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
5	57·0	53·7	54·3	25·1	8·5	13·4	24·4	18·6	60	27	42	6·9	6·1	6·7	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	4	—	3·4
6	61·9	59·1	59·4	19·7	9·5	13·4	18·8	12·4	54	41	72	6·2	6·6	7·7	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	5·0
7	58·8	58·0	58·8	21·2	8·0	13·0	20·2	15·4	53	37	55	5·9	6·5	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	5·0
8	61·6	59·5	60·3	23·1	13·0	14·8	22·4	16·8	52	31	46	6·5	6·2	6·5	0	0	0	W	2	NW	2	NW	2	—	4·0
9	62·4	60·4	60·9	24·6	9·5	15·2	24·0	18·0	54	33	44	7·0	7·2	6·8	0	0	0	WNW	2	NNW	3	NW	2	—	3·4
10	61·4	59·1	58·4	28·0	10·0	14·4	27·6	20·2	61	28	40	7·5	7·6	7·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·4
11	59·3	57·4	57·0	28·5	10·0	13·6	28·0	22·0	82	22	39	9·5	6·2	7·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	4·6
12	59·7	57·2	57·4	29·5	12·0	15·0	28·6	23·4	81	35	35	10·2	10·1	7·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·2
13	60·0	58·1	58·0	29·0	12·5	14·4	28·0	22·6	87	35	47	10·6	9·9	9·5	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	6·0
14	59·8	57·9	57·8	28·5	11·5	15·2	27·6	21·4	83	29	45	10·6	7·9	8·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·4
15	58·9	56·9	57·0	30·0	11·5	16·0	29·4	22·2	69	27	38	9·4	8·4	7·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·8
16	57·3	53·8	53·0	32·0	12·5	15·6	31·6	22·6	62	26	47	8·3	8·9	9·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	SE	1	—	5·0
17	53·7	51·2	52·5	31·0	14·5	19·6	30·4	22·2	47	23	42	8·0	7·5	8·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	3	—	4·5
18	57·6	56·7	58·6	25·1	13·5	17·2	24·4	21·0	57	40	49	8·3	9·0	9·0	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NW	2	—	4·8
19	61·2	59·3	58·7	26·1	11·5	17·0	25·4	19·8	66	38	51	9·5	9·0	8·7	0	0	0	NW	2	N	4	N	4	—	6·8
20	59·8	56·9	56·1	26·1	9·5	13·2	25·2	20·0	71	29	51	8·0	6·8	8·8	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNE	3	—	9·0
21	56·9	54·5	54·5	27·5	9·5	13·2	27·0	21·0	68	33	46	7·7	8·6	8·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	7·4
22	55·3	53·1	53·9	32·0	12·0	15·6	31·4	24·2	66	26	29	8·8	9·1	6·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·8
23	55·3	52·9	53·3	34·0	13·0	17·0	33·2	25·0	63	20	34	9·0	7·6	8·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·6
24	54·8	53·4	53·1	31·5	12·5	16·4	30·8	23·7	64	27	35	8·8	8·8	7·7	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	10·0
25	54·5	53·3	53·3	32·5	13·5	20·2	32·0	24·0	46	20	33	8·1	7·1	7·5	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	8·0
26	55·4	54·1	54·7	26·6	15·5	18·2	25·6	20·6	69	33	44	10·7	8·0	7·9	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	8·6
27	56·0	54·4	54·3	28·5	13·0	19·6	27·6	21·4	50	30	41	8·5	8·2	7·7	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	7·0
28	54·2	52·9	53·2	34·0	15·0	21·0	33·4	23·6	47	24	38	8·8	9·2	8·3	0	0	0	SE	2	NW	1	NNW	1	—	4·0
29	57·7	56·2	57·3	26·6	15·0	19·4	26·0	23·5	52	41	36	8·8	10·2	7·9	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	7·5
30	61·0	58·7	59·6	24·1	11·0	15·0	23·2	20·3	53	33	41	6·8	7·0	7·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	4·0
31	61·1	58·8	58·1	22·7	10·5	14·7	21·4	19·4	62	42	47	7·8	8·0	7·8	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNW	2	—	7·0
Month	57·85	55·93	56·20	27·3	11·8	15·8	26·5	20·4	63	32	46	8·4	8·1	8·0	0·1	0·1	0·1	—	2·0	—	2·4	—	2·2	—	5·83

Remarks:—

$C_h = +5$ mm. **April 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	57·9	56·1	55·6	21·7	10·5	14·4	21·2	18·2	65	48	54	8·0	8·9	8·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
2	58·0	56·7	56·2	19·7	9·0	13·4	19·0	15·2	75	43	51	8·6	7·0	6·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·4
3	60·6	60·2	59·9	19·7	9·0	13·0	18·8	14·6	64	47	53	7·1	7·6	6·6	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	6·0
4	63·5	61·5	62·0	24·6	10·0	15·8	24·0	19·4	54	42	40	7·1	9·2	6·8	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NW	2	—	5·5
5	62·4	61·2	60·7	27·1	10·5	17·8	26·5	19·4	51	39	49	7·7	9·8	8·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
6	58·1	55·3	54·5	28·5	12·0	18·4	27·8	20·6	42	32	51	6·6	8·7	9·3	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	8·0
7	55·4	54·0	54·5	30·5	12·5	20·4	30·0	22·6	42	26	39	7·5	8·3	7·8	0	0	0	NW	2	NNW	4	NNW	3	—	9·0
8	59·3	58·7	58·6	24·0	11·5	17·4	24·2	18·8	57	42	59	8·5	9·4	9·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	11·0
9	59·8	58·2	57·4	27·5	13·0	18·4	27·0	21·6	54	37	45	8·4	9·8	8·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
10	58·5	56·3	55·8	30·5	14·5	19·8	30·0	23·8	51	32	44	8·7	10·3	9·7	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NE	2	—	7·0
11	56·3	54·2	54·1	32·0	15·0	20·4	31·4	25·6	54	27	33	9·7	9·4	8·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	9·0
12	56·0	54·4	54·5	28·5	15·5	19·2	28·2	23·6	72	38	44	11·9	10·7	9·5	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	8·4
13	56·4	55·2	55·6	28·5	14·0	18·2	27·8	22·6	65	37	40	10·2	10·3	8·1	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NNW	2	—	9·0
14	56·9	55·4	55·0	26·6	13·5	19·4	25·6	21·6	50	40	45	8·3	9·5	8·7	0	0	0	NNW	2	WNW	4	NNW	3	—	8·0
15	56·1	55·1	54·9	24·6	14·0	18·6	24·0	19·8	54	42	52	8·6	9·2	8·9	0	0	0	NW	2	WNW	4	NW	3	—	9·0
16	56·4	55·0	54·5	27·5	13·5	20·4	27·0	21·8	55	41	54	9·9	10·8	10·5	0	0	0	WSW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·5
17	55·0	53·1	51·3	33·5	16·0	23·0	33·2	28·2	52	20	33	10·8	11·0	9·4	0	0	0	SSE	2	WSW	2	WSW	2	—	6·0
18	52·2	49·2	48·7	36·5	18·8	25·4	35·6	31·0	55	28	29	13·1	12·0	9·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
19	50·1	49·0	48·7	35·0	19·8	28·0	34·4	28·0	51	40	56	14·2	16·1	15·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
20	48·6	47·9	48·8	31·5	21·3	26·8	31·2	28·2	42	35	36	10·9	11·9	10·4	0	2	2	NW	2	NW	3	NW	4	—	9·8
21	57·6	56·7	57·3	22·2	13·5	15·6	21·4	19·0	64	45	45	8·5	8·5	7·3	0	0	0	NNW	4	NNE	4	NNE	3	—	11·0
22	59·4	57·2	55·8	23·6	12·0	16·6	23·2	18·4	68	44	63	9·5	9·4	10·1	0	0	0	NNW	3	NW	4	NW	3	—	9·0
23	55·8	55·0	55·3	20·2	12·0	17·6	19·2	16·6	61	53	73	9·2	8·7	10·3	2	2	2	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	6·0
24	54·1	52·4	53·0	26·1	11·0	17·2	25·4	20·2	63	44	57	9·1	10·5	10·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·8
25	55·8	55·0	55·4	25·6	11·5	17·8	25·0	21·2	63	43	48	9·6	10·1	8·9	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	7·8
26	59·7	57·7	58·4	25·6	12·5	18·8	25·2	21·6	59	46	44	9·5	10·9	8·4	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	8·6
27	61·7	59·3	57·8	25·1	12·5	18·8	24·4	20·0	57	43	57	9·3	9·6	9·9	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	9·0
28	59·2	57·1	57·1	25·6	14·0	17·4	25·2	22·4	63	42	42	9·3	10·0	8·5	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	10·4
29	57·7	55·6	55·7	28·5	14·0	17·2	27·8	22·8	72	35	52	10·5	9·7	10·6	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	10·0
30	57·9	55·3	55·5	29·0	14·0	18·8	28·6	23·2	54	37	50	8·7	10·8	10·6	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	2	—	12·0
Month	57·21	55·60	55·35	27·0	13·4	18·8	26·4	21·7	58	39	48	9·3	9·9	9·2	0·1	0·1	0·1	—	2·3	—	2·9	—	2·4	—	8·17

Remarks:—23 ● p–16h.

ASYUT.

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

$C_h = +5$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	57·4	55·6	55·2	31·5	13·0	16·8	30·4	26·0	61	19	26	8·6	6·2	6·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
2	56·3	54·7	54·3	34·0	14·0	20·6	33·4	26·8	44	29	34	7·9	11·2	8·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·8
3	57·3	55·5	55·0	32·0	16·0	21·2	31·2	27·4	59	38	30	10·9	12·9	8·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	10·5
4	57·6	54·4	54·6	33·5	16·0	19·0	33·2	27·2	70	35	33	11·4	13·1	8·8	0	0	0	NNW	3	NE	3	NE	3	—	13·0
5	55·2	52·7	53·0	33·5	16·0	22·4	33·0	28·0	42	34	34	8·5	12·5	9·6	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	12·0
6	54.7	53·0	54·2	30·5	17·3	20·4	29·8	26·8	67	41	35	12·0	12·7	9·0	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	13·0
7	57·0	55·3	54·6	33·0	17·3	23·6	32·6	28·2	47	28	31	10·1	10·3	8·8	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	12·0
8	55·1	54·1	54·1	36·0	18·8	27·4	35·4	30·6	34	30	37	9·3	12·9	11·5	0	0	0	NNW	2	SW	4	SW	3	—	8·8
9	57·7	57·1	56·8	28·0	19·3	24·6	27·6	24·8	46	48	50	10·4	13·4	11·5	0	0	0	N	3	NNW	4	NNW	2	—	13·0
10	58·1	55·3	55·3	28·0	16·0	20·2	27·6	25·0	64	47	50	11·3	13·1	11·7	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	11·0
11	55·3	53·2	53·1	31·0	18·3	21·8	30·6	27·4	66	38	36	12·7	12·2	9·9	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	10·0
12	54·5	52·9	52·8	34·5	17·3	24·6	33·8	29·6	49	34	38	11·3	13·1	11·8	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	—	11·0
13	54·3	53·3	53·2	36·0	17·8	25·0	35·6	30·2	36	28	29	8·6	12·0	9·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	12·0
14	55·2	53·8	55·1	35·0	19·8	23·0	34·4	30·0	71	32	37	14·9	12·7	11·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	3	—	14·0
15	57·0	55·5	55·8	33·5	18·3	22·0	33·0	29·2	64	28	31	12·6	10·4	9·4	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNW	2	—	11·0
16	57·0	54·3	54·6	36·0	16·5	22·4	35·4	30·2	42	22	22	8·5	9·3	7·0	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	2	—	14·0
17	56·0	53·6	55·0	37·0	19·8	27·4	36·4	31·2	32	19	25	8·7	9·0	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NW	3	—	15·0
18	56·3	53·7	54·0	38·5	19·3	26·2	37·6	34·0	37	22	23	9·1	10·8	9·1	0	0	0	NNW	3	NNE	3	NNE	3	—	17·0
19	56·0	53·2	53·1	40·0	22.8	28·4	39·4	33·8	43	27	33	12·2	14·6	12·8	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	17·0
20	53·8	50·9	50·1	40·0	22·8	28·8	39·2	35·0	40	27	30	11·7	14·4	12·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	18·0
21	50·5	50·8	52·3	36·0	24·3	26·4	35·4	30·0	56	40	47	14·1	16·7	14·7	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	2	—	18·0
22	55·9	55·0	55·3	34·0	19·8	27·0	33·6	29·8	48	40	46	12·8	15·5	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	15·0
23	57·2	55·6	56·0	35·0	20·8	27·0	34·4	30·6	45	37	39	12·1	15·0	12·6	0	0	0	NNW	3	N	3	NNW	3	—	12·5
24	56·3	55·6	55·2	30·0	19·3	25·0	29·2	26·0	54	44	51	12·7	13·1	12·7	0	2	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	14·0
25	58·6	56·7	57·0	29·0	18·8	21·8	28·4	25·4	71	44	51	13·7	12·6	12·4	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	13·0
26	58·7	56·3	55·7	33·0	17·3	21·4	32·2	29·0	68	31	35	13·0	11·3	10·5	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	2	—	12·0
27	57·1	54·7	54·5	35·0	17·3	22·0	34·2	31·0	61	35	39	12·0	14·0	13.1	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	13·0
28	56·0	53·6	53·4	35·0	17·8	22·4	34·6	30·2	58	36	41	11·7	14·5	13·2	0	0	0	NNW	2	NNE	4	NNE	4	—	15·0
29	54·2	52·2	51·4	36·5	19·8	23·8	36·0	32·0	52	31	37	11·5	13·6	13·1	0	0	0	NW	3	NNE	2	NNW	3	—	16·0
30	54·2	52·6	52.5	40·5	19·3	25·8	39·8	34·6	45	20	27	10·9	11·3	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·0
31	54·3	51·6	51·5	43·0	22·8	31·0	42·4	38·0	29	14	14	9·6	9·0	7·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	18·0
Month	55·96	54·09	54·17	34·5	18·5	23·9	33·9	29·6	52	32	35	11·1	12·4	10·6	0·0	0·1	0·0	—	2·4	—	2·9	—	2·5	—	13·31

Remarks:—24 ●° *p*.

$C_h = +5$ mm.

June 1914.

1	52·5	50·5	49·6	44·5	24·8	34·2	43·6	36·0	23	21	23	9·3	14·2	10·3	0	0	0	NNE	2	NE	2	NE	2	—	20·0
2	51·4	50·6	52·1	38·5	24·8	28·6	38·2	31·4	39	24	30	11·4	12·3	10·4	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	22·0
3	55·2	53·4	53·6	33·0	21·8	26·8	32·6	27·8	43	24	39	11·2	8·7	10·9	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	2	—	20·0
4	51·3	48·0	46·5	40·5	19·8	29·0	40·2	35·0	36	17	18	10·9	9·6	7·8	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	11·0
5	52·0	51·5	51·7	30·0	20·8	23·2	29·4	27·0	55	31	36	11·5	9·6	9·5	0	0	0	NNW	2	NW	4	NW	3	—	15·0
6	54·0	53·4	53·0	32·0	19·8	25·6	31·2	28·0	49	34	39	12·0	11·5	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	12·0
7	53·8	52·1	50·6	39·0	20·8	30·0	38·4	33·0	46	24	34	14·4	12·5	12·9	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	2	—	10·0
8	53·3	52·2	52·0	36·5	19·3	28·6	36·0	31·2	32	19	25	9·5	8·6	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·0
9	52·3	51·5	51·2	39·0	22·8	31·0	38·6	32·0	38	22	35	12·7	11·6	12·4	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	13·0
10	53·3	52·4	52·3	36·0	22·8	27·4	35·4	30·2	44	22	84	12·2	9·6	10·8	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	2	—	16·0
11	54·5	53·3	53·1	38·0	21·3	26·8	37·4	32·8	44	16	24	11·6	7·7	8·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	16·0
12	54·2	52·6	52·1	39·0	21·8	30·0	38·8	32·4	30	18	27	9·6	9·3	9·8	0	0	0	NNW	2	N	3	NW	3	—	14·0
13	54·7	53·7	53·7	39·0	24·8	29·6	38·6	33·6	46	23	32	14·3	12·0	12·5	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	2	—	15·0
14	56·0	54·7	55·7	37·5	23·8	30·0	36·8	33·2	37	22	32	11·6	10·5	12·0	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	2	—	15·0
15	56·5	54·7	54·5	38·5	23·3	29·6	38·0	35·0	36	25	20	11·2	12 8	8·5	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNW	3	—	15·0
16	55·2	53·5	53·2	39·5	23·3	28·8	39·2	35·6	48	20	26	14·1	10·9	11·3	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NW	2	—	17·0
17	53·5	51·5	52·3	43·0	23·8	31·4	42·4	35·0	41	21	32	13·9	12·9	13·5	0	0	0	WSW	2	WNW	4	NNW	3	—	15·0
18	55·6	53·9	53·7	32·0	21·3	24·6	31·4	30·0	53	39	31	12·3	13·2	9·9	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	20·0
19	56·3	54·3	53·7	33·0	20·8	25·0	32·4	30·6	56	32	33	13·0	11·5	10·9	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	14·0
20	55·7	53·2	53·7	36·0	21·3	25·8	35·4	32·2	55	29	29	13·5	12·5	10·6	0	0	0	NNE	3	NE	4	NNE	4	—	15·0
21	54·4	52·8	52·5	38·0	21·8	30·0	37·2	34·6	42	30	27	13·3	14·0	11·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	17·0
22	54·5	52·5	53·1	38·5	21·8	28·0	38·0	34·0	44	27	27	12·5	13·5	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	16·0
23	53·8	52·5	52·8	37·0	21·8	28·8	36·4	32·2	45	28	31	13·0	12·6	12·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	17·0
24	53·1	51·7	52·2	34·0	21·8	28·0	33·6	30·0	44	37	41	12·5	14·3	13·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	16·0
25	53·6	52·1	51·6	32·5	20·8	25·0	32·0	28·6	57	38	42	13·3	13·5	12·1	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	16·0
26	53·8	53·1	52·6	34·0	21·8	27·4	33·4	29·2	54	38	48	14·6	14·5	14·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	13·0
27	54·2	52·6	52·0	34·0	20·8	27·8	33·6	29·0	43	39	45	12·3	15·1	13·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	12·0
28	54·1	53·1	52·5	31·5	20·8	25·2	31·2	29·6	56	36	37	13·2	12·2	11·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·0
29	53·7	52·7	52·1	30·5	21·3	23·6	29·8	28·2	69	46	43	14·8	14·5	12·4	0	0	0	NNW	2	N	3	N	2	—	12·0
30	53·7	52·2	52·2	31·5	20·8	24·6	31·0	29·4	50	37	38	11·6	12·3	11·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	10·0
Month	54·01	52·54	52·40	36·2	21·9	27·8	35·7	31·6	45	28	33	12·4	11·9	11·2	0·0	0·0	0·0	—	2·2	—	3·0	—	2·4	—	15·03

Remarks:—

ASYUT.

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

C_h = + 5 mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	54·6	53·1	53·8	33·0	21·3	27·0	32·4	28·8	51	36	46	13·4	12·9	13·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
2	55·1	53·5	53·8	34·0	20·8	27·0	33·6	30·0	49	32	38	13·1	12·5	11·9	0	0	0	NNW	2	N	4	N	2	—	12·0
3	54·8	53·4	53·1	34·5	21·8	26·6	34·0	30·4	48	34	37	12·3	13·4	12·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	15·0
4	54·1	52·1	52·0	35·0	22·3	27·0	34·4	30·0	45	34	40	12·1	13·8	12·6	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NNE	2	—	15·0
5	52·7	50·9	51·1	37·5	22·8	29·0	36·8	34·2	47	27	30	13·9	12·4	11·8	0	0	0	NNE	3	NNE	4	NNE	3	—	15·0
6	50·6	49·5	49·3	39·5	22·3	29·8	39·0	34·8	43	19	26	13·4	10·3	10·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	16·0
7	51·3	50·0	49·8	37·5	23·3	27·0	36·8	32·8	57	35	37	15·2	16·2	13·7	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	16·0
8	52·1	50·4	49·7	35·0	22·8	26·8	34·2	32·6	67	46	46	17·4	18·3	16·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·8
9	51·7	50·4	50·2	33·5	22·8	25·8	33·0	30·8	75	54	54	18·4	20·2	18·0	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	13·0
10	52·5	51·7	51·5	37·5	23·8	29·6	37·0	32·0	60	47	54	18·3	22·0	19·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	12·0
11	54·1	53·2	53·4	34·0	23·8	27·6	33·6	30·6	61	50	53	16·6	19·4	17·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	2	—	14·0
12	54·7	54·1	53·8	35·5	21·8	26·4	34·8	31·4	66	42	53	16·9	17·5	18·0	0	0	0	NNW	2	NNE	4	NNE	3	—	15·0
13	53·7	52·4	52·2	35·0	22·8	28·2	34·6	31·2	54	43	51	15·1	17·6	17·3	0	0	0	NNE	3	NNW	4	NNW	3	—	17·0
14	53·0	51·3	51·5	33·5	21·8	24·8	33·2	30·0	74	51	57	17·2	19·3	18·1	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	16·0
15	52·6	50·8	50·7	34·0	22·8	24·4	33·4	31·4	82	49	52	18·5	18·8	17·6	0	0	0	NNW	2	N	2	NW	2	—	13·0
16	53·3	52·4	52·6	34·0	22·3	26·8	33·6	30·6	61	40	44	16·0	15·5	14·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	12·0
17	53·7	51·6	51·0	35·5	22·3	27·4	35·0	32·6	62	42	38	16·7	17·4	13·9	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NNE	2	—	10·0
18	51·3	49·9	49·7	36·0	22·8	29·0	35·4	32·4	53	42	42	15·7	17·5	15·1	0	0	0	NW	2	WNW	4	NW	2	—	14·0
19	50·5	49·9	49·4	37·5	22·8	29·0	36·8	33·6	55	36	38	16·4	16·6	14·7	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NE	2	—	14·0
20	51·7	50·9	50·6	38·5	23·3	28·8	37·8	34·2	41	34	33	12·0	16·4	13·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·0
21	53·3	51·7	51·1	38·5	24·3	29·8	37·6	34·0	46	35	36	14·5	17·0	14·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	12·6
22	53·0	51·4	50·4	35·0	24·8	27·2	34·6	31·4	63	37	46	16·8	14·9	15·7	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	15·0
23	50·7	49·1	49·3	34·0	22·3	24·8	33·4	30·0	76	40	47	17·5	15·2	14·7	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NNW	2	—	16·0
24	53·8	52·3	52·0	35·5	23·8	26·0	34·8	31·6	72	39	45	17·9	15·9	15·6	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	12·0
25	49·0	48·1	47·6	38·5	23·3	29·0	37·8	34·2	48	30	36	14·3	14·4	14·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
26	49·2	49·2	48·0	40·5	24·8	31·0	40·0	35·4	54	31	39	18·3	16·7	16·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
27	49·6	48·4	48·3	40·0	24·3	29·6	39·2	34·4	56	33	44	17·2	17·2	17·7	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	14·0
28	49·8	48·8	48·6	37·0	23·3	29·0	36·2	32·6	55	43	48	16·4	19·1	17·7	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	15·0
29	50·7	49·9	49·5	35·5	22·3	29·4	35·0	31·4	53	43	47	16·2	17·8	16·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	15·0
30	51·2	50·1	49·7	35·5	22·8	28·4	34·8	31·2	58	47	52	16·5	19·5	17·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	13·0
31	51·0	49·8	49·5	36·5	21·3	27·6	35·8	31·6	58	43	52	15·8	18·9	17·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
Month	52·24	50·98	50·75	36·0	22·8	27·7	35·4	32·0	58	39	44	15·8	16·6	15·4	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·8	—	2·2	—	13·85

Remarks:—

C_h = + 5 mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	51·0	50·0	49·8	36·5	21·8	28·6	36·2	32·4	54	40	46	15·6	17·8	16·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
2	51·2	50·0	50·5	36·0	22·8	29·0	35·4	31·8	55	40	44	16·4	17·1	15·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
3	52·3	51·7	51·6	35·0	24·3	28·6	34·4	30·6	60	49	54	17·4	19·8	17·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	14·0
4	53·9	51·4	50·6	34·5	23·8	26·0	33·8	31·0	76	51	53	19·0	20·1	17·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
5	52·7	51·2	50·2	34·5	24·8	27·6	33·8	31·2	68	46	51	18·8	18·1	17·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	14·0
6	51·9	50·6	50·2	36·0	22·8	27·8	35·4	30·0	65	45	57	17·9	19·1	18·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	14·0
7	52·1	51·3	51·2	38·5	21·8	28·0	38·0	33·4	56	36	37	15·6	17·5	14·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
8	52·8	51·7	51·1	40·0	24·3	29·6	39·4	34·0	52	35	40	16·1	18·8	16·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	14·0
9	53·0	52·1	52·0	40·5	24·3	30·2	39·8	34·4	51	34	40	16·1	18·5	16·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·0
10	53·9	52·6	52·7	41·0	24·8	30·0	40·4	34·0	55	33	40	17·3	18·7	16·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·0
11	53·5	52·4	52·1	37·0	24·8	28·8	36·6	32·8	53	36	41	15·5	16·4	15·2	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	15·0
12	51·8	50·4	49·4	33·5	22·8	24·8	33·2	30·4	76	47	51	17·5	17·7	16·3	0	0	0	NNE	2	NW	3	NW	2	—	16·0
13	50·5	50·0	49·6	35·5	23·8	28·0	35·0	31·8	70	46	54	19·7	19·4	18·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	3	—	13·2
14	52·4	51·7	52·0	34·5	24·8	28·0	33·8	31·8	67	53	49	18·9	21·0	17·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	14·2
15	53·2	52·1	52·5	35·5	23·3	27·4	35·2	31·8	59	46	50	16·0	19·3	17·4	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	2	—	12·0
16	53·4	51·3	51·0	35·0	24·8	29·6	34·6	31·4	60	48	52	18·3	19·6	17·6	0	0	0	NNE	3	NNW	4	NNW	3	—	14·2
17	52·2	49·9	50·0	37·0	24·3	26·4	36·6	32·2	72	43	49	18·4	19·3	17·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	14·0
18	52·0	51·0	51·5	35·5	24·8	27·0	35·0	31·2	69	42	49	18·4	17·4	16·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	13·0
19	52·7	51·6	52·0	37·0	24·8	27·2	36·6	32·2	71	40	48	19·1	18·4	17·1	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	13·0
20	53·3	51·3	51·2	37·0	25·3	27·8	36·6	33·2	53	40	44	14·7	18·4	16·5	0	0	0	NNW	3	NNE	4	NNE	3	—	17·0
21	51·8	49·9	50·2	36·0	24·8	27·4	35·8	32·2	71	42	48	19·3	18·5	17·1	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	16·0
22	52·3	51·0	51·5	32·5	23·8	27·6	32·2	30·4	70	50	56	19·2	17·9	18·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·0
23	53·3	52·1	52·3	37·0	23·8	25·4	36·6	33·0	78	38	41	18·7	17·6	15·5	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	11·0
24	54·2	52·1	52·8	37·5	23·3	29·4	37·0	33·4	54	38	43	16·6	17·7	16·4	0	0	0	NW	2	NNE	3	NNE	3	—	15·0
25	54·2	52·9	52·7	36·5	24·8	28·8	36·0	31·4	57	41	53	16·6	18·0	18·0	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	16·0
26	53·7	52·1	51·9	31·5	24·3	27·0	30·8	29·0	60	49	54	15·9	16·1	16·1	0	0	0	NNW	2	NNE	4	NNE	3	—	14·4
27	53·2	51·4	51·8	32·5	23·3	24·8	31·6	28·4	67	52	60	15·5	17·9	17·2	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	13·0
28	53·2	51·5	51·3	32·5	23·3	26·6	31·8	29·2	66	54	57	17·2	18·9	17·1	0	0	0	NNE	2	NW	4	NNW	3	—	12·0
29	53·8	52·4	52·9	32·5	22·8	25·8	32·0	29·0	73	52	60	18·1	18·4	17·9	0	0	0	NNE	2	NNE	3	NNE	3	—	11·0
30	55·0	52·6	52·5	33·0	21·8	23·8	32·4	29·4	77	52	57	16·8	19·0	17·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	11·0
31	53·5	51·4	51·3	37·0	22·3	24·6	36·4	31·4	69	37	46	16·0	16·9	15·7	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	12·0
Month	52·84	51·41	51·37	35·8	23·8	27·5	35·2	31·6	64	44	49	17·3	18·4	16·8	0·0	0·0	0·0	—	2·2	—	2·8	—	2·4	—	13·61

Remarks:—

ASYUT

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

$C_h = + 5$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	52·6	50·9	51·4	36·0	23·3	25·2	35·4	30·2	73	42	52	17·3	17·9	16·4	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	11·0
2	53·9	52·3	53·0	37·0	22·8	25·2	36·6	31·8	56	31	39	13·2	14·4	13·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
3	55·2	53·6	54·0	34·5	22·8	25·4	34·2	30·4	69	38	47	16·5	15·1	15·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	13·4
4	54·9	53·8	53·5	31·5	22·3	25·6	31·2	28·2	63	43	54	15·3	14·7	15·1	0	0	0	NNW	3	NNE	3	NNE	3	—	11·0
5	55·2	53·4	53·9	30·5	20·8	23·6	30·2	27·2	72	41	52	15·5	13·2	14·0	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	—	11·0
6	55·1	53·4	53·9	31·0	21·3	23·6	30·6	27·4	77	47	56	16·6	15·5	15·3	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	10·0
7	54·6	53·4	53·5	31·0	21·3	23·2	30·4	28·0	78	53	56	16 5	17·1	15·6	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	11·0
8	55·0	54·2	54·0	31·5	21·3	23·0	30·8	28·2	74	48	50	15·5	15·7	14·1	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	10·0
9	55·2	53·8	53·5	30·5	21·8	24·0	30·2	27·8	75	48	56	16·6	15·3	15·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	10·0
10	55·1	53·4	53·5	30·5	21·3	22·8	30·0	27·2	81	46	55	16·7	14·4	14·7	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	9·0
11	54·9	53·2	52·9	30·5	20·8	22·6	29·8	27·8	79	50	52	16·1	15·6	14·3	0	0	0	NNW	3	NW	4	NW	3	—	10·0
12	55·1	53·1	53·4	31·5	20·8	22·0	31·2	28·0	79	37	45	15·5	12·6	12·8	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	10·0
13	54·1	52·4	52·5	32·5	20·3	22·0	31·8	28·8	72	36	38	14·2	12·6	11·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	11·0
14	54·2	52·2	52·0	31·5	19·8	23·6	31·0	28·0	66	33	43	14·2	11·0	12·1	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	11·0
15	53·6	52·0	51·8	33·0	21·3	25·0	32·4	29·2	64	39	45	15·0	14·0	13·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	10·0
16	53·3	52·3	52·2	31·5	22·8	25·6	31·0	28·0	70	50	60	17·1	16·7	16·7	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	10·0
17	53·4	51·4	52·1	30·0	21·8	23·2	29·6	26·6	73	44	55	15·4	13·6	14·0	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	9·0
18	52·7	52·0	52·3	29·0	20·3	22·4	28·6	25·8	66	46	49	13·3	13·1	12·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	9·0
19	54·7	53·4	53·9	29·5	20·8	24·0	29·2	26·6	74	46	58	16·3	13·8	15·0	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	7·5
20	56·3	54·7	55·4	29·5	19·8	24·0	29·2	26·4	60	42	50	13·3	12·8	12·8	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	9·0
21	56·4	54·6	55·2	30·0	21·3	22·6	29·4	26·8	81	52	57	16·5	15·8	14·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	10·0
22	56·3	54·2	53·8	30·0	20·8	22·4	29·4	27·0	71	58	61	14·3	17·7	16·2	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	8·8
23	55·5	53·6	53·5	33·0	20·8	23·2	32·6	29·2	68	38	40	14·4	13·9	12·1	0	0	0	NNW	3	NNE	3	NNE	2	—	8·0
24	56·1	54·1	54·2	36·5	21·8	24·8	36·0	31·2	58	32	34	13·4	14·0	11·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
25	57·1	54·8	55·4	37·5	22·8	25·8	37·0	32·0	63	35	42	15·5	16·5	15·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	10·0
26	56·8	55·0	53·5	34·0	21·8	25·6	33·6	30·0	62	34	42	15·0	13·2	13·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	11·0
27	54·8	52·9	51·5	33·5	22·3	25·6	33·0	30·2	67	43	46	16·4	16·2	14·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
28	52·5	50·8	51·5	33·5	22·3	25·4	32·8	29·4	80	51	61	19·4	18·7	18·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
29	54·5	53·7	53·8	32·5	23·3	25·0	31·8	29·2	82	51	59	19·3	17·8	17·8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·8
30	57·7	56·2	56·5	29·5	20·8	23·8	29·0	27·2	61	42	46	13·4	12·5	12·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	9·0
Month	54·89	53·29	53·39	32·1	21·5	24·0	31·6	28·5	70	43	50	15·6	14·8	14·4	0·0	0·0	0·0	—	2·4	—	2·7	—	2 6	—	9·85

Remarks:—

$C_h = + 5$ mm.

October 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	58·0	56·2	56·1	30·5	19·8	23·2	30·2	27·8	61	37	39	12·8	11·8	10·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	9·0
2	57·0	54·6	55·9	29·5	19·8	21·4	29·0	27·0	82	46	51	15·5	13·6	13·4	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	10·0
3	56·1	54·6	55·3	27·1	18·8	20·6	26·4	24·2	70	53	54	12·5	13·5	12·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
4	57·4	56·1	56·3	26·6	18·8	21·2	26·2	24·0	80	53	61	15·0	13·2	13·6	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	6·8
5	57·5	56·3	56·7	27·5	19·3	21·4	27·0	24·4	78	49	60	14·9	13·1	13·7	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NW	2	—	8·0
6	57·4	55·7	55·7	29·0	18·3	20·4	28·6	26·0	73	39	44	13·0	11·4	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	10·8
7	57·5	55·6	55·8	30·0	18·8	22·2	29 4	27·2	71	47	46	14·1	14·4	12·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	7·4
8	57·6	55·9	55·6	30·0	18·3	24·0	29·4	27·0	64	39	48	14·3	12·0	12·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	8·0
9	57·0	56·3	56·9	28·5	19·8	24·0	27·8	25·0	57	65	62	12·6	17·9	14·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
10	59·2	57·0	57·6	24·6	17·8	19·2	24·2	22·4	74	56	55	12·2	12·5	11·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
11	59·6	58·1	58·2	26·6	17·8	19·8	26·0	23·8	70	57	57	12·1	14·0	12·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
12	58·9	56·3	56·1	26·1	17·3	19·4	25·6	23·0	75	53	56	12·6	13·0	11·7	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	7·0
13	56·3	54·1	56·4	25·6	17·8	19·8	25·2	22·8	74	63	62	12·7	14·9	12·7	0	0	0	NNW	2	WNW	3	NW	2	—	7·0
14	56·4	55·1	55·2	28·5	17·3	21·4	27·8	25·2	62	45	48	11·7	12·6	11·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
15	56·6	54·9	54·7	30·5	18·3	22·6	29·8	26·2	76	41	54	15·5	12·7	13·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
16	55·6	54·2	54·7	29·5	18·8	21·2	29·0	26·4	62	40	40	11·6	11·9	10·2	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NNW	2	—	5·0
17	56·4	54·2	54·6	26·1	18·3	20·8	25·6	23·0	72	50	60	13·0	12·3	12·6	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	2	—	6·0
18	56·5	55·4	55·7	25·6	16·5	18·8	24·8	22·4	71	48	54	11·5	11·2	10 8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
19	58·3	56·4	57·2	25·6	17·0	20·0	24·8	22·0	71	61	63	12·3	14·1	12·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·8
20	58·9	57·2	57·8	25·6	16·0	18·6	24·8	22·6	81	64	62	12·8	14·8	12·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
21	57·9	56·4	56·9	24·6	16·0	18·6	24·0	22·0	79	67	64	12·5	14·9	12·6	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	6·0
22	56·4	54·7	55·3	26·1	15·0	19·6	25·6	23·0	69	52	55	11·6	12·6	11·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·4
23	55·8	54·4	54·2	27·5	16·0	20·2	26·8	24·0	69	47	53	12·2	12·2	11·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	5·0
24	55·6	54·0	54·3	28·0	17·0	22·4	27·6	24·2	51	50	50	10·2	13·7	11·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
25	56·7	55·2	56·0	26·6	17·3	21·4	26·0	23·0	67	64	66	12·7	15·8	13·9	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
26	58·5	56·3	57·0	28·0	17·0	21·0	27·6	24·8	78	52	58	14·5	14·1	13·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
27	57·9	55·5	56·0	31·5	18·8	24·4	31·0	28·0	69	43	51	15·7	14·5	14·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
28	56·5	54·8	54·7	31·0	17·8	24·0	30·6	27·8	54	41	39	12·0	13·3	10·9	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNW	2	—	6·0
29	57·7	55·5	56·0	33·0	19·3	24·0	32·6	29·0	67	46	51	14·9	16·9	15·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
30	58·0	55·4	56·6	35·0	19·3	24·8	32·0	28·8	48	51	48	11·2	18·0	14·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
31	56·8	54·2	55·3	30·0	17·8	24·8	29·4	23·0	62	56	74	14·4	16·9	15·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
Month	57·29	55·50	55·96	28·2	17·9	21·5	27·6	24·8	69	51	54	13·1	13·8	12·6	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·1	—	2·1	—	6·75

Remarks:—

ASYUT.

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

$C_h = +5$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	55·4	54·0	55·1	34·0	17·3	21·8	32·0	28·4	67	43	48	13·0	15·3	13·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
2	56·6	54·6	55·2	32·0	17·8	22·8	30·0	28·0	68	52	51	14·0	16·2	14·2	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	6·5
3	58·0	56·5	56·2	28·0	15·5	19·4	27·4	25·2	75	47	46	12·6	12·8	10·9	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
4	57·1	54·9	55·4	25·1	15·0	19·6	24·6	22·0	81	65	72	13·8	14·9	14·2	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	5·0
5	57·1	53·8	54·4	26·6	16·0	20·0	25·8	22·4	81	66	69	14·1	16·2	13·9	0	0	0	NNW	2	WNW	2	WNW	2	—	4·0
6	55·5	54·2	54·3	28·5	16·5	19·4	28·0	24·8	72	48	46	12·0	13·5	10·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
7	55·7	54·2	54·8	30·0	16·0	19·8	29·4	26·2	57	38	35	9·8	11·6	8·8	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNW	2	—	4·8
8	56·1	54·2	55·2	27·5	14·5	18·4	27·2	24·4	79	46	48	12·4	12·6	10·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
9	57·7	56·7	57·3	25·6	14·0	18·4	25·0	22·2	71	50	55	11·2	11·7	10·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
10	58·9	57·1	57·6	24·6	13·0	17·0	23·8	20·2	80	52	64	11·5	11·5	11·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	5·0
11	58·0	55·7	57·6	25·1	14·0	16·6	24·6	20·8	75	49	55	10·6	11·3	10·0	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
12	54·2	52·3	52·5	27·5	13·5	17·4	27·0	23·4	68	37	43	10·1	9·8	9·3	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	2	—	4·0
13	53·0	49·6	50·5	27·5	14·0	17·6	27·2	23·8	74	42	43	11.1	11·3	9·4	0	0	0	NNE	2	SSE	3	SE	2	—	4·0
14	53·9	53·2	53·4	24·6	17·3	18·4	24·0	20·8	73	56	68	11·5	12·3	12·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
15	56·1	55·1	55·4	24·6	14·5	17·8	24·0	20·2	74	49	62	11·3	10·8	11·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
16	54·2	53·5	54·2	24·6	16·0	17·0	23·8	20·0	80	52	67	11.5	11·5	11·7	2	2	2	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
17	56·9	55·8	56·2	22·2	11·0	15·2	21·8	18·2	70	45	58	9·0	8·8	9·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·4
18	57·8	55·9	55·7	22·7	11·0	14·4	21·8	18·0	74	56	58	9·0	10·8	8·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
19	56·4	54·8	55·6	22·7	11·5	15·6	22·2	18·6	73	55	64	9·6	10·9	10·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
20	57·6	56·7	55·5	23·6	12·0	14·8	22·6	18·8	66	40	54	8·3	8·1	8·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
21	60·8	59·3	57·0	23·1	11·0	14·2	22·8	18·0	63	44	58	7·6	9·1	8·9	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	3·5
22	61·1	59·6	59·3	23·1	11·5	16·0	22·6	18·4	79	62	73	10·7	12·6	11·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·6
23	59·0	56·4	56·8	24·6	10·5	14·4	24·0	20·2	85	46	53	10·3	10·1	9·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·4
24	56·4	54·4	54·1	24·1	13·0	17·8	23·6	20·0	72	61	67	11·0	13·2	11·7	2	0	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	—	4·0
25	57·1	54·5	54·0	25·1	16·0	19·5	24·6	21·0	77	56	70	12·9	12·9	12·9	0	0	0	NW	2	NNE	2	NW	2	—	3·0
26	56·8	53·4	55·0	23·1	15·5	19·0	22·6	21·0	66	69	70	10·8	14·1	12·9	0	0	0	NE	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
27	55·8	54·7	55·5	24·2	15·0	20·2	24·2	21·2	66	53	67	11·6	11·9	12·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	2·0
28	60·0	58·9	58·1	20·7	14·5	16·8	20·2	19·2	69	46	48	9·9	8·1	7·9	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	5·5
29	62·3	60·2	59·6	21·2	10·0	14·6	20·4	16·8	63	41	61	7·9	7·2	8·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
30	64·5	61·2	60·1	22·7	10·5	12·6	22·2	18·2	75	41	55	8·1	8·0	8·5	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	—	2·5
Month	57·33	55·51	55·72	25·3	13·9	17·6	24·6	21·3	72	50	58	10·9	11·6	10·8	0·1	0·1	0·1	—	2·0	—	2·2	—	2·0	—	4·04

Remarks: —16 ● ° 7.50.

$C_h = +5$ mm.

December 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	62·7	60·7	61·3	23·1	10·0	12·2	22·6	18·6	89	40	64	9·3	8·1	10·2	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	—	4·0
2	61·3	58·9	58·4	22·7	10·5	13·0	22·4	19·4	87	41	50	9·6	8·2	8·3	0	0	0	NW	2	NNW	3	NW	2	—	4·5
3	59·9	57·8	57·1	25·1	10·5	12·6	24·4	20·2	87	33	40	9·3	7·5	7·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·5
4	58·6	56·9	56·7	20·7	10·5	12·0	20·2	15·8	91	58	79	9·4	10·4	10·5	2	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
5	60·1	58·2	57·8	19·2	7·5	10·8	18·6	14·2	70	52	63	6·7	8·3	7·6	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	3·0
6	61·7	60·5	60·2	19·7	11.0	13·2	18·8	14·0	91	64	94	10·2	10·4	11·1	2	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
7	62·2	60·3	60·1	20·7	9·0	12·6	20·2	15·8	85	40	61	9·1	7·1	8·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
8	60·5	58·7	58·2	19·7	9·5	11·2	19·0	14·6	75	41	59	7·5	6·7	7·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
9	59·8	58·1	57·8	19·7	10·0	12·4	18·8	14·6	72	52	65	7·7	8·4	8·1	2	0	0	NNW	2	WNW	2	WNW	2	—	3·0
10	61·1	59·3	58·8	20·2	8·5	11·6	19·2	15·2	79	56	66	8·0	9·3	8·5	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	2	—	3·0
11	62·4	60·7	60·2	19·2	9·0	13·6	18·6	14·8	71	57	81	8·2	9·1	10·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
12	62·0	59·5	59·2	20·7	7·5	12·0	19·6	15·2	79	49	56	8·2	8·2	7·2	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·5
13	61·5	59·3	59·9	20·2	8·0	12·6	19·4	15·2	70	49	66	7·6	8·1	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
14	62·0	59·5	60·0	21·2	8·5	12·0	20·6	15·8	76	45	59	8·0	8·2	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·8
15	61·8	59·5	59·7	21·2	9·0	11·4	20·6	16·2	81	47	55	8·1	8·5	7·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
16	62·5	61·7	62·0	20·7	8·5	11·8	19·8	15·4	67	49	57	6·9	8·4	7·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
17	62·4	59·9	60·8	21·7	9·0	9·4	21·0	16·8	100	49	63	8·8	9·0	8·8	3	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
18	59·8	57·1	58·0	19·7	9·0	11·0	19·0	14·8	87	58	70	8·6	9·4	8·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
19	56·2	54·2	54·7	22·7	9·5	12·6	21·8	17·2	85	45	63	9·1	8·8	9·1	2	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
20	56·0	55·1	56·2	19·2	9·5	12.6	18·4	15·0	63	59	58	6·9	9·2	7·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
21	61·0	60·0	60·4	19·7	10·5	12·4	19·2	15·8	85	61	73	8·9	10·1	9·7	2	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·5
22	63·0	61·5	62·1	18·7	8·0	10·0	18·2	14·6	79	50	57	7·1	7·7	7·1	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	2	—	1·4
23	61·1	58·8	59·3	19·7	7·5	10·8	19·0	15·6	89	52	55	8·4	8·6	7·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
24	59·7	58·2	58·4	19·7	7·5	10·6	19·2	15·6	85	58	68	8·1	9·6	9·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·2
25	60·7	58·6	59·3	20·7	6·0	9·0	19·8	15·8	87	49	57	7·4	8·4	7·6	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	1·6
26	60·6	58·2	59·6	23·1	7·0	9·0	22·6	18·8	84	47	52	7·2	9·5	8·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·0
27	59·9	58·1	57·4	19·7	9·0	15·0	19·2	16·8	62	64	72	7·9	10·7	10·2	0	2	2	ESE	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
28	59·9	58·0	59·1	25.1	14·0	17·0	24·6	18·4	64	50	59	9·3	11·6	9·2	0	0	0	N	2	NW	2	NW	2	—	2·0
29	61·3	59·8	60·1	16·2	11·5	12·6	15·6	13·2	75	64	75	8·1	8·5	8·5	1	2	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
30	62·1	60·8	61·1	18·7	10·5	11·8	18·2	13·4	81	52	75	8·3	8·0	8·6	0	2	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
31	63·1	60·9	61·3	19·2	7·0	9·8	18·4	12·8	76	52	70	6·9	8·1	7·7	0	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	2·8
Month	60·87	58·99	59·20	20·6	9·1	11·9	19·9	15·8	80	51	64	8·2	8·8	8·5	0·5	0·2	0·1	—	2·0	—	2·1	—	2·0	—	2·48

Remarks:—

ASWAN.

φ = 24° 2′ 25″ N. λ = 32° 52′ 40″ E. H = 99·6 m. h_t = 1·3 m.

C_h = + 9 mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	54·3	52·0	53·3	29·5	12·5	14·5	27·4	21·4	54	24	10	6·7	6·6	3 7	0	8	5	NW	3	NW	4	N	3	—	6·2
2	54·9	52·2	53·1	28·5	10·3	12·4	25·0	20·0	52	13	12	5·6	3·1	2·2	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	7·2
3	54·5	51·7	52·6	29·0	12·1	14·5	26·5	20·4	49	17	17	5·9	4·3	3·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·0
4	54·3	51·3	52·0	28·5	12·5	15·2	26·2	20·2	49	19	25	6·3	4·8	4·5	8	5	5	N	4	NW	3	N	4	—	6·4
5	53·5	50·6	51·6	29·5	11·5	13·5	25·4	19·0	45	12	23	5·2	2·9	3·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·2
6	51·8	48·9	49·9	30·0	13·4	15·4	28·2	22·0	47	13	23	6·1	3·8	4·7	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	6·4
7	53·3	51·0	51·4	25·0	12·3	14·5	23·4	18·2	54	23	29	6·7	4·8	4·5	5	8	5	N	3	NW	5	N	4	—	5·4
8	55·6	53·6	54·3	20·2	9·3	12·4	19·0	16·4	41	33	23	4·4	5·5	3·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
9	54·5	52·9	54·3	19·8	7·2	10·4	18·2	16·0	36	30	9	3·4	4·7	1·2	8	8	5	N	3	NE	3	N	3	—	6·0
10	57·6	56·3	57·4	18·2	7·2	10·2	17·0	15·2	38	36	15	3·5	5·2	1·8	5	5	8	N	3	NW	3	N	3	—	6·2
11	59·7	56·3	58·4	20·2	6·5	9·2	18·4	16·2	47	34	6	4·1	5·3	0·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	6·4
12	57·7	54·9	55·6	21·2	7·2	10·2	19·2	16·5	38	25	6	3·5	4·1	0·9	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	3	—	7·4
13	55·2	52·4	53·8	23·2	8·1	10·4	21·2	17·5	47	26	8	4·5	4·9	1·3	5	8	5	N	3	NW	3	N	3	—	8·4
14	55·0	53·3	54·3	23·8	7·4	10·2	22·2	18·2	38	11	14	3·5	2·2	2·2	0	0	0	NE	4	NW	3	NW	4	—	7·0
15	54·5	52·8	53·4	25·0	8·1	10·4	23·0	18·5	38	18	5	3·6	3·8	0·8	0	5	5	N	3	NW	3	NW	3	—	6·4
16	54·7	52·1	53·2	25·2	8·3	10·4	23·2	19·0	47	20	2	4·5	4·2	0·3	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	6·5
17	54·0	51·3	52·3	25·8	9·3	11·4	24·2	19·4	49	25	8	5·0	5·7	1·3	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	6·0
18	51·9	49·5	50·3	28·2	10·1	12·4	25·2	20·4	52	22	10	5·6	5·4	1·9	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	5·2
19	51·5	49·4	50·1	32·0	10·5	12·4	28·5	22·0	52	18	4	5·6	5·0	0·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	7·0
20	51·2	49·5	50·2	28·5	12·3	15·4	25·2	20·0	47	30	25	6·1	7·2	4·3	5	8	8	NW	3	NW	3	N	2	—	8·4
21	52·3	50·1	51·0	29·4	12·1	15·2	27·4	21·4	49	20	21	6·3	5·4	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·2
22	50·4	47·9	49·3	27·5	13·4	16·4	26·4	21·2	40	22	19	5·5	5·8	3·6	8	8	5	N	3	N	4	N	3	—	7·4
23	55·0	52·4	53·7	23·8	10·1	12·5	22·2	18·0	51	22	22	5·5	4·3	3·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·0
24	54·7	52·5	53·5	24·0	10·1	12·2	23·0	19·4	44	14	14	4·7	3·0	2·3	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	8·5
25	55·7	52·7	54·1	28·0	9·5	11·4	26·2	20·2	49	10	6	5·0	2·6	1·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	6·0
26	54·8	52·2	53·1	23·8	10·6	13·4	22·4	18·6	46	21	19	5·2	4·1	3·0	0	0	0	N	4	NNW	4	NW	3	—	6·4
27	55·1	52·6	53·4	21·2	8·1	10·4	20·2	17·4	47	20	8	4·5	3·5	1·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
28	56·7	53·6	54·3	19·0	7·0	9·5	17·2	15·0	44	33	16	3·9	4·8	1·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	8·2
29	55·8	53·1	53·9	24·8	7.0	9·4	22·0	18·2	45	12	0	4·0	2·5	0·0	0	0	0	NE	3	NW	4	N	3	—	5·2
30	54·7	52·0	53·5	24·5	9·1	11·4	23·2	18·2	49	17	12	5·0	3·7	1·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	5·0
31	54·7	52·1	53·1	22·8	8·1	10·5	21·4	18·0	50	13	7	4·7	2·5	1·1	0	0	0	E	3	NW	4	NW	3	—	8·2
Month	54·50	52·04	53·05	25·2	9·7	12·2	23·2	18·8	46	21	14	5·0	4·4	2·3	1·4	2·0	1·6	—	3·1	—	3·3	—	3·0	—	6·72

Remarks:—1 ⊕.—4 ⊕.—7 ⊕.—9 ⊕.—10 ⊕.—13 ⊕.—15 ⊕.—20 ⊕.—22 ⊕.

C_h = + 9 mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	54·8	51·5	52·4	24·0	9·1	11·2	22·2	18·2	53	17	12	5·3	3·5	1·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·2
2	54·0	51·0	51·7	25·0	10·1	12·2	23·2	18·5	56	18	16	6·0	3·9	2·5	0	0	0	NE	3	NW	4	N	3	—	6·0
3	53·9	50·8	52·1	23·2	11·3	14·2	22·0	17·4	49	37	32	5·9	7·3	4.7	0	0	0	NE	4	NW	4	N	5	—	8·6
4	55·9	53·1	54·4	21·2	9·3	11·4	20·2	15·4	49	31	29	5·0	5·5	3·8	0	0	0	N	3	NW	4	N	4	—	8·5
5	56·4	54·1	55·2	21·0	8·5	10·2	20·2	15·4	49	27	18	4·6	4·7	2·3	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	6·5
6	55·7	53·5	54·4	23·8	8·1	10·2	22·5	17·4	52	10	12	4·8	2·0	1·9	5	8	5	N	4	NW	5	NW	4	—	8·2
7	55·6	53·1	54·1	24·3	10·1	12·4	22·7	18·4	52	23	20	5·6	4·6	3·1	0	0	0	N	4	NW	5	NW	4	—	8·0
8	54·9	53·3	54·2	22·3	9·7	12·2	20·4	15·4	54	30	36	5·7	5·4	4·7	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	6·4
9	54·8	52·9	53·9	23·0	9·1	11·4	22·0	18·0	49	23	16	5·0	4·7	2·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·0
10	52·8	50·1	51·5	26·0	10·3	12·4	24·2	18·6	52	32	20	5·6	7·1	3·3	8	8	5	N	3	N	4	NW	4	—	5·4
11	54·0	52·3	53·3	23·0	10·3	12·6	21·5	18·0	53	27	20	5·8	5·2	3·1	0	0	0	S	3	NW	4	N	3	—	6·2
12	54·3	52·3	53·3	23·4	9·6	11·4	22·0	16·5	49	22	24	5·0	4·4	3·4	5	7	4	N	4	NW	6	N	4	—	6·4
13	52·8	50·1	51·1	26·0	10·1	12·2	23·4	18·0	54	18	22	5·7	3·8	3·4	8	8	5	N	3	NW	3	NW	4	—	5·0
14	51·4	50·1	51·2	24·2	10·5	12·4	22·2	16·5	54	22	29	5·8	4·3	4·0	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	8·2
15	54·7	53·1	54·1	24·3	10·3	12·4	22·0	17·2	52	25	28	5·6	5·0	4·1	7	8	4	N	3	NNW	4	NW	3	—	7·2
16	54·3	51·9	52·7	21·0	11·3	15·2	20·0	15·4	41	34	45	5·3	5·9	5·9	10	7	5	NW	3	NW	4	N	5	—	6·2
17	52·5	50·8	52·1	23·8	10·7	13·4	22·0	16·5	54	29	32	6·2	5·7	4·5	0	0	0	NW	3	NW	4	N	4	—	9·0
18	54·5	52·9	54·1	22·3	10·1	12·2	21·4	16·0	56	22	34	6·0	4·1	4·6	0	0	0	N	3	NW	4	N	6	—	12·0
19	58·4	56·1	57·6	21·0	8·1	10·2	20·0	15·4	49	26	20	4·6	4·6	2·5	0	5	5	N	3	NW	6	NW	4	—	8·0
20	57·6	54·5	55·4	26·2	9·3	11·4	24·2	16·5	49	25	22	5·0	5·7	3·1	0	8	8	N	3	NE	5	N	4	—	9·5
21	54·5	52·0	52·9	26·8	10·1	12·4	25·2	18·0	54	22	24	5·8	5·4	3·7	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	10·5
22	52·8	49·7	51·0	28·4	12·1	14·4	26·0	19·2	55	24	32	6·7	6·0	5·3	5	8	5	N	3	SW	4	N	4	—	8·0
23	50·7	48·9	49·9	25·3	12·6	15·2	24·0	18·4	49	27	34	6·3	6·1	5·3	8	5	8	N	4	W	6	NW	5	—	7·2
24	53·7	50·5	51·6	24·0	12·1	14·4	22·2	17·4	55	31	37	6·7	6·2	5·4	0	0	0	NW	4	NW	5	N	4	—	9·4
25	53·3	50·8	51·9	27·2	11·3	14·2	25·2	19·0	49	21	24	5·9	5·1	4·0	5	8	5	N	3	NW	5	N	3	—	8·2
26	52·7	49·7	50·6	32·2	12·1	14·5	30·4	22·0	45	10	19	5·5	3·3	3·8	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	6·2
27	51·3	48·6	49·8	33·9	13·8	18·2	32·5	24·0	29	19	17	4·5	7·1	3·7	10	8	7	NW	3	SW	4	NW	3	—	6·0
28	50·5	47·8	48·5	34·7	14·2	17·2	32·0	25·0	37	13	13	5·4	4·6	3·1	8	7	5	N	3	NW	4	NW	3	—	8·2
Month	54·03	51·62	52·68	25·1	10·5	12·9	23·4	17·9	50	24	25	5·5	5·0	3·7	2·8	3·4	2·5	—	3·2	—	4·3	—	3·7	—	7·58

Remarks:—6 ⊕.—10 ⊕.—12 ⊕.—13 ⊕.—15 ⊕.—16 ●° 9^{45}–11^{30}, 13^{30}–13^{45}.—19 ⊕.—20 ⊕.—22 ⊕.—23 ⊕.—25 ⊕.

ASWAN.

φ = 24° 2′ 25″ N. λ = 32° 52′ 40″ E. H = 99·6 m. h_t = 1·3 m.

C_h = +9 mm.

March 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	49·3	45·9	46·7	38·4	15·6	21·4	33·4	24·0	29	16	23	5·5	6·3	5·2	10	8	8	SE	2	W	3	NW	4	—	9·0
2	50·7	48·4	49·6	35·9	20·2	24·2	34·4	24·5	33	24	39	7·4	9·6	8·9	10	7	4	W	3	SW	3	NW	3	—	12·0
3	50·9	48·7	49·6	28·0	16·4	21·4	26·0	19·2	36	39	61	6·9	9·5	10·1	7	8	5	N	5	NW	6	N	7	—	14·0
4	55·7	52·7	54·0	25·5	12·3	14·5	23·0	18·0	38	31	38	4·6	6·4	5·8	0	0	0	N	5	NW	6	NW	6	—	9·2
5	53·5	50·2	51·6	26·3	12·1	16·2	24·2	18·6	43	28	32	5·9	6·3	5·2	0	0	0	N	3	W	4	NW	4	—	9·5
6	53·1	50·7	52·2	24·0	12·1	15·2	22·5	18·0	41	24	30	5·3	4·9	4·6	0	0	0	NW	4	NNW	6	NW	4	—	8·4
7	54·5	52·2	52·9	23·3	10·1	12·4	21·2	17·2	43	29	27	4·6	5·5	3·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	8·0
8	56·8	53·9	55·2	24·0	10·1	14·2	22·4	18·2	29	21	19	3·5	4·1	3·0	0	8	8	NW	3	NW	4	N	3	—	7·5
9	56·1	54·1	55·0	26·3	10·3	14·2	24·4	20·2	39	16	17	4·7	3·6	3·0	0	0	0	N	3	N	5	N	4	—	8·0
10	55·4	52·2	52·4	30·0	11·1	13·8	28·0	24·0	43	13	5	5·0	3·7	1·1	0	0	0	NE	3	N	4	NW	5	—	9·4
11	53·4	50·9	51·6	31·5	13·7	17·8	29·6	25·2	31	13	16	4·7	4·1	3·8	0	0	0	NE	4	W	3	NW	3	—	—
12	53·3	51·2	52·1	32·0	13·7	20·8	30·8	26·4	24	25	12	4·4	8·2	3·0	2	2	0	N	3	NW	2	N	3	—	10·0
13	54·3	52·3	53·0	31·6	15·2	21·0	30·0	26·2	38	13	15	7·1	4·1	3·7	0	0	0	N	2	N	5	N	4	—	10·4
14	54·5	52·2	52·9	31·5	15·2	20·4	30·2	26·2	29	12	15	5·1	3·7	3·7	0	0	0	NW	2	N	2	NNE	3	—	9·4
15	53·9	51·1	51·9	33·3	15·6	20·2	31·8	26·0	43	15	19	7·6	5·4	4·6	0	0	0	NNE	2	NW	3	N	2	—	9·6
16	52·8	48·4	49·9	35·9	16·4	20·6	34·2	28·4	30	18	15	5·5	7·4	4·3	0	0	0	NE	2	SW	2	N	3	—	9·0
17	49·1	46·9	47·8	35·9	18·4	22·2	34·2	28·2	60	32	29	11·9	12·9	8·3	0	0	0	N	2	NW	2	NE	3	—	8·4
18	51·5	50·3	51·2	31·2	18·4	21·2	30·0	25·0	23	17	17	4·4	5·3	4·1	0	0	0	N	4	N	6	N	3	—	11·0
19	54·3	51·6	52·3	32·2	16·4	20·4	31·2	26·4	33	18	17	5·9	6·1	4·4	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	—	12·5
20	52·7	49·3	50·5	32·5	15·6	18·4	30·4	26·2	35	13	15	5·6	4·3	3·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	9·0
21	50·9	48·5	49·4	33·2	15·2	18·2	31·4	26·0	30	10	10	4·7	3·5	2·4	0	0	0	NE	3	NW	4	N	3	—	14·0
22	50·1	47·9	48·8	34·2	17·2	21·8	33·0	28·2	24	19	11	4·7	7·0	3·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·6
23	50·0	47·5	48·3	34·9	18·2	22·4	33·6	27·5	35	20	16	7·1	7·7	4·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	13·0
24	49·8	47·3	48·3	35·1	17·6	21·2	33·8	28·2	23	14	6	4·4	5·4	1·9	0	8	5	E	2	NW	3	N	4	—	9·5
25	49·5	47·0	48·3	34·7	18·4	21·6	33·7	28·0	25	19	13	4·9	7·3	3·7	5	7	4	N	2	NNW	3	NW	4	—	12·4
26	49·7	47·6	48·3	34·2	18·2	21·4	32·4	28·2	26	20	11	5·0	7·3	3·3	7	8	5	SE	3	NW	4	NW	4	—	10·4
27	51·0	49·3	50·0	32·0	17·2	20·8	29·4	26·4	24	25	13	4·4	7·7	3·3	0	0	0	NE	3	NW	3	N	4	—	9·6
28	50·7	48·9	49·6	34·2	15·2	19·4	31·0	28·2	22	15	4	3·7	5·0	1·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·0
29	51·5	49·5	50·4	34·9	17·2	22·4	33·6	28·5	22	17	10	4·4	6·4	3·0	0	0	0	NE	3	NW	3	N	5	—	12·4
30	54·0	51·6	52·5	30·4	18·2	21·2	28·2	25·2	29	35	22	5·4	10·1	5·4	8	7	4	N	5	N	4	NW	5	—	11·0
31	54·2	51·9	52·5	28·5	14·2	18·2	27·2	23·0	30	17	18	4·7	4·6	3·8	0	0	0	N	4	NW	5	N	4	—	11·2
Month	52·45	50·01	50·93	31·5	15·4	19·3	29·7	24·6	33	20	19	5·5	6·2	4·2	1·6	2·0	1·4	—	3·1	—	3·7	—	3·8	—	10·31

Remarks :—1 ●° 10^{55}–11^{h}, ꝏ 13^{35}–13^{40}.—2 ꝏ 17^{40}–18^{15}.—3 ↗.—12 ⊕.—25 ⊕.—26 ⊕.—30 ⊕.

C_h = + 9 mm.

April 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·0	50·0	50·8	28·0	14·4	19·4	26·4	23·2	22	22	14	3·7	5·8	3·0	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	10·5
2	52·2	50·1	51·2	26·8	14·2	17·4	25·4	20·4	34	25	24	4·9	5·8	4·4	0	0	0	NE	4	NW	6	NW	5	—	11·0
3	55·6	54·1	55·0	24·3	12·1	15·2	23·5	19·0	41	19	24	5·3	4·1	4·0	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	12·4
4	57·5	55·8	56·7	27·5	12·1	14·2	25·2	19·6	47	16	23	5·7	3·8	3·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	11·4
5	56·2	53·7	54·7	30·2	13·2	18·2	27·7	21·4	29	19	22	4·5	5·2	4·1	4	7	4	N	4	NNW	4	NW	3	—	14·2
6	53·4	50·5	51·4	32·0	14·2	18·4	28·4	24·0	28	17	15	4·3	4·8	3·2	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	12·5
7	51·6	49·5	50·7	32·0	15·2	21·4	29·5	24·2	26	17	16	5·0	5·3	3·6	0	0	0	NE	3	NW	4	N	3	—	13·0
8	54·2	52·4	53·3	30·5	16·2	19·4	28·0	22·6	30	24	22	5·0	6·8	4·5	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	10·4
9	54·3	51·7	52·5	32·0	14·4	18·2	28·6	24·2	38	15	14	6·0	4·4	3·1	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	10·2
10	53·3	50·5	51·5	33·9	16·6	21·4	31·4	25·4	26	17	15	5·0	5·9	3·6	0	0	0	NE	3	NW	4	NW	4	—	11·0
11	51·1	48·5	49·6	34·2	16·7	22·2	32·2	26·5	24	23	17	4·8	8·2	4·3	0	0	0	NW	3	NW	3	N	3	—	9·5
12	50·9	48·4	49·5	34·7	16·4	23·6	33·2	28·0	18	21	13	3·9	8·0	3·7	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	12·4
13	50·5	48·1	49·3	36·2	18·2	22·4	34·4	28·5	24	21	12	4·8	8·5	3·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·0
14	51·0	49·0	50·2	34·2	18·6	22·6	33·0	27·2	22	23	17	4·5	8·4	4·6	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	13·0
15	52·3	50·2	51·5	29·4	16·6	20·4	28·0	24·2	31	33	21	5·6	9·2	4·9	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	10·4
16	52·7	50·6	51·5	30·5	15·4	21·2	28·2	24·0	29	32	22	5·4	9·1	5·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·0
17	51·8	49·7	50·5	35·2	17·2	21·4	32·0	26·0	28	26	19	5·4	9·0	4·6	4	0	0	NW	2	N	3	NW	3	—	7·2
18	49·6	47·0	47·7	38·4	17·4	21·4	34·4	28·5	28	19	12	5·4	7·6	3·4	0	0	0	NW	3	SW	3	N	3	—	9·0
19	46·9	44·4	45·2	39·6	20·4	26·4	36·5	30·0	25	24	17	6·5	11·1	5·3	7	7	5	SW	2	NW	3	NW	3	—	10·2
20	45·9	43·0	45·2	40·5	20·4	27·2	37·0	30·4	27	24	17	7·3	11·1	5·6	8	5	5	SW	3	W	4	SW	5	—	12·0
21	49·3	48·9	51·2	33·7	19·4	23·2	31·4	25·2	39	30	31	8·3	10·4	7·3	0	0	0	N	5	N	6	N	5	—	14·0
22	53·7	51·9	52·5	28·5	15·2	18·4	27·0	24·0	35	23	17	5·6	6·0	3·8	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	10·4
23	50·8	48·5	49·5	32·4	14·2	18·2	29·5	24·0	30	18	17	4·7	5·6	3·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·2
24	47·2	45·0	46·5	35·2	17·4	22·6	34·0	26·5	22	19	17	4·5	7·5	4·3	0	0	0	N	4	W	3	NW	4	—	14·0
25	49·9	48·4	49·3	33·2	18·4	23·4	31·4	25·2	24	32	30	5·1	11·1	7·1	0	0	0	N	4	N	4	NE	3	—	12·0
26	52·8	51·5	52·2	30·6	18·2	21·4	29·0	23·4	21	35	20	4·0	10·5	4·2	8	5	5	N	4	N	4	N	4	—	15·0
27	54·9	51·8	52·5	30·0	17·2	22·2	28·2	24·0	25	34	24	4·9	9·7	5·3	8	7	5	N	4	NW	4	N	3	—	12·4
28	53·0	50·4	51·3	30·5	16·4	20·2	28·0	23·6	25	30	23	4·5	8·5	5·0	0	0	0	NE	4	N	3	N	3	—	12·5
29	51·9	49·3	50·4	31·5	16·6	20·4	29·4	24·2	33	28	19	5·9	8·7	4·4	0	0	0	N	4	N	3	NW	4	—	14·0
30	51·3	48·4	49·9	33·2	16·2	22·2	30·5	26·4	25	24	15	4·9	7·7	3·8	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	12·5
Month	51·93	49·71	50·78	32·3	16·3	20·8	30·0	24·8	29	24	19	5·2	7·6	4·4	1·3	1·0	0·8	—	3·5	—	3·6	—	3·5	—	11·58

Remarks :—5 ⊕.—19 ⊕.—20 ⊕.—26 ⊕.—27 ⊕.

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 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	51·2	48·1	49·1	34·7	16·8	22·4	32·4	27·5	25	20	15	4·9	7·5	4·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	13·4
2	50·4	47·9	49·3	35·9	17·4	23·4	33·4	26·5	24	20	19	5·1	7·8	4·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	14·0
3	50·7	48·4	49·4	38·0	18·6	25·6	35·2	29·0	21	19	15	5·1	8·1	4·5	0	0	0	NE	4	NW	3	NW	3	—	12·5
4	51·3	48·3	49·2	37·5	20·2	25·4	35·0	28·0	23	21	18	5·5	9·0	5·1	4	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·4
5	49·3	46·4	47·4	40·2	20·4	26·4	36·5	30·0	24	21	13	6·0	9·7	4·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
6	48·4	45·6	47·5	38·0	20·2	27·2	36·0	29·2	17	18	13	4·4	7·9	4·1	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	14·0
7	51·5	49·4	50·6	34·7	19·7	24·2	33·5	29·0	28	24	16	6·3	9·1	4·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·0
8	51·9	49·4	50·3	39·2	18·2	24·2	36·4	32·0	26	17	11	6·0	7·7	3·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·5
9	51·6	49·6	51·0	37·5	21·2	28·4	35·6	28·5	18	27	23	5·1	11·6	6·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	14·5
10	51·8	49·2	50·0	38·2	19·4	24·2	35·2	29·0	26	23	15	6·0	9·8	4·5	0	0	0	N	4	NW	3	NW	4	—	12·0
11	49·7	47·2	48·2	36·7	18·4	25·2	34·0	28·2	25	19	16	5·9	7·5	4·4	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	9·2
12	49·3	46·6	47·9	38·0	19·2	25·2	36·0	30·4	24	17	15	5·7	7·6	5·1	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	10·0
13	48·9	46·8	47·6	39·5	20·2	26·4	36·5	31·4	24	28	16	6·0	12·6	5·6	0	0	0	N	3	SW	2	N	3	—	12·2
14	49·2	46·9	48·0	41·2	20·6	26·6	39·6	34·5	23	13	7	5·9	7·4	2·8	0	0	0	N	2	W	2	NW	3	—	12·4
15	49·9	47·6	49·0	41·0	22·2	29·2	38·0	34·2	15	21	10	4·6	10·5	3·9	4	4	0	N	4	NW	4	N	3	—	15·0
16	50·3	47·5	48·5	41·5	20·4	29·4	40·2	35·0	9	7	2	2·8	4·0	0·8	4	5	4	N	4	W	3	N	3	—	12·0
17	49·7	47·2	48·2	40·5	22·2	29·2	38·0	33·6	14	21	8	4·3	10·5	3·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	15·0
18	50·1	47·4	48·8	41·5	21·6	28·4	39·4	34·0	12	16	11	3·4	8·9	4·3	0	0	0	NE	3	N	3	NW	3	—	16·0
19	50·2	47·0	48·0	42·5	22·2	30·4	40·5	36·2	11	15	7	3·6	8·7	3·3	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	3	—	14·5
20	49·0	46·4	47·3	43·3	24·5	30·2	41·2	35·5	22	22	14	7·0	12·6	6·2	0	0	0	SW	3	W	3	NW	3	—	15·0
21	46·8	44·6	46·1	46·5	25·5	31·4	44·2	36·5	22	19	17	7·5	13·0	7·9	0	0	0	SW	2	S	2	N	3	—	15·0
22	49·4	47·6	48·6	43·6	25·9	30·2	42·0	35·2	17	20	16	5·5	12·0	7·1	0	0	0	NE	4	N	5	NW	4	—	16·2
23	50·5	48·2	49·2	45·0	25·3	33·2	43·6	36·2	12	19	17	4·8	12·6	7·8	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	15·6
24	49·2	46·9	48·4	41·0	26·5	32·2	38·5	34·4	12	20	12	4·2	10·2	5·3	7	8	4	N	3	NW	3	NW	3	—	17·2
25	51·0	49·1	49·7	36·9	23·3	29·2	36·2	32·0	19	29	25	5·8	13·1	8·7	8	8	6	N	5	NE	4	N	5	—	17·0
26	51·5	49·4	50·1	38·0	22·2	26·6	36·4	32·4	19	20	15	4·8	9·4	5·8	0	0	0	N	4	N	4	NW	3	—	17·0
27	50·3	47·7	48·6	42·5	24·3	28·4	40·4	35·2	17	22	13	4·8	12·5	5·6	4	7	4	N	3	NW	3	N	3	—	17·4
28	49·2	47·5	48·6	42·5	25·3	30·4	39·2	34·4	11	18	12	3·6	9·8	5·3	0	0	0	N	4	NW	5	N	4	—	18·0
29	48·2	47·3	47·9	42·0	22·4	27·4	39·0	35·0	21	19	13	5·7	10·3	5·6	0	0	0	N	3	W	3	NW	3	—	14·4
30	49·0	46·8	48·6	44·3	25·3	29·2	41·5	36·2	14	23	14	4·3	13·9	6·8	0	0	0	NE	3	NW	3	N	4	—	16·2
31	49·4	48·3	49·1	45·0	25·5	31·6	42·4	36·4	9	22	17	3·1	13·7	7·7	0	0	0	NE	3	N	3	NW	3	—	17·4
Month	49·96	47·62	48·72	40·2	21·8	27·8	37·9	32·4	19	20	14	5·1	10·0	5·1	1·0	1·0	0·6	—	3·2	—	3·2	—	3·2	—	14·14

Remarks :—4 ⊕.—15 ⊕.—16 ⊕.—24 ⊕.—25 ⊕.—27 ⊕.

$C_h = +8$ mm.

June 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	48·7	46·2	47·1	47·0	26·5	33·2	45·2	36·6	10	17	13	3·8	12·2	6·2	0	0	0	N	3	SW	4	NW	3	—	12·6
2	46·7	44·6	46·0	46·8	26·8	32·6	45·0	36·0	15	14	15	5·5	9·7	6·7	0	0	0	S	2	SW	3	W	3	—	15·0
3	48·8	47·4	48·4	41·5	27·7	32·4	39·4	34·5	12	25	13	4·4	13·6	5·6	0	0	0	N	4	N	6	N	5	—	17·4
4	47·3	44·5	45·8	44·3	23·7	30·4	42·0	36·2	11	14	9	3·6	8·5	4·2	0	0	0	N	3	SW	3	NW	3	—	12·2
5	46·3	44·6	45·7	37·5	24·9	28·5	36·2	32·4	27	37	24	7·7	16·6	8·8	6	4	0	N	4	NW	3	N	4	—	15·0
6	49·6	47·7	48·8	36·7	21·4	27·2	35·6	31·5	21	26	21	5·6	11·3	7·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	13·0
7	50·2	48·0	48·9	42·0	22·7	28·2	39·4	35·0	24	23	16	6·7	12·7	6·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·4
8	48·0	46·6	47·6	43·3	25·3	32·2	41·2	35·4	19	24	19	7·0	14·0	7·9	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	15·0
9	48·0	45·7	46·5	47·0	24·7	31·2	45·2	36·4	14	17	14	4·9	12·0	6·5	0	0	0	N	3	SW	3	NW	3	—	18·0
10	46·9	45·3	46·4	44·3	26·5	32·2	42·0	36·0	16	22	19	5·7	13·2	8·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	16·4
11	49·0	47·2	48·6	42·5	26·3	30·4	40·4	35·2	12	22	13	3·8	12·1	5·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	16·4
12	49·1	47·4	48·8	43·0	25·3	32·2	40·2	36·2	16	24	16	5·7	13·0	7·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	16·0
13	49·2	47·3	48·7	44·8	24·3	31·8	42·4	36·2	16	21	14	5·7	13·3	6·8	0	0	0	N	3	SW	3	NW	3	—	16·2
14	50·4	48·4	49·4	42·5	27·3	33·4	40·2	35·0	17	31	21	6·6	17·1	8·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	17·0
15	51·1	48·5	49·4	41·5	26·5	32·4	39·6	34·4	19	24	17	6·9	13·3	6·9	0	0	0	N	4	NW	6	N	5	—	18·0
16	49·2	47·4	48·8	43·0	24·3	30·2	40·0	35·2	21	25	17	6·7	14·3	7·2	0	0	0	N	3	NW	7	N	6	—	17·5
17	49·4	47·3	48·1	44·8	25·3	30·4	41·5	35·0	25	23	20	8·1	13·9	8·5	0	0	0	NW	3	NW	7	N	4	—	17·4
18	48·6	47·2	48·0	42·5	26·3	32·4	40·4	35·2	23	30	20	8·5	16·6	8·7	0	0	0	N	5	NW	4	N	4	—	18·0
19	48·9	47·3	48·5	38·0	22·6	27·4	35·2	32·4	27	33	18	7·2	14·1	6·5	0	0	0	N	4	N	5	N	3	—	16·5
20	49·2	46·7	47·5	40·0	24·7	28·6	37·2	33·6	27	34	21	7·9	16·0	8·0	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	15·6
21	48·7	46·6	47·6	42·5	24·3	31·2	40·2	35·2	24	27	19	8·1	15·0	8·1	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	17·0
22	48·2	46·4	47·3	42·2	25·3	29·5	38·5	34·4	28	27	18	8·6	14·0	7·2	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	16·0
23	48·1	46·2	47·4	43·5	26·5	32·6	40·6	36·0	24	27	19	8·7	15·2	8·2	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	16·4
24	47·8	46·2	47·5	42·0	26·3	31·2	39·4	34·2	24	29	26	7·9	15·6	10·4	0	0	0	SE	3	NW	3	NW	3	—	15·4
25	48·1	46·7	47·7	37·5	24·5	30·4	35·6	32·4	21	41	28	6·8	17·4	10·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	15·0
26	48·7	46·9	47·9	37·1	22·6	28·4	36·0	32·5	27	31	23	7·8	13·6	8·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	16·4
27	49·0	46·5	47·5	39·4	24·3	30·2	37·2	33·0	21	35	26	6·7	16·4	9·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	15·6
28	48·5	46·7	47·7	37·1	25·3	30·4	36·4	32·4	20	35	23	6·5	15·5	8·5	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	17·0
29	48·8	46·4	47·8	36·2	22·2	28·4	35·0	31·5	24	32	23	6·7	13·5	7·7	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	16·0
30	48·6	46·5	47·5	36·9	22·4	27·5	35·2	32·0	25	33	20	6·9	14·1	7·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	13·2
Month	48·64	46·68	47·76	41·6	24·9	30·6	39·4	34·4	20	27	19	6·6	13·9	7·6	0·2	0·1	0·0	—	3·2	—	3·6	—	3·4	—	15·72

Remarks :—5 ⊕.

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	49·0	47·4	48·6	36·7	22·2	30·2	35·5	32·2	21	33	24	6·7	14·1	8·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	—
2	49·9	47·7	48·7	37·5	23·7	29·5	36·2	33·0	24	33	22	7·4	14·6	8·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·5
3	49·0	46·9	47·8	39·2	22·9	29·6	37·4	33·2	24	27	16	7·5	12·8	6·1	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	3	—	17·0
4	47·6	45·5	46·5	40·4	24·3	29·6	37·4	34·0	24	23	20	7·5	11·3	7·8	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	17·2
5	46·6	44·7	45·5	42·0	24·3	31·2	38·2	34·4	24	28	19	7·9	14·2	7·7	0	0	0	N	4	N	4	N	2	—	14·2
6	46·3	44·5	45·5	42·4	25·3	31·6	40·2	35·4	23	27	19	7·8	15·0	8·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	15·2
7	46·2	45·2	45·9	43·5	25·5	32·4	41·5	36·0	23	25	19	8·5	14·7	8·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	17·5
8	47·3	45·7	46·4	41·5	26·5	31·6	38·4	34·0	22	28	20	7·7	14·3	7·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	15·0
9	47·2	46·0	46·7	39·2	24·7	31·4	37·5	33·2	26	33	27	9·1	15·8	10·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	13·5
10	47·9	46·4	47·4	41·4	24·3	30·6	39·6	35·0	30	24	17	9·5	13·3	7·4	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	17·2
11	48·1	46·2	47·5	41·5	25·3	32·4	38·6	34·2	25	27	21	8·9	14·1	8·7	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	3	—	17·0
12	48·7	46·8	47·6	41·5	25·3	30·4	40·0	35·2	25	26	16	8·1	14·7	7·1	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	14·5
13	47·9	45·7	47·0	41·4	25·3	31·4	39·2	34·5	27	24	18	9·4	12·8	7·2	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	17·2
14	47·1	45·2	46·2	41·2	25·5	30·2	39·4	34·0	27	29	23	8·5	15·4	9·1	0	0	0	N	3	W	3	N	3	—	14·0
15	47·2	45·7	46·5	40·2	24·7	29·4	38·4	33·4	28	30	24	8·7	15·2	9·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	16·4
16	48·1	45·6	46·4	40·0	24·3	30·4	38·2	34·0	26	31	20	8·6	15·4	7·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	16·0
17	49·0	46·3	47·1	39·4	24·5	29·4	37·4	33·5	28	31	19	8·7	14·9	7·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	16·4
18	46·7	44·2	45·6	40·0	25·3	32·4	38·4	34·2	28	32	23	10·1	16·3	9·3	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	14·5
19	46·8	45·0	45·9	39·5	25·3	31·6	36·7	33·0	27	33	23	9·3	15·1	8·6	0	0	0	N	3	SW	3	NW	3	—	10·4
20	47·3	45·3	46·4	41·5	25·5	31·6	40·0	34·5	27	27	21	9·4	15·1	8·8	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	14·0
21	48·0	45·7	46·5	42·0	25·3	31·6	40·2	35·2	26	24	19	8·9	13·1	8·1	0	0	0	N	2	NNW	3	NW	3	—	15·2
22	47·2	44·8	45·6	41·0	26·3	32·6	39·2	34·2	24	26	23	9·0	14·0	9·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
23	45·8	43·2	44·1	40·0	24·3	31·2	36·0	34·2	24	34	19	7·9	15·2	7·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·0
24	44·8	42·3	43·3	39·4	24·3	30·2	35·2	32·5	31	41	29	9·8	17·2	10·4	0	0	0	NW	3	NW	3	N	3	—	12·6
25	44·8	42·4	43·0	42·0	24·5	30·4	38·4	34·0	30	28	23	9·7	14·5	9·1	0	0	0	SW	2	NW	3	NW	3	—	13·2
26	44·5	42·2	43·4	43·3	25·5	32·4	40·2	35·2	28	29	21	10·1	16·3	8·9	0	0	0	SW	2	W	3	NW	3	—	9·5
27	44·2	41·4	42·5	43·8	26·5	31·4	41·4	36·0	31	28	21	10·7	16·6	9·6	0	0	0	S	2	SW	2	NW	3	—	15·0
28	44·5	42·2	43·6	43·3	26·3	32·4	42·0	36·4	29	26	19	10·6	15·6	9·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	17·0
29	45·9	43·4	44·4	42·0	25·7	31·4	40·2	35·0	31	28	21	10·7	15·3	8·9	0	0	0	NE	2	N	3	NW	3	—	14·0
30	46·5	44·2	45·6	42·8	25·5	31·2	40·0	35·0	28	32	24	9·5	17·1	10·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·4
31	46·3	44·4	45·5	40·0	23·9	30·4	38·4	34·5	26	20	18	8·6	10·3	7·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·4
Month	46·98	44·91	45·89	41·0	24·9	31·0	38·7	34·3	26	29	21	8·9	14·7	8·4	0·0	0·0	0·0	—	2·9	—	3·1	—	3·0	—	14·81

Remarks :—

$C_h = +8$ mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	47·9	45·4	46·0	41·5	25·8	31·4	40·4	35·2	29	18	27	10·1	9·9	11·5	0	0	0	NE	2	NW	3	N	2	—	13·0
2	47·1	44·8	45·9	42·3	25·8	31·4	40·2	37·0	29	17	18	10·1	9·6	8·6	0	0	0	SW	2	SW	2	N	2	—	13·4
3	46·6	46·0	46·3	40·7	26·0	32·8	39·8	35·0	40	22	27	14·8	12·4	11·3	0	0	0	SW	2	NW	3	N	3	—	17·0
4	47·0	46·4	47·1	40·5	27·5	31·2	39·2	34·6	35	14	18	11·9	7·6	7·4	0	0	0	N	3	N	5	N	3	—	17·2
5	47·5	45·9	47·1	40·3	26·8	30·8	39·0	34·4	33	16	22	10·8	8·8	8·9	0	0	0	NNW	3	NNW	5	N	3	—	17·0
6	47·1	45·2	45·9	40·0	25·8	30·6	38·8	35·2	34	15	19	11·2	7·9	8·1	0	0	0	SW	2	NW	3	NNW	3	—	13·0
7	47·8	46·6	46·3	40·5	25·6	30·8	40·0	36·2	34	17	15	11·1	9·7	7·1	0	0	0	N	1	NW	2	N	2	—	10·8
8	47·8	46·8	45·9	42·0	25·5	31·4	39·0	35·8	34	18	19	11·8	9·5	8·4	0	0	0	N	1	N	2	N	1	—	12·0
9	49·2	48·1	49·1	42·6	27·5	32·4	41·6	36·0	23	14	18	8·5	8·4	7·9	0	0	0	W	3	N	1	N	2	—	11·0
10	48·6	47·8	47·2	44·3	30·0	33·0	43·4	38·8	30	12	17	11·1	7·7	8·9	0	0	0	N	1	N	3	N	2	—	18·0
11	48·2	46·1	46·6	44·0	29·6	33·4	43·0	38·0	15	8	13	5·9	5·0	6·7	0	0	0	N	3	N	6	N	4	—	18·0
12	47·5	45·3	46·6	40·7	27·6	32·0	40·2	35·0	21	6	12	7·4	3·1	5·0	0	0	0	N	3	N	5	N	4	—	18·0
13	46·6	45·4	45·8	40·0	26·3	30·0	38·8	35·2	29	13	19	9·3	6·9	8·1	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NW	3	—	12·5
14	47·9	46·9	47·3	40·0	26·3	30·0	40·0	35·2	30	12	16	9·6	6·5	7·1	0	0	0	N	2	NW	6	NNW	2	—	15·0
15	48·6	47·5	47·3	40·0	26·1	30·0	38·6	36·2	31	18	23	9·0	9·4	10·5	0	0	0	NE	1	N	1	N	2	—	16·6
16	47·6	45·9	46·4	40·8	26·3	31·0	39·0	36·0	27	14	17	9·0	7·1	7·6	0	0	0	WNW	2	NW	2	N	2	—	13·0
17	46·5	45·0	45·7	41·5	27·3	30·2	40·0	35·8	29	18	34	9·2	10·4	14·9	0	0	0	NNW	2	N	1	N	1	—	14·0
18	46·2	45·4	45·7	43·5	27·3	31·0	42·2	36·6	42	22	26	14·1	13·8	12·1	0	0	0	W	1	N	1	N	1	—	15·8
19	46·5	45·2	45·5	45·5	28·1	31·8	45·0	38·4	26	8	12	8·8	5·6	6·4	0	0	0	N	2	N	5	N	4	—	18·0
20	46·4	45·2	45·3	45·3	28·4	33·0	45·0	39·0	21	5	7	7·8	3·8	3·5	0	0	0	N	3	N	5	N	4	—	18·0
21	45·8	44·6	45·0	42·8	27·3	33·0	41·8	36·2	20	7	12	7·4	4·1	5·2	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	18·0
22	46·4	44·8	46·3	41·4	26·8	30·8	41·0	36·0	26	11	13	8·5	6·3	5·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	16·0
23	48·1	46·7	46·9	41·6	26·3	30·0	39·8	36·8	36	12	14	11·2	6·6	6·7	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	17·0
24	47·9	46·3	46·2	42·5	27·3	32·8	41·4	35·6	19	9	15	7·3	5·3	6·8	0	0	0	N	4	N	4	NE	1	—	18·0
25	47·8	46·0	46·8	42·5	28·6	31·0	42·0	37·0	22	6	12	7·4	3·9	5·7	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	18·0
26	48·2	46·0	47·1	39·3	27·8	30·2	38·8	36·0	30	14	13	9·5	7·5	5·6	0	0	0	NNE	3	N	5	N	4	—	17·0
27	47·6	45·9	46·2	38·5	23·8	28·2	37·0	33·8	32	17	18	9·1	8·3	7·3	0	0	0	N	4	N	2	N	2	—	12·0
28	47·5	44·9	46·4	39·7	24·0	28·8	37·8	37·0	30	13	12	9·1	6·5	5·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	—	17·0
29	48·3	45·9	47·4	39·8	25·8	29·4	38·4	35·8	33	17	17	10·0	8·5	7·7	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	14·0
30	49·5	47·1	47·3	41·5	24·5	28·2	38·8	35·2	38	14	20	10·7	7·5	8·4	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	14·4
31	48·4	46·3	46·6	40·6	24·8	28·8	39·0	33·0	34	11	25	10·0	5·8	9·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	8.4
Month	47·55	45·96	46·49	41·5	26·7	30·9	40·3	36·0	29	13	18	9·8	7·5	7·9	0·0	0·0	0·0	—	2·3	—	3·0	—	2·4	—	15·20

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	47·3	46·1	47·3	41·5	24·1	29·8	40·6	33·6	34	13	23	10·7	7·6	9·0	0	0	0	SW	1	W	2	W	1	—	9·0
2	48·8	46·8	47·6	42·5	26·0	30·8	42·0	35·8	29	8	17	9·4	5·0	7·7	0	0	0	SW	1	NW	2	NW	1	—	11.0
3	48·6	47·0	47·8	42·5	26·3	31·8	39·0	36·0	16	11	10	5·7	5·8	4·4	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	18·0
4	49·4	46·8	48·8	39·0	26·5	29·6	38·4	32·4	28	11	20	8·6	6·1	7·2	0	0	0	N	3	N	6	N	4	—	18·0
5	49·8	48·2	48·5	—	23·3	28·0	—	31·4	32	—	12	8·9	—	4·1	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	14·0
6	49·6	48·0	48·1	37·2	21·7	27·8	37·2	31·8	27	11	18	7·5	5·2	6·3	0	0	0	N	3	N	2	NNW	3	—	13·0
7	49·4	48·0	48·5	38·0	22·7	26·0	36·6	33·0	39	15	21	9·5	7·2	7·8	0	0	0	NW	1	NE	1	NNE	1	—	10·0
8	49·7	48·1	48·7	39·2	23·3	27·8	39·0	34·0	39	17	18	10·9	9·2	7·2	0	0	0	N	2	NW	2	NNW	2	—	12·0
9	49·7	48·1	48·7	39·2	24·3	27·4	38·0	33·2	29	12	19	7·8	6·3	7·3	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	13·0
10	49·5	47·3	48·5	38·0	22·7	27·6	37·0	32·4	35	14	22	9·5	6·9	8·1	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	13·4
11	49·0	47·4	48·1	37·0	22·2	26·0	36·2	31·2	36	17	19	8·9	7·8	6·5	0	0	0	N	1	NW	1	N	3	—	12·4
12	49·3	47·8	48·6	37·6	22·0	26·0	36·4	32·0	36	16	15	8·9	7·3	5·6	0	0	0	NW	1	N	2	N	2	—	10·0
13	49·0	47·4	48·2	38·3	21·4	25·8	36·0	32·0	30	13	11	7·3	5·9	4·0	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	12·0
14	49·2	47·1	47·8	38·0	21·2	25·6	37·0	31·2	26	8	9	6·3	3·7	3·1	0	0	0	N	2	N	2	N	1	—	13·0
15	49·0	47·3	47·6	38·2	20·7	26·2	36·8	31·4	26	9	10	6·4	4·2	3·5	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	13·0
16	48·9	47·1	47·8	38·5	21·6	28·2	36·2	32·0	28	18	16	7·9	8·1	5·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	14·2
17	48·5	46·5	47·8	36·7	22·2	28·4	35·2	31·0	32	20	24	9·3	8·4	8·0	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	14·0
18	48·1	47·1	47·8	35·1	21·2	27·2	34·0	30·5	33	16	22	8·8	6·4	7·1	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	12·0
19	50·2	48·7	49·2	35·7	20·8	26·2	35·2	31·4	32	16	17	8·0	7·1	5·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·5
20	51·3	49·6	50·7	34·7	21·2	26·4	34·2	30·5	36	15	22	9·0	6·4	7·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·0
21	51·4	49·5	50·3	35·7	20·7	26·2	34·6	31·2	32	16	19	7·9	6·8	6·4	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	12·4
22	50·2	48·6	49·3	37·5	22·2	26·4	36·2	32·0	30	16	20	7·5	7·4	7·1	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	12·0
23	49·6	48·6	49·3	39·0	22·6	27·2	37·2	32·5	33	16	19	8·8	7·7	6·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·6
24	49·8	48·3	49·1	41·5	23·7	29·2	40·0	35·0	30	11	16	9·1	6·0	6·9	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	15·4
25	50·7	49·4	50·2	41·6	24·5	29·2	40·4	35·2	31	12	16	9·3	7·0	7·1	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	14·5
26	51·3	48·5	49·9	42·5	23·7	28·2	40·4	35·0	35	16	17	9·9	9·3	7·2	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	14·0
27	49·9	47·4	48·7	41·0	23·3	28·6	39·2	34·2	31	14	17	9·2	7·3	7·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·0
28	48·0	45·7	46·5	42·4	23·3	28·2	40·4	35·4	24	16	13	6·8	9·1	5·5	0	0	0	N	3	W	2	N	3	—	14·0
29	48·4	45·9	47·7	42·2	24·3	28·4	40·0	35·2	29	16	12	8·2	9·3	5·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·6
30	51·0	48·5	49·7	39·4	24·3	29·2	37·4	34·0	25	19	13	7·6	9·1	5·6	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	15·0
Month	49·49	47·69	48·56	39·0	22·9	27·8	37·6	32·9	31	14	17	8·5	7·0	6·4	0·0	0·0	0·0	—	2·5	—	2·7	—	2·7	—	13·03

Remarks:—

$C_h = +9$ mm. **October 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	51·1	48·4	49·2	36·9	22·4	26·4	36·0	32·0	30	25	20	7·5	11·0	7·1	0	0	0	N	4	NE	4	N	3	—	14·2
2	51·1	48·6	49·6	35·7	20·8	25·4	34·6	31·5	34	31	18	8·1	12·6	6·2	0	0	0	N	4	N	3	NW	3	—	12·0
3	50·8	48·5	49·8	34·9	20·4	25·2	34·0	31·0	41	24	23	9·7	9·5	7·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	12·5
4	52·2	49·6	51·0	34·7	20·4	25·2	34·0	29·6	36	20	21	8·7	7·8	6·4	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	12·0
5	52·2	49·9	51·0	34·9	20·2	24·4	34·0	30·0	40	20	23	9·0	8·1	7·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·4
6	51·2	48·9	50·1	35·7	20·2	24·4	34·2	30·0	38	23	22	8·7	9·3	6·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	13·0
7	51·4	48·8	49·7	37·1	21·6	25·2	35·6	30·5	41	15	21	9·7	6·8	6·9	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	—	13·2
8	52·2	50·1	51·0	37·5	20·6	24·5	36·0	31·4	39	11	14	8·9	5·0	5·0	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	12·0
9	52·3	50·3	51·0	37·5	20·2	24·2	36·2	31·0	39	14	18	8·8	6·6	6·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·0
10	52·8	50·7	52·0	34·7	21·2	24·2	34·2	29·2	47	21	28	10·3	8·7	8·5	0	0	0	NE	4	N	4	NW	3	—	12·2
11	53·2	51·8	53·0	33·2	19·4	23·4	32·0	28·6	36	21	20	7·9	7·4	5·8	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	9·4
12	53·3	50·7	52·0	34·2	18·6	22·4	33·2	29·0	42	20	21	8·5	7·6	6·2	0	0	0	N	2	N	3	N	4	—	9·0
13	51·0	48·9	49·9	33·7	18·4	22·4	32·2	28·4	42	18	22	8·5	6·7	6·3	0	0	0	N	3	N	4	NW	3	—	8·2
14	51·4	49·1	50·5	35·7	19·2	22·6	34·0	29·4	41	15	18	8·4	6·2	5·7	0	0	0	NE	3	N	3	N	3	—	10·0
15	52·0	48·8	49·8	37·5	20·2	25·2	34·5	30·2	35	18	20	8·2	7·5	6·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	11·9
16	50·1	47·2	48·1	37·5	21·6	26·2	36·0	31·0	31	14	18	7·6	6·6	6·2	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	12·5
17	50·2	47·0	48·3	34·2	22·2	25·2	33·4	30·0	35	19	21	8·2	7·5	6·5	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	10·0
18	50·9	48·9	50·1	33·3	17·6	22·4	32·0	28·5	35	21	18	7·1	7·4	5·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·4
19	52·4	50·0	51·3	32·7	17·4	21·4	31·2	28·0	41	20	18	7·7	6·7	5·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·0
20	53·2	50·6	51·3	32·9	18·2	21·4	31·5	28·4	48	23	21	9·1	7·7	6·0	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	10·0
21	52·6	49·8	51·1	33·7	18·6	21·2	32·0	28·6	50	25	23	9·2	8·7	6·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·2
22	51·7	48·5	49·5	33·7	17·4	21·2	32·4	28·0	43	19	18	8·1	6·9	5·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·0
23	50·9	48·4	49·5	34·2	17·6	21·4	33·2	28·4	48	16	21	9·1	6·4	6·0	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	9·0
24	50·5	47·9	49·3	33·7	18·8	22·4	32·4	28·2	42	22	24	8·5	8·1	6·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·2
25	51·5	49·1	50·5	34·2	19·6	23·2	33·0	29·0	38	22	24	8·0	8·1	7·1	0	0	0	NE	3	N	3	N	4	—	9·0
26	52·6	50·0	51·1	34·7	19·2	22·4	33·4	28·5	42	17	23	8·5	6·7	6·5	0	4	2	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
27	52·5	49·7	50·6	33·9	19·7	22·2	33·0	28·2	52	22	29	10·3	8·1	8·2	0	0	0	NE	2	NW	3	N	3	—	8·0
28	51·5	48·9	50·1	35·7	19·2	22·2	34·0	29·2	45	20	24	8·9	8·0	7·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·6
29	51·9	49·4	50·0	36·2	19·4	22·6	33·6	29·4	48	21	23	9·8	8·2	7·1	0	0	0	NE	3	NW	3	N	3	—	8·0
30	52·0	49·5	50·7	38·0	19·7	24·4	33·7	28·5	29	17	20	6·4	6·7	5·9	0	0	0	NE	3	N	4	N	3	—	11·4
31	51·6	48·7	49·6	37·5	19·6	23·6	34·2	29·6	42	21	23	9·2	8·7	7·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·0
Month	51·75	49·25	50·35	35·2	19·7	23·5	33·7	29·5	40	20	21	8·6	7·8	6·5	0·0	0·1	0·1	—	3·2	—	3·3	—	3·2	—	10·15

Remarks:—

ASWAN.

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

$C_h = +9$ mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	50·9	48·2	49·3	34·9	19·6	24·2	33·2	28·4	33	22	26	7·7	8·3	7·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·5
2	51·4	49·7	50·5	34·9	19·2	22·6	34·2	29·2	36	15	19	7·2	6·2	5·8	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	9·0
3	52·5	49·8	50·7	35·2	20·2	25·2	33·2	28·5	30	22	26	7·1	8·3	7·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·4
4	52·0	49·4	50·3	32·1	19·4	22·2	31·0	27·5	43	25	25	8·6	8·3	6·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·5
5	51·0	48·9	49·7	30·5	17·2	20·4	29·0	26·2	55	30	29	9·9	8·9	7·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·0
6	51·5	48·9	50·1	33·7	17·4	21·4	32·0	28·4	48	25	24	9·1	8·7	6·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·0
7	51·1	48·4	49·3	33·7	19·2	21·5	31·5	28·0	41	23	18	7·9	7·9	5·1	0	0	0	NE	2	NW	3	N	3	—	6·5
8	51·1	48·6	49·3	34·7	18·4	22·2	33·0	28·6	45	22	23	8·9	8·1	6·4	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	7·5
9	51·9	49·7	50·7	33·2	18·4	21·4	32·0	28·2	41	21	20	7·7	7·4	5·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	10·0
10	53·5	51·5	52·2	30·0	17·2	21·2	28·5	26·2	36	23	20	6·8	6·5	5·0	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	8·2
11	53·5	51·2	52·1	29·4	16·4	19·5	27·4	25·4	44	22	21	7·5	6·0	5·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·0
12	50·9	48·3	49·2	33·2	15·8	20·2	31·2	26·4	35	14	13	6·1	4·9	3·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·4
13	50·5	47·5	48·8	34·7	17·6	22·4	33·0	28·0	35	14	18	7·1	5·2	5·1	4	4	2	NW	3	NW	3	N	3	—	6·0
14	49·2	46·9	47·9	37·5	17·7	22·2	35·2	28·5	45	20	23	8·9	8·7	6·5	0	0	0	S	2	S	3	NW	3	—	5·2
15	51·0	47·5	48·9	34·2	19·2	22·4	32·4	27·0	35	13	22	7·1	4·7	5·7	0	6	4	NE	3	NW	3	N	3	—	6·2
16	49·9	47·3	48·4	37·1	18·4	22·4	35·0	26·5	42	24	32	8·5	9·9	8·0	0	0	0	N	3	SW	2	NW	3	—	8·0
17	51·1	48·7	49·6	33·7	17·4	21·2	32·2	27·0	42	20	22	7·8	7·3	5·7	4	6	4	N	3	NW	3	N	3	—	7·0
18	52·8	50·2	50·7	29·2	14·4	18·2	28·0	24·2	38	15	14	6·0	4·1	3·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	5·4
19	51·3	50·0	51·0	26·0	13·6	17·2	25·0	23·0	43	31	19	6·3	7·2	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	4·5
20	52·7	51·5	52·4	27·2	13·8	17·2	26·0	22·4	43	26	27	6·3	6·3	5·5	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·0
21	54·1	52·9	53·6	27·5	14·2	17·4	26·0	23·4	42	21	16	6·2	5·2	3·5	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	—	8·0
22	55·3	53·0	53·8	26·3	14·4	18·2	25·4	21·2	40	24	27	6·2	5·7	5·1	0	0	0	NE	3	NW	3	NE	3	—	6·5
23	53·7	51·7	52·9	28·0	14·2	17·2	27·0	23·5	43	23	19	6·3	6·0	4·0	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	6·0
24	52·0	50·5	51·7	28·5	15·2	19·6	26·6	22·4	36	25	24	6·1	6·3	4·8	4	6	4	N	3	N	2	N	3	—	5·2
25	52·9	50·7	51·8	29·6	16·4	20·4	27·4	24·0	39	25	24	6·9	6·9	5·3	0	0	0	SE	3	NW	3	N	3	—	6·0
26	53·3	51·5	52·6	32·4	16·4	21·4	30·2	24·5	35	22	24	6·6	7·0	5·5	6	4	4	N	3	NW	3	N	3	—	4·0
27	52·4	50·2	51·5	33·3	18·6	22·4	31·4	25·0	42	26	36	8·5	9·1	8·3	6	6	4	S	2	SW	3	N	3	—	6·5
28	55·2	53·5	54·4	29·5	16·6	19·2	27·6	24·2	39	26	21	6·3	7·0	4·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	5·0
29	56·9	54·5	55·9	26·2	14·2	17·2	25·0	22·2	43	30	24	6·3	6·9	4·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
30	56·8	54·1	55·0	27·5	13·2	16·4	26·0	22·4	42	24	21	5·8	6·0	4·1	4	6	4	N	4	N	3	NE	4	—	9·0
Month	52·41	50·16	1·14	31·5	16·8	20·5	20·9	25·7	40	22	23	7·3	7·0	5·5	0·9	1·3	0·9	—	2·9	—	3·0	—	3·0	—	7·09

Remarks:—13 ⊕.—17 ⊕.—24 ⊕.—26 ⊕.—27 ⊕.—30 ⊕.

$C_h = +9$ mm. **December 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	55·9	53·5	54·8	29·5	14·2	17·2	27·0	24·0	43	27	17	6·3	7·1	3·8	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	3	—	8·2
2	54·4	52·0	52·9	28·5	14·2	17·2	26·5	22·4	45	23	22	6·5	6·0	4·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·0
3	53·9	51·7	52·6	29·0	14·2	16·5	27·0	23·4	49	27	18	6·7	7·1	3·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·0
4	52·2	50·5	51·9	28·4	15·2	18·4	26·4	22·5	44	28	23	6·8	7·2	4·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·5
5	55·0	53·6	54·8	24·2	13·7	16·2	23·0	20·4	43	32	23	5·9	6·7	4·1	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	6·0
6	56·3	54·9	55·8	23·8	12·1	14·5	22·8	20·2	54	20	20	6·7	6·0	3·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·0
7	56·3	53·5	54·3	24·8	11·1	13·4	23·0	20·5	64	34	26	7·3	7·5	4·7	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	5·2
8	54·7	52·7	53·8	23·8	12·6	15·4	22·4	20·0	49	28	22	6·4	5·7	3·9	4	6	4	N	3	N	3	N	3	—	6·2
9	56·0	54·1	55·1	22·0	10·5	13·2	20·5	17·4	55	32	35	6·3	5·8	5·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·5
10	57·1	54·8	55·5	22·4	10·9	13·2	21·5	17·2	55	32	36	6·3	6·0	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·4
11	56·9	55·3	56·1	22·3	10·7	13·2	21·2	17·4	48	33	34	5·5	6·2	4·9	0	0	0	NE	2	N	4	N	3	—	4·2
12	56·6	54·0	55·3	23·8	10·7	12·6	22·5	17·6	50	23	32	5·5	4·6	4·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·0
13	56·3	53·8	55·1	23·8	10·6	13·2	23·4	18·5	55	20	28	6·3	4·2	4·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·0
14	56·4	53·8	55·1	24·3	10·7	12·8	22·2	18·2	53	28	30	5·8	5·6	4·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	4·2
15	55·5	53·3	54·5	23·8	10·6	13·4	23·0	18·0	54	27	32	6·2	5·7	4·9	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	6·4
16	56·5	54·3	55·1	25·3	11·5	13·2	24·2	19·5	57	33	28	6·5	7·4	4·6	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	5·0
17	56·6	53·3	54·1	25·8	11·3	13·2	24·2	20·5	57	28	30	6·5	6·3	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·0
18	54·5	50·9	52·3	26·0	11·6	13·4	24·5	20·4	56	24	30	6·4	5·5	5·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·0
19	52·4	49·3	50·5	30·0	12·1	15·4	26·2	21·4	40	26	26	6·4	6·4	5·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·2
20	52·3	50·2	52·1	25·4	12·1	15·4	24·5	20·0	41	24	28	5·4	5·5	4·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·4
21	55·5	54·1	55·1	23·2	11·5	13·2	22·4	18·4	57	41	35	6·5	8·2	5·6	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	6·0
22	55·9	54·3	55·3	22·2	10·1	12·5	21·2	17·2	53	29	33	5·8	5·4	4·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·2
23	55·8	52·2	53·6	23·2	10·1	12·2	22·5	18·2	54	20	30	5·7	4·1	4·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	5·4
24	54·5	52·1	53·2	23·3	10·7	12·5	22·0	18·5	56	32	27	6·0	6·4	4·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	5·0
25	55·0	52·1	53·3	25·0	10·1	12·4	24·0	20·4	55	27	24	5·9	6·1	4·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·0
26	55·4	52·5	53·4	29·6	11·6	14·2	26·4	21·5	50	20	25	6·0	5·1	4·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
27	54·9	51·9	53·1	29·5	13·4	16·8	27·0	21·4	39	27	32	5·5	7·1	6·1	4	6	4	NE	3	N	3	N	3	—	5·4
28	55·1	52·2	54·1	32·0	14·2	16·6	28·6	22·0	48	28	37	6·6	8·1	7·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	6·0
29	54·5	52·0	52·8	29·2	14·7	17·4	27·0	21·4	53	34	39	7·8	8·9	7·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·0
30	56·1	54·0	54·9	24·3	14·2	17·2	23·4	19·2	45	36	40	6·5	7·9	6·6	6	8	6	N	4	NE	6	N	4	—	8·5
31	56·7	54·0	55·3	22·4	12·1	14·2	21·5	17·4	49	29	34	5·9	5·5	4·9	8	10	8	NE	4	N	5	N	4	—	6·2
Month	55·33	52·93	54·06	25·5	12·0	14·5	24·0	19·8	51	28	20	6·3	6·3	4·9	0·7	1·0	0·7	—	3·0	—	3·3	—	3·1	—	6·11

Remarks:—8 ⊕.—27 ⊕.—30 ⊕.

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.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	52·6	50·0	52·0	29·9	11·0	14·8	28·2	21·6	43	32	39	5·3	9·1	7·6	1	0	0	NE	1	N	2	N	2	—	8·0
2	52·9	50·1	51·4	30·1	10·5	15·0	29·2	23·0	60	32	38	7·6	9·8	7·8	0	0	2	E	1	N	2	N	2	—	10·5
3	51·6	50·2	51·4	28·9	12·7	16·4	28·6	21·8	58	32	47	8·0	9·5	9·1	0	0	0	N	5	N	5	NNW	6	—	12·0
4	51·5	49·3	49·8	28·8	12·7	14·8	28·4	22·4	49	26	33	6·0	7·5	6·5	2	0	0	NE	2	N	3	N	2	—	10·5
5	50·7	47·4	48·4	32·4	11·0	14·8	30·4	25·0	66	32	38	8·3	10·3	8·9	0	0	0	NE	1	NNE	2	N	1	—	9·0
6	49·1	48·0	49·4	33·7	12·9	19·2	32·8	24·0	63	32	42	10·4	11·6	9·2	2	3	3	S	2	SE	3	N	2	—	11·0
7	51·2	49·8	51·8	21·8	14·9	16·0	21·8	16·8	41	23	27	5·5	4·5	3·8	3	5	4	N	4	NNW	4	N	3	—	14·0
8	53·9	51·3	52·5	21·5	9·9	11·4	21·4	16·2	39	19	36	4·0	3·7	4·9	2	3	6	N	4	NE	5	NNW	4	—	10·0
9	54·3	52·5	54·2	20·7	5·9	11·0	20·6	14·8	52	26	39	5·1	4·7	4·8	3	6	0	NE	2	N	6	N	2	—	11·0
10	57·5	55·8	57·5	17·2	7·1	8·4	16·8	11·6	39	29	44	3·3	4·1	4·5	5	0	0	N	5	N	7	N	4	—	10·0
11	58·0	54·4	54·9	19·0	6·2	8·8	18·8	14·2	58	27	43	4·9	4·3	5·2	0	2	0	NE	4	N	6	N	3	—	11·0
12	55·6	52·7	53·4	20·7	5·1	8·6	20·6	16·6	48	23	23	3·9	4·2	3·3	5	1	0	N	3	NNE	4	N	3	—	10·0
13	53·7	52·9	53·0	22·7	6·2	9·4	22·0	16·6	54	20	30	4·7	3·9	4·2	4	0	0	SE	2	NNW	4	N	5	—	11·0
14	54·1	51·4	51·9	23·0	7·6	9·2	21·4	15·6	56	21	37	4·8	4·0	4·8	0	0	0	N	5	N	2	N	1	—	9·0
15	53·2	50·4	53·2	25·5	2·7	9·4	24·6	15·6	44	17	37	3·9	3·9	4·8	0	4	0	N	2	NNE	3	N	2	—	10·5
16	52·6	49·9	50·8	26·5	6·9	10·4	25·4	18·8	42	25	27	3·9	5·8	4·3	0	0	0	N	2	N	4	NE	2	—	10·7
17	51·5	48·2	48·8	27·3	7·7	11·4	25·4	20·0	41	17	21	4·2	3·9	3·6	1	2	0	NE	2	NE	2	N	2	—	10·0
18	49·7	47·2	47·7	28·3	7·3	11·8	26·4	19·6	36	17	24	3·7	4·4	4·1	0	0	0	E	1	NE	2	N	1	—	8·5
19	48·1	44·9	46·1	35·1	8·5	13·4	34·2	21·4	34	14	28	3·9	5·8	5·3	0	0	0	SE	2	S	2	S	1	—	9·5
20	48·3	46·8	48·3	31·2	12·5	18·6	30·0	24·4	26	13	20	4·2	4·1	4·5	2	0	3	N	2	NE	2	N	2	—	12·0
21	49·8	46·8	47·5	29·9	12·0	14·6	26·4	22·8	39	22	24	4·7	5·8	4·9	0	1	0	NE	2	N	2	N	2	—	11·0
22	48·6	47·2	50·0	27·0	12·9	15·8	26·4	18·6	37	19	31	5·0	4·6	5·0	3	2	0	NE	2	NNW	6	N	1	—	12·0
23	52·4	50·2	51·5	24·0	8·5	11·4	23·4	17·4	48	11	27	4·8	2·5	4·0	0	0	0	N	2	N	4	N	3	—	13·5
24	48·4	51·0	47·5	25·4	8·7	10·0	23·6	16·2	43	17	27	4·0	3·7	3·8	0	0	0	NE	3	N	4	N	2	—	12·0
25	53·3	50·5	51·0	28·1	6·8	10·4	27·2	20·4	39	10	22	3·7	2·7	3·9	0	0	0	NE	3	N	3	N	2	—	13·0
26	52·6	51·0	52·2	24·9	10·3	13·2	23·6	17·8	45	18	29	5·1	3·9	4·4	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	13·0
27	54·0	51·2	53·1	21·6	8·5	9·8	20·4	15·4	62	23	34	5·6	4·1	4·5	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	11·0
28	54·7	52·8	53·2	21·6	7·9	10·2	19·8	15·0	55	22	41	5·1	3·7	5·2	0	0	0	N	5	N	4	N	2	—	10·0
29	53·0	51·4	51·7	24·3	4·6	10·2	23·0	17·2	41	13	35	3·8	2·8	5·1	1	0	0	NE	2	N	3	N	2	—	9·5
30	52·7	50·7	52·8	26·3	3·2	10·2	25·2	19·4	39	14	22	3·6	3·2	3·7	0	0	0	E	2	N	4	N	2	—	11·0
31	52·9	50·7	51·2	24·3	4·7	11·2	23·4	17·4	41	16	27	4·1	3·5	4·0	0	0	0	NE	3	N	2	N	2	—	12·0
Month	52·34	50·22	51·23	25·9	8·6	12·3	24·8	18·6	46	21	32	5·0	5·1	5·2	1·1	0·9	0·6	—	2·5	—	3·4	—	2·3	—	10·81

Remarks:—

C_h = + 11 mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	52·1	50·2	50·5	24·0	6·6	11·0	22·8	19·4	50	18	19	4·8	3·7	3·2	0	0	0	NE	2	N	3	N	3	—	10·5
2	50·5	48·1	48·4	26·0	7·9	13·2	24·8	18·6	45	23	29	5·1	5·3	4·7	0	0	0	E	3	N	3	N	2	—	12·0
3	50·6	49·1	50·8	24·2	10·6	12·6	23·6	18·2	52	28	35	5·7	6·1	5·4	0	0	0	N	5	N	5	NNW	6	—	12·0
4	54·4	52·2	53·5	20·7	8·8	10·0	20·2	15·6	60	28	44	5·5	5·0	5·8	0	0	0	N	3	NNW	7	N	6	—	12·4
5	56·1	52·8	54·3	20·5	8·1	10·8	19·2	14·6	50	23	35	4·8	3·8	4·3	5	2	1	N	4	N	7	N	5	—	12·0
6	54·6	52·3	52·5	22·3	6·1	9·6	21·2	17·0	59	25	31	5·3	4·6	4·5	2	0	0	N	3	N	2	N	2	—	12·0
7	52·6	50·8	51·3	24·2	8·7	10·8	22·6	19·0	47	24	33	4·6	4·8	5·5	0	0	0	N	3	N	3	N	5	—	10·5
8	53·4	51·2	51·9	22·3	9·5	11·2	21·4	16·0	45	21	37	4·5	4·0	5·0	0	3	0	N	3	N	7	N	3	—	12·5
9	53·5	51·4	51·9	22·7	7·7	11·2	20·4	17·0	52	26	24	5·2	4·6	3·5	0	0	2	N	3	N	3	N	2	—	9·2
10	51·0	48·8	50·2	24·8	6·2	10·2	23·8	18·2	44	19	24	4·1	4·1	3·7	1	0	0	NE	3	N	2	NNW	5	—	9·5
11	52·6	51·9	51·8	21·7	9·8	11·8	21·2	16·4	42	25	38	4·3	4·6	5·3	3	4	0	N	4	N	7	N	4	—	13·0
12	53·4	50·2	50·4	23·8	8·7	11·6	22·0	17·4	48	18	34	4·9	3·6	4·9	4	2	2	N	5	N	5	N	2	—	10·0
13	48·7	46·8	47·2	28·3	6·8	11·4	24·4	19·4	50	25	33	5·1	5·6	5·5	7	5	1	SE	2	N	2	NE	1	—	7·5
14	49·4	48·7	50·8	26·9	8·3	14·8	26·2	19·2	35	14	26	4·4	3·4	4·3	3	3	0	NE	2	NE	4	N	5	—	13·0
15	52·7	49·8	51·3	22·0	10·8	13·8	20·6	18·8	51	30	34	5·9	5·5	5·6	10	9	7	N	4	NNW	7	N	2	—	10·0
16	50·6	48·3	49·2	22·0	13·7	17·0	19·4	19·6	45	49	67	6·4	8·1	11·3	10	10	10	NE	2	NE	3	S	7	—	4·0
17	50·7	49·1	50·8	24·8	12·6	13·4	23·6	17·6	82	29	39	9·4	6·3	5·8	3	4	0	NE	2	W	3	SE	1	—	8·0
18	52·5	52·2	53·4	21·0	10·8	13·0	20·0	15·6	64	32	46	7·1	5·6	6·0	0	0	0	N	2	NNW	4	N	2	—	11·0
19	55·9	53·3	55·3	20·5	7·6	10·2	18·6	15·8	58	25	33	5·3	4·0	4·5	0	0	0	NE	2	N	3	N	2	—	9·0
20	54·9	52·2	52·5	25·2	6·4	10·2	23·9	19·2	60	17	31	5·6	3·8	5·1	1	4	0	N	2	N	3	N	3	—	9·5
21	52·3	49·0	49·6	27·5	10·2	12·8	26·2	21·0	51	22	31	5·6	5·6	5·8	2	4	5	NE	2	N	4	N	2	—	10·5
22	48·9	46·7	47·1	30·5	10·3	13·8	27·4	23·6	55	18	24	6·4	4·9	5·3	5	2	0	NE	2	N	2	N	2	—	9·5
23	49·8	48·4	49·5	24·1	11·7	15·2	23·2	18·2	49	28	41	6·3	5·8	6·4	5	0	0	N	3	NW	5	NE	2	—	7·0
24	53·0	49·2	50·7	24·5	10·1	13·2	23·2	19·6	60	32	38	6·7	6·9	6·4	0	0	0	NE	2	NE	2	N	2	—	9·0
25	51·5	49·9	48·9	26·8	7·4	12·8	26·2	21·6	55	22	27	6·1	5·6	5·2	3	5	2	NE	2	NE	3	N	2	—	11·0
26	50·6	47·8	47·4	33·6	12·8	17·4	31·2	25·6	38	14	18	5·7	4·9	4·3	5	1	0	E	2	NE	2	N	2	—	12·0
27	47·7	50·7	46·7	36·2	13·7	19·2	33·2	24·8	32	11	17	5·3	4·2	4·0	3	5	2	SE	1	N	1	N	2	—	12·0
28	46·0	43·6	44·6	39·9	13·7	21·2	39·2	28·4	22	8	15	4·1	4·3	4·3	2	0	0	S	2	SE	2	N	1	—	16·5
Month	51·79	49·81	50·45	25·4	9·5	13·0	23·9	19·1	50	23	32	5·5	5·0	5·2	2·6	2·2	1·1	—	2·7	—	3·7	—	3·0	—	10·54

Remarks:—15 ● 16h.

WADI HALFA.

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

$C_h = +11$ mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	46·3	42·7	—	39·4	17·2	21·6	39·2	31·6	25	8	15	4·9	4·3	5·5	8	0	5	NE	2	NE	4	N	1	-	19·0
2	42·8	40·1	44·1	41·4	21·6	27·2	40·8	27·8	26	10	22	7·0	5·7	6·0	0	10	10	NE	2	SW	2	N	7	-	20·0
3	48·8	43·8	52·9	25·4	20·3	21·2	25·2	17·4	29	14	26	5·4	3·2	3·7	10	0	0	N	7	NNW	7	N	6	—	16·5
4	54·1	51·1	—	24·7	11·1	13·8	23·8	16·8	33	12	37	3·9	2·7	5·3	0	0	0	N	3	N	4	N	2	—	13·0
5	51·9	47·9	49·1	26·3	8·0	13·4	25·6	16·6	40	13	23	4·5	3·1	3·3	0	0	0	N	2	SW	3	SW	2	—	11·0
6	52·0	50·5	51·0	21·7	12·2	14·2	21·2	17·4	33	19	27	4·1	3·6	4·0	0	0	0	N	4	N	6	N	4	—	11·0
7	53·6	51·3	53·5	22·7	9·5	12·2	21·4	17·4	39	19	32	4·1	3·7	4·7	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	11·0
8	54·4	51·8	52·5	24·5	5·8	12·6	23·8	19·8	44	19	23	4·8	4·1	4·0	4	7	10	E	2	N	6	N	6	—	13·0
9	54·7	52·0	53·5	27·0	8·6	15·4	25·4	19·6	29	12	21	3·8	2·9	3·6	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	13·5
10	53·2	49·8	50·0	29·1	8·1	14·2	27·0	24·2	33	13	12	4·1	3·5	2·7	0	0	0	N	2	N	4	N	4	—	13·5
11	51·1	48·7	49·4	30·3	11·3	15·2	29·2	23·8	41	12	23	5·3	3·7	5·1	0	0	0	N	2	N	2	N	1	—	15·0
12	51·0	48·7	—	31·4	15·2	17·4	29·8	25·2	29	16	22	4·2	5·1	5·4	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	—	14·0
13	51·5	49·2	51·1	32.2	17·0	19·4	30·2	25·2	42	17	21	7·0	5·5	5·1	0	0	0	NE	2	N	5	N	2	—	16·0
14	51·9	49·4	50·1	31·2	14·2	19·2	30·2	26·2	35	14	19	5·8	4·6	4·8	8	0	0	NE	2	N	2	N	2	—	12·0
15	51·0	49·0	49·2	33·9	11·7	17·2	33·2	26·6	23	8	18	3·4	3·0	4·5	0	0	0	E	2	N	3	N	2	—	14·5
16	49·2	46·6	—	35·9	12·9	18·6	—	26·2	26	—	19	4·2	—	4·8	0	0	0	NE	2	NE	2	E	1	—	13·0
17	46·0	43·4	44·0	38·3	12·3	19·4	37·0	27·6	27	8	20	4·5	3·7	5·6	4	3	0	E	1	S	2	N	2	—	18·0
18	50·0	48·0	50·6	30·4	18·0	19·8	29·8	21·8	32	17	24	5·5	5·4	4·7	0	0	0	N	7	N	6	N	2	—	19·0
19	51·2	48·7	49·1	33·1	15·4	17·8	31·6	25·8	41	13	17	6·2	4·6	4·2	0	0	0	N	3	N	4	NW	5	—	19·5
20	50·6	47·9	48·6	32·9	15·4	18·8	31·8	22·2	30	14	11	4·8	5·1	2·2	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	19·5
21	48·7	46·8	47·6	32·0	15·9	18·2	30·8	21·2	22	12	30	3·5	3·9	5·7	0	6	0	N	3	NW	3	S	2	—	17·5
22	47·8	45·3	45·4	34·7	14·2	17·8	33·4	26·2	23	7	14	3·5	2·6	3·4	0	0	0	N	2	N	3	N	4	—	18·0
23	47·6	46·0	46·2	35·9	13·2	19·2	34·8	25·2	26	12	16	4·3	4·8	3·8	0	0	0	NE	2	N	2	N	3	—	11·5
24	47·6	45·3	46·2	36·7	13·2	20·8	35·8	28·0	27	6	15	4·9	2·6	4·2	0	6	0	E	2	N	2	NW	4	—	19·2
25	47·3	46·1	46·4	35·9	10·2	21·2	35·8	26·8	25	3	13	4·6	1·4	3·3	0	0	0	NE	1	N	4	N	3	—	19·0
26	47·9	45·6	47·7	36·5	13·0	20·6	35·2	25·2	21	4	32	3·7	1·8	7·6	0	2	0	SE	2	NW	1	N	2	—	16·5
27	48·1	46·1	47·4	34·7	10·9	21·2	33·8	27·2	27	9	18	5·1	3·6	4·7	0	0	0	NE	3	N	2	N	4	—	17·0
28	48·4	46·2	47·2	35·4	14·4	20·8	34·4	27·6	20	3	14	3·6	1·4	3·9	0	0	0	SW	1	N	2	N	3	—	15·5
29	49·1	46·8	48·3	37·1	14·5	21·6	36·8	28·6	30	4	16	5·7	1·7	4·7	6	0	0	SE	1	N	3	N	3	—	19·0
30	51·3	50·8	51·4	32·2	19·2	22·0	30·8	24·6	32	13	17	6·2	4·2	3·9	2	0	0	N	4	N	4	N	5	—	19·0
31	52·1	50·6	46·3	30·2	15·8	18·6	28·0	22·6	26	8	18	4·2	2·2	3·8	0	0	0	NE	4	N	4	N	3	—	19·5
Month	50·04	47·62	48·84	32·0	13·9	18·4	30·8	23·9	30	11	20	4·7	3·6	4·5	1·4	1·1	0·8	—	2·6	—	3·4	—	3·1	—	15·93

Remarks :—

$C_h = +11$ mm. **April 1914.**

1	49·9	—	47·7	30·4	13·7	16·6	28·0	23·4	33	14	27	4·7	4·0	5·6	0	0	0	NE	3	N	3	N	5	—	18·5
2	49·3	47·4	50·8	28·7	15·9	19·2	27·6	19·8	34	20	27	5·6	5·6	4·7	4	4	7	NE	4	N	2	N	7	—	19·0
3	54·3	51·7	52·4	24·7	12·3	15·4	22·4	21·8	31	17	19	4·0	3·4	3·7	c	0	0	N	3	N	4	N	5	—	19·0
4	55·3	51·7	52·3	27·3	12·0	14·8	26·2	21·4	37	11	29	4·0	2·8	5·5	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	18·5
5	54·1	50·5	50·9	29·7	12·6	17·6	29·2	25·0	26	6	13	3·9	1·8	3·1	7	6	0	NE	3	N	4	N	6	—	18·0
6	51·8	48·9	—	31·3	17·2	17·4	30·0	24·4	26	7	15	3·7	2·1	3·5	0	0	0	N	2	N	3	NW	4	—	17·5
7	51·3	48·4	49·2	31·9	15·2	19·6	30·2	23·0	26	8	22	4·3	2·6	4·6	0	0	0	E	1	NW	4	N	1	—	16·5
8	51·7	49·4	50·4	30·7	18·3	20·4	30·4	24·0	26	12	19	4·6	3·8	4·2	0	0	0	N	6	N	3	N	3	—	18·0
9	52·2	49·4	49·4	31·9	12·7	18·2	30·6	26·4	33	11	13	5·2	3·7	3·3	0	2	0	N	2	N	4	N	3	—	19·0
10	50·7	47·5	48·4	33·9	14·7	19·4	32·8	26·0	25	11	20	4·2	4·2	4·9	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	18·5
11	49·5	47·2	47·3	34·1	12·7	21·6	32·8	27·0	20	6	14	3·9	2·1	3·7	0	0	0	NE	2	NW	2	N	3	—	17·5
12	48·8	46·3	46·5	35·1	11·6	20·6	34·0	27·2	21	6	10	3·7	2·2	2·7	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	17·0
13	48·8	46·1	46·5	37·9	14·7	21·8	36·6	28·4	29	8	16	5·6	3·7	4·5	0	0	0	W	1	W	2	NNW	3	—	18·0
14	48·9	46·3	47·1	36·0	18·5	22·2	35·8	26·2	27	8	16	5·3	3·5	3·9	0	0	0	NE	3	N	4	N	3	—	16·8
15	55·0	50·3	50·8	39·0	—	20·4	37·0	24·0	33	0	18	5·9	0·0	4·0	0	0	0	NE	5	NW	4	N	3	—	16·2
16	49·6	48·4	48·5	30·9	—	18·8	—	—	41	—	—	6·6	—	—	0	0	0	NW	1	N	2	N	1	—	12·6
17	50·0	46·9	—	36·0	—	22·4	—	—	27	—	—	5·5	—	—	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	—	12·6
18	47·8	44·6	—	40·0	—	22·2	38·0	31·4	27	11	17	5·3	5·4	5·9	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	—	15·4
19	44·7	41·8	—	40·9	—	25·6	39·6	33·8	28	12	15	6·7	6·4	6·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	16·5
20	43·2	41·0	42·7	41·9	—	27·8	40·4	34·8	23	12	15	6·6	6·8	6·3	0	0	0	NE	1	NW	2	N	3	—	20·0
21	47·0	40·4	48·1	30·0	—	25·2	29·8	26·2	35	26	26	8·2	8·1	6·4	0	0	0	N	6	NE	4	N	4	—	21·8
22	52·1	49·0	49·0	30·0	—	19·2	29·8	26·2	35	26	26	5·8	8·1	6·4	0	0	0	N	5	N	5	N	4	—	14·3
23	46·9	44·8	—	31·0	—	19·2	29·4	26·9	35	12	16	5·8	3·9	4·1	0	0	0	N	1	N	2	N	1	—	11·1
24	43·0	41·3	42·1	38·0	—	24·0	27·2	31·0	18	35	14	4·0	9·4	4·7	0	0	0	N	2	NW	4	N	3	—	17·8
25	51·3	48·4	—	32·9	—	22·0	31·8	28·8	37	25	22	7·3	8·7	6·3	5	5	0	N	5	N	4	N	4	—	17·4
26	50·3	48·4	48·5	30·0	—	22·0	29·8	26·2	32	23	26	6·2	7·2	6·4	5	0	0	N	5	N	5	N	4	—	20·4
27	51·4	48·8	48·9	28·9	—	21·8	28·2	25·2	41	13	16	8·0	3·8	3·8	0	3	3	N	5	N	5	N	4	—	19·6
28	50·2	47·5	—	28·0	—	19·4	27·2	24·0	36	18	12	6·0	4·7	2·6	0	0	0	N	6	N	5	N	4	—	16·9
29	48·1	45·7	—	29·9	—	19·4	29·2	25·4	42	16	22	7·0	4·8	5·3	0	0	0	N	4	N	5	N	3	—	16·3
30	48·6	46·3	46·6	32·0	—	20·7	30·8	27·4	37	15	11	6·8	5·1	2·9	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	19·5
Month	49·56	47·26	—	32.8	—	20·5	31·3	26.3	31	14	18	5·5	4·6	4·6	0·7	0·7	0·3	—	3·1	—	3·3	—	4·0	—	17·34

Remarks :—

WADI HALFA.

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

$C_h = +11$ mm. **May 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaration in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	48·0	46·8	—	33·9	—	21·4	32·1	26·8	19	14	17	3·7	4·9	4·3	0	0	0	N	3	NW	2	N	2	—	16·2
2	47·2	45·3	—	36·0	—	19·6	34·4	29·8	30	18	20	5·1	7·2	6·3	0	0	5	N	1	N	1	NE	1	—	16·8
3	48·1	45·9	—	36·9	—	25·1	35·2	28·6	26	16	24	6·0	6·9	6·7	0	0	0	N	3	N	2	NW	3	—	18·3
4	48·5	45·6	—	35·9	—	24·0	35·0	28·4	27	19	26	6·0	8·2	7·5	0	0	0	N	3	N	2	NW	3	—	18·1
5	47·2	43·8	—	37·9	—	23·2	35·8	26·8	31	20	29	6·4	9·0	7·5	0	0	0	N	1	NW	2	NW	2	—	15·5
6	46·8	45·2	—	34·0	—	23·6	33·4	28·6	33	13	19	7·2	5·0	5·6	0	0	0	NE	1	NE	3	N	2	—	16·9
7	49·4	47·0	—	33·0	—	24·0	32·7	29·2	30	16	18	6·7	5·9	5·5	0	0	0	NE	1	N	4	N	3	—	15·7
8	50·3	46·7	—	37·9	—	21·8	37·2	30·8	34	17	25	6·6	8·2	8·2	0	0	2	N	1	NE	2	N	1	—	14·3
9	48·6	47·5	—	37·9	—	25·4	36·2	31·6	29	8	19	6·9	3·6	6·7	0	0	0	N	1	NE	3	N	4	—	18·4
10	49·9	46·7	—	31·9	—	24·0	30·8	26·6	33	20	23	7·2	6·6	5·9	0	0	0	N	4	NE	3	NW	2	—	16·1
11	47·6	45·3	—	33·9	—	22·0	31·8	28·8	39	21	24	7·6	7·2	6·9	0	0	0	N	1	N	1	N	2	—	15·3
12	46·5	45·4	—	37·0	—	23·4	34·7	33·2	36	19	20	7·7	8·0	7·6	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	—	13 1
13	45·9	45·1	—	39·9	—	24·6	37·6	33·2	28	10	15	6·3	4·6	5·7	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	—	14·4
14	47·0	45·1	—	40·0	—	26·6	38·8	31·4	25	11	19	6·5	5·6	6·5	3	0	2	N	1	N	2	NE	2	—	18·6
15	47·7	45·8	—	38·9	—	27·6	38·2	32·6	39	27	36	10·7	13·4	13·1	2	7	8	N	2	N	4	NE	3	—	12·5
16	47·5	45·7	—	40·9	—	27·4	37·8	33·2	34	52	65	9·3	25·2	24·4	2	3	0	N	3	NE	2	N	3	—	19·4
17	46·3	44·6	—	41·0	—	28·2	40·6	32·3	14	11	—	4·1	6·2	—	0	8	0	N	2	N	3	NE	2	—	22·8
18	47·2	45·8	—	41·0	—	27·0	39·6	32·8	19	15	—	5·1	8·5	—	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	20·8
19	47·1	45·8	—	42·0	—	25·0	41·8	33·8	20	17	17	4·7	10·5	6·6	0	0	0	N	1	N	2	NW	1	—	21·3
20	46·1	43·6	—	43·9	—	31·0	42·4	36·8	30	11	32	10·0	6·8	14·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	20·7
21	44·5	41·8	—	45·0	—	29·2	44·8	36·8	63	17	35	19·0	12·2	16·2	0	0	0	NW	1	NE	2	NE	2	—	25·0
22	45·9	43·8	—	43·9	—	29·6	41·2	36·4	55	23	22	16·8	13·2	10·4	0	0	0	NW	3	N	3	NW	3	—	24·9
23	47·2	44·5	—	44·0	—	30·7	43·8	37·2	28	8	18	9·2	5·6	8·5	0	0	0	N	2	NE	1	N	2	—	23·9
24	46·0	43·9	—	41·0	—	29·0	40·7	32·4	25	11	22	7·4	6·4	8·1	7	7	9	N	4	N	2	N	7	—	24·4
25	48·4	46·2	—	36·0	—	27·1	35·0	31·6	26	18	23	6·8	7·7	8·0	7	0	3	NW	4	N	4	N	3	—	23·0
26	48·7	46·4	—	37·9	—	26·1	37·2	32·7	22	12	19	5·5	5·7	7·3	3	2	5	N	4	NE	3	N	3	—	21·8
27	47·6	45·8	—	42·0	—	27·9	41·7	36·8	28	15	20	7·8	8·7	9·5	6	2	8	N	3	NE	2	N	1	—	24·8
28	46·0	44·5	—	42·3	—	30·2	42·3	36·2	27	14	23	8·7	8·7	10·7	5	3	7	N	1	NE	3	N	3	—	26·0
29	45·5	43·4	—	41·9	—	27·8	40·7	34·6	39	14	31	10·8	7·9	12·8	2	3	0	N	2	N	1	N	3	—	22·9
30	45·0	43·4	—	43·0	—	27·8	41·7	35·9	23	18	30	6·6	11·0	13·3	0	0	0	N	1	N	1	NE	2	—	22·5
31	45·4	43·7	—	45·9	—	30·8	44·2	38·4	25	23	29	8·3	15·8	14·9	0	0	9	NE	1	N	1	N	1	—	26·0
Month	47·20	45·16	—	39·2	—	26·2	38·0	32·4	30	17	25	7·8	8·5	9·3	2·2	1·1	1·6	—	2.0	—	2·2	—	2·3	—	19·69

Remarks :—

$C_h = +11$ mm. **June 1914.**

1	44·1	42·4	42·1	46·0	—	32·9	34·6	38·0	21	28	9	7·8	11·5	4·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	21·4
2	43·6	42·0	41·6	47·0	—	30·8	46·5	37·8	14	9	16	4·9	6·3	8·0	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	—	24·4
3	45·1	43·3	43·0	39·0	30·3	31·4	38·7	34·5	24	14	18	8·1	7·0	7·3	0	0	0	N	4	NE	4	N	2	—	20·6
4	44·4	41·0	40·7	43·0	26·3	—	41·9	33·4	—	12	16	—	7·1	6·3	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	—	19·4
5	43·4	42·6	42·7	36·0	—	29·2	35·2	30·4	27	22	27	8·2	9·4	8·7	0	0	0	N	5	NW	5	NW	2	—	14·8
6	46·1	45·4	45·2	36·9	26·3	27·0	34·7	29·6	28	16	21	7·4	6·7	6·4	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	18·0
7	47·2	45·7	44·7	39·0	25·8	—	37·4	32·0	—	11	21	—	5·4	7·4	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	—	16·1
8	45·6	43·8	43·3	44·0	—	29·8	41·6	36·8	19	12	16	6·0	7·3	7·6	0	0	0	NE	1	N	2	N	2	—	24·5
9	45·1	42·7	42·6	46·0	29·8	30·9	45·3	36·4	21	12	17	7·1	8·4	7·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	—	21·0
10	44·2	42·9	43·0	45·0	30·9	31·8	44·2	35·7	20	13	16	6·9	8·7	7·1	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	3	—	26·6
11	46·4	44·6	44·4	42·9	29·3	—	41·6	37·2	—	6	16	—	3·8	7·5	0	0	0	NE	1	NE	2	NW	3	—	27·6
12	45·9	44·4	44·4	44·0	—	31·8	42·9	36·7	21	10	16	7·2	6·2	7·5	0	0	0	NW	1	NE	1	NE	1	—	27·7
13	46·2	44·5	43·6	43·9	31·8	32·7	43·6	35·2	19	12	18	7·0	7·7	7·7	0	0	0	NW	1	NW	2	N	1	—	26·7
14	46·6	45·4	45·3	43·0	31·3	31·6	42·3	34·9	28	15	14	9·8	9·5	6·1	0	0	0	N	1	NW	5	NW	2	—	29·8
15	47·9	45·0	45·5	41·0	31·3	31·7	40·6	34·7	27	9	14	9·2	5·3	6·1	0	0	0	NE	1	NE	7	NE	2	—	28·0
16	46·3	44·8	45·1	42·9	31·2	31·4	42·2	35·3	13	9	16	4·4	5·4	6·7	0	6	2	NE	3	NE	7	NW	3	—	23·9
17	46·4	44·7	44·3	45·0	30·3	30·6	44·2	36·4	14	8	15	4·4	5·7	7·0	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	—	23·8
18	46·8	44·6	44·7	40·0	30·6	31·8	39·6	32·7	20	8	13	6·9	4·4	5·1	2	6	2	NE	6	NE	7	NE	6	—	28·2
19	47·3	45·6	45·1	38·9	28·3	28·7	37·0	32·6	24	9	18	7·0	4·4	6·7	2	3	0	NW	5	NW	4	N	3	—	24·5
20	46·2	44·7	43·6	40·0	28·2	28·4	38·2	33·2	30	15	23	8·7	7·9	8·6	0	0	0	N	4	NW	2	NW	3	—	20·1
21	45·6	43·8	42·6	41·9	28·4	29·3	40·2	35·4	21	15	19	6·4	8·2	7·9	0	1	2	NE	2	NE	1	N	1	—	24·9
22	46·0	44·0	43·1	43·0	29·3	30·4	41·6	36·2	26	13	14	8·4	8·0	6·5	0	0	0	N	1	NW	2	N	1	—	24·2
23	46·2	43·3	43·4	42·0	30·4	31·7	41·2	36·7	17	11	13	6·0	6·7	5·9	1	1	1	NE	3	NE	5	N	1	—	25·5
24	45·8	43·5	43·5	42·9	31·2	31·3	42·4	35·7	24	13	18	8·2	8·3	8·1	0	0	1	NE	1	NE	1	NE	3	—	24·2
25	46·2	44·7	44·5	37·0	30·2	30·4	36·8	31·8	21	14	21	6·8	6·6	7·2	1	0	0	N	3	NW	2	N	3	—	20·4
26	46·4	45·6	44·9	37·4	28·2	28·3	37·4	31·2	21	11	21	6·0	5·4	7·0	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	—	19·6
27	46·6	44·7	44·2	37·9	28·3	29·2	37·8	33·0	19	11	17	5·8	5·5	6·5	0	0	1	NE	1	NW	3	N	3	—	21·6
28	45·7	44·7	44·7	36·9	28·2	28·3	36·2	30·8	24	15	25	6·8	7·1	8·2	1	1	0	N	2	NE	2	N	2	—	20·4
29	46·5	43·8	44·4	35·9	27·3	27·5	34·7	31·2	33	16	25	8·9	6·6	8·4	0	0	0	NE	3	NW	2	NW	3	—	17·9
30	47·0	45·0	44·8	35·9	26·3	26·4	35·0	31·8	26	16	23	6·6	6·9	7·9	0	0	0	NE	1	N	2	NE	2	—	16·8
Month	45·89	44·11	43·83	41·1	29·2	30·2	39·9	34·2	22	13	18	7·1	6·9	7·1	0·2	0·6	0·3	—	2·0	—	2·8	—	2·0	—	22·75

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	47·2	45·7	45·5	36 o	26·4	27·3	34·8	31·2	26	15	24	6·9	6·2	8·1	o	o	o	N	1	NE	2	NW	1	—	17·6
2	47·3	46·0	46·2	36·9	27·3	28·2	35·6	31·2	20	15	20	5·8	6·5	6·7	o	o	o	N	1	N	1	N	1	—	18·0
3	47·3	44·8	45·2	38·0	27·3	27·6	37·2	30·9	23	10	20	6·5	4·7	6·5	o	o	o	N	1	NW	2	N	2	—	22·5
4	46·3	44·9	43·6	39·9	24·2	28·4	38·3	33·4	25	11	16	7·1	5·7	6·3	1	1	1	N	3	NE	1	NE	2	—	21·5
5	45·3	42·9	42·8	41·0	23·3	28·2	39·4	34·2	30	11	17	8·5	5·9	6·9	o	o	o	NE	1	N	1	Calm	o	—	18·8
6	45·5	43·6	42·5	42·0	24·3	30·6	41·3	34·0	22	9	19	7·3	5·4	7·5	o	o	o	N	1	N	1	N	1	—	15·7
7	44·4	42·6	43·1	43·9	21·3	30·2	42·4	36·7	17	10	16	5·5	5·9	7·6	o	o	o	N	1	NW	1	N	2	—	21·1
8	45·8	44·6	43·4	42·9	25·3	30·8	40·6	35·6	23	11	17	7·5	6·2	7·3	o	o	o	NE	1	NW	1	N	1	—	21·5
9	46·0	45·0	44·0	40·0	24·3	29·7	39·4	33·4	21	10	18	6·4	5·5	6·9	o	o	o	N	1	NE	2	N	1	—	17·4
10	46·5	44·6	44·5	40·0	21·4	29·2	39·2	34·6	26	10	16	7·9	5·3	6·6	o	o	o	N	1	NE	2	N	1	—	19·0
11	47·1	45·5	45·5	41·0	23·3	30·2	40·7	34·2	19	10	16	6·1	5·4	6·6	o	o	o	N	1	NW	2	N	3	—	21·5
12	47·5	46·0	45·3	39·0	25·2	30·7	38·6	32·6	20	9	19	6·7	4·4	7·4	o	o	o	NE	2	N	1	NW	2	—	20·1
13	46·9	45·5	45·0	39·9	23·3	28·2	38·4	33·8	23	10	15	6·5	5·0	6·0	o	o	o	N	3	NW	2	N	3	—	20·5
14	47·2	44·9	44·1	37·0	24·3	29·2	36·7	32·4	23	14	22	7·0	6·8	8·1	o	o	o	NE	1	NW	3	N	1	—	19·2
15	46·1	44·8	44·2	37·4	20·4	27·2	37·4	32·0	27	14	26	7·1	6·7	9·0	o	o	o	N	1	NW	4	N	2	—	17·8
16	48·1	46·5	45·5	38·9	21·4	28·6	37·6	33·2	27	18	24	7·9	8·6	8·8	o	o	1	N	1	NE	2	NE	2	—	17·8
17	48·0	46·0	45·1	38·2	22·3	28·4	38·2	32·6	30	15	23	8·7	7·6	8·3	o	o	o	N	1	NW	2	N	1	—	18·0
18	46·1	44·1	43·7	38·9	21·4	29·4	37·8	32·7	27	16	24	8·4	8·1	8·9	o	o	1	N	1	N	1	NW	2	—	17·8
19	45·5	44·3	43·8	40·0	22·3	29·4	39·0	34·0	25	16	21	7·7	8·5	8·5	1	1	1	N	1	NW	1	N	1	—	16·5
20	46·3	44·4	44·0	41·9	21·4	30·2	40·6	35·6	25	12	21	7·9	6·9	9·2	o	1	1	NW	1	NE	1	N	1	—	17·4
21	46·8	45·4	44·7	41·9	23·3	30·7	41·2	35·2	21	15	22	7·0	8·6	9·2	o	1	1	N	1	NW	2	N	1	—	20·1
22	46·5	44·8	44·0	41·0	24·2	29·2	40·6	34·3	22	14	21	6·7	7·9	8·3	o	o	o	NE	1	N	1	NW	2	—	21·9
23	44·3	43·1	43·0	38·0	24·3	29·4	37·2	31·4	30	16	22	9·3	7·5	7·5	o	o	1	NE	4	NE	2	N	1	—	17·7
24	43·6	42·3	41·8	38·9	22·3	29·2	36·4	33·4	22	13	18	6·7	6·0	6·9	1	1	1	N	1	NW	2	N	1	—	14·8
25	44·8	42·6	41·8	39·9	22·4	30·2	39·7	34·2	24	11	20	7·6	6·0	8·2	1	1	1	N	1	NW	2	N	1	—	16·1
26	43·6	42·4	41·8	41·9	23·2	29·7	40·6	34·8	23	9	18	7·0	5·1	7·6	o	o	o	N	1	NW	1	N	1	—	15·1
27	44·4	42·7	41·4	43·9	21·4	31·2	43·2	36·2	14	9	18	4·9	5·6	8·1	o	o	o	N	1	NW	1	N	1	—	16·2
28	42·7	41·6	41·5	43·6	22·4	33·6	42·8	36·4	18	9	18	6·9	5·3	8·3	o	o	1	N	1	NE	1	N	1	—	18·0
29	44·0	43·1	42·2	42·9	25·8	32·3	42·8	37·0	20	12	21	7·2	7·7	10·1	1	1	1	NE	1	NE	1	N	2	—	19·7
30	45·3	43·4	42·0	41·9	25·2	31·8	40·6	36·0	19	13	19	6·6	7·2	8·2	o	1	1	N	1	NW	1	NE	2	—	18·9
31	44·8	43·6	42·5	42·7	24·2	30·4	40·2	36·7	20	11	21	6·5	6·1	9·5	3	2	1	N	1	NW	1	N	1	—	15·4
Month	45·84	44·25	43·67	40·3	23·5	29·7	39·3	34·0	23	12	20	7·1	6·4	7·8	0·3	0·3	0·4	—	1·3	—	1·5	—	1·4	—	18·50

Remarks:—

C_h = + 11 mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	44·7	43·8	43·3	42·9	23·7	31·3	42·6	37·2	24	10	22	8·3	6·5	10·3	o	1	2	NW	1	N	1	N	2	—	17·3
2	45·0	43·7	44·2	40·9	27·8	30·6	39·7	36·7	22	11	29	7·3	6·0	13·2	1	3	4	NW	3	NW	1	SW	3	—	13·6
3	46·8	44·5	44·6	41·5	28·0	33·2	40·7	36·2	19	23	29	7·2	13·1	13·1	1	1	o	N	1	N	1	W	1	—	13·4
4	46·3	44·1	43·8	41·4	24·2	31·2	41·3	35·6	28	15	26	9·5	8·6	10·9	o	o	o	NE	1	N	1	N	2	—	19·0
5	47·1	44·4	43·0	40·4	27·2	32·4	39·2	35·7	26	16	28	9·3	8·7	11·9	1	1	1	NE	1	NW	2	N	1	—	17·2
6	45·5	43·9	43·9	40·7	28·7	32·3	40·6	35·4	41	14	27	14·8	7·7	11·4	o	1	1	NW	2	N	1	N	1	—	16·8
7	46·3	44·7	43·9	41·5	26·9	31·8	39·7	36·5	45	17	27	15·8	9·5	12·2	o	1	1	N	1	NW	1	N	1	—	12·9
8	46·3	43·6	43·6	40·9	29·2	34·2	39·2	33·8	38	23	35	15·1	12·4	13·7	1	3	4	NW	1	NW	1	N	3	—	14·8
9	47·4	46·3	44·7	40·4	26·7	30·2	38·2	30·8	49	32	45	15·7	16·2	15·0	o	1	4	NW	1	W	1	N	1	—	10·7
10	47·1	46·2	44·4	41·6	22·8	32·4	40·2	34·4	46	24	38	16·6	13·4	15·2	2	3	4	SW	2	N	1	NW	7	—	14·5
11	46·6	43·6	43·4	42·7	27·6	31·4	41·3	37·8	45	22	18	15·3	13·0	9·2	1	o	o	NW	2	NW	2	N	3	—	18·2
12	44·1	43·2	42·9	40·3	24·7	31·2	39·2	31·6	30	17	35	10·2	9·1	12·0	o	o	o	N	1	NW	3	NE	1	—	19·0
13	44·9	44·4	43·6	40·6	23·9	30·6	38·6	35·6	27	15	26	8·9	8·0	10·9	o	o	o	N	1	N	1	N	1	—	17·2
14	45·8	44·6	43·5	41·8	24·5	30·2	41·2	35·4	33	16	29	10·6	9·2	12·5	o	o	o	N	1	NW	1	N	2	—	16·8
15	46·2	44·4	44·4	—	26·9	30·0	42·0	34·6	37	13	28	11·6	8·2	11·4	1	o	o	N	1	NW	2	N	3	—	18·1
16	46·6	44·4	43·6	38·8	24·2	29·3	38·4	35·2	25	16	25	7·5	8·1	10·5	o	o	o	NE	1	N	2	NW	2	—	19·4
17	45·5	44·4	44·0	38·6	22·6	28·8	37·6	34·2	32	16	30	9·4	7·9	11·8	o	o	1	NE	1	NW	2	N	2	—	20·7
18	45·5	43·5	43·6	40·6	20·0	29·7	39·8	35·2	33	18	27	10·1	10·0	11·5	o	o	o	N	1	N	1	NW	2	—	19·7
19	45·8	43·7	43·7	41·4	28·0	32·3	40·6	36·2	29	19	27	10·5	10·5	12·4	1	1	2	NE	2	N	2	NW	3	—	24·7
20	45·2	43·4	43·1	44·2	26·9	31·2	42·4	38·2	35	11	17	11·9	6·6	8·6	1	o	o	NE	2	N	2	NW	3	—	25·6
21	43·9	42·2	42·1	43·3	26·2	30·2	41·2	35·3	26	10	20	8·2	5·8	8·7	o	o	o	N	2	N	1	N	2	—	23·0
22	45·2	44·1	44·0	41·1	24·2	30·7	39·6	34·3	26	15	28	8·5	8·3	11·0	o	o	o	NE	2	NW	2	N	2	—	18·2
23	46·8	45·0	44·7	39·9	23·7	29·2	38·2	34·6	29	18	21	8·8	9·3	8·8	o	o	o	NE	1	NW	1	N	1	—	19·1
24	46·1	43·8	43·6	42·6	24·5	29·6	41·7	33·8	29	11	22	8·9	6·5	8·4	o	o	o	NE	2	NE	2	N	1	—	25·7
25	46·0	43·7	43·6	42·9	26·0	30·2	41·2	35·7	28	15	24	8·8	9·0	10·2	o	1	o	N	3	NW	3	NW	4	—	28·3
26	46·2	43·9	44·0	39·4	25·4	30·6	39·4	34·2	35	17	30	11·6	9·5	11·8	o	o	o	N	1	N	4	NW	2	—	21·0
27	45·4	43·8	43·7	36·4	25·6	29·2	36·4	32·0	32	22	31	9·6	10·2	11·0	o	o	o	NE	4	N	3	N	3	—	19·4
28	46·2	44·7	43·7	38·8	24·0	27·8	37·8	32·8	43	20	33	12·1	9·9	12·0	o	o	o	NE	3	N	1	N	1	—	16·9
29	47·0	45·0	45·5	38·9	24·8	28·6	38·2	33·7	44	18	36	12·8	9·3	13·9	o	9	o	N	1	NW	1	N	1	—	17·6
30	48·0	45·8	45·4	38·7	24·7	28·3	37·4	32·7	34	20	30	9·7	9·5	11·0	o	o	o	NE	2	N	1	N	1	—	18·6
31	47·3	45·6	44·6	39·6	24·2	27·4	38·2	33·2	34	18	31	9·3	9·5	11·7	o	o	o	NE	1	NW	2	N	1	—	15·8
Month	46·03	44·27	43·87	40·8	25·6	30·5	39·7	34·8	33	17	28	10·8	9·3	11·5	0·3	0·5	0·8	—	1·6	—	1·6	—	2·0	—	18·49

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 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	46·1	45·0	44·8	41·1	22·3	28·3	39·7	34·2	33	17	25	9·4	9·5	10·0	0	0	0	N	1	W	1	NW	1	—	14·9
2	47·5	45·8	45·0	43·3	23·2	29·4	41·8	34·6	37	15	28	11·3	9·2	11.5	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	—	10·6
3	47·2	44·8	44·1	41·9	26·4	30·4	41·6	35·2	32	17	27	10·3	9·9	11.5	0	0	0	N	1	N	1	N	3	—	23·5
4	47·0	45·4	45·0	40·1	26·2	30·4	39·2	34·8	33	23	23	10·7	12·4	9·7	1	0	0	NE	2	N	3	N	2	—	27·8
5	48·0	46·1	45·8	37·1	25·5	28·6	36·2	33·4	32	23	27	9·5	10·5	10·5	0	0	0	NE	1	NW	2	N	1	—	24·3
6	48·2	46·0	45·9	34·9	22·3	25·6	34·4	31·2	34	22	28	8·3	8·9	9·5	0	0	0	N	1	N	4	NW	2	—	19·4
7	48·1	46·5	46·2	36·3	21·7	25·4	34·2	30·4	31	19	37	7·5	7·7	12·0	0	0	0	NE	2	NW	1	N	1	—	15·8
8	48·4	46·7	46·7	37·7	22·3	26·4	36·2	31·2	33	19	32	8·4	8·8	10·8	0	0	0	N	1	N	2	NW	2	—	18·2
9	48·8	46·8	46·5	37·1	22·1	27·0	36·0	31·6	29	16	32	7·7	7·1	10·9	0	0	0	N	1	N	1	N	2	—	20·1
10	48·4	46·1	46·1	35·9	23·2	26·4	35·6	30·8	30	19	28	7·5	8·4	9·1	0	0	0	NW	1	N	2	NW	3	—	19·3
11	47·7	46·0	45·7	35·0	22·7	26·7	34·7	30·0	34	19	26	8·8	8·0	8·3	0	0	0	NE	2	NW	2	N	2	—	17·2
12	48·4	45·7	45·5	35·2	21·1	24·4	34·3	29·2	32	15	32	7·3	6·3	9·8	0	0	0	NE	1	N	1	NW	2	—	18·2
13	47·4	45·3	44·8	36·1	20·1	24·3	33·8	30·2	31	18	28	6·9	7·3	9·0	0	0	0	NW	1	NW	1	N	1	—	17·6
14	47·7	44·4	45·0	36·3	20·9	25·4	35·4	30·8	28	17	19	6·7	7·2	6·3	0	0	0	NE	3	N	1	NW	2	—	19·1
15	47·0	44·0	44·5	36·1	20·0	24·8	35·2	30·2	24	16	28	5·6	7·1	9·0	0	0	0	N	1	N	1	N	2	—	17·2
16	47.3	45·5	45·2	37·9	21·1	25·8	36·0	31·2	32	19	29	7·9	8·4	9·8	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	—	13·6
17	47·1	44·7	45·1	36·3	21·8	27·6	35·0	29·0	41	43	42	11·4	17·8	12·5	1	0	0	N	1	N	2	NW	1	—	13·5
18	46·7	45·2	46·4	34·3	20·7	25·8	34·0	29·0	53	23	32	13·2	9·1	9·6	0	0	0	NNW	1	NNE	1	NNW	1	—	14·0
19	48·3	46·4	47·8	35·4	18·3	25·2	35·0	28·0	46	22	33	10·9	9·2	9·2	0	0	0	NNW	1	NNW	2	N	1	—	16·0
20	49·4	48·0	48·2	34·9	18·3	25·2	34·0	29·2	39	21	28	9·4	8·5	8·5	0	0	0	NNW	1	NNW	1	NW	1	—	19·0
21	49·9	47·7	46·8	34·9	17·8	24·6	32·0	29·2	48	20	26	11·0	7·1	7·9	0	0	0	NNW	1	NW	2	NW	2	—	18·0
22	49·8	47·7	47·2	36·3	20·3	24·6	34·4	28·8	32	20	29	7·4	8·2	8·7	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	19·0
23	48·6	46·6	46·8	37·9	20·3	24·6	34·8	31·8	33	24	28	7·7	10·0	9·8	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	19·0
24	47·5	45·7	45·6	40·9	23·7	27·0	39·4	35·4	34	17	27	8·9	9·3	11·4	0	1	0	NW	1	NNW	1	N	1	—	17·5
25	48·0	45·7	45·6	40·9	25·7	30·6	39·4	35·4	37	17	27	11·9	9·3	11·4	0	1	0	NNW	1	NW	1	N	1	—	18·5
26	48·0	46·9	46·6	39·9	22·8	28·0	38·6	29·8	34	16	26	9·6	8·4	8·1	0	0	0	NW	1	NNW	1	N	1	—	18·5
27	47·8	45·0	44·5	40·4	20·3	27·0	39·0	33·0	30	12	16	8·0	6·1	6·2	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	—	19·0
28	46·4	44·4	44·6	41·9	19·3	26·6	40·6	30·0	25	13	26	6·5	7·2	8·3	0	0	0	SW	1	WSW	1	N	1	—	19·0
29	47·4	44·0	44·5	41·9	19·3	26·4	41·2	33·8	30	20	23	9·9	11·7	8·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NNW	2	—	19·0
30	49·3	47·4	48·2	37·9	25·2	28·4	37·4	31·2	30	18	26	11·2	8·7	8·9	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	19·0
Month	47·91	45·85	45·82	37·9	21·8	26·7	36·6	31·4	34	19	28	9·0	8·9	9·6	0·1	0·1	0·0	—	1·2	—	1·4	—	1·5	—	18·39

Remarks:—

$C_h = +11$ mm.

October 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	50·1	47·9	48·1	35·4	17·8	26·0	35·0	29·6	29	15	22	7·2	6·2	6·7	0	0	0	N	2	N	2	NNW	3	—	21·0
2	49·6	48·2	47·0	35·3	21·8	24·0	34·4	29·4	36	18	22	8·1	7·2	6·8	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NNW	2	—	20·0
3	48·8	46·8	47·7	33·9	21·7	24·6	32·8	28·0	47	25	30	10·7	9·2	8·3	0	0	0	N	2	NW	2	NW	2	—	19·0
4	50·0	48·0	48·8	33·9	21·3	24·2	32·6	27·8	39	21	28	8·8	7·7	7·8	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNW	2	—	20·0
5	50·8	49·0	48·7	33·9	21·3	24·2	32·4	28·8	39	26	24	8·8	9·4	6·9	0	0	0	NNE	2	N	2	NW	3	—	20·0
6	49·9	47·9	47·4	34·9	21·3	24·0	33·8	29·2	36	19	22	8·1	7·6	6·7	4	1	1	NNE	2	NNE	2	NNW	3	—	20·0
7	49·7	47·4	47·4	36·0	22·3	24·4	36·0	30·8	44	17	20	9·9	7·6	6·6	0	0	0	N	2	NNE	2	N	2	—	20·0
8	50·0	48·6	49·4	36·2	20·3	24·6	36·2	28·8	42	14	29	9·5	6·5	8·7	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	2	—	20·0
9	50·3	48·2	48·9	37·9	19·3	23·2	35·2	28·4	36	14	28	7·7	5·8	8·1	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	20·0
10	50·8	49·3	49·1	35·9	21·3	24·6	34·4	29·0	49	21	24	11·3	8·5	7·1	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	2	—	20·0
11	52·3	50·3	50·6	32·9	21·3	23·0	32·4	26·8	31	18	26	6·4	6·5	6·7	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNW	2	—	20·0
12	51·7	48·9	48·5	32·9	19·3	22·0	32·2	27·0	40	15	25	7·9	5·4	6·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	19·0
13	50·0	46·7	47·4	32·9	18·3	21·0	31·8	26·4	41	17	24	7·6	6·0	6·0	0	0	0	NNW	2	NNE	1	NW	1	—	13·0
14	49·6	47·6	48·4	34·9	12·3	21·4	34·0	28·0	35	12	22	6·6	4·6	6·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	—	14·0
15	50·0	47·3	47·0	36·9	16·2	21·6	36·0	28·2	37	11	18	7·0	4·7	5·2	0	0	0	NW	1	N	1	NW	1	—	13·0
16	47·6	45·2	45·4	36·9	17·8	25·2	36·4	30·4	37	14	22	8·8	6·3	7·2	0	0	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	—	18·0
17	48·2	45·8	47·3	33·9	21·3	24·0	33·2	26·2	46	17	26	10·1	6·7	6·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	19·0
18	49·6	47·6	48·6	31·3	13·4	20·2	30·6	24·8	45	16	28	7·8	5·2	6·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	17·0
19	46·3	49·1	49·6	30·9	12·8	20·2	30·8	25·2	49	19	29	8·7	6·3	6·8	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	3	—	17·0
20	51·7	49·4	49·6	30·9	13·6	20·0	30·4	24·8	44	19	27	7·7	6·2	6·2	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	2	—	19·0
21	50·9	48·5	49·2	32·4	15·6	18·8	31·4	25·0	49	17	27	7·9	5·9	6·3	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	2	—	16·0
22	50·3	47·9	47·8	33·9	14·7	19·8	32·0	24·2	36	11	33	6·2	3·8	7·4	0	0	0	N	1	NNE	2	N	1	—	13·0
23	49·0	47·3	47·8	34·9	15·2	22·0	34·2	24·8	35	10	30	6·8	3·9	7·0	0	0	0	NNW	1	NNE	1	NNW	1	—	11·0
24	48·3	46·8	47·3	35·3	15·2	21·0	34·0	24·8	44	10	29	8·2	4·0	6·7	0	0	0	NNW	1	NNE	2	NNW	1	—	16·0
25	49·6	47·2	47·9	34·4	18·8	21·8	32·6	24·2	37	17	35	7·2	6·4	7·9	0	0	0	N	1	N	1	NNW	1	—	14·0
26	50·3	47·9	48·4	34·9	13·2	21·6	34·0	26·0	41	18	41	7·8	7·2	10·2	0	1	0	N	1	NNW	1	NNW	1	—	13·0
27	50·1	47·4	47·7	35·3	13·2	24·0	33·6	25·4	40	17	34	9·0	6·8	8·1	1	0	0	SW	2	NNW	2	N	1	—	10·0
28	49·2	47·0	48·1	34·9	13·2	22·2	34·0	24·0	42	16	43	8·3	6·5	9·5	4	6	0	N	2	N	2	N	1	—	15·0
29	49·9	47·7	48·5	35·1	16·0	21·6	34·4	26·2	34	13	35	6·5	5·6	8·8	2	0	0	N	2	NW	2	N	2	—	15·0
30	49·7	46·9	47·2	35·2	17·2	22·4	34·4	26·2	42	15	38	8·5	6·3	9·4	0	0	0	N	2	NW	2	N	2	—	16·0
31	49·4	46·9	47·2	35·9	20·3	22·6	33·4	23·2	40	13	47	8·1	5·0	10·0	0	0	0	NNW	2	NNE	2	N	2	—	15·0
Month	49·80	47·76	48·13	34·5	17·7	22·6	33·5	26·8	40	16	29	8·2	6·3	7·4	0·4	0·3	0·0	—	1·7	—	1·8	—	1·8	—	16·94

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +11$ mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	48·0	46·1	47·3	36·9	15·7	21·2	35·2	26·2	40	15	39	7·5	6·1	9·7	0	0	0	N	2	NE	2	N	2	—	15·0
2	49·6	47·8	48·7	36·4	17·2	21·8	34·4	24·4	34	14	33	6·6	5·9	7·5	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	—	15·0
3	50·0	48·3	48·7	34·9	17·8	22·4	34·2	27·8	41	20	31	8·2	8·0	8·4	0	0	0	N	2	NNE	2	N	2	—	17·0
4	50·0	47·6	48·1	31·0	19·3	21·6	31·0	25·2	37	16	31	7·0	5·6	7·3	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	4	—	16·0
5	49·5	46·7	47·2	30·4	16·2	19·2	28·4	23·6	56	32	47	9·3	9·3	10·1	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·0
6	49·1	47·2	47·6	32·4	14·2	19·8	31·6	24·0	49	22	37	8·4	7·7	8·4	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	12·0
7	49·5	47·4	47·6	33·9	14·7	21·8	33·2	23·6	45	16	33	8·8	6·1	7·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	N	2	—	15·0
8	49·0	47·0	47·7	33·9	15·7	20·6	33·0	23·6	39	16	34	7·1	5·9	7·5	0	0	0	NW	2	N	2	NNE	1	—	13·0
9	49·4	48·1	49·2	33·9	14·2	20·2	33·2	26·8	48	16	18	8·4	6·1	4·7	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	16·0
10	51·3	49·2	50·0	31·4	16·2	19·4	30·4	23·6	40	16	27	6·8	5·3	5·8	2	0	0	N	2	NNE	2	N	2	—	14·0
11	51·0	48·6	49·3	29·0	13·7	18·0	29·0	21·8	49	20	45	7·6	5·9	8·8	0	1	0	NNW	2	NNE	2	N	2	—	12·0
12	48·7	46·3	47·2	34·9	12·3	19·2	33·0	26·0	47	17	20	7·7	6·5	4·9	1	0	0	SW	2	NNW	2	NE	2	—	12·0
13	47·9	49·7	46·1	38·4	13·2	19·8	36·8	27·0	39	10	20	6·8	4·8	5·4	0	0	0	N	2	SE	2	NNE	2	—	12·0
14	47·4	46·5	46·8	37·9	14·2	19·6	36·8	24·8	41	11	24	6·9	5·1	5·6	0	1	0	N	2	SE	2	NW	2	—	12·0
15	48·7	46·2	47·0	36·9	14·7	21·2	35·0	25·6	32	9	25	5·9	3·7	6·0	5	1	0	E	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
16	48·0	45·9	47·2	37·9	13·2	20·8	34·8	28·0	41	10	13	7·5	4·2	3·7	2	6	0	WNW	2	NNW	2	N	3	—	16·0
17	49·3	47·3	48·9	29·9	19·3	20·4	29·0	22·8	42	23	31	7·5	6·8	6·3	4	4	0	NNW	2	N	3	N	3	—	16·0
18	51·0	48·6	49·4	27·4	14·2	19·4	26·8	20·8	33	16	37	5·5	4·1	6·7	2	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	13·0
19	49·8	48·0	49·1	27·4	12·8	16·4	26·6	20·8	42	19	41	5·8	4·8	7·5	0	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	12·0
20	50·5	48·8	49·8	29·4	10·8	16·8	28·8	21·6	46	18	42	6·5	5·4	8·1	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	13·0
21	51·0	50·4	52·2	27·9	11·8	17·2	27·4	21·4	45	17	24	6·5	4·6	4·5	0	0	0	N	2	NNE	3	N	3	—	17·0
22	53·7	50·7	51·7	27·2	13·2	15 2	27·2	21·6	43	21	34	5·5	5·6	6·5	0	0	0	N	3	NNE	3	NNW	3	—	15·0
23	51·9	49·5	50·1	27·9	10·8	15·6	26·2	20·2	59	26	39	7·8	6·4	6·8	0	0	0	NNE	2	N	2	NNE	2	—	10·0
24	51·0	49·1	49·9	30·4	9·9	16·0	28·8	22·2	52	20	36	7·0	6·0	7·2	0	0	0	WSW	2	NE	2	N	2	—	10·0
25	51·5	49·1	49·5	30·4	12·7	17·4	29·2	21·4	51	19	48	7·4	5·8	9·1	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	—	10·0
26	51·4	49·0	49·7	33·4	14·7	19·6	32·2	25·2	52	24	31	8·8	8·6	7·3	0	0	0	NW	2	NW	2	E	2	—	10·0
27	50·6	48·1	49·9	—	14·7	20·4	—	25·0	44	—	32	7·7	—	7·5	0	0	0	NW	2	WNW	2	NNW	2	—	13·0
28	53·6	52·1	47·4	26·0	17·0	18·6	25·2	20·4	42	24	37	6·7	5·7	6·7	0	0	0	N	4	N	4	N	3	—	14·0
29	54·0	52·4	53·2	26·0	12·8	16·2	25·4	21·2	51	30	34	6·9	7·2	6·4	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	3	—	14·0
30	54·0	51·5	52·0	28·4	12·8	15·2	27·2	22·8	45	30	36	5·8	7·9	7·4	0	0	0	N	3	NNE	4	N	3	—	16·0
Month	50·35	48·44	48·95	31·8	14·3	19·0	30·7	23·6	44	19	33	7·2	6·0	7.0	0·5	0·4	0·0	—	2·2	—	2·4	—	2·3	—	13·57

Remarks :—

$C_h = +11$ mm. **December 1914.**

1	53·1	50·9	51·3	28·9	14·7	16·6	28·2	23·2	48	20	35	6·6	7·3	7·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	16·0
2	52·0	49·7	50·7	29·4	14·9	16·4	28·4	22·2	49	30	31	6·8	8·7	6·1	0	0	1	N	3	NNE	3	N	3	—	14·0
3	51·8	49·4	49·7	27·9	12·8	14·4	26·8	22·6	51	36	39	6·3	9·3	7·8	2	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	13·0
4	51·1	49·1	50·9	27·0	13·7	15·6	26·6	19·8	42	35	52	5·5	8·9	8·9	0	0	0	N	2	NW	2	NNW	5	—	13·0
5	53·8	52·4	53·5	21·0	12·3	13·4	20·2	15·6	56	40	46	6·4	7·1	6·0	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	5	—	11·0
6	55·0	53·1	53·2	21·8	8·9	11·6	21·2	17·4	64	45	56	6·6	8·4	8·2	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	10·0
7	53·8	51·3	51·6	24·0	10·3	12·0	23·4	17·8	74	34	48	7·7	7·3	7·2	0	0	0	NNE	2	N	3	N	2	—	10·0
8	53·4	51·4	52·6	23·5	11·3	13·4	23·4	17·4	60	30	34	6·9	6·5	4·9	2	3	0	N	2	NNW	2	NNW	3	—	13·0
9	53·9	52·4	53·4	21·0	9·8	11·4	20·8	15·2	69	29	45	6·9	5·4	5·8	3	0	0	NNW	2	NNE	3	N	3	—	10·0
10	55·3	53·4	53·6	21·0	6·1	11·4	20·6	15·0	69	36	51	6·9	6·5	6·4	0	0	0	N	2	NNE	3	N	3	—	10·0
11	54·8	52·8	53·5	22·5	5·1	11·2	21·6	16·0	66	35	54	6·5	6·7	7·3	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	10·0
12	54·3	52·0	52·5	23·0	6·9	11·6	22·0	16·6	71	36	46	7·2	7·0	6·4	2	2	0	N	2	NNE	2	NNW	3	—	12·0
13	53·8	51·4	53·1	23·0	7·4	12·4	22·6	17·2	59	34	36	6·3	7·0	5·3	0	0	0	N	3	NNW	3	N	3	—	11·0
14	54·0	51·6	52·2	24·0	5·4	10·2	22·8	18·6	65	31	37	6·0	6·3	6·0	1	1	0	N	2	NNE	3	N	3	—	12·0
15	54·1	52·0	53·1	24·0	10·2	11·8	23·8	17·0	69	35	45	7·1	7·9	6·4	3	1	0	N	2	NNE	3	N	3	—	11·0
16	54·9	52·6	52·8	23·8	10·3	11·4	22·4	17·2	76	40	52	7·6	7·9	7·6	4	0	0	N	2	N	3	N	2	—	10·0
17	54·0	51·3	51·8	26·0	9·7	12·4	25·2	18·8	68	32	45	7·2	7·6	7·1	0	0	0	NNW	2	N	2	N	2	—	10·0
18	51·9	49·5	49·7	27·5	7·8	12·4	24·8	17·8	54	36	51	5·8	8·5	7·7	0	0	0	NW	2	N	3	N	2	—	10·0
19	50·0	47·8	48·9	—	8·3	12·2	—	19·6	54	—	38	5·7	—	6·4	5	1	0	NNW	2	S	2	N	2	—	11·0
20	51·7	50·7	52·2	21·0	8·3	12·4	20·4	15·6	52	39	49	5·6	6·9	6·5	0	0	0	N	2	NW	3	N	3	—	15·0
21	54·6	53·2	53·2	22·0	7·8	11·4	21·8	17·4	76	45	54	7·6	8·8	8·0	0	3	0	N	2	NNE	3	N	3	—	10·0
22	55·4	53·4	53·8	21·5	8·9	11·6	20·8	15·8	76	52	48	7·7	9·5	6·4	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	3	—	15·0
23	53·6	51·0	51·1	22·5	7·8	10·2	21·6	15·2	62	39	49	5·8	7·6	6·3	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	10·0
24	52·5	50·3	51·4	23·0	6·9	9·6	22·2	16·8	61	29	42	5·5	5·8	6·0	0	0	0	NNW	2	N	3	N	3	—	12·0
25	52·5	50·6	51·1	24·0	7·8	10·8	23·8	15·6	63	26	49	6·1	5·7	6·5	0	0	0	N	2	NNW	3	N	2	—	12·0
26	52·6	50·4	51·2	28·0	10·1	12·8	26·8	19·2	61	23	42	6·8	6·1	6·9	0	1	3	N	2	NE	3	NE	2	—	10·0
27	52·0	49·5	51·1	32·0	10·3	15·4	27·2	20·6	57	33	54	7·4	8·8	9·8	8	7	3	NW	2	NE	2	N	2	—	10·0
28	52·5	49·8	49·9	31·0	10·3	15·6	29·2	24·0	64	35	48	8·5	10·7	10·4	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	10·0
29	51·9	50·1	51·6	29·5	13·2	16·2	28·4	22·2	56	39	36	7·7	11·2	7·2	0	2	0	N	2	NNW	2	N	3	—	16·0
30	54·0	51·2	53·5	26·0	13·7	14·6	24·8	18·8	53	32	41	6·6	7·6	6·6	0	6	5	NNW	3	NNW	4	N	4	—	17·0
31	54·7	53·1	53·1	21·0	13·2	13·8	20·0	16·4	55	34	42	6·4	5·9	5·8	3	6	4	NNW	3	NNE	5	N	3	—	16·0
Month	53·32	51·21	51·98	24·7	9·8	12·8	23·7	18·1	61	35	45	6·7	7·6	6·9	1·1	1·1	0·5	—	2·3	—	2·8	—	2·7	—	11·94

Remarks :—

MEROWE.

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

C_h = + 22 mm. **January 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	40·3	39·4	40·2	33·0	16·4	21·1	32·7	25·4	50	27	40	9·3	9·9	9·6	0	1	0	N	1	NW	1	N	1	—	9·1
2	40·1	38·0	38·8	32·4	18·0	21·6	32·0	26·0	53	28	39	10·1	10·0	9·5	0	0	0	N	1	NNW	2	NNW	2	—	9·1
3	39·4	38·2	39·4	32·7	16·6	20·3	32·7	25·2	54	26	38	9·5	9·6	9·0	0	0	0	N	1	N	1	NNW	2	—	10·8
4	39·0	36·3	37·7	34·0	16·8	20·7	33·2	25·7	45	19	27	8·1	7·3	6·5	0	0	0	N	1	NNE	3	N	1	—	11·1
5	38·3	36·7	36·5	35·0	16·8	20·5	34·2	26·7	43	37	40	7·6	14·7	10·3	0	0	0	NNE	1	E	2	N	1	—	8·3
6	38·2	36·8	36·5	35·0	17·2	22·3	34·2	27·2	59	26	33	11·8	10·4	8·8	4	2	2	NE	1	SW	1	W	1	—	13·1
7	38·4	36·4	37·8	34·8	15·8	21·9	33·7	25·2	44	21	20	8·5	8·0	4·7	1	6	8	WNW	1	W	1	N	4	—	14·6
8	40·4	39·4	40·2	30·0	14·2	17·3	29·7	23·2	17	12	20	2·4	3·7	4·2	0	1	0	N	1	N	2	NNW	3	—	16·1
9	42·0	37·9	41·5	25·7	12·5	15·1	25·7	20·1	30	10	15	3·7	2·3	2·7	2	0	0	N	2	N	3	NNW	2	—	12·2
10	43·1	42·3	42·5	21·4	10·8	13·3	21·1	14 6	26	11	20	2·9	2·0	2·5	0	3	8	N	4	N	6	NNW	2	—	11·3
11	43·8	41·2	42·0	23·8	6·8	10·2	23·8	18·3	38	13	19	3·5	2·8	3·0	1	0	3	N	2	NE	2	N	1	—	10·4
12	41·7	39·3	41·2	23·8	8·8	14·1	20·9	19·3	34	36	24	4·1	6·6	4·0	4	8	3	N	1	N	2	NNW	2	—	12·0
13	40·8	38·4	40·8	28·4	9·8	15·1	28·2	21·9	27	22	11	3·4	6·4	2·2	2	3	2	SW	1	N	2	NNW	3	—	11·8
14	41·3	37·8	38·5	30·8	11·5	16·3	30·2	22.3	22	24	26	3·0	7·6	5·1	0	0	0	N	1	NW	2	NNE	1	—	13·1
15	40·3	37·8	39·0	31·6	12·5	16·7	31·2	22.6	21	18	16	3·0	6·1	3·3	1	4	1	NNE	1	N	2	NNW	2	—	10·3
16	39·7	38·6	38·1	30·5	12·2	16·5	30·2	24·2	24	15	25	3·4	4·9	5·7	1	1	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	11·0
17	39·3	36·0	37·0	32·4	14·8	17·5	31·4	25·0	26	26	36	3·9	8·7	8·3	1	2	0	NW	1	NNE	1	W	1	—	9·3
18	37·9	36·2	35·9	33·2	15·2	19·3	32·7	25·4	30	23	28	5·0	8·3	6·7	0	1	0	NNE	1	NW	2	NW	1	—	9·0
19	37·2	35·0	36·2	36·6	14·8	18·9	35·4	26·7	44	15	23	7·1	6·6	5·9	0	0	0	W	1	E	1	NW	1	—	9·2
20	37·0	35·9	38·2	36·2	14·8	18·9	35·4	27·4	52	16	25	8·4	6·9	6·9	0	1	0	SW	1	N	1	N	1	—	10·1
21	37·7	35·9	36·2	36·5	15·8	21·1	35·4	27·0	39	17	28	7·3	7·4	7·4	0	0	0	SW	1	NNW	2	W	1	—	15·9
22	35·8	33·9	36·4	36·2	15·8	19·5	35·2	26·7	46	16	20	7·8	6·7	5·2	4	6	2	WSW	1	NW	1	NNW	4	—	16·0
23	39·2	38·1	39·5	31·0	16·2	18·3	30·2	24·2	20	12	8	3·2	3·7	1·7	2	0	0	N	3	NE	2	NNW	2	—	13·8
24	39·8	39·0	39·0	32·2	12·5	16·5	31·7	23·8	24	21	30	3·4	7·3	6·5	0	0	0	NNE	1	N	2	NW	1	—	14·9
25	39·7	38·0	38·5	32·6	14·2	18·1	32·2	24·0	26	16	22	4·0	5·7	5·0	0	0	0	N	1	NNE	2	NW	1	—	15·5
26	38·4	36·7	38·4	30·8	15·0	18·3	30·8	23·2	24	16	17	3·7	5·5	3·7	0	2	0	NE	1	N	2	N	5	—	12·0
27	40·3	39·3	40·4	29·2	12·2	15·1	28·6	22·7	39	17	14	4·9	5·0	3·0	0	0	0	N	2	NW	2	NNW	3	—	10·4
28	41·2	39·6	40·6	28·8	10·6	14·5	28·8	21·6	26	8	19	3·1	2·4	3·6	0	0	0	N	1	N	2	W	1	—	11·7
29	41·3	38·5	39·0	31·6	10·0	14·9	31·6	23·2	21	8	11	2·6	2·8	2·4	0	0	0	NNE	1	SW	1	NW	1	—	11·0
30	41·1	38·5	39·6	32·4	11·0	15·9	32·0	22·6	17	9	7	2·2	3·3	1·4	0	0	0	N	1	NNE	2	N	1	—	12·4
31	41·1	38·1	39·4	29.7	11·0	16·6	29·7	23·0	20	9	8	2·8	2·9	1·7	0	0	0	NE	1	NNW	2	NNW	2	—	11·7
Month	39·80	37·85	38·90	31·4	13·6	17·6	30·8	23·7	34	19	23	5·3	6·3	5·2	0·7	1·3	0·9	—	1·3	—	1·9	—	1·8	—	11·85

Remarks:—

C_h = + 22 mm. **February 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	39·7	38·4	37·6	30·0	10·2	14·9	30·0	23·6	23	10	13	2·8	3·1	2·9	0	1	0	S	1	NW	1	NW	2	—	10·2
2	38·7	36·0	37·4	33·2	11·6	17·3	32·0	24·7	19	14	18	2·9	4·8	4·3	0	0	1	W	1	SW	1	NW	1	—	12·7
3	38·0	37·2	37·5	31·0	13·4	18·5	31·0	24·4	23	10	14	3·7	3·5	3·2	0	0	0	WSW	1	WNW	2	WNW	2	—	13·0
4	40·4	38·9	41·8	27·5	13·2	15·9	26·2	19·6	35	15	14	4·6	3·7	2·4	1	0	2	N	4	N	3	NNW	2	—	11·6
5	42·9	40·4	41·6	24·5	10·5	13·3	24·2	18·1	35	14	17	4·0	3·1	2·7	4	4	5	N	4	N	2	NNW	3	—	10·8
6	41·9	39·9	39·6	26·0	9·0	11·5	25·8	19·1	29	12	23	3·0	2·9	3·7	2	1	4	NNW	2	NW	2	N	1	—	12·0
7	40·1	38·3	40·1	28·2	10·5	14·9	28·2	21·6	30	17	19	3·9	4·7	3·6	0	0	0.	NNE	2	SW	1	NW	1	—	12·7
8	40·5	39·6	39·3	25·8	12·2	15·3	25·7	20·1	32	12	12	4·1	3·0	2·1	1	0	1	N	3	NNW	2	NNW	3	—	10·2
9	40·5	38·2	38·2	27·0	10·0	14·1	27·0	20·1	28	8	18	3·3	2·2	3·1	0	2	0	N	2	W	1	NW	2	—	11·7
10	38·4	36·9	38·6	30·0	8·0	14·9	29·4	22·1	23	9	10	2·8	2·8	2·0	0	0	0	N	1	W	1	NW	1	—	13·7
11	40·6	37·9	39·5	28·8	12·0	16·3	28·4	20·6	22	6	16	3·0	1·8	2·9	0	0	0	NNE	2	N	2	NNE	3	—	11·2
12	40·3	38·2	38·2	28·0	10·0	14·3	28·0	18·1	29	7	31	3·4	2·0	4·8	1	2	3	N	2	N	2	NW	2	—	11·2
13	37·9	35·2	35·9	30·0	10·6	17·3	30·0	25·2	21	10	11	3·1	3·2	2·7	4	5	3	WSW	1	SW	1	WNW	2	—	14·4
14	37·6	37·4	39·4	32·0	15·6	19·7	32·0	24·4	18	5	14	3·1	1·9	3·2	9	8	2	WNW	1	NNW	2	NW	1	—	17·2
15	39·0	37·5	38·5	31·8	18·0	19·9	31·7	25·0	19	1	1	3·2	0·3	0·2	10	6	8	NE	2	NNE	3	N	2	—	13·3
16	37·4	36·4	36·9	28·8	16·4	19·5	28·7	25·2	46	21	0	7·8	6·1	0·1	10	9	10	NE	2	NE	4	N	2	—	12·1
17	37·8	38·4	39·1	27·5	18·6	22·3	27·4	24·0	35	25	21	6·9	6·9	4·8	8	8	8	NNE	2	NW	3	NW	2	—	12·2
18	41·6	40·4	41·1	25·0	12·6	15·1	25·0	19·1	31	12	20	4·0	2·8	3·3	4	0	0	NNE	4	NNW	3	NNW	2	—	11·1
19	43·5	41·4	42·4	23·8	9·8	13·9	23·7	17·1	27	12	18	3·2	2·5	2·5	0	2	0	N	3	NNE	2	N	2	—	10·5
20	42·4	40·8	41·1	21·8	6·8	13·1	21·3	20·9	25	38	26	2·8	7·1	4·8	1	2	0	NNE	2	NNE	3	N	2	—	8·2
21	39·1	38·6	38·8	31·0	12·0	16·5	29·7	21·6	38	18	31	5·2	5·5	5·9	6	3	0	NE	2	NE	2	W	1	—	8·2
22	37·5	35·8	36·7	31·5	12·0	19·1	31·2	23·7	23	11	22	3·7	3·8	4·7	0	0	1	SW	1	SW	1	SW	1	—	10·4
23	36·1	37·5	38·7	26·0	16·2	18·7	26·0	22·3	43	15	22	6·9	3·5	4·5	9	10	0	SW	1	NNW	2	NW	2	—	10·0
24	39·9	38·7	38·9	23·2	10·6	15·7	23·0	20·1	34	35	20	4·6	7·4	3·6	0	0	0	N	3	N	3	NW	1	—	10·8
25	39·4	38·4	37·3	31·5	12·0	17·6	31·2	24·0	30	9	15	4·6	3·1	3·4	1	1	1	NE	1	NNE	2	NW	1	—	11·8
26	38·2	37·0	35·8	35·0	15·2	20·3	35·0	26·7	41	31	37	7·3	12·9	9·6	4	2	0	NNE	1	SW	1	NNW	1	—	11·3
27	36·2	34·2	36·0	38·0	15·6	20·9	37·6	28·0	18	11	16	3·3	5·3	4·4	1	0	0	N	1	SW	1	NE	1	—	13·7
28	35·9	33·6	33·3	40·0	17·2	22·1	38·7	29·2	22	34	17	4·3	17·5	5·1	1	6	0	N	1	NNE	2	SW	1	—	12·0
Month	39·34	37·90	38·55	29·2	12·5	16·9	28·9	22·4	29	15	18	4·1	4·6	3·6	2·8	2·6	1·8	—	1·9	—	2·0	—	1·7	—	11·72

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	33·9	31·8	32·0	44·0	18·8	24·2	42·7	31·2	53	1	17	11·9	0·6	5·7	1	2	0	NNE	2	S	1	SW	1	—	16·4
2	31·8	31·1	31·2	41·8	19·6	26·2	41·0	34·4	37	6	10	9·1	3·6	4·1	4	2	2	WSW	1	SW	1	WNW	2	—	20·0
3	36·4	36·1	39·7	30·4	20·0	22·8	30·2	23·8	19	9	23	3·9	3·0	5·1	3	4	1	N	4	N	7	NW	2	—	14·7
4	41·7	39·2	38·8	29·2	14·2	18·1	29·0	22·5	45	25	14	7·0	7·4	2·8	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	2	—	13·9
5	39·6	36·9	38·2	29·0	10·2	17·5	28·4	22·5	14	5	12	2·1	1·5	2·4	0	0	0	WNW	2	NNW	4	NW	2	—	12·9
6	39·5	38·9	40·5	25·8	9·8	17·3	25·6	19·6	17	13	13	2·4	3·1	2·2	0	0	0	N	6	NW	2	NNW	2	—	15·0
7	41·4	39·0	40·8	26·2	8·0	14·9	25·6	20·7	23	9	12	2·8	2·1	2·2	0	0	0	N	2	NNW	3	N	2	—	15·2
8	42·2	39·3	40·2	27 8	11·0	17·3	27·7	22·6	19	8	8	2·9	2·2	1·7	1	0	0	NNE	3	NE	2	NNW	2	—	15·0
9	42·0	40·7	41·2	30·0	12·2	16·9	29·2	23·0	20	7	19	2·9	2·2	4·0	1	1	3	N	2	NNE	3	NW	2	—	15·2
10	40·6	39·3	39·3	31·0	12·8	18·3	31·0	25·6	14	5	7	2·3	1·8	1·8	3	1	8	NNE	2	N	2	NW	2	—	14·4
11	39·2	38·2	37·5	32·8	16·4	21·7	32·7	27·2	11	27	2	2·1	9·9	0·6	6	2	4	N	4	NW	2	NW	2	—	13·2
12	39·3	37·9	38·5	32·0	13·5	21·5	32·0	26·6	14	5	8	2·7	1·9	2·0	0	0	0	SSW	1	WNW	3	NW	2	—	13·1
13	39·5	38·2	38·4	33·0	13·5	20·7	33·0	27·1	20	15	14	3·7	5·7	3·6	0	0	0	NNE	2	N	2	NW	3	—	14·0
14	40·1	37·5	37·8	33·5	16·8	23·4	32·5	27·0	16	17	19	3·5	6·2	4·9	0	0	0	NNE	2	NW	2	NNW	2	—	13·0
15	39·3	36·2	36·4	36·6	15·8	23·0	31·2	28·4	14	23	17	3·0	7·6	4·8	0	0	0	NNE	3	ESE	3	NNW	2	—	15·4
16	37·7	35·7	34·5	38·0	17·6	24·4	37·7	30·2	16	13	14	3·7	6·5	4·4	0	0	1	NE	2	NE	2	NNW	2	—	14·1
17	35·3	33·5	33·7	40·2	18·2	25·7	39·6	30·7	17	8	18	4·0	4·1	6·0	0	0	1	NNE	2	SW	1	SW	1	—	18·0
18	36·0	35·6	37·0	38·8	21·2	27·2	38·2	30·0	10	5	10	2·7	2·5	3·1	0	0	0	WNW	2	NW	2	NNW	6	—	20·0
19	39·1	36·5	37·4	38·5	18·8	24·7	38·2	31·0	16	0	10	3·7	0·1	3·2	0	0	0	N	2	N	3	NNW	4	—	17·1
20	37·9	36·4	36·8	38·5	19·4	24·8	38·0	29·5	15	0	5	3·5	0·1	1·6	0	0	0	N	2	NNW	2	NW	2	—	18·0
21	36·4	34·6	35·8	39·8	23·0	25·2	38·7	31·2	16	8	6	3·8	4·3	2·1	0	0	0	NNW	2	W	2	NNW	4	—	17·3
22	35·8	33·0	34·7	39·5	21·0	26·0	37·7	31·0	9	7	10	2·2	3·3	3·2	1	8	2	N	2	NNW	2	S	2	—	17·4
23	35·2	32·7	33·6	41·5	22·2	28·7	40·7	32·2	5	7	11	1·6	3·7	3·9	2	0	0	NNE	2	NW	2	NNW	2	—	19·1
24	36·8	34·4	34·5	41·5	21·5	28·0	41·0	34·7	9	0	5	2·5	3·2	2·1	0	2	0	NNE	2	SW	1	NNW	3	—	20·0
25	36·1	34·6	35·6	39·8	21·2	27·7	39·2	31·7	8	3	4	2·2	1·5	1·4	0	0	0	NNE	3	N	3	NNW	2	—	20·8
26	36·1	33·9	35·4	39·0	21·0	27·0	39·0	31·7	5	1	5	1·3	0·5	1·6	0	2	0	N	3	N	3	NNW	2	—	18·0
27	36·9	35·6	35·4	39·4	21·2	27·6	39·0	30·7	8	3	8	2·2	1·6	2·7	6	2	0	N	3	NE	3	NW	2	—	18·3
28	36·9	35·7	35·0	39·5	25·0	26·4	39·2	32·0	14	4	6	3·6	1·9	2·0	4	2	1	NNW	2	NE	2	N	2	—	7·2
29	37·7	36·2	36·4	39·4	22·8	27·6	39·0	31·7	9	2	7	2·5	1·3	2·5	6	3	0	N	2	N	3	NNW	2	—	13·6
30	39·0	37·5	37·2	39·0	21·0	27·2	38·7	32·4	7	5	7	1·9	2·7	2·4	2	1	0	NNE	4	NNW	4	N	2	—	18·5
31	39·5	36·8	37·7	35·5	20·0	25·0	35·2	28·2	8	3	8	2·0	1·4	2·1	4	8	0	NE	2	NW	2	NNW	2	—	16·2
Month	38·03	36·23	36·81	35·8	17·7	23·5	35·2	28·4	16	8	11	3·4	3·5	3·0	1·4	1·3	0·7	—	2·5	—	2·5	—	2·3	—	15·97

Remarks:— 3 ⛆ 9h–16h.

$C_h = +21$ mm. **April 1914.**

1	37·4	35·7	34·4	34·8	17·6	23·0	34·2	27·2	13	5	13	2·8	2·0	3·4	0	4	2	N	2	N	3	NNW	2	—	19·0
2	36·7	35·0	35·8	35·0	18·5	25·0	34·7	29·0	16	7	10	3·9	2·7	3·0	8	0	1	NNE	4	N	4	NNW	3	—	17·3
3	40·7	39·1	38·8	29·8	19·6	22·1	29·7	25·0	22	7	4	4·3	2·3	0 9	8	3	2	NNE	6	NNE	7	NNW	4	—	17·3
4	41·6	40·1	40·9	30·5	14·6	20·1	30·4	25·2	16	2	8	2·8	0·8	2·0	1	2	1	NNE	6	NE	4	NW	2	—	18·4
5	41·3	39·2	37·7	33·0	16·5	22·3	32·2	26·8	11	4	2	2·1	1·3	0·6	2	4	2	N	2	N	3	NNW	3	—	19·2
6	38·7	37·2	37·2	34·6	20·8	24·0	34·6	28·0	7	2	4	1·6	0·7	1·2	8	2	0	N	3	NW	2	NNW	2	—	17·4
7	38·6	37·9	38·2	33·5	17·2	22·8	33·2	28·2	9	1	4	1·8	0·4	1·1	8	2	4	N	2	NW	2	NNW	3	—	19·1
8	39·7	39·0	39·3	34·8	17·0	23·0	34·7	27·6	7	2	13	1·5	0·6	3·6	1	1	0	NNE	2	NNE	3	N	2	—	15·6
9	40·6	37·2	37·7	36·0	16·5	23·4	36·0	27·6	10	5	7	2·3	2·4	1·8	0	2	0	N	2	NNW	3	NW	2	—	17·2
10	38·8	37·0	36·5	37·2	17·0	26·0	37·0	28·7	11	7	11	2·8	3·1	3·2	2	0	0	N	2	W	2	N	2	—	16·4
11	37·7	36·8	37·0	36·0	19·0	26·7	36·0	29·4	11	4	2	2·8	1·6	0·7	0	2	3	NNW	2	NW	2	N	2	—	15·6
12	37·5	35·2	34·9	30·5	19·4	26·0	36·2	30·4	9	4	6	2·2	1·8	1·9	4	1	0	N	2	NW	2	NNW	2	—	15·7
13	36·8	35·8	36·4	38·5	20·4	25·8	38·2	32·2	5	2	5	1·2	1·0	1·8	8	4	10	NNE	1	NNW	3	NNW	2	—	19·6
14	36·9	35·0	35·7	39·2	23·8	28·4	38·7	33·2	8	3	8	2·3	1·5	3·0	3	2	3	NNE	4	NNW	3	NNW	4	—	17·7
15	38·3	36·9	37·3	34·5	21·4	24·4	34·2	28·7	12	5	5	2·6	2·0	1·6	6	1	0	NNE	5	N	6	NNW	2	—	13·3
16	39·1	36·3	37·9	34·5	17·4	24·4	34·2	27·0	13	4	3	2·9	1·5	0·9	0	0	0	NNE	4	N	2	NNW	2	—	16·1
17	38·1	35·4	36·8	38·5	14·6	24·8	37·7	29·2	12	2	7	2·7	1·2	2·2	0	0	0	NNE	2	N	2	N	1	—	16·5
18	37·1	34·2	34·3	40·0	19·2	27·7	39·7	30·7	10	5	14	2·7	2·7	4·9	0	0	0	NNE	2	SW	1	W	1	—	15·2
19	34·8	33·5	33·2	41·5	18·6	30·0	41·2	33·6	10	8	8	3·2	4·4	3·1	0	0	0	SW	1	NW	2	NW	1	—	16·3
20	33·6	32·5	32·7	43·2	20·2	29·2	42·7	34·7	8	15	10	2·3	9·6	3·9	0	0	0	SW	1	SW	2	SW	1	—	20·0
21	34·9	35·2	35·9	41·0	23·0	31·6	39·7	32·2	7	14	20	2·5	8·2	7·3	4	2	6	NNE	3	N	3	NNW	4	—	18·8
22	38·7	36·2	36·7	34·5	20·5	26·0	34·2	27·9	11	4	3	2·8	1·5	0·7	2	2	0	N	3	NNW	3	NNE	3	—	14·0
23	36·5	33·2	33·9	37·8	17·0	25·0	37·6	29·7	39	3	6	9·1	1·4	1·9	0	0	0	NE	2	SW	1	W	1	—	14·0
24	33·3	30·4	31·6	43·2	19·8	31·2	42·2	33·2	0	4	11	0·0	2·5	4·5	2	0	0	E	2	SW	1	W	1	—	20·0
25	34·3	33·5	32·9	44·0	23·8	29·7	43·0	35·2	8	6	7	2·6	3·7	2·8	0	2	0	NE	2	SW	2	NNW	3	—	20·0
26	37·6	34·4	36·7	39·8	23·5	29·6	39·7	31·7	9	10	10	2·6	5·3	3·5	0	0	0	NNE	6	NNE	6	N	4	—	20·0
27	38·3	36·4	36·7	37·0	22·5	27·2	36·4	30·2	9	5	3	2·5	2·1	0·9	0	2	1	NNE	5	NNE	4	N	3	—	20·0
28	37·5	35·1	35·3	34·5	20·2	23·8	33·4	23·0	11	4	21	2·5	1·4	4·3	4	3	0	N	6	NNW	4	NNW	3	—	19·0
29	36·3	34·2	34·4	35·5	18·4	24·0	34·2	29·2	7	0	4	1·6	0·1	1·3	4	0	0	N	4	NNW	2	NNW	3	—	20·4
30	36·6	35 7	35·9	36·5	18·5	24·6	36·2	30·7	9	4	6	2·0	1·8	2·0	2	0	1	N	2	NW	2	NNW	2	—	20·7
Month	37·60	35·78	36·09	36·8	19·2	25·7	36·4	29·5	11	5	8	2·6	2·4	2·5	2·6	1·4	1·2	—	3·0	—	2·9	—	2·3	—	17·66

Remarks:—3 ⛆ 1h–14h.

MEROWE.

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

C_h = + 21 mm. **May 1914.**

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 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	36·9	35·7	36·0	37·8	19·4	26·2	37·2	31·2	7	3	6	1·8	1·6	1·9	0	0	0	N	3	N	2	NNW	2	—	20·0
2	36·3	35·4	35·2	39·8	19·8	27·8	39·2	31·7	6	2	4	1·6	1·2	1·4	4	6	8	NNE	2	W	2	NW	2	—	21·0
3	36·8	34·8	35·0	40·2	24·2	28·2	39·4	34·2	8	3	5	2·4	1·8	2·0	8	2	0	N	3	W	2	WNW	2	—	20·3
4	37·2	35·4	35·4	41·0	23·4	29·7	40·7	33·7	7	4	2	2·3	2·1	0·8	0	0	0	N	5	N	2	NW	4	—	20·4
5	35·9	33·9	34·6	40·5	22·6	29·0	39·4	33·7	8	2	4	2·5	1·0	1·6	2	2	8	NNW	3	WSW	2	W	2	—	19·8
6	36·5	34·8	35·3	39·0	23·6	28·7	38·7	33·8	9	4	5	2·6	2·2	2·1	6	4	0	W	2	SW	2	NNW	3	—	19·2
7	38·7	37·2	36·9	37·4	22·2	28·8	36·7	31·0	12	6	5	3·4	2·7	1·8	1	1	0	N	3	N	2	NNW	3	—	17·8
8	39·1	36·9	37·6	39·8	27·0	29·4	38·7	31·2	6	2	7	1·7	0·9	2·4	0	2	1	N	3	NNW	2	NW	2	—	20·0
9	38·3	37·3	35·8	41·8	23·0	30·8	41·6	34·2	7	3	5	2·5	2·1	2·0	0	0	2	NNE	3	N	2	NNW	2	—	21·2
10	37·6	36·2	35·1	38·2	24·5	30·7	37·7	31·7	16	7	7	5·5	3·3	2·5	0	0	0	NNE	5	NNW	3	NW	2	—	17·1
11	36·3	33·9	33·9	37·2	20·2	27·4	36·7	31·2	14	5	11	3·8	2·4	3·6	0	0	0	NNE	3	N	3	W	2	—	15·4
12	36·4	35·3	35·1	39·5	20·0	28·6	39·0	32·2	14	5	13	4·1	2·8	4·7	0	2	0	N	2	N	2	SW	1	—	13·4
13	35·8	35·4	35·5	41·5	20·6	30·7	40·4	32·6	10	5	13	3·4	2·8	4·9	0	0	0	SSE	2	SW	2	NW	1	—	20·0
14	36·7	34·4	35·4	42·5	25·2	29·4	42·4	34·4	12	4	6	3·9	2·4	2·6	1	2	0	SW	1	SW	1	NNW	2	—	22·5
15	36·8	34·7	35·4	42·4	25·0	33·2	42·2	35·2	8	4	7	3·2	2·5	2·8	6	2	1	NNE	3	NNW	2	WNW	3	—	22·9
16	36·2	33·3	35·0	42·5	27·0	33·4	42·2	35·7	10	6	8	3·9	3·8	3·3	1	2	1	N	4	NW	2	W	2	—	21·2
17	34·4	32·5	34·0	44·0	26·8	33·6	43·4	35·4	9	8	7	3·4	5·2	3·2	4	2	1	NNE	3	N	2	NNW	2	—	23·0
18	34·7	33·7	34·1	45·6	26·0	35·2	45·0	37·2	7	9	6	2·8	6·7	2·7	2	2	0	NE	2	NE	2	NW	3	—	23·6
19	34·7	32·4	32·7	47·0	27·0	35·7	46·4	38·7	5	9	11	2·1	6·6	5·8	4	1	0	NNE	2	NE	2	NNW	2	—	20·0
20	35·2	31·5	31·5	47·5	27·5	35·7	46·4	38·2	9	12	20	4·1	8·9	10·0	4	2	0	NNE	3	NE	3	NW	2	—	21·5
21	33·5	31·8	31·3	47·2	27·0	36·4	46·5	37·7	13	14	10	6·0	10·8	5·1	0	1	0	NE	2	SW	1	NW	1	—	23·0
22	34·9	31·8	31·4	47·2	27·5	37·2	46·2	38·1	11	20	10	5·2	15·2	5·0	0	1	0	NW	2	SW	1	W	2	—	20·1
23	36·1	33·0	36·1	45·8	29·0	35·4	45·0	36·8	19	22	23	7·9	15·5	10·9	10	1	0	SW	1	SW	1	N	1	—	21·5
24	34·4	31·3	31·4	45·5	29·6	36·6	43·8	35·2	25	25	28	11·4	16·7	11·9	6	8	10	SSE	3	SSW	2	NW	8	—	21·4
25	35·6	33·3	33·3	42·5	26·8	34·0	41·4	36·7	34	18	20	13·4	10·4	9·2	4	2	0	ENE	4	SW	2	N	3	—	22·0
26	35·7	33·9	34·7	41·5	28·2	34·2	40·4	37·0	24	19	12	9·7	10·6	5·7	4	8	4	NE	4	NNE	2	N	3	—	18·0
27	35·2	32·9	35·3	45·0	29·4	34·4	43·4	32·4	12	10	34	4·7	6·6	12·2	8	8	10	NNE	3	NNE	4	NE	5	—	18·3
28	34·7	32·8	33·5	43·0	28·8	35·0	41·8	36·2	14	10	19	5·9	6·1	8·6	4	7	10	N	4	NW	2	SW	1	—	21·8
29	33·7	32·6	32·5	40·8	30·8	34·2	40·7	36·7	24	9	13	9·7	5·1	5·9	8	8	10	W	3	W	2	NW	1	—	16·2
30	34·2	33·0	33·0	44·0	30·5	35·2	42·7	38·2	23	10	15	9·8	6·5	7·6	8	8	8	SW	3	NW	2	SW	1	—	16·4
31	34·4	32·6	33·1	46·2	30·6	35·8	45·0	39·2	8	11	18	3·5	7·8	9·8	1	5	8	ESE	2	SW	1	W	1	—	20·0
Month	35·90	33·99	34·36	42·4	25·6	32·3	41·6	34·9	13	9	11	4·8	5·6	5·0	3·1	2·9	2·6	—	2·8	—	2·0	—	2·3	—	19·97

Remarks:—

C_h = + 21 mm. **June 1914.**

1	33·9	31·7	31·6	46·5	29·2	34·6	46·0	39·2	30	6	11	12·3	4·4	6·0	0	2	0	SW	1	NNW	2	NE	1	—	19·3
2	32·8	31·0	31·2	47·5	28·2	36·7	46·0	38·7	10	5	9	4·6	3·6	4·6	0	6	0	NNE	2	SW	2	NW	2	—	19·8
3	32·8	31·3	31·3	47·0	29·8	35·4	45·2	40·4	14	9	15	6·0	6·8	8·4	0	2	8	S	2	SW	2	S	2	—	19·1
4	33·4	31·7	31·9	44·0	29·8	36·4	43·6	38·8	10	7	11	4·7	4·3	5·6	1	2	10	SW	1	SW	1	W	1	—	22·0
5	33·4	33·3	32·1	44·0	30·0	33·2	42·6	37·6	34	3	3	12·8	1·9	1·2	8	2	0	SW	2	SW	1	NW	4	—	22·3
6	35·8	35·3	35·1	41·2	26·0	32·2	40·7	35·7	13	5	4	4·5	3·1	1·8	0	1	4	NNE	3	NNW	3	NNW	2	—	18·3
7	36·8	35·7	35·4	42·0	24·5	32·7	41·2	35·0	9	5	7	3·3	3·1	3·0	2	0	0	N	2	SW	2	NW	2	—	22·0
8	34·3	34·0	33·1	45·4	24·5	33·4	44·2	37·7	4	4	8	1·7	2·9	3·6	0	0	0	NE	2	N	2	NW	2	—	23·5
9	34·1	32·0	32·1	47·4	31·5	36·7	46·5	38·2	5	2	7	2·4	1·2	3·6	0	1	0	N	2	SW	2	NW	2	—	26·0
10	33·7	32·9	32·6	47·2	27·2	35·7	46·0	39·7	7	3	4	3·0	2·2	2·4	0	0	0	S	2	WNW	2	N	2	—	22·2
11	34·1	33·4	33·9	47·5	29·2	36·6	46·7	37·7	7	4	4	3·0	3·1	2·1	0	2	0	NNE	3	N	2	NE	2	—	17·5
12	35·8	34·5	33·1	45·0	28·4	35·2	43·8	38·7	20	11	12	8·7	7·6	6·3	0	4	2	SSW	3	SW	2	N	2	—	21·3
13	35·3	32·0	32·9	45·8	28·5	35·4	45·0	38·6	7	5	5	3·2	3·3	2·8	0	2	0	NE	2	NW	2	NNW	2	—	24·2
14	35·5	34·2	33·6	45·5	28·0	37·2	45·2	36·7	5	3	9	2·4	2·0	4·2	0	0	0	ENE	3	N	3	NNW	2	—	24·0
15	36·4	34·9	33·4	43·5	27·5	35·4	43·2	35·7	7	5	7	3·2	3·2	3·0	0	0	1	NNE	6	N	2	N	2	—	22·5
16	34·8	33·3	33·5	42·4	24·8	34·0	42·2	33·2	3	1	11	1·1	0·6	4·1	0	2	0	NNE	7	N	2	SW	2	—	19·6
17	35·5	33·5	33·6	43·0	24·4	33·2	42·7	35·7	6	1	5	2·1	0·6	2·1	0	0	0	NNE	3	NNE	4	W	2	—	28·6
18	35·6	33·6	33·5	45·8	24·0	33·2	45·5	36·6	11	3	4	4·5	2·1	2·0	0	2	0	SW	2	NNE	4	N	7	—	24·0
19	34·9	33·5	32·7	42·8	25·4	31·0	42·4	35·6	10	1	6	3·5	0·8	2·6	0	0	0	NNE	5	N	2	NNW	4	—	14·2
20	34·9	34·3	34·0	43·5	24·5	31·2	42·7	35·7	17	6	8	5·7	3·9	3·6	0	0	0	N	4	SW	1	NW	2	—	20·0
21	35·4	33·9	32·5	43·5	22·5	32·8	42·7	36·7	14	6	6	5·4	3·9	2·7	2	2	0	NE	2	SW	1	W	3	—	23·6
22	33·9	32·2	32·9	45·2	28·4	34·8	44·8	37·7	9	4	8	3·5	2·6	3·6	2	4	0	NNE	3	NNW	2	NW	2	—	23·4
23	33·8	32·5	32·6	44·8	28·0	34·7	44·6	36·7	6	6	7	2·4	4·4	3·3	0	4	0	NNE	4	SW	2	NW	2	—	19·5
24	35·2	32·7	32·9	45·0	26·5	34·7	44·5	35·2	9	3	2	3·6	2·4	1·0	0	4	0	N	4	NNW	2	NW	1	—	19·0
25	35·5	32·4	32·6	43·0	25·5	32·0	42·7	36·4	35	12	10	12·4	7·4	4·4	2	4	0	S	3	SW	2	N	2	—	19·3
26	35·9	34·7	34·8	41·5	26·5	32·7	41·4	34·2	11	8	13	3·9	4·6	5·4	0	0	0	NNE	4	NE	2	W	2	—	20·0
27	35·9	34·1	32·8	41·2	20·8	32·7	40·7	34·2	12	7	7	4·4	4·2	2·7	0	0	0	NE	2	SW	2	NNW	3	—	22·0
28	35·7	34·5	33·7	40·0	29·2	32·4	40·0	33·5	11	4	12	4·1	2·2	4·6	4	2	0	N	3	NW	2	NW	2	—	19·2
29	36·4	34·0	35·3	39·5	25·2	31·0	39·2	33·7	16	9	12	5·4	4·6	4·8	4	0	0	N	3	SW	2	NW	2	—	17·2
30	36·5	35·3	34·7	37·8	24·6	30·7	37·2	33·2	25	8	11	8·2	3·9	4·1	0	0	0	NW	4	NW	3	NW	2	—	15·7
Month	34·93	33·41	33·18	44·0	26·8	33·9	43·3	36·6	13	5	8	4·9	3·4	3·7	0·8	1·6	0·8	—	3·0	—	2·1	—	2·3	—	20·98

Remarks:—

MEROWE.

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

$C_h = +21$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	37·3	36·3	35·1	38·5	23·4	29·7	38·2	32·7	13	8	10	4·1	4·1	3·6	0	0	0	WNW	2	W	3	NW	2	—	16·9
2	37·0	36·2	34·8	39·0	21·0	30·4	38·7	32·2	12	5	14	3·8	2·7	5·1	0	0	0	NNW	3	NW	2	W	2	—	17·3
3	36·6	37·0	35·4	39·0	24·4	31·2	38·4	33·7	12	10	10	4·0	4·8	3·8	0	0	0	NE	3	NW	2	NNW	3	—	14·8
4	35·1	32·9	32·7	39·0	24·2	32·0	38·7	33·7	12	9	14	4·3	4·6	5·3	1	4	6	NNE	3	W	2	NW	2	—	16·3
5	34·1	33·3	33·2	41·8	23·5	31·2	40·6	34·2	12	6	11	4·3	3·5	4·5	1	0	1	NE	2	SW	2	SW	2	—	15·1
6	33·6	33·0	33·2	42·5	22·8	30·4	42·0	35·2	17	7	8	5·6	4·3	3·3	0	0	0	SW	1	SW	2	SW	1	—	17·7
7	33·8	33·2	33·1	43·4	23·6	33·2	42·2	34·2	6	6	16	2·4	3·8	6·6	0	0	0	SSW	3	SW	2	W	2	—	15·5
8	34·3	32·5	32·8	44·0	24·8	30·6	42·7	35·7	16	6	16	5·2	3·9	7·3	0	0	0	SW	2	SW	2	SW	2	—	17·3
9	34·7	34·0	32·6	43·2	26·0	31·8	42·8	36·2	18	10	12	6·3	6·4	5·8	0	2	0	SW	1	SW	2	NW	2	—	17·7
10	36·4	34·9	33·5	42·5	26·2	33·2	41·7	35·7	30	7	11	11·3	4·5	4·8	0	2	0	SW	2	SW	2	SW	2	—	16·5
11	36·0	34·2	35·0	42·4	25·5	31·6	41·7	36·7	40	7	13	13·7	4·5	5·9	1	0	0	SSW	3	NW	2	NNW	2	—	19·5
12	36·1	34·5	35·0	42·5	25·8	32·4	41·0	35·8	32	7	7	11·5	4·0	3·2	0	2	0	SSW	1	SW	2	NNW	2	—	18·8
13	36·1	34·4	35·3	40·5	25·0	33·0	40·2	34·2	15	7	9	5·6	4·0	3·4	1	0	0	WSW	2	W	2	N	2	—	17·8
14	35·4	33·4	34·2	41·0	25·8	32·0	40·4	34·7	11	9	10	3·8	4·9	4·2	2	1	2	NNW	2	W	2	NW	2	—	13·9
15	35·1	34·3	34·9	41·0	25·0	32·7	39·7	34·2	13	13	21	4·8	7·3	8·7	1	0	0	SSW	2	W	3	NNW	2	—	11·7
16	35·8	34·5	34·7	40·8	24·8	32·7	40·4	35·4	31	9	12	11·3	4·9	5·0	0	2	0	NW	3	W	4	NW	2	—	12·8
17	35·9	34·2	33·7	41·5	26·4	34·6	41·2	35·7	13	9	14	5·5	5·1	6·4	0	0	0	N	4	SW	2	W	2	—	20·0
18	34·5	34·0	33·8	41·0	26·2	32·2	40·4	36·0	16	11	14	5·7	6·1	6·2	4	2	0	WNW	2	W	6	NW	3	—	14·2
19	35·0	33·3	33·8	40·4	27·0	30·6	40·2	34·2	43	10	14	14·0	5·7	5·8	2	0	0	WSW	4	SW	2	W	2	—	13·6
20	36·3	33·5	35·1	41·0	24·5	31·7	40·7	34·4	30	12	13	10·2	7·2	5·6	4	4	2	SW	2	W	2	SW	2	—	15·2
21	37·4	35·0	35·0	42·5	27·0	31·8	41·4	36·2	43	10	11	14·9	6·0	4·9	2	4	2	SW	4	SW	2	NW	2	—	18·7
22	36·4	33·3	33·0	41·8	25·5	31·7	41·6	35·7	20	7	11	7·0	4·2	4·8	0	2	0	SW	1	W	3	W	2	—	19·0
23	34·1	33·0	32·6	41·0	27·5	33·2	40·2	35·4	11	9	12	4·5	5·0	5·0	2	4	2	NW	2	SW	2	NW	6	—	18·5
24	34·4	32·7	32·1	41·0	25·0	31·7	39·7	35·2	18	8	11	6·5	4·3	4·8	2	4	0	SW	2	SW	2	NW	2	—	16·0
25	33·7	32·9	32·1	41·0	24·5	30·7	39·4	36·0	14	9	12	4·9	5·0	5·5	2	4	2	SW	2	SW	2	SW	1	—	18·1
26	32·7	31·4	32·1	40·8	24·5	31·6	40·2	36·4	37	18	20	12·7	9·8	9·4	0	6	8	SW	2	SW	3	SW	2	—	14·5
27	32·9	31·8	32·1	41·2	30·5	34·2	40·7	35·7	30	22	30	11·8	12·4	13·0	2	5	8	SW	3	SW	2	S	8	—	15·7
28	34·2	31·4	33·3	38·5	27·5	29·7	38·2	34·7	55	24	29	17·1	12·3	11·8	4	7	9	SSW	7	SW	5	SSE	4	—	13·6
29	33·8	32·6	33·3	40·2	28·5	30·4	38·2	33·7	49	26	38	15·8	12·8	14·7	10	4	10	SSW	4	SW	4	SW	3	—	11·8
30	35·3	34·1	32·7	38·8	25·8	27·7	35·7	34·2	67	36	32	18·4	15·3	12·9	10	8	2	SSW	5	SW	3	S	2	—	10·9
31	34·6	33·5	32·7	39·8	26·8	30·2	37·2	35·7	60	34	28	19·1	16·0	11·9	8	5	2	SW	4	SW	2	S	2	—	9·9
Month	35·12	33·72	33·64	41·0	25·5	31·6	40·1	35·0	26	12	16	8·7	6·4	6·6	1·9	2·3	1·8	—	2·7	—	2·5	—	2·4	—	15·78

Remarks:—27 ⛆ 16h, T N.

$C_h = +21$ mm. **August 1914.**

1	33·8	33·0	33·9	39·8	28·4	33·0	39·4	31·2	45	24	50	17·0	13·0	17·2	2	6	10	SW	2	SW	2	NNW	4	—	9·5
2	35·4	34·7	36·1	36·0	24·6	28·6	35·7	33·0	63	35	36	18·2	15·0	13·2	10	5	0	SW	3	SW	3	SW	2	—	11·9
3	36·6	35·3	35·2	39·0	25·5	28·6	38·0	33·2	61	22	47	17·8	11·1	17·9	0	2	2	SSW	3	SW	2	SW	1	—	8·9
4	35·2	37·3	35·0	38·0	27·5	32·7	37·0	29·2	41	27	61	14·9	12·6	18·4	0	10	10	SW	3	NW	4	W	2	—	10·1
5	37·8	36·4	35·5	36·0	26·8	29·2	34·0	32·7	56	39	42	16·7	15·4	15·3	10	2	10	SSE	4	SW	3	SW	1	—	6·9
6	36·3	34·5	36·5	37·5	25·0	28·8	32·2	26·7	64	25	73	18·8	8·8	19·0	0	4	10	SW	2	SW	2	W	4	—	8·1
7	37·0	35·5	36·2	36·0	25·0	28·7	34·2	31·7	63	44	46	18·5	17·3	15·9	8	6	4	S	4	SW	2	SW	2	—	5·0
8	37·0	36·4	36·1	34·8	25·8	29·0	34·0	30·7	62	41	50	18·3	16·4	16·5	8	8	2	SSW	2	N	4	SW	2	—	7·6
9	37·8	37·5	37·4	35·0	24·0	28·0	34·0	32·7	63	41	46	17·8	16·4	16·8	1	5	0	SSW	4	SW	3	SW	1	—	11·1
10	37·8	36·8	38·4	39·0	20·2	31·2	38·7	29·2	52	30	57	17·7	15·1	17·1	0	6	5	SW	4	W	3	WNW	4	—	15·8
11	36·7	36·1	35·4	39·0	22·5	29·6	39·0	33·6	63	25	40	19·5	13·3	15·5	6	5	8	WSW	7	NW	4	W	2	—	17·4
12	34·6	32·7	33·2	42·5	28·2	30·8	41·6	37·0	52	13	15	17·2	8·0	7·3	3	5	8	SW	3	S	2	NW	2	—	16·8
13	34·9	33·8	33·9	38·8	27·6	30·6	38·8	35·2	47	11	15	15·5	5·9	6·1	2	0	0	SSW	3	SW	2	SW	1	—	17·0
14	36·4	34·6	35·2	38·6	28·8	31·4	38·4	35·2	45	25	29	15·3	12·7	12·3	0	5	0	SSW	4	SW	4	SW	2	—	13·2
15	35·9	35·0	34·3	42·0	28·0	32·4	40·7	35·7	42	22	22	15·1	12·4	9·8	2	4	2	SW	2	SW	2	W	2	—	20·0
16	35·4	32·8	34·2	42·0	27·4	33·6	41·7	35·7	35	10	16	13·6	6·2	7·3	0	4	1	WSW	2	WSW	2	NNW	3	—	20·0
17	35·2	32·4	32·8	42·5	28·5	34·6	41·8	37·0	16	8	12	6·8	4·8	5·7	2	2	2	N	2	N	2	NW	4	—	20·0
18	34·0	32·6	33·6	42·8	28·0	32·2	42·0	37·4	21	10	11	7·6	6·0	5·4	4	2	4	NNW	4	W	3	NW	3	—	22·0
19	33·7	32·6	32·4	45·8	29·6	35·4	45·5	37·7	17	10	14	7·2	7·1	6·9	2	4	2	W	3	N	3	NNW	4	—	17·0
20	32·9	31·5	32·3	44·5	29·4	35·2	44·0	36·7	16	11	20	6·7	7·5	9·2	3	4	2	NNE	2	SW	2	SW	2	—	15·2
21	33·9	32·6	32·9	41·0	30·0	32·7	39·7	36·7	43	28	22	15·7	15·3	10·1	0	4	10	SSW	8	SW	3	SSW	4	—	11·2
22	35·1	34·2	34·3	39·5	23·6	30·2	39·0	33·7	59	28	45	18·7	14·3	16·6	4	4	2	SW	2	WSW	2	SW	2	—	11·1
23	36·2	34·8	35·1	39·2	27·4	30·2	39·0	34·6	48	23	39	15·3	12·3	16·0	10	2	0	SSW	4	W	2	SW	2	—	14·2
24	34·6	33·7	32·7	43·0	26·2	32·0	42·4	35·4	24	9	19	8·4	5·8	8·3	0	0	0	WSW	2	SW	2	W	2	—	16·3
25	34·8	33·9	33·4	43·8	27·4	31·7	42·7	34·7	25	11	22	8·0	7·0	9·0	8	2	2	SW	2	W	2	SW	2	—	20·0
26	35·4	33·7	34·1	42·8	28·2	33·6	42·7	35·7	21	9	13	8·0	5·6	6·1	1	2	8	SSW	2	N	4	NNW	2	—	18·6
27	34·7	34·3	33·5	39·0	27·0	33·0	39·0	33·7	22	13	21	8·1	7·0	8·0	0	2	2	N	3	NW	2	N	3	—	13·4
28	35·3	33·2	33·7	41·0	25·8	31·6	40·7	33·2	23	10	26	8·0	5·4	9·6	1	2	0	WNW	3	SW	2	SW	2	—	14·1
29	35·3	35·0	35·0	42·5	24·8	32·0	41·8	35·2	25	12	23	8·7	7·0	9·8	0	2	0	SW	2	SW	2	SW	1	—	14·7
30	36·2	35·0	35·1	41·5	28·8	32·4	40·7	36·2	44	19	22	15·8	10·8	10·4	2	4	8	S	5	SW	1	S	2	—	14·1
31	36·2	34·6	34·6	41·5	29·2	33·8	40·8	34·7	34	22	21	13·5	12·3	8·7	4	4	10	SW	2	SW	2	S	8	—	11·5
Month	35·55	34·40	34·58	40·1	26·9	31·5	39·3	34·0	42	21	31	13·8	10·6	11·8	3·0	3·8	4·2	—	3·2	—	2·5	—	2·5	—	13·96

Remarks:—4 T 12h, ●° 14h.—5 ⛆ 9h–10h.—6 ⛆ 16h, ●² 17h–18³⁰.—21 ●² 20³⁰.—31 ⛆ 17³⁰–21h.

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	37·2	34·9	35·7	37·0	27·2	30·0	36·7	34·2	52	28	33	16·2	12·8	13·4	6	4	2	SSW	5	SW	3	W	2	—	13·9
2	37·5	35·6	35·8	42·0	27·6	32·0	40·7	34·0	45	22	34	16·1	12·4	13·5	0	4	10	SSW	2	SW	2	SW	4	—	14·7
3	36·3	35·0	34·3	42·5	27·5	31·8	41·4	34·8	45	19	29	15·8	11·2	12·1	2	0	2	SSW	4	NNW	3	SW	2	—	20·9
4	34·3	32·4	33·1	45·8	28·6	35·7	44·7	36·2	14	8	15	6·4	5·8	6·9	2	8	8	NNE	4	NE	3	NNW	6	—	12·3
5	36·9	36·0	36·1	38·4	30·4	31·7	38·0	32·2	48	30	42	16·7	14·9	15·2	10	5	2	S	6	SW	2	SW	2	—	20·0
6	36·6	34·7	35·1	39·5	25·4	31·6	39·0	33·8	16	10	15	5·8	5·3	6·0	0	1	0	NNE	5	N	2	NW	3	—	17·7
7	37·0	34·7	36·4	39·8	25·2	30·6	39·2	33·8	16	13	15	5·5	6·8	6·0	1	3	2	NNE	3	NW	3	W	3	—	18·2
8	37·3	36·0	36·4	41·0	24·4	30·6	40·7	35·0	21	11	16	6·7	6·4	6·9	1	0	0	SW	2	W	3	NW	3	—	19·5
9	37·4	35·3	34·7	42·0	25·2	31·0	41·6	34·8	26	10	15	8·7	6·2	6·3	1	6	0	W	3	W	3	NW	4	—	20·0
10	36·2	34·3	35·1	41·5	26·5	31·6	41·2	35·0	22	10	13	7·7	6·1	5·6	1	0	0	N	4	N	4	NW	6	—	20·0
11	35·8	35·6	34·8	40·5	25·4	31·0	37·7	33·2	20	14	17	6·8	6·9	6·7	1	2	0	N	4	N	4	NW	2	—	18·6
12	36·5	35·2	35·5	39·8	25·5	29·8	39·4	33·2	22	11	13	6·9	5·9	5·1	0	1	0	NNW	4	NW	3	NW	4	—	18·5
13	36·5	33·9	35·5	38·8	24·2	29·0	38·7	32·7	20	11	13	5·9	5·4	5·1	1	2	0	WNW	3	NW	3	NW	3	—	20·0
14	35·7	34·0	34·5	41·0	24·4	30·0	41·0	33·4	18	6	11	5·6	3·2	4·1	0	2	0	NE	3	NW	2	WNW	5	—	20·0
15	36·7	34·3	34·9	40·5	25·0	31·0	40·2	33·8	12	7	11	4·1	3·7	4·4	1	2	0	N	4	N	2	WNW	3	—	18·9
16	35·5	34·1	33·8	42·0	26·0	30·8	41·7	33·4	19	7	15	6·3	4·5	5·9	2	2	0	WNW	3	NW	3	NNW	2	—	17·4
17	35·8	33·4	32·9	42·0	28·2	29·2	40·7	33·7	46	10	19	13·8	5·9	7·3	0	0	0	SW	2	SW	3	NW	4	—	17·4
18	35·0	32·9	34·1	39·0	25·8	31·4	38·7	32·4	26	14	21	8·7	7·6	7·8	2	4	0	NE	4	SW	3	N	3	—	17·3
19	36·7	35·2	35·5	38·6	24·6	31·2	38·2	32·4	24	15	18	7·9	7·6	6·5	0	0	0	NNE	4	W	2	NNW	3	—	20·0
20	37·6	35·5	35·8	39·8	25·2	30·7	39·7	32·8	17	10	17	5·8	5·3	6·3	3	2	0	NNE	4	N	3	NNW	4	—	20·0
21	37·7	35·1	35·4	40·4	25·5	31·2	40·2	33·8	17	9	15	5·7	5·0	6·0	1	0	0	NNE	4	NW	3	NNW	4	—	19·7
22	36·8	34·8	36·2	41·0	25·5	30·7	40·8	32·8	14	9	13	4·9	5·0	5·1	0	2	4	N	6	N	4	NW	4	—	20·0
23	37·0	35·4	36·2	41·2	24·4	31·2	40·2	34·2	16	8	13	5·4	4·7	5·1	1	2	2	N	3	NW	4	W	3	—	16·1
24	36·1	33·3	33·3	44·0	26·5	31·4	42·8	35·2	15	12	23	5·3	7·3	9·8	1	4	8	N	4	SW	2	W	2	—	20·0
25	35·7	33·8	34·8	43·6	26·5	34·0	43·2	34·2	20	6	18	7·8	3·6	7·4	0	5	0	NNE	3	N	6	NW	3	—	14·4
26	37·0	35·9	36·3	42·0	28·2	31·6	39·8	34·8	42	19	17	14·5	10·5	7·3	1	2	4	SSW	2	SW	2	E	7	—	17·8
27	36·6	33·3	34·0	41·6	27·5	33·6	39·8	35·8	21	22	18	8·0	12·4	8·0	1	4	8	SSW	4	SW	2	SE	4	—	19·1
28	35·6	34·1	33·9	40·0	30·2	31·7	39·6	34·2	37	13	15	13·0	7·4	6·1	3	6	0	SW	3	SW	3	SW	2	—	15·2
29	36·6	33·6	34·7	42·2	23·4	30·0	41·6	34·4	30	8	13	9·6	4·5	5·6	0	2	0	SW	2	SW	2	SW	2	—	20·0
30	36·0	33·6	34·9	43·5	25·0	31·6	43·0	35·2	18	10	20	6·4	6·3	8·7	1	4	0	NNE	3	NW	3	W	2	—	20·0
Month	36·45	34·53	35·06	41·0	26·2	31·3	40·3	34·0	25	13	18	8·6	7·0	7·3	1·4	2·6	1·7	—	3·6	—	2·9	—	3·4	—	18·22

Remarks:—26 ∞ 16^{45}–18^{45}.

$C_h = +21$ mm. **October 1914.**

1	36·6	35·0	35·4	42·2	28·0	32·2	42·0	34·2	15	7	14	5·4	4·3	5·8	2	4	1	NNE	7	NE	4	N	2	—	19·6
2	36·1	33·9	34·4	42·5	25·5	29·7	42·4	35·0	15	9	15	4·6	5·8	6·2	0	2	6	N	4	N	3	NW	2	—	18·9
3	36·1	34·0	34·4	42·5	24·6	29·2	42·2	34·8	18	11	15	5·5	6·9	6·2	1	2	4	N	4	W	3	N	6	—	20·0
4	36·6	34·9	36·1	42·0	24·8	29·8	41·7	34·8	19	10	16	6·0	6·2	6·7	2	2	4	NNE	4	NW	2	N	3	—	17·9
5	37·2	34·6	36·3	40·2	24·8	28·6	39·4	36·2	20	17	19	5·8	9·3	8·8	4	4	10	NNW	4	NW	3	E	2	—	15·6
6	36·7	33·7	35·1	41·5	27·0	31·4	39·8	34·0	21	12	23	7·2	6·5	9·1	8	8	2	NNE	3	SW	6	W	2	—	20·0
7	36·2	35·0	35·4	42·5	25·8	31·8	41·2	35·0	18	10	19	6·3	5·6	8·2	1	6	8	NE	3	E	3	SW	1	—	20·0
8	37·1	35·1	35·7	42·0	26·4	33·2	41·2	34·7	17	9	16	6·7	5·1	6·7	2	4	6	NE	2	NE	3	N	2	—	20·0
9	38·1	35·0	35·9	41·4	25·8	31·2	41·2	34·7	18	8	14	6·1	4·4	5·8	0	0	0	N	2	NW	2	N	3	—	18·6
10	37·3	35·8	36·5	41·0	23·7	31·0	40·7	33·0	14	7	13	4·8	3·7	5·0	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	19·4
11	38·6	36·7	37·2	40·5	24·0	29·7	40·0	32·7	18	10	18	5·5	5·5	6·7	0	0	0	NE	4	N	3	W	2	—	17·7
12	38·5	36·6	37·0	41·0	23·5	29·4	39·7	32·2	13	13	11	4·2	7·3	3·9	0	0	0	N	2	SW	2	NNW	4	—	15·3
13	37·4	35·3	36·1	41·0	22·8	27·4	39·2	32·2	15	10	11	4·0	5·1	3·9	0	0	0	NE	4	SW	2	NW	2	—	16·0
14	38·1	35·0	36·3	41·5	—	—	40·0	32·4	—	8	14	—	4·7	5·3	0	0	0	N	3	SW	2	N	2	—	18·3
15	38·0	36·1	35·6	40·8	23·0	28·7	40·4	34·7	15	6	11	4·3	3·6	4·7	0	0	0	W	1	SW	2	NW	3	—	18·0
16	36·1	34·0	34·6	41·5	23·0	30·0	41·4	32·7	16	7	17	5·0	4·3	6·4	0	0	0	NW	1	NE	2	NW	3	—	20·0
17	35·4	32·8	34·2	41·0	24·2	29·7	40·4	32·2	18	8	13	5·5	4·4	4·7	0	0	0	N	2	N	2	NW	3	—	14·2
18	37·7	34·9	36·2	37·2	21·0	27·2	36·7	31·2	20	13	11	5·3	5·9	3·8	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	4	—	17·2
19	38·1	35·9	37·4	37·8	21·0	25·7	36·8	31·2	20	12	11	4·8	5·8	3·8	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	4	—	17·3
20	38·6	36·0	36·7	38·5	21·0	21·3	37·7	31·0	45	11	14	8·4	5·2	4·7	0	0	0	N	2	NE	2	NW	3	—	18·8
21	39·1	36·2	36·8	38·5	20·5	25·6	37·4	30·2	16	14	10	3·8	6·7	3·1	4	4	0	N	3	N	3	NW	3	—	16·9
22	37·5	35·0	36·6	37·0	20·0	27·0	36·8	29·0	13	2	6	3·5	1·1	1·9	0	0	0	NE	3	NE	3	N	3	—	16·0
23	37·4	35·8	36·7	37·6	18·0	25·4	36·8	27·8	12	5	13	2·9	2·3	3·5	0	0	0	NE	4	N	4	NW	2	—	14·2
24	36·6	35·3	36·4	38·0	18·5	27·6	37·4	27·8	16	7	19	4·5	3·5	5·2	0	0	0	ESE	2	NW	3	W	2	—	14·1
25	37·6	35·2	36·9	38·0	19·5	26·2	36·8	29·0	18	8	13	4·5	3·6	3·8	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	12·6
26	37·9	35·6	36·9	39·0	18·8	26·0	38·2	28·8	23	6	17	5·7	3·0	4·9	2	1	0	NE	3	N	3	SW	2	—	13·0
27	37·7	35·6	36·4	38·0	19·8	25·4	37·8	28·8	20	11	20	4·7	5·5	6·0	3	2	0	NE	4	N	2	N	2	—	12·9
28	36·9	35·6	36·4	38·5	20·2	26·0	38·2	29·8	19	12	17	4·6	5·9	5·4	3	2	0	NNE	3	SW	2	NNW	2	—	11·1
29	38·2	35·8	36·8	36·8	18·0	26·6	36·4	29·8	23	10	16	5·9	4·4	5·1	0	1	0	WSW	2	W	2	NW	2	—	13·9
30	37·8	35·1	36·3	37·5	18·5	25·8	37·2	28·0	19	11	24	4·7	5·2	6·8	1	2	0	NNW	2	N	3	W	2	—	13·3
31	36·7	34·9	35·8	38·5	20·8	26·6	37·4	28·8	24	13	26	6·2	6·4	7·5	0	0	0	NNE	4	N	3	N	2	—	9·9
Month	37·35	35·17	36·08	39·9	22·4	28·2	39·2	31·8	19	10	15	5·2	5·1	5·5	1·1	1·4	1·3	—	3·0	—	2·7	—	2·5	—	16·47

Remarks:—

MEROWE.

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

$C_h = +\ 22$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	36·1	34·4	34·9	38·5	19·6	26·4	37·8	28·2	17	9	21	4·4	4·5	6·1	0	0	0	NNE	4	W	2	NW	2	—	11·9
2	37·4	36·3	37·2	39·5	20·0	27·0	39·0	29·2	29	12	28	7·7	6·1	8·5	0	0	1	NNE	3	SW	2	N	2	—	13·6
3	38·5	36·5	37·6	39·0	22·0	28·2	38·8	31·6	20	14	26	5·7	7·5	8·9	0	0	2	ENE	2	SW	2	NW	3	—	16·0
4	37·1	35·5	36·7	37·8	23·2	28·8	37·8	29·2	26	13	17	7·5	6·5	5·2	0	0	2	NE	4	NW	3	NNW	4	—	15·9
5	36·9	34·4	35·3	36·0	19·5	24·4	35·2	28·8	27	12	15	6·1	5·2	4·3	0	0	0	NNE	3	NW	2	NNW	3	—	12·7
6	37·0	35·2	35·9	37·0	18·5	24·6	36·8	28·8	29	16	26	6·6	7·4	7·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	14·2
7	37·3	35·8	36·6	37·0	19·4	25·6	36·8	26·8	26	9	17	6·3	4·2	4·4	0	0	0	NNE	2	N	3	NW	2	—	15·6
8	36·8	34·3	35·9	37·0	19·5	25·6	36·7	27·8	17	9	18	4·0	4·2	4·9	0	0	0	NE	2	NE	3	W	2	—	14·7
9	37·6	36 3	37·9	37·5	19·2	25·8	37·2	27·4	16	14	20	3·9	6·8	5·4	0	2	0	NNE	3	N	3	NW	2	—	14·6
10	38·8	37·4	38·6	37·5	19·4	25·8	36·2	26·4	22	9	19	5·3	3·9	4·6	1	0	0	NE	2	N	3	N	2	—	13·3
11	39·2	36·2	37·1	35·2	17·4	24·6	34·8	26·4	20	6	13	4·7	2·3	3·3	0	0	0	NNE	3	N	3	NW	2	—	11·3
12	37·5	34·4	36·2	36·5	14·2	22·3	35·8	26·2	21	12	23	4·2	5·1	5·9	0	2	0	N	3	SW	2	W	2	—	11·0
13	36·5	33·8	34·0	38·0	17·2	24·4	37·8	28·8	25	10	16	5·6	4·8	4·6	0	0	0	NNE	3	W	2	NW	3	—	15·0
14	37·6	34·4	35·4	39·0	17·2	25·4	37·4	28·8	34	11	24	8·1	5·4	7·2	4	2	0	SW	2	SW	2	SW	2	—	11·7
15	37·0	34·4	35·4	38·6	16·0	25·8	38·2	26·2	27	8	34	6·4	4·3	8·5	1	0	0	SW	2	NW	2	W	2	—	15·6
16	36·5	34·7	36·0	39·0	16·5	26·0	38·8	28·6	19	9	15	4·6	4·6	4·4	0	2	0	NNW	3	SW	2	N	2	—	16·9
17	37·6	34·1	36·0	37·5	19·8	25·6	37·2	27·2	16	7	19	3·8	3·3	5·0	0	0	0	NE	3	N	3	NE	2	—	16·2
18	37·5	35·8	36·9	36·5	19·8	24·6	36·2	26·6	19	9	23	4·4	4·2	5·9	2	2	0	NNE	3	N	3	NW	2	—	14·6
19	37·0	34·7	37·2	37·0	18·0	23·7	36·7	26·2	22	6	26	4·7	2·7	6·4	0	1	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	14·3
20	37·8	36·6	37·3	36·0	18·2	23·7	35·7	26·2	21	8	17	4·4	3·3	4·1	0	2	0	NNE	3	NE	2	NW	2	—	18·3
21	40·1	37·4	39·0	34·2	16·4	23·6	33·8	25·8	21	8	9	4 5	2·9	2·3	0	0	0	NNE	3	N	3	NNW	6	—	14·9
22	41·1	37·3	39·3	33·0	16·0	20·7	32·8	26·2	17	21	17	3·2	7·9	4·2	0	0	0	N	4	NE	2	NNW	4	—	12·1
23	39·5	37·7	38·6	34·8	15·5	21·7	34·6	26·8	20	15	28	3·8	6·3	7·2	0	0	0	NNE	4	SW	2	W	2	—	12·1
24	39·2	37·6	38·2	33·5	15·5	21·7	33·2	20·6	26	11	45	5·1	4·2	8·2	0	0	0	W	2	N	2	NNW	2	—	13·3
25	39·7	36·3	37·0	34·5	16·0	22·5	34·2	25·8	27	11	31	5·4	4·5	7·6	0	0	0	WNW	3	NE	4	W	3	—	12·0
26	39·9	37·9	39·0	34·0	19·0	24·6	33·8	26·0	34	15	26	8·0	6·0	6·3	0	0	0	WNW	3	NNE	3	NW	2	—	10·6
27	39·7	37·6	38·2	35·4	17·0	24·7	35·2	25·8	27	15	30	6·2	6·4	7·3	0	0	0	WNW	2	N	3	W	2	—	14·2
28	40·2	38·9	40·2	35·0	18·5	24·4	34·8	26·2	25	9	23	5·6	3·8	5·9	0	0	0	N	4	NE	3	N	4	—	13·8
29	40·4	39·0	39·7	34·5	17·5	22·3	34·2	27·2	25	19	35	5·0	7·7	9·3	0	0	0	NNE	4	N	5	N	2	—	12·3
30	39·9	37·4	38·2	35·0	20·0	24·8	34·8	27·8	30	25	40	7·0	10·4	11·3	0	0	0	NE	4	E	3	N	4	—	12·0
Month	38·25	36·06	37·18	36·5	18·2	24·6	36·1	27·1	24	12	23	5·4	5·2	6·2	0·3	0·4	0·2	—	3·0	—	2·6	—	2·5	—	13·82

Remarks :—

$C_h = +22$ mm.

December 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	39·5	37·6	38·7	34·5	20·2	25·0	34·2	27·8	34	27	35	8·0	10·7	9·7	0	0	0	NE	4	NNE	3	NW	2	—	11·3
2	39·4	36·3	37·5	35·5	20·0	26·0	35·4	27·2	38	23	33	9·2	10·0	8·8	0	0	0	NE	3	NE	3	W	2	—	11·2
3	38·6	36·8	37·9	36·2	18·5	24·0	35·8	26·7	29	17	34	6·4	7·7	8·8	0	0	0	NNW	3	W	2	NW	2	—	12·1
4	38·1	36·7	38·0	36·0	20·0	24·4	34·8	27·2	33	22	22	7·5	9·0	5·8	0	0	0	NNW	3	SW	2	NNW	6	—	13·7
5	40·2	39·2	40·1	29·0	16·0	20·1	29·0	20·9	42	18	29	7·4	5·3	5·3	0	2	1	N	6	NNW	4	N	6	—	11·7
6	41·9	40·4	41·4	26·6	12·0	16·5	26·4	20·7	31	13	23	4·3	3·3	4·2	0	2	0	NNE	5	N	3	N	4	—	9·7
7	40·9	38·0	39·8	29·2	12·0	16·6	28·8	20·9	48	16	33	6·6	4·6	6·1	1	4	1	NNE	4	NE	2	W	2	—	11·6
8	40·3	39·1	40·6	29·6	14·2	19·6	29·4	22·5	36	17	23	6·1	5·1	4·6	1	1	0	SW	2	NW	3	N	3	—	12·0
9	41·2	39·6	41·6	26·8	14·5	18·5	26·8	21·1	28	17	22	4·5	4·4	4·2	1	8	9	NNE	3	N	4	W	3	—	11·8
10	42·2	40·7	41·6	27·5	14·0	16·9	27·4	21·1	33	10	16	4·8	2·6	2·9	4	2	1	NNE	5	N	3	NNW	4	—	11·0
11	41·9	39·1	40·1	28·5	12·0	16·1	28·2	22·1	35	16	10	4·8	4·4	2·0	0	0	0	N	4	N	3	NNW	4	—	9·5
12	40·7	39·4	39·7	29·5	12·0	15·7	28·6	22·8	32	19	32	4·3	5·6	6·6	4	6	2	N	3	N	3	NW	2	—	10·6
13	41·3	38·0	40·4	31·0	13·0	17·7	30·8	23·2	71	24	36	10·8	7·8	7·7	0	2	1	N	3	SW	2	N	2	—	13·6
14	40·4	37·8	39·1	31·0	13·0	17·6	30·6	22·8	29	20	14	4·3	6·4	2·9	1	2	0	E	4	N	3	NNW	4	—	12·2
15	41·0	39·3	40·7	30·2	12·8	16·3	30·2	22·8	32	16	15	4·4	5·2	3·2	6	2	1	NNE	4	N	3	NNW	4	—	11·0
16	41·7	38·9	40·7	30·5	12·5	16·9	30·2	21·1	35	11	22	5·0	3·4	4·2	5	4	0	N	5	N	3	NW	3	—	9·0
17	41·1	38·0	39·1	31·0	12·8	17·7	30·8	22·1	31	19	34	4·8	6·3	6·6	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	7·8
18	39·1	37·5	38·4	31·2	14·2	19·5	30·8	22·8	30	24	47	5·1	7·8	9·7	0	0	0	NNW	3	SW	2	W	2	—	9·6
19	38·1	36·7	37·4	31·0	14·8	19·7	30·4	22·3	45	20	35	7·6	6·5	6·9	0	0	0	SW	2	NW	2	W	2	—	15·0
20	39·6	38·0	40·0	27·2	14·2	18·7	27·2	20·1	32	13	27	5·1	3·4	4·8	0	0	0	NW	3	WNW	4	NW	3	—	9·6
21	42·3	40·1	40·5	25·6	10·0	15·7	25·4	18·7	36	17	26	4·8	3·9	4·1	0	0	0	N	4	N	3	NNW	3	—	8·9
22	42·3	40·6	41·1	27·4	10·6	15·6	27·2	19·7	48	19	28	6·3	5·0	4·8	0	0	0	N	4	NE	3	NW	3	—	8·1
23	40·5	37·6	38·9	28·8	10·0	15·1	28·8	20·9	40	20	33	5·1	6·0	6·1	0	0	0	NE	3	NW	2	NNW	3	—	8·7
24	39·6	38·6	39·6	29·0	11·4	16·7	28·0	21·1	40	21	27	5·6	5·9	4·9	0	0	2	NE	3	SW	3	NW	3	—	9·1
25	40·2	37·4	38·4	30·0	12·0	17·1	29·2	22·1	37	22	27	5·4	6·7	5·4	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	9·3
26	40·0	38·2	39·8	32·0	13·2	18·6	31·8	21·7	31	21	39	5·0	7·2	7·5	2	2	1	NNE	3	NW	4	N	3	—	11·0
27	40·2	38·2	38·8	33·6	13·8	19·5	33·6	24·6	41	23	45	6·8	8·7	10·1	1	2	0	WNW	3	N	3	W	2	—	9·2
28	41·0	38·2	38·5	34·2	17·2	20·9	32·4	26·8	51	28	35	9·4	10·1	9·0	0	0	2	NE	3	SE	2	NW	2	—	10·0
29	39·1	37·8	38·5	34·8	19·6	23·7	34·7	27·0	65	25	36	14·1	10·4	9·5	0	2	0	NNE	3	N	3	NNW	3	—	13·2
30	40·5	38·1	38·6	34·0	19·0	23·4	32·8	26·4	43	28	30	9·3	10·2	7·5	2	2	4	NE	3	NE	4	N	6	—	13·7
31	41·9	38·7	40·8	29·5	15·4	18·1	28·8	20·3	36	24	25	5·5	6·9	4·4	0	0	0	N	4	NW	4	NNW	6	—	12·5
Month	40·48	38·41	39·56	30·7	14·4	19·0	30·3	22·8	38	20	29	6·4	6·5	6·1	0·9	1·4	0·8	—	3·5	—	2·9	—	3·2	—	10·89

Remarks :—

PORT SUDAN.

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

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	63·4	62·9	62·6	28·5	20·6	23·3	26·2	25·5	74	49	80	15·7	12·3	19·3	7	0	5	N	3	NE	2	NE	2	0·0	4·0
2	63·5	61·8	63·1	28·5	20·6	24·4	27·5	24·9	83	76	83	18·7	20·6	19·3	7	6	0	SE	1	NE	2	NE	2	1·0	4·0
3	62·2	60·1	61·5	28·0	21·1	22·2	26·6	25·3	89	75	81	17·8	19·4	19·5	10	4	2	N	2	NE	4	NE	1	4·0	2·5
4	61·4	59·5	61·3	28·5	21·1	24·3	26·5	25·2	83	83	76	18·8	21·4	18·1	10	0	3	N	4	NE	2	NE	2	0·0	3·5
5	62·3	61·7	61·9	28·5	21·6	24·4	26·4	26·0	83	69	71	18·9	17·7	17·6	0	3	4	N	1	N	1	N	1	0·0	3·5
6	61·7	60·8	60·7	29·5	21·6	24·9	28·2	26·0	84	71	78	19·7	20·4	19·4	0	0	2	NE	1	NE	2	Calm	0	0·0	3·5
7	60·5	57·8	58·8	29·5	23·6	26·0	27·2	27·0	78	69	71	19·4	18·7	18·8	0	2	3	N	1	NE	2	Calm	0	0·0	4·5
8	60·9	58·9	60·5	29·0	22·1	26·0	27·4	26·0	84	63	69	20·9	17·1	17·2	4	5	5	NE	1	NE	4	N	2	0·0	6·5
9	60·9	59·2	61·5	28·0	23·1	24·3	27·0	23·8	78	79	83	17·5	20·9	18·2	0	2	7	N	5	NE	4	N	3	0·0	7·5
10	62·4	61·5	61·0	25·0	22·6	23·6	24·9	23·4	75	63	72	16·2	14·7	15·3	7	7	5	N	5	NW	3	N	3	0·0	6·0
11	65·4	63·1	63·8	23·5	18·6	20·3	23·0	21·8	73	55	71	12·9	11·4	13·7	10	7	5	NE	5	NE	8	N	1	0·0	9·0
12	63·6	61·2	62·6	25·0	18·1	21·6	23·8	23·0	69	71	55	13·1	15·4	11·4	10	7	3	NE	1	N	1	N	1	0·0	8·0
13	62·1	60·4	60·6	26·5	20·6	22·8	23·8	23·2	57	57	53	11·8	12·4	11·2	7	7	5	NE	2	N	1	N	1	0·0	8·0
14	62·1	60·3	58·4	26·5	21·6	22·8	24·9	23·8	68	71	64	14·0	16·6	14·0	10	9	8	W	3	NE	3	N	1	0·0	9·5
15	62·1	60·5	61·0	26·0	21·1	22·3	24·6	23·6	64	56	77	12·7	12·9	16·6	10	10	8	N	4	N	1	Calm	0	0·0	4·0
16	61·1	59·8	60·0	25·0	22·1	22·8	23·8	23·8	60	93	97	12·4	20·4	21·2	8	10	10	N	3	NE	3	N	2	63·0	0·7
17	60·7	58·0	59·0	—	21·1	22·2	25·5	23·0	92	72	90	18·3	17·5	18·7	10	5	6	N	1	N	3	W	1	1·5	2·0
18	59·4	57·3	59·3	27·0	21·6	23·4	26·5	23·8	83	75	93	17·7	19·3	20·4	8	4	0	N	1	NE	2	NE	1	0·0	2·0
19	59·8	57·7	58·5	27·5	22·1	23·6	25·8	24·8	90	78	82	19·4	19·2	19·0	8	3	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
20	60·3	58·0	59·8	28·2	22·1	24·3	27·2	25·2	84	77	84	19·0	20·8	20·1	2	1	0	N	1	E	1	Calm	0	0·0	2·5
21	61·1	58·0	58·6	28·8	21·1	25·5	26·8	24·8	75	71	87	18·2	18·5	20·3	0	0	0	NW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
22	58·6	56·9	58·7	29·0	21·1	24·8	27·5	26·8	85	76	74	19·8	20·6	19·3	0	1	0	NW	1	E	1	Calm	0	0·0	3·0
23	60·2	57·8	60·9	27·5	20·6	24·0	26·2	24·3	83	69	83	18·4	17·4	18·8	5	3	5	N	2	NE	8	NE	5	0·0	8·5
24	62·2	61·0	61·9	27·2	21·6	23·6	27·2	24·3	55	72	73	11·9	19·4	16·5	9	3	0	N	2	NE	3	NE	3	0·0	7·5
25	62·1	58·9	60·8	26·5	20·1	22·2	26·4	23·6	72	71	50	14·4	18·0	12·2	7	3	2	NE	2	N	2	NE	3	0·0	7·0
26	60·3	58·9	59·9	26·5	20·1	23·3	24·8	24·3	41	55	58	8·8	12·8	13·1	0	7	8	N	1	N	3	NE	5	0·0	8·0
27	60·8	59·4	60·8	25·0	20·1	22·6	24·0	24·0	66	71	60	13·5	15·6	13·3	5	10	0	N	4	NE	5	N	2	0·0	7·0
28	61·9	60·4	62·2	26·0	19·6	22·2	24·2	22·3	72	68	74	14·4	15·1	14·8	2	0	1	N	3	N	2	N	1	0·0	8·0
29	62·8	60·2	61·7	25·5	20·1	21·3	23·8	21·4	66	71	80	12·4	15·4	15·2	9	0	0	N	2	N	2	NW	1	0·0	8·0
30	61·4	60·8	61·2	25·5	17·6	21·8	24·4	22·8	39	69	68	7·6	15·7	14·0	0	0	0	NW	3	N	3	NW	1	0·0	6·0
31	61·6	60·3	61·0	26·2	15·0	19·8	24·2	23·0	74	66	66	12·7	14·8	13·9	0	0	0	W	1	NE	3	NW	1	0·0	7·5
Month	61·57	59·78	60·76	27·1	20·8	23·2	25·7	24·2	74	70	74	15·7	17·2	16·8	5·3	3·8	3·1	—	2·2	—	2·6	—	1·5	69·5	5·41

Remarks:—

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	62·0	59·1	61·0	26·0	19·6	23·3	25·6	23·0	53	64	74	11·2	15·7	15·5	7	4	9	NE	1	N	2	N	3	0·0	9·0
2	61·0	57·7	59·4	26·0	19·6	21·8	25·6	23·0	66	59	74	12·7	14·3	15·5	5	5	0	NE	3	NE	2	N	1	0·0	7·0
3	59·4	57·3	61·2	27·0	20·7	23·8	25·6	23·6	67	64	80	14·7	15·7	17·2	0	0	9	N	1	N	1	N	3	Drops	7·0
4	60·4	58·7	61·1	26·5	22·6	24·0	26·0	24·9	79	57	63	17·4	14·0	14·7	3	2	5	N	4	NE	2	NE	3	0·0	9·2
5	62·3	60·8	62·2	25·0	20·6	21·8	24·4	21·4	69	68	78	13·3	15·4	14·9	9	0	7	N	5	NE	4	N	2	0·0	10·5
6	62·2	61·2	61·3	25·5	17·6	21·3	23·6	21·8	47	38	48	8·9	8·3	9·4	0	0	9	N	2	N	3	NE	2	0·0	12·0
7	61·3	59·8	60·4	26·0	16·0	21·8	23·8	22·4	33	44	71	6·5	9·7	14·3	2	4	5	NW	1	NW	3	N	1	0·0	8·5
8	60·6	58·7	60·6	26·5	18·6	22·2	25·4	22·8	31	49	60	6·2	11·8	12·4	0	2	2	N	2	NE	1	N	1	0·0	9·5
9	61·7	59·8	60·8	25·5	15·0	22·3	24·0	22·3	54	63	54	10·9	13·9	10·9	8	3	9	N	2	NE	3	N	1	0·0	10·0
10	60·7	58·0	59·6	25·4	18·1	22·3	23·4	22·2	50	58	72	10·0	14·1	14·4	3	0	5	N	2	NE	2	Calm	0	0·0	6·5
11	59·4	60·2	59·9	26·6	18·5	23·3	26·6	23·2	65	60	72	13·8	15·4	15·1	0	3	9	NE	1	N	1	NE	1	0·0	8·0
12	61·6	59·9	61·0	25·5	20·5	23·1	25·2	21·3	53	53	63	11·2	12·5	11·8	3	6	0	N	4	NW	4	NW	2	0·0	10·0
13	60·4	59·7	58·7	25·5	17·6	21·1	25·4	22·3	67	51	67	12·4	12·4	13·4	3	2	0	NW	1	N	2	Calm	0	0·0	4·5
14	59·0	59·2	59·7	26·5	19·1	23·1	26·2	24·9	68	64	79	14·3	16·0	18·4	4	5	8	SW	1	NW	3	Calm	0	0·0	5·0
15	61·4	59·9	61·4	27·0	21·6	24·1	24·0	23·3	77	64	70	17·1	14·3	14·7	8	5	2	NE	3	NW	3	NE	2	0·0	7·0
16	60·3	57·6	59·4	25·6	19·6	22·8	24·9	22·6	68	64	72	14·0	14·9	14·8	8	9	6	N	2	NE	6	N	6	0·0	10·5
17	59·5	59·0	59·5	27·5	22·6	24·9	24·4	22·8	60	55	76	14·1	12·4	15·7	7	6	7	N	2	N	3	Calm	0	Drops	6·5
18	60·4	58·8	61·1	26·5	20·1	23·1	24·6	23·2	76	63	61	16·0	14·6	12·8	4	0	0	N	1	N	2	NE	2	0·0	12·5
19	63·0	61·6	61·0	25·0	18·1	21·8	23·8	23·0	53	50	58	10·4	10·9	12·0	0	0	0	NE	3	NE	2	N	2	0·0	14·5
20	63·8	62·0	62·4	25·3	15·5	21·1	24·4	19·8	71	53	47	13·1	12·1	8·0	2	2	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	12·8
21	61·4	58·6	60·8	26·5	16·5	21·8	24·2	23·0	74	62	68	14·3	13·8	14·2	2	0	0	N	3	N	1	N	2	0·0	13·0
22	59·7	58·9	61·4	27·3	19·1	23·1	25·2	23·4	73	56	51	15·2	13·2	10·8	4	2	4	N	2	NE	2	NE	2	0·0	6·5
23	57·7	54·7	57·0	27·5	19·1	23·8	24·9	23·0	75	63	70	16·4	14·7	14·6	7	6	9	W	1	N	1	NE	2	0·0	3·0
24	59·5	58·1	58·7	27·0	20·1	23·8	26·2	24·0	83	58	69	18·2	14·6	15·3	1	0	5	N	3	N	1	N	1	0·0	9·5
25	61·2	59·3	60·7	26·3	16·3	22·8	25·6	23·4	48	59	72	9·8	14·3	15·3	0	0	2	NW	1	N	1	NW	1	0·0	8·5
26	61·3	60·3	60·9	26·0	18·1	23·3	25·5	24·3	59	71	68	12·6	17·1	15·3	1	0	0	N	1	NW	3	N	1	0·0	5·2
27	59·7	57·7	58·8	27·0	18·1	22·5	25·5	24·3	77	75	76	15·5	18·0	17·0	0	0	0	NW	1	E	2	N	1	0·0	4·0
28	59·1	56·9	57·2	27·7	18·1	23·6	27·0	24·3	79	65	83	17·1	17·1	18·8	9	1	0	NW	1	NE	3	W	1	0·0	5·5
Month	60·71	59·05	60·26	26·3	18·8	22·8	25·1	23·0	63	59	68	13·1	14·0	14·2	3·6	2·4	4·0	—	2·0	—	2·4	—	1·6	Drops	8·42

Remarks:—

PORT SUDAN.

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

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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	58·6	55·8	56·4	29·0	21·1	24·9	28·0	26·5	79	76	86	18·4	21·3	22·2	10	1	9	N	1	NE	2	NE	3	0·0	3·5
2	55·4	53·3	54·2	30·0	23·8	27·0	28·7	26·7	83	79	90	21·9	23·1	23·3	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	2·7
3	54·5	54·0	58·3	31·0	23·6	27·0	29·0	26·0	87	74	72	23·1	21·9	17·7	8	5	7	N	1	NE	4	N	5	0·0	8·5
4	61·5	59·4	60·7	26·5	22·4	23·8	24·9	22·3	62	52	63	13·6	12·1	12·4	8	0	0	N	4	NE	4	N	2	0·0	13·5
5	59·8	57·8	58·3	26·7	17·3	22·8	20·0	22·3	48	60	83	9·8	15·1	16·5	0	0	0	N	2	NE	3	N	1	0·0	7·7
6	58·5	57·8	59·1	27·5	16·3	23·3	26·3	21·5	73	63	72	15·4	15·8	13·7	0	0	0	NW	1	NE	3	N	2	0·0	10·5
7	61·1	59·4	61·5	26·0	18·1	22·5	23·4	21·0	51	72	66	10·3	15·3	12·1	0	2	2	N	3	NE	3	NW	2	0·0	12·0
8	62·8	59·6	61·8	25·5	17·3	22·0	24·9	21·3	64	68	78	12·6	15·8	14·6	0	0	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	13·0
9	62·3	60·3	62·0	26·3	17·6	21·8	24·9	22·8	62	75	86	11·9	17·5	17·6	7	5	8	N	2	NE	5	N	2	0·0	12·0
10	62·0	59·6	60·2	25·7	18·6	21·5	24·3	23·3	74	72	75	14·1	16·1	15·9	7	8	8	N	1	NE	2	N	1	0·0	6·5
11	60·6	58·7	60·1	27·5	20·8	23·3	24·9	24·3	77	68	80	16·2	15·8	17·9	8	9	6	NW	1	NE	2	N	1	Drops	4·5
12	58·9	57·7	59·3	28·7	22·6	25·7	27·5	23·3	75	69	87	18·3	18·7	18·5	8	9	3	S	1	N	3	N	2	7·0	4·0
13	60·8	59·4	62·5	26·7	19·7	23·0	26·0	23·3	77	67	77	16·1	16·8	16·2	1	1	1	N	2	NE	2	N	1	0·0	5·5
14	62·6	60·5	58·0	26·8	19·5	23·8	26·0	24·3	69	67	80	15·1	16·8	17·9	1	2	5	N	2	NE	3	N	2	0·0	4·7
15	62·0	60·0	61·2	26·8	20·3	23·8	26·0	24·9	77	70	79	16·8	17·4	18·4	4	5	8	N	2	NE	2	NE	1	0·0	6·8
16	60·9	58·5	58·6	28·3	21·1	24·5	27·5	25·7	80	65	81	18·1	17·7	19·8	2	2	4	NE	1	NE	2	N	1	0·0	4·5
17	58·7	57·1	56·9	29·0	21·6	25·5	28·3	26·0	77	67	82	18·6	19·1	20·6	7	1	0	NE	1	NE	2	NE	1	0·0	3·5
18	57·4	56·7	57·5	30·3	23·1	28·0	29·0	27·0	72	69	76	20·3	20·7	19·9	1	0	0	SE	1	NE	3	N	1	0·0	6·0
19	60·5	58·6	59·8	29·8	24·4	26·5	28·5	25·5	75	68	89	19·3	19·6	21·5	3	2	7	NE	2	NE	4	N	2	0·0	6·0
20	60·2	57·9	58·8	28·8	23·1	26·5	27·7	25·5	68	71	84	17·4	19·7	20·3	1	1	0	NNE	2	NE	3	N	2	0·0	6·0
21	59·1	57·2	57·5	28·7	21·8	25·5	27·5	25·5	75	72	79	18·0	19·6	19·0	2	0	0	NE	1	E	3	NE	1	0·0	6·2
22	58·7	56·6	56·4	29·2	23·3	26·0	29·0	26·9	67	69	72	16·8	20·7	18·9	7	0	0	NE	2	ENE	2	S	2	0·0	6·1
23	57·9	55·1	57·5	29·7	22·1	26·5	28·5	26·5	80	77	82	20·6	22·2	21·2	7	4	0	NW	1	E	3	SE	1	0·0	5·0
24	57·9	55·4	57·1	30·1	24·1	27·2	29·1	27·0	77	66	79	20·6	20·0	20·9	7	1	7	ENE	1	E	4	E	1	0·0	4·3
25	57·5	55·3	57·6	29·8	23·7	27·0	28·8	26·2	77	66	77	20·3	19·4	19·5	3	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	6·0
26	56·9	55·2	57·0	31·0	20·1	27·7	30·0	25·8	42	52	70	11·8	16·2	17·3	0	0	0	NE	1	NE	2	N	2	0·0	9·7
27	57·8	56·8	57·2	33·3	20·4	29·5	29·8	25·5	27	50	76	8·3	15·4	18·4	4	0	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	10·8
28	58·3	56·9	57·6	32·0	21·3	28·8	29·5	26·5	26	49	72	7·8	15·0	18·4	0	1	0	NW	1	NE	2	NE	1	0·0	8·8
29	58·7	57·6	58·9	31·8	22·1	29·4	30·0	27·0	54	62	79	16·6	19·7	20·9	0	1	0	N	1	E	4	N	1	0·0	8·5
30	60·3	58·3	59·7	30·5	22·3	27·8	29·5	26·0	66	63	75	18·1	19·4	18·7	1	1	0	NE	2	NE	4	N	2	0·0	8·2
31	60·4	58·1	58·6	29·0	20·4	26·2	27·7	24·6	59	51	69	15·6	14·0	16·0	1	2	0	NE	3	NE	4	N	2	0·0	8·7
Month	59·44	57·57	58·72	28·8	21·1	25·4	27·5	24·9	67	66	78	16·2	18·0	18·3	3·5	2·0	2·4	—	1·6	—	2·9	—	1·6	7·0	7·22

Remarks:—

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm.

April 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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	58·3	57·4	57·3	28·7	20·1	26·0	27·5	25·3	46	51	60	11·4	13·8	14·3	1	2	0	NE	2	E	4	NW	2	0·0	12·8
2	58·5	56·9	57·4	28·7	21·5	25·2	27·5	24·1	57	55	68	13·4	15·0	15·0	7	3	0	N	2	NE	4	N	1	0·0	10·5
3	59·6	58·8	60·5	27·4	21·1	25·3	26·3	23·3	64	51	63	15·2	12·9	13·4	6	2	6	N	6	NE	6	N	5	0·0	13·0
4	62·6	60·5	62·5	27·1	20·0	24·3	24·3	23·6	52	50	57	11·7	11·2	12·4	6	5	6	N	6	NE	7	N	3	0·0	18·0
5	61·1	57·8	58·6	29·3	18·8	25·0	28·6	25·2	35	50	55	8·2	14·3	13·0	3	7	4	N	3	NE	6	N	1	0·0	13·6
6	59·0	56·9	57·9	29·8	22·6	26·8	29·2	24·6	58	54	78	15·1	16·3	17·9	5	1	1	NNE	1	NE	3	N	2	0·0	9·7
7	58·6	56·9	58·4	30·1	17·4	27·0	27·8	24·9	54	64	57	14·1	17·7	13·2	1	3	1	NE	1	NE	3	NW	1	0·0	11·5
8	59·7	58·7	60·6	31·5	17·0	29·0	28·6	24·5	25	47	61	7·5	13·5	14·0	0	0	2	N	1	ENE	3	NW	2	0·0	12·8
9	61·6	58·6	59·4	29·3	19·3	25·8	27·7	23·6	46	49	67	11·4	13·5	14·5	1	0	0	N	3	NE	5	NW	3	0·0	10·0
10	59·8	57·1	57·9	31·7	16·8	25·4	28·2	24·1	50	61	83	12·1	17·3	18·4	0	0	0	NNE	2	NE	5	N	2	0·0	10·7
11	58·2	57·3	57·7	31·5	18·6	26·3	29·8	25·3	69	38	71	17·6	11·9	16·9	0	1	1	E	1	ENE	3	N	2	0·0	8·8
12	57·9	57·4	57·6	32·5	20·6	27·8	29·0	25·4	32	55	87	8·7	16·3	20·9	2	1	1	ENE	2	ENE	4	NE	1	0·0	6·5
13	57·8	57·1	57·2	32·3	20·8	28·4	27·8	24·5	45	63	74	12·7	17·6	16·9	5	6	1	NNW	2	E	2	S	2	0·0	9·0
14	58·8	56·2	56·9	30·5	20·1	28·1	29·5	26·8	52	60	93	14·3	18·4	24·3	5	1	0	NNE	1	E	3	SE	1	0·0	6·0
15	57·5	56·5	58·1	31·2	23·1	28·2	29·9	25·3	77	52	84	22·0	16·3	20·0	5	7	0	E	2	NE	4	NW	3	0·0	8·7
16	59·5	58·8	60·1	31·1	21·1	28·0	28·0	24·5	50	69	74	13·8	19·3	16·9	0	0	0	NNE	2	E	4	N	2	0·0	9·4
17	60·2	58·3	59·1	29·8	18·9	27·0	28·5	26·0	62	54	67	16·4	15·5	16·8	1	1	0	E	1	E	4	NW	1	0·0	7·5
18	59·3	57·5	56·7	30·7	22·1	28·2	29·0	25·7	46	63	81	13·0	18·7	19·8	1	0	0	N	2	E	4	E	1	0·0	7·5
19	56·7	54·3	54·3	32·0	19·6	29·3	30·0	26·7	51	66	83	15·3	20·9	21·7	0	0	0	S	1	SE	3	SE	3	0·0	6·5
20	55·7	53·4	54·4	30·8	21·4	28·7	30·0	28·0	77	76	80	22·5	23·8	22·5	2	0	0	S	2	SE	3	E	1	0·0	5·0
21	55·0	53·0	56·9	31·7	19·8	29·0	—	27·7	82	—	86	24·4	—	23·7	1	4	0	SE	2	E	3	N	3	0·0	7·8
22	59·5	57·9	58·8	29·4	23·5	27·2	27·8	24·7	79	80	84	21·2	22·3	19·5	1	1	0	N	3	NE	4	NE	2	0·0	11·0
23	58·7	55·9	56·3	28·5	19·8	25·2	26·8	24·9	81	57	62	19·3	14·9	14·4	0	0	0	NE	3	NE	5	NW	2	0·0	7·5
24	57·1	54·7	55·2	30·3	21·3	27·0	27·5	26·0	69	67	75	15·7	18·3	18·7	0	1	0	NE	1	E	2	NE	1	0·0	7·0
25	56·7	55·2	56·4	31·3	23·1	29·7	30·4	27·7	63	68	86	20·8	22·0	23·7	1	1	1	E	1	E	4	E	1	0·0	4·0
26	59·3	56·8	58·4	31·2	25·0	28·7	29·2	26·4	71	87	80	22·3	26·0	20·5	7	1	0	NE	3	NE	6	N	3	0·0	10·3
27	59·7	57·3	57·9	30·1	22·1	27·7	29·3	25·4	80	55	80	22·3	16·6	19·2	1	0	0	NNE	6	NE	8	NW	2	0·0	14·3
28	58·0	56·0	56·6	29·3	21·1	26·3	28·3	24·9	84	48	71	21·4	13·7	16·6	1	4	2	NE	4	NE	6	N	2	0·0	13·8
29	57·1	54·9	56·2	29·2	21·3	26·6	27·4	24·9	66	59	73	17·0	16·0	17·2	1	0	0	N	3	ENE	4	N	2	0·0	9·3
30	57·7	55·8	57·2	30·1	21·2	27·2	28·6	24·9	54	39	77	14·3	11·4	17·9	7	5	0	N	3	ENE	4	NW	2	0·0	10·0
Month	58·64	56·80	57·75	30·2	20·6	27·1	28·4	25·3	59	58	76	15·8	16·7	17·8	2·4	1·9	0·9	—	2·4	—	4·2	—	2·0	0·0	9. 82

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 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	57·9	56·0	56·5	30·6	20·3	27·8	29·0	24·8	35	63	80	9·5	18·9	18·7	1	0	0	N	3	ENE	3	N	1	0·0	11·2
2	57·3	55·7	56·7	32·6	21·3	29·5	28·8	26·5	33	77	91	10·2	22·6	23·4	1	2	7	NE	2	ENE	4	NW	1	0·0	7·8
3	57·7	56·4	57·4	31·1	25·2	29·1	28·6	27·0	71	90	94	21·4	26·1	25·0	5	5	6	NNE	2	E	5	NE	2	Drops	4·0
4	57·8	55·7	57·0	31·5	25·8	29·5	30·5	27·8	77	76	84	23·5	24·8	23·2	1	1	9	ENE	1	E	2	NE	2	0·0	7·2
5	57·7	54·8	56·1	32·2	24·1	29·1	29·6	29·1	70	79	79	21·0	24·2	23·7	0	1	8	E	1	E	5	S	3	0·0	9·0
6	56·2	53·8	55 5	33·7	26·0	29·9	32·5	28·1	82	70	97	25·8	25·3	27·3	1	1	7	NW	2	NW	3	E	1	Drops	5·5
7	57·5	56·0	57·9	34·8	26·4	29·3	32·2	27·5	84	62	79	25·5	22·0	21·4	8	1	8	NW	3	NE	6	NE	2	0·0	12·8
8	59·1	57·9	58·6	34·0	24·0	30·4	32·2	28·0	49	37	52	15·8	13·2	14·5	1	0	0	E	3	ENE	4	NE	2	0·0	14·0
9	58·2	56·8	57·0	35·0	21·3	32·6	33·8	28·8	25	43	62	9·2	16·9	18·1	0	0	0	E	2	ENE	4	NE	2	0·0	20·3
10	57·6	56·4	56·6	31·8	21·3	30·0	29·8	26·0	80	74	90	25·5	23·0	22·3	0	0	0	ENE	5	E	6	N	2	0·0	15·5
11	56·6	55·0	55·9	31·5	22·1	29·3	28·7	26·0	77	91	—	23·4	26·5	—	0	0	0	E	3	E	4	S	2	0·0	10·6
12	56·6	55·6	56·0	32·2	20·4	29·5	29·3	26·1	85	77	89	26·0	23·4	22·3	0	1	0	E	3	E	3	NE	1	0·0	9·5
13	57·0	55·5	56·0	33·6	21·0	30·0	32·6	26·7	80	77	86	25·3	28·0	22·5	1	1	0	E	3	E	3	SW	2	0·0	13·2
14	57·2	55·6	56·8	35·7	20·9	31·6	32·8	27·6	74	79	82	25·4	29·3	22·6	0	0	0	ENE	1	E	2	NW	2	0·0	13·3
15	57·2	55·7	57·4	39·1	22·2	34·3	32·6	27·7	52	57	80	20·9	20·9	22·1	0	0	0	E	1	E	4	N	2	0·0	12·3
16	57·3	55·3	56·0	34·7	22·5	31·1	32·9	28·1	54	48	77	18·0	17·7	21·6	0	0	0	E	2	NE	4	S	1	0·0	14·2
17	56·5	55·0	55·9	36·0	22·9	31·6	33·6	28·5	59	73	80	20·5	28·1	23·0	0	1	0	ENE	2	ENE	4	N	1	0·0	16·0
18	56·9	55·1	56·4	37·3	22·4	32·9	34·1	28·3	75	82	91	27·8	32·7	25·9	0	0	0	ENE	2	ENE	4	N	1	0·0	13·5
19	57·0	56·1	56·2	36·7	23·3	34·2	32·6	28·3	82	89	90	32·7	32·4	25·7	1	0	0	ENE	3	E	4	S	1	0·0	14·0
20	56·4	54·9	54·8	34·2	23·2	32·0	32·1	28·1	93	93	—	32·8	33·2	—	1	4	0	E	3	NE	2	NE	1	0·0	8.2
21	55·3	53·9	54·4	35·7	21·9	33·3	32·8	29·0	89	96	—	34·0	35·4	—	1	1	1	ENE	2	E	4	SE	1	0·0	8·8
22	55·6	55·4	56·2	33·5	24·1	32·2	32·6	29·5	95	98	98	33·8	35·7	30·1	1	1	3	E	3	ENE	3	NE	2	0·0	5·4
23	58·2	57·2	57·4	34·6	25·5	32·9	33·4	29·1	74	46	75	27·6	17·4	22·4	1	1	0	ENE	2	NE	3	S	1	0·0	9·3
24	57·5	55·6	55·3	33·7	23·8	32·1	31·8	29·8	50	75	89	17·6	26·2	27·6	1	1	1	ENE	2	ENE	2	S	2	0·0	8·0
25	57·5	56·1	57·0	32·5	28·6	31·0	31·1	28·9	81	71	71	27·1	24·0	21·1	4	5	7	ENE	2	ENE	3	N	3	0·0	8·5
26	58·4	56·6	57·3	34·0	—	31·3	31·9	29·8	51	70	66	17·5	24·6	20·6	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	12·6
27	57·4	55·8	56·1	36·0	24·6	32·4	32·8	29·8	44	62	79	15·8	22·9	24·8	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	2	0·0	8·5
28	55·9	54·0	55·3	37·5	24·7	32·3	32·3	30·3	36	68	59	13·1	24·3	19·1	3	2	0	NE	1	NE	2	NE	1	0·0	10·6
29	55·1	53·9	55·3	36·5	26·8	33·2	32·3	29·2	49	74	80	18·5	26·6	24·1	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	0·0	12·5
30	56·6	54·7	55·8	38·0	—	36·0	32·8	29·3	44	74	76	18·8	27·4	22·9	0	0	0	NE	1	ENE	3	NE	1	0·0	11·0
31	56·5	54·7	55·1	40·5	24·7	35·2	39·3	30·8	49	61	73	20·5	32·2	24·2	0	0	0	E	2	NE	3	NE	1	0·0	14·4
Month	57·09	55·52	56·32	34·5	23·5	31·5	32·0	28·2	64	72	80	22·1	25·4	22·9	1·0	0·9	1·8	—	2·2	—	3·5	—	1·5	Drops	11·02

Remarks —

$C_h = + 0·5$ mm.

June 1914.

1	54·7	53·8	53·7	43·0	25·7	37·2	39·0	29·8	50	52	94	23·5	27·2	29·3	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	10·0
2	55·7	54·0	54·3	38·0	25·8	32·8	37·5	31·4	68	44	73	25·1	21·1	24·9	0	0	0	E	1	NE	2	NE	1	0·0	12·2
3	54·9	53·0	53·8	35·0	26·3	34·6	33·8	30·8	63	84	77	25·6	32·9	25·2	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	3	0·0	5·6
4	55·0	53·4	52·9	36·5	26·8	31·6	34·3	29·8	60	66	79	20·7	26·5	24·8	0	0	0	E	1	NE	3	NE	1	0·0	12·2
5	53·5	55·1	52·5	38·5	26·9	32·1	37·8	32·3	80	70	87	28·3	33·9	31·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	0·0	12·0
6	55·0	54·0	55·2	36·0	29·9	32·8	33·3	29·4	51	46	71	18·7	17·2	21·8	0	0	4	ENE	3	NE	4	NE	3	0·0	15·0
7	52·9	56·1	56·0	35·5	26·5	31·6	33·8	29·8	47	43	59	16·3	16·9	18·4	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	14·3
8	55·3	53·9	53·0	40·0	25·8	31·4	36·8	30·3	73	33	53	24·9	15·1	17·1	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	12·5
9	54·7	53·2	53·4	41·2	25·7	37·2	34·9	31·0	50	63	79	23·5	26·1	26·2	0	1	0	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	12·5
10	54·6	53·0	54·4	41·9	26·8	33·8	35·2	29·8	52	59	79	20·6	24·8	24·8	2	3	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	10·5
11	55·1	55·3	56·0	38·1	24·7	37·3	34·4	29·3	40	49	73	19·0	19·8	22·1	0	0	0	E	2	NE	4	NE	1	0·0	9·3
12	51·9	55·1	55·9	37·8	24·1	34·2	34·0	29·5	39	59	71	15·3	23·3	22·0	0	0	0	ENE	1	NE	3	NE	1	0·0	14·0
13	55·9	54·5	54·7	37·8	23·5	34·7	35·5	30·0	86	45	75	35·3	19·1	23·6	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	13·6
14	55·1	53·0	54·9	40·5	24·6	37·2	36·4	31·3	24	33	49	11·6	14·7	16·7	0	0	0	NE	3	E	7	E	4	0·0	24·5
15	54·8	53·2	54·3	37·5	25·7	36·4	35·4	30·0	33	45	68	14·7	19·1	21·7	0	0	0	E	3	NE	6	NE	1	0·0	22·0
16	53·5	53·3	54·1	40·5	24·1	36·3	36·5	30·0	44	24	53	19·4	11·1	16·6	0	0	0	W	1	E	6	ENE	1	0·0	18·5
17	55·0	54·4	54·6	38·4	23·9	35·6	33·8	29·8	28	52	56	11·8	20·6	17·4	0	0	0	ENE	1	NE	4	NE	1	0·0	12·4
18	54·8	53·3	54·4	38·8	22·1	36·3	37·6	31·2	16	21	33	7·2	10·4	11·0	0	0	0	E	2	ENE	4	E	2	0·0	17·5
19	55·0	54·2	55·0	35·4	22·1	33·6	32·4	28·4	30	58	76	11·6	21·0	21·9	0	0	0	E	2	NE	4	E	2	0·0	12·0
20	56·1	53·8	53·7	34·5	24·5	31·8	32·2	30·0	37	62	78	13·1	22·0	24·6	0	0	0	E	3	ENE	4	ENE	3	0·0	10·2
21	55·3	54·5	54·0	35·6	26·3	31·4	34·0	30·4	51	59	74	17·4	23·0	24·0	0	0	0	E	2	NE	5	NE	1	0·0	11·5
22	55·0	53·0	53·7	36·4	27·5	32·8	34·3	30·7	55	57	81	20·6	23·1	26·4	0	0	0	E	2	NE	5	ENE	2	0·0	14·7
23	54·5	52·9	53·9	38·3	25·9	35·7	34·9	29·8	45	47	69	19·4	19·5	21·6	0	0	0	E	3	ENE	5	ENE	3	0·0	15·0
24	55·0	53·1	54·2	35·8	23·1	33·0	33·8	29·6	53	60	72	19·8	23·2	22·1	0	0	0	E	4	ENE	5	ENE	1	0·0	13·4
25	54·8	53·4	54·3	35·7	26·0	32·6	33·4	29·8	49	47	56	18·1	17·9	17·4	0	0	0	E	2	NE	4	NE	3	0·0	12·0
26	55·5	53·6	55·6	36·1	24·7	33·9	33·2	28·4	25	59	63	10·0	22·2	18·1	0	0	0	ENE	2	ENE	4	NE	3	0·0	13·4
27	55·2	54·6	53·9	34·7	24·6	32·0	32·3	28·0	37	55	60	13·1	19·8	16·9	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	10·0
28	54·6	53·4	54·6	35·6	24·3	32·4	32·6	29·3	49	54	58	17·8	19·9	17·6	0	0	0	ENE	3	SE	5	NE	2	0·0	12·8
29	54·2	53·6	54·8	35·5	24·1	32·6	32·3	28·8	29	59	75	10·7	21·1	22·0	0	0	0	NNE	3	NE	5	NE	3	0·0	11·4
30	55·2	53·2	55·1	34·5	24·6	32·8	32·2	28·8	41	62	66	15·0	22·2	19·6	0	0	0	ENE	3	E	4	NE	4	0·0	10·0
Month	54·76	53·83	54·36	37·4	25·2	33·9	34·6	29·9	47	52	69	18·3	21·2	21·6	0·1	0·1	0·1	—	2·2	—	4·2	—	1·8	0·0	13·17

Remarks:—

PORT SUDAN.

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

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	55·7	53·7	55·3	36·5	23·6	32·6	33·4	28·6	29	50	63	10·7	19·2	18·4	0	0	0	NE	1	ENE	4	NE	3	0·0	10·2
2	55·7	54·4	55·7	35·0	23·8	32·9	32·4	28·8	38	55	66	14·2	19·8	19·4	0	0	0	NE	2	ENE	5	NE	2	0·0	11·0
3	55·4	53·4	54·7	36·8	23·6	32·8	32·8	29·1	56	52	66	13·2	19·1	20·0	0	0	0	ENE	1	E	5	NNE	1	0·0	9·7
4	54·2	52·7	53·4	37·0	24·2	32·8	33·7	29·0	40	41	81	14·7	16·0	24·2	3	2	0		2	ENE	5	NE	2	0·0	12·5
5	54·7	52·3	53·5	34·2	23·2	31·0	32·8	29·3	64	48	68	21·5	17·7	20·9	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	1	0·0	8·3
6	52·9	52·2	53·0	37·2	22·8	32·2	32·8	29·3	58	56	72	20·7	20·8	21·9	0	0	0	E	1	NE	4	NE	2	0·0	10·2
7	52·9	51·6	53·1	38·4	24·3	37·1	34·3	29·4	23	64	71	10·7	25·6	21·6	0	0	0	S	4	NE	5	NE	2	0·0	9·6
8	53·7	50·8	52·9	45·6	26·3	34·3	45·2	32·3	42	28	61	16·8	19·9	21·9	0	4	3	SW	2	SW	5	NE	4	Drops	14·0
9	54·1	51·8	53·2	43·8	30·3	37·1	43·0	32·8	50	39	70	23·6	24·8	26·0	0	4	0	SW	5	W	4	NE	3	0·0	12·5
10	53·9	52·6	54·1	44·1	29·5	38·5	34·9	31·3	44	72	77	22·5	29·7	26·1	0	4	2	W	3	NE	6	NE	4	0·0	15·2
11	54·5	53·1	55·3	41·6	28·7	37·3	34·2	31·3	48	80	67	22·8	31·9	22·8	0	0	0	W	2	NE	5	NE	3	0·0	15·5
12	55·1	54·3	55·0	41·4	27·8	36·8	37·8	31·8	54	43	67	25·0	20·9	23·5	0	4	1	SSW	3	NE	5	NE	2	0·0	15·5
13	54·6	53·1	54·3	42·4	29·3	37·5	34·3	31·6	51	75	76	24·5	30·1	26·3	0	3	0	W	3	NE	5	NE	3	0·0	10·8
14	53·0	52·1	53·3	41·0	27·9	37·0	33·3	30·8	42	82	80	19·6	31·2	26·4	0	3	0	NE	2	NE	5	NE	2	0·0	9·6
15	53·4	52·6	53·5	42·4	27·8	34·0	32·6	31·3	62	87	67	24·4	31·6	22·8	4	0	0	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	13·4
16	54·2	53·4	54·2	38·4	25·8	34·4	35·1	30·3	62	62	80	25·1	26·3	25·6	0	0	0	SE	3	NE	4	NE	2	0·0	12·4
17	54·8	53·0	53·8	37·7	27·1	33·8	34·4	31·3	60	67	77	23·6	27·1	26·1	0	0	0	NE	1	NE	4	NE	2	0·0	14·5
18	52·9	51·4	53·0	37·4	25·4	34·2	35·6	30·5	57	57	82	22·5	24·5	26·5	0	0	0	ENE	2	ESE	4	NE	2	0·0	13·8
19	52·8	50·6	53·4	44·5	25·7	38·4	39·0	30·3	39	49	83	19·4	25·4	26·7	0	0	0	SW	4	NE	4	NE	3	0·0	4·5
20	54·0	52·5	54·8	43·1	26·0	34·3	37·7	31·3	57	58	77	22·8	28·3	26·1	0	0	0	W	1	NE	5	NE	2	0·0	10·0
21	54·9	53·0	54·6	39·9	26·4	37·0	34·0	30·2	44	81	87	20·5	32·0	27·9	0	0	0	W	1	NE	4	NE	2	0·0	10·0
22	53·7	52·2	52·6	40·0	25·9	34·9	33·8	30·6	26	57	65	10·6	22·3	21·1	1	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	0·0	12·6
23	52·4	51·3	52·4	42·4	25·8	36·7	35·3	31·8	15	63	74	7·3	26·6	25·8	0	0	0	W	5	NE	5	NNE	3	0·0	13·0
24	51·4	50·0	50·1	44·0	25·9	36·9	42·7	33·0	52	32	76	23·9	20·5	28·5	0	3	0	SW	6	SW	5	SE	3	0·0	18·0
25	52·5	50·6	50·8	43·4	27·3	35·4	42·1	33·3	60	40	78	25·8	24·6	29·5	1	1	0	SW	5	W	5	SE	3	0·0	12·5
26	52·1	50·5	51·7	43·8	28·3	37·8	41·5	33·3	52	31	69	25·5	18·7	26·2	0	1	0	W	4	NE	3	NE	1	0·0	14·0
27	52·6	50·7	51·2	41·0	28·3	35·3	37·4	33·8	51	42	49	21·3	20·0	19·1	0	9	4	S	1	NE	3	SE	6	0·0	14·0
28	51·7	49·7	51·5	43·6	31·3	36·5	43·2	33·3	44	25	67	20·0	16·2	25·3	5	3	10	NE	1	W	4	NE	3	15·0	10·0
29	52·8	51·8	52·6	40·8	25·5	35·2	32·3	30·0	46	53	68	19·3	19·0	21·7	1	10	3	NE	3	NE	6	NE	1	7·0	6·6
30	53·4	51·6	53·1	41·4	27·9	32·9	40·6	32·1	56	31	62	20·9	17·5	22·0	0	8	3	SSE	2	W	4	NE	3	0·0	12·2
31	53·0	51·4	52·7	41·6	28·5	33·7	36·7	31·4	66	43	72	25·5	19·4	24·4	0	1	0	SE	1	NE	5	NE	3	0·0	11·0
Month	53·65	52·08	53·32	40·7	26·6	35·2	36·4	31·1	47	54	72	20·0	23·4	24·0	0·5	1·9	0·8	—	2·5	—	4·5	—	2·5	22·0	11·84

Remarks:—

$C_h = + 0{\cdot}5$ mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	52·9	51·4	52·6	42·5	30·3	37·5	35·5	34·0	44	75	57	21·1	32·2	22·4	1	1	0	SSE	1	NE	3	NE	2	0·0	16·0
2	52·9	52·2	53·7	42·6	31·9	37·0	41·8	33·5	46	42	63	21·4	25·5	24·2	0	1	0	W	6	W	5	NE	2	0·0	13·0
3	53·8	51·9	53·4	42·6	30·2	36·6	38·0	33·2	51	51	56	23·0	25·3	21·2	0	0	0	W	4	NE	4	NE	1	0·0	17·0
4	54·3	52·7	53·8	38·5	30·1	35·9	34·7	31·5	44	67	76	19·3	27·7	25·9	0	0	0	NNE	1	NE	3	NE	1	0·0	14·0
5	54·4	52·0	54·3	41·6	29·4	36·8	40·9	31·3	50	40	79	23·1	23·0	26·7	0	3	0	W	4	SW	6	NE	2	0·0	15·5
6	54·5	52·3	55·3	42·0	29·8	36·4	41·5	27·8	54	43	92	24·7	25·7	25·6	0	2	0	W	4	NW	5	SW	5	1·0	11·4
7	56·1	54·3	55·2	39·4	26·8	32·9	34·7	31·3	58	69	66	21·8	28·2	22·5	1	2	3	NE	3	SE	4	NW	2	0·0	12·0
8	55·7	55·0	55·6	41·5	28·7	36·3	36·4	34·1	39	43	47	17·4	19·4	18·3	0	4	1	W	3	NE	6	NE	2	0·0	14·8
9	55·8	54·8	55·3	41·6	29·8	36·8	39·1	29·8	40	43	82	18·5	22·3	25·6	0	1	0	W	3	NE	4	SE	1	0·0	18·5
10	55·2	53·5	54·8	44·1	29·5	38·5	41·0	35·2	45	41	58	22·9	23·6	24·5	0	4	0	NW	5	NE	5	NE	2	0·0	19·0
11	53·6	51·9	52·7	44·2	30·4	37·8	41·2	34·3	55	45	64	26·8	26·1	25·6	0	1	0	NW	5	ENE	4	NE	1	0·0	16·0
12	52·6	51·3	52·2	39·3	32·5	34·7	35·4	34·3	73	68	64	30·1	29·2	25·6	0	2	0	ENE	2	NE	5	NE	3	0·0	13·2
13	52·3	52·2	53·7	42·5	29·7	37·0	38·6	33·4	44	52	67	20·7	26·7	25·7	0	0	0	E	1	ENE	5	NE	2	0·0	16·5
14	53·9	52·7	55·3	43·6	30·1	37·5	42·6	33·2	55	43	71	26·6	27·3	26·7	0	1	0	NW	6	W	5	NE	1	0·0	20·0
15	54·2	53·4	53·9	42·0	29·7	38·2	36·5	31·3	45	67	88	22·7	30·3	29·8	0	1	0	W	3	ENE	4	NE	1	0·0	13·0
16	54·1	51·8	52·1	38·5	28·8	35·1	37·8	32·3	57	52	77	23·9	25·5	27·7	3	0	0	SSE	2	ENE	4	NE	1	0·0	10·8
17	52·9	50·6	52·2	42·4	28·5	35·2	37·5	34·3	64	64	68	26·9	30·7	27·5	0	0	0	NNE	1	ESE	4	NE	1	0·0	12·6
18	52·3	50·8	51·9	39·0	30·9	37·6	36·7	33·3	49	67	84	23·5	30·6	32·0	3	0	0	SSW	1	NE	4	NE	1	0·0	8·8
19	53·0	50·8	51·7	42·2	29·3	35·6	39·5	32·3	68	38	76	29·3	20·3	27·3	8	1	0	N	1	NE	3	NE	1	0·0	15·4
20	52·3	50·4	50·7	46·2	30·3	38·3	41·0	32·8	45	29	81	22·8	16·9	29·8	1	0	0	W	4	NE	6	NE	1	0·0	9·0
21	52·1	50·8	52·0	46·0	29·7	38·0	41·2	31·8	36	38	87	17·5	22·3	30·4	1	0	0	SE	2	NE	7	NE	2	0·0	8·8
22	53·0	51·8	52·8	44·4	30·5	38·3	36·5	33·8	36	43	49	18·0	19·5	19·1	5	9	0	ESE	3	E	8	NE	1	0·0	13·8
23	54·3	51·9	52·3	44·4	30·7	38·2	39·8	33·3	20	23	65	10·4	12·8	24·8	2	0	0	WNW	6	ESE	6	NE	4	0·0	12·2
24	53·9	52·3	52·5	41·2	30·5	36·0	37·0	34·0	35	44	42	15·6	20·7	16·8	8	1	0	WNW	1	ESE	4	NE	1	0·0	14·0
25	53·9	51·6	52·7	38·3	29·6	36·3	36·8	32·3	39	53	66	17·6	24·4	23·6	9	3	0	SSE	3	SE	5	NE	2	0·0	10·5
26	53·1	52·1	52·7	37·4	30·3	36·0	36·4	37·8	65	64	43	15·6	29·1	21·1	0	2	0	N	1	ESE	5	NE	2	0·0	7·8
27	53·8	52·7	52·8	35·2	29·6	33·0	34·3	31·8	58	52	52	21 7	20·9	18·1	0	3	0	N	2	NE	4	NE	1	0·0	7·8
28	53·7	52·8	53·1	37·4	28·3	34·9	34·3	32·5	34	60	58	13·9	24·2	20·9	1	0	3	NNE	2	E	7	NE	3	0·0	8·0
29	54·7	53·4	53·6	37·0	28·3	34·3	34·3	32·3	50	59	65	19·8	23·7	23·2	0	1	1	ENE	1	NE	6	NE	3	0·0	11·1
30	55·1	53·7	53·2	38·2	28·6	36·0	37·7	32·3	47	53	65	20·9	25·5	23·2	2	8	2	ENE	4	E	7	NE	2	0·0	9·3
31	54·9	53·0	53·8	39·4	28·7	34·9	38·5	32·3	53	54	65	22·0	27·2	23·2	1	5	5	S	2	E	6	NE	2	0·0	9·1
Month	53·85	52·33	53·29	41·1	29·7	36·4	38·0	32·8	47	51	67	21·3	24·7	24·5	1·5	1·8	0·5	—	2·8	—	5·0	—	1·8	1·0	12·80

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 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	54·7	53·0	54·5	42·5	28·6	36·0	38·6	36·0	44	44	42	19·2	22·6	18·8	2	5	1	SSE	1	SE	3	NE	4	0·0	15·5
2	55·2	53·3	54·9	41·4	31·1	37·0	36·5	34·3	48	61	50	22·5	27·5	19·8	2	2	9	SSE	2	E	5	NE	1	0·0	10·5
3	54·4	52·7	53·6	39·3	28·8	35·0	36·9	32·5	51	64	54	21·5	29·8	19·7	8	2	3	W	1	E	6	NE	1	0·0	13·5
4	54·4	53·0	53·5	41·2	28·8	35·0	35·5	31·5	36	66	57	14·8	28·2	19·5	2	0	2	NE	2	ENE	6	NE	1	0·0	16·0
5	55·9	53·7	55·4	36·5	27·5	35·4	34·3	29·8	34	57	76	14·6	23·1	23·7	3	1	0	NE	3	NE	4	NE	3	0·0	11·6
6	56·0	53·8	54·6	36·0	28·5	33·1	33·9	30·0	66	51	75	25·0	20·1	23·6	2	0	0	W	1	NE	3	NE	4	0·0	12·0
7	54·0	54·4	55·6	38·5	27·8	35·0	36·4	30·4	53	30	66	22·2	13·4	21·4	1	0	0	NW	1	NE	4	NE	1	0·0	12·4
8	56·0	54·7	55·7	38·5	27·5	35·0	37·0	30·8	42	24	70	17·4	11·5	23·1	0	0	0	NW	1	NE	3	ENE	1	0·0	15·0
9	55·8	53·5	54·5	38·5	25·6	35·2	36·9	31·3	36	36	66	15·1	16·6	22·5	1	1	0	SW	2	NE	3	NE	1	0·0	14·0
10	55·8	52·9	54·5	39·0	27·3	32·8	36·0	31·3	62	44	70	22·9	19·4	23·8	0	0	0	W	1	NE	3	NE	1	0·0	14·0
11	55·2	53·9	54·4	37·0	25·8	33·8	34·0	30·3	46	54	76	18·1	21·1	24·5	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	3	0·0	13·3
12	55·8	53·9	55·2	37·3	26·8	34·3	33·8	30·0	39	36	55	15·6	14·0	17·5	0	0	0	SE	2	ENE	3	NNE	3	0·0	17·5
13	55·7	53·6	54·8	38·0	27·3	34·3	33·7	30·4	28	50	53	11·2	19·4	17·1	2	0	0	NW	2	NE	4	NE	3	0·0	14·3
14	54·9	52·9	53·5	38·0	27·8	35·7	34·7	30·4	25	36	48	10·7	14·4	15·6	6	1	0	NE	4	NE	4	NE	3	0·0	14·5
15	54·9	53·0	53·7	39·0	26·5	36·0	37·0	36·0	31	30	35	13·6	14·0	15·6	2	0	0	NE	1	NE	4	NE	1	0·0	16·0
16	55·0	53·6	54·0	39·5	25·6	35·5	35·6	35·0	36	39	37	15·3	17·0	15·2	5	2	0	W	1	E	4	NE	1	0·0	12·1
17	53·5	52·5	53·6	36·5	26·3	35·0	34·3	30·0	37	50	65	15·2	19·8	20·5	2	2	0	NE	1	E	4	NE	3	0·0	10·2
18	54·5	52·7	54·2	36·7	25·2	32·3	34·0	29·8	34	40	66	12·2	15·8	20·6	3	0	0	WNW	1	NE	4	NE	2	0·0	16·0
19	56·2	54·9	55·8	36·2	24·8	32·8	33·1	31·8	35	51	61	12·8	19·1	21·4	0	0	0	ENE	1	E	4	NE	3	0·0	10·1
20	57·2	55·7	56·5	35·5	25·2	32·3	33·9	29·3	43	46	56	15·3	18·0	16·8	0	0	0	NE	1	ENE	4	NE	3	0·0	11·8
21	57·5	55·0	55·2	36·5	25·9	33·6	34·3	34·3	24	37	42	9·2	14·9	16·6	0	0	0	NE	3	NE	5	Calm	0	0·0	13·1
22	56·3	55·0	56·5	38·5	25·2	33·6	35·0	28·8	37	45	65	14·3	18·6	19·0	0	1	0	WNW	1	NE	5	Calm	0	0·0	9·1
23	56·8	55·3	55·9	35·6	24·1	33·6	34·1	29·4	30	40	62	11·8	15·7	18·7	0	1	0	NE	2	NE	4	NE	3	0·0	10·5
24	56·7	55·3	56·8	35·0	24·8	31·8	33·3	29·0	48	46	73	16·8	17·2	21·7	0	0	3	NE	2	NE	4	NE	4	0·0	16·5
25	57·3	55·5	57·1	37·0	25·5	33·1	34·3	29·1	39	42	57	14·5	16·6	16·9	0	0	0	NE	3	NE	6	NE	1	0·0	11·2
26	58·3	56·4	56·4	35·8	25·2	32·3	33·8	29·3	45	44	68	16·3	17·1	20·9	2	2	5	E	1	NE	4	Calm	0	0·0	8·0
27	57·7	54·4	55·2	41·7	25·6	31·5	37·5	29·8	50	36	68	17·4	17·0	21·2	2	3	10	NNE	1	NE	4	Calm	0	0·0	10·0
28	55·4	54·0	54·9	35·0	27·3	32·6	33·3	29·5	66	59	67	24·1	22·4	20·8	2	2	8	NE	1	E	4	Calm	0	0·0	5·6
29	56·1	54·0	55·7	37·0	26·5	33·3	33·6	29·8	48	58	87	18·4	22·4	27·0	0	0	4	SW	2	E	4	Calm	0	0·0	6·8
30	57·4	56·4	53·1	34·0	26·3	30·8	32·3	28·9	77	69	73	25·2	24·8	21·5	5	0	0	NE	1	E	4	NW	1	0·0	4·5
Month	55·82	54·10	54·98	37·7	26·6	33·9	34·9	31·0	43	46	61	16·8	19·0	20·2	1·7	0·8	1·5	—	1·7	—	4·1	—	1·7	0·0	12·19

Remarks :—

$C_h = + 0·5$ mm. **October 1914.**

1	57·6	56·5	57·6	33·3	25·5	30·8	32·1	29·0	56	60	83	18·8	21·2	24·6	2	1	1	NE	2	E	4	E	1	0·0	5·6
2	57·4	55·5	56·7	32·5	25·2	30·1	31·3	28·3	73	73	86	23·1	24·9	24·6	2	0	1	NE	2	E	4	NW	1	0·0	5·3
3	57·2	55·6	57·7	32·6	24·9	29·8	30·8	29·3	76	65	78	23·7	21·6	23·6	3	0	8	NE	2	E	3	NW	1	0·0	4·1
4	58·5	56·6	57·8	35·8	25·5	29·8	34·4	29·4	69	35	76	21·6	14·0	23·1	5	0	4	NNE	1	SE	3	NW	1	0·0	5·9
5	59·1	56·6	58·0	34·0	27·3	31·3	32·5	28·8	64	58	77	21·7	20·9	22·6	8	1	0	NE	2	E	4	NW	1	0·0	5·7
6	57·7	56·2	57·1	34·0	26·5	30·7	30·8	28·8	64	77	73	21·0	25·2	21·4	0	0	0	WNW	1	E	4	NW	2	0·0	5·8
7	58·5	56·6	58·1	33·7	25·6	30·0	31·2	29·2	58	64	69	18·3	21·8	20·9	0	0	0	NW	1	E	4	N	1	0·0	6·7
8	58·9	57·6	58·7	33·5	25·2	30·3	31·3	28·5	59	67	76	19·1	22·8	22·0	0	0	0	E	1	NE	3	NW	1	0·0	4·8
9	59·0	57·4	58·8	32·7	24·6	30·1	31·3	29·8	61	64	66	19·2	21·9	20·6	2	0	0	NE	1	E	3	NW	1	0·0	5·6
10	58·8	57·3	58·7	33·8	23·2	30·3	31·0	28·0	59	62	86	19·1	20·9	24·2	0	0	0	NW	1	E	4	NW	1	0·0	9·0
11	59·8	58·7	59·7	34·0	23·8	30·3	31·8	28·3	55	51	71	17·7	17·8	20·3	0	0	0	NE	3	NE	5	NW	1	0·0	7·4
12	58·9	57·6	57·9	34·0	24·9	30·3	31·8	27·8	51	54	68	16·2	18·9	18·9	0	0	0	E	4	E	4	NW	1	0·0	9·7
13	57·2	56·5	57·9	32·8	22·9	30·0	30·5	27·3	48	63	70	14·9	20·3	19·0	0	0	0	NNE	2	E	4	Calm	0	0·0	7·5
14	58·9	57·5	59·0	32·0	23·2	28·5	30·7	28·9	66	64	73	19·2	21·0	21·5	2	0	0	NNE	1	E	5	Calm	0	0·0	6·7
15	58·4	57·4	57·9	32·1	26·0	30·7	30·5	27·8	69	67	78	22·5	22·0	21·8	5	0	1	ENE	1	NE	5	NW	2	0·0	4·3
16	58·0	55·6	56·9	31·8	24·8	29·6	31·1	28·9	63	68	76	19·5	22·9	22·4	1	0	0	NE	1	NE	4	NW	1	0·0	4·3
17	56·3	54·9	56·7	33·2	26·0	30·5	32·2	29·8	69	62	70	22·4	22·2	21·8	3	1	0	ENE	2	SE	5	Calm	0	0·0	7·7
18	57·9	56·3	58·0	33·4	26·7	31·2	32·3	30·8	72	68	67	24·3	24·3	22·2	8	2	0	NE	1	SE	5	NW	1	0·0	7·5
19	58·7	57·2	58·8	33·4	26·7	31·1	32·2	28·7	68	68	83	22·9	24·4	24·3	8	6	3	NW	1	E	5	Calm	0	0·0	10·5
20	59·7	57·6	58·7	33·4	27·3	30·4	31·6	28·3	72	72	82	23·3	24·7	23·6	8	1	1	ENE	2	E	3	NW	2	0·0	8·6
21	58·7	57·1	58·2	31·8	26·3	29·6	30·8	29·1	67	63	72	20·7	21·0	21·6	5	3	4	NE	3	NE	6	NW	2	4·1	6·0
22	57·7	56·1	57·5	32·5	26·1	28·8	30·7	28·5	65	62	66	19·2	20·4	19·2	8	1	0	N	4	NE	6	NW	2	0·0	6·8
23	57·6	56·5	57·3	32·2	23·1	29·5	30·3	27·0	39	60	60	12·2	19·3	15·9	1	0	0	NW	3	NE	6	NW	2	0·0	10·0
24	57·6	55·5	56·9	33·1	20·4	29·3	30·6	25·5	30	52	69	9·1	17·0	16·6	2	0	0	NE	3	NE	6	NW	2	0·0	12·0
25	58·5	56·3	58·4	33·1	20·3	30·1	31·0	27·5	27	42	69	8·4	13·9	18·9	2	0	0	NW	2	NE	6	NW	1	0·0	8·6
26	59·3	57·7	59·3	32·0	24·3	28·5	30·4	27·8	59	63	71	16·9	20·2	19·6	3	0	0	NNE	2	NE	6	N	2	0·0	11·3
27	58·2	56·6	58·0	31·7	24·8	28·8	31·1	27·5	62	53	65	18·1	17·8	17·6	2	0	0	NNE	3	NE	6	NW	2	0·0	10·0
28	58·0	56·3	57·6	31·3	22·8	28·2	29·6	27·0	61	63	69	17·3	19·5	18·2	0	0	0	NNE	2	E	5	NW	1	0·0	7·6
29	59·0	56·9	58·7	31·5	22·2	28·3	29·3	27·0	65	68	74	18·6	20·9	19·6	0	0	0	NW	1	NE	5	NW	1	0·0	7·5
30	59·4	56·7	57·9	32·5	24·4	28·8	31·5	27·4	62	53	71	18·1	18·3	19·3	1	1	0	NW	1	NE	5	NW	1	0·0	6·9
31	58·2	56·2	57·3	31·6	21·8	29·0	30·8	27·4	59	58	73	17·4	19·2	19·9	1	0	2	NE	2	E	5	Calm	0	0·0	6·1
Month	58·35	56·68	57·99	32·9	24·6	29·8	31·2	28·3	60	61	73	18·9	20·7	21·0	2·7	0·5	0·8	—	1·9	—	4·6	—	1·1	4·1	7.27

Remarks :—

PORT SUDAN.

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

$C_h = +\ 0{\cdot}5$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	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	58·2	56·2	57·9	32·2	24·1	28·8	29·8	28·3	66	73	74	19·6	22·6	21·1	2	1	3	NNE	2	SSE	6	N	1	0·0	5·5
2	59·2	57·5	58·9	31·9	26·0	27·8	30·6	29·5	83	81	72	23·0	26·5	22·2	8	1	7	NNE	2	NE	5	SE	3	5·0	5·1
3	59·7	57·3	58·2	32·3	26·0	28·8	31·8	29·2	82	65	80	24·1	22·7	24·1	3	1	1	NE	3	SE	1	Calm	0	4·1	4·6
4	58·4	57·5	58·1	31·8	25·2	26·1	28·1	27·3	85	73	79	21·3	20·8	21·3	8	1	1	NE	2	NE	1	N	2	5·8	3·8
5	58·7	55·7	56·5	30·6	25·6	27·6	30·1	27·4	76	66	78	20·7	21·2	21·3	5	2	1	NNE	4	E	5	NW	2	0·0	5·3
6	58·1	56·0	57·6	30·5	24·7	27·6	29·5	26·9	68	62	74	18·8	19·0	19·4	6	2	3	NE	3	E	4	NW	2	0·0	7·0
7	58·5	56·7	57·6	30·6	24·6	27·5	29·8	27·3	64	62	62	17·4	19·4	16·6	1	1	0	NE	3	NNE	5	NE	2	2·6	5·0
8	58·3	56·3	57·8	30·5	24·3	26·6	29·6	28·6	79	74	77	20·4	22·7	22·3	9	2	1	NW	2	NE	4	Calm	0	0·0	5·0
9	59·0	56·4	58·5	31·5	25·9	28·4	30·1	27·8	78	76	82	22·5	24·1	22·8	3	8	4	Calm	0	NW	3	NW	2	2·3	5·5
10	59·4	57·9	59·4	30·5	23·6	27·2	29·6	26·8	78	74	81	21·0	22·7	21·2	3	2	0	NE	3	NE	6	E	1	0·0	8·0
11	59·8	57·5	59·0	30·0	23·8	27·8	29·2	26·6	72	71	80	20·0	21·4	20·6	1	0	0	N	2	NE	5	NW	1	0·0	8·5
12	58·4	56·1	58·0	29·4	23·1	26·8	27·8	26·0	78	78	84	20·3	21·8	20·9	0	1	1	NE	2	NE	4	N	1	0·0	6·5
13	58·5	56·1	58·0	30·5	22·1	28·3	29·1	27·5	71	85	85	20·3	25·4	23·2	0	1	1	Calm	0	E	5	W	1	0·0	4·5
14	58·6	57·7	58·1	32·0	24·6	28·8	30·8	28·6	83	77	83	24·3	25·2	24·0	2	1	0	E	1	E	3	Calm	0	0·0	6·7
15	59·0	56·7	58·0	32·7	25·8	29·8	31·6	28·2	76	75	83	23·7	25·9	23·6	8	1	1	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	5·5
16	58·4	55·7	56·7	32·6	25·5	29·8	31·1	29·0	76	78	87	23·7	26·2	25·9	1	0	0	NE	1	NE	4	Calm	0	0·0	4·5
17	57·1	56·1	57·3	32·3	24·4	29·3	30·7	29·0	79	82	86	24·0	26·9	25·7	1	0	0	W	1	NE	4	W	1	0·0	4·5
18	58·4	56·2	57·6	31·6	25·9	29·2	30·4	28·3	86	80	75	25·8	25·7	21·5	2	1	7	NE	3	E	5	NW	4	Drops	7·2
19	58·4	56·6	58·4	30·5	24·5	28·0	29·5	27·5	66	64	66	18·6	19·6	17·9	1	1	9	NE	3	NE	5	NW	1	0·0	5·5
20	59·4	57·7	59·1	30·5	23·8	27·8	29·2	26·5	99	59	65	27·5	17·6	16·7	2	2	1	E	2	NE	6	NW	3	0·0	9·2
21	60·9	59·3	60·2	29·5	23·8	26·5	28·3	27·3	76	71	67	19·5	20·3	18·0	8	9	7	N	4	NE	6	NW	1	0·0	11·0
22	61·2	59·1	60·8	29·5	24·1	26·4	27·8	25·8	69	64	66	17·7	17·7	16·1	8	9	8	N	5	NE	6	NE	1	0·0	10·5
23	60·6	58·1	59·8	29·5	22·6	25·6	27·8	26·3	59	61	61	14·3	17·0	15·4	7	3	0	NW	4	NE	5	NW	2	0·0	7·5
24	59·7	57·1	58·6	31·0	21·8	27·8	29·3	27·8	61	64	71	16·8	19·5	19·8	0	0	4	N	1	SE	4	Calm	0	0·0	5·7
25	59·7	56·9	58·6	31·5	24·1	28·5	29·9	27·8	66	60	64	19·2	18·7	17·7	2	1	6	NE	1	E	5	Calm	0	0·0	7·6
26	60·5	59·0	60·6	30·2	24·6	26·3	28·8	26·1	73	62	67	18·7	18·3	16·9	6	1	0	NE	3	NE	5	NW	1	0·4	6·5
27	60·8	58·7	60·9	30·2	21·6	28·2	28·8	27·1	61	63	68	17·3	18·5	18·2	0	0	1	Calm	0	NE	4	NW	1	0·0	4·6
28	61·2	58·3	61·3	32·2	23·4	29·0	29·3	28·3	63	72	71	18·9	21·9	20·3	3	0	0	W	1	NE	5	Calm	0	0·1	5·5
29	62·5	60·8	61·9	29·0	24·1	26·8	27·7	26·0	72	68	65	18·7	18·7	16·1	7	10	2	NNW	5	NE	6	NW	2	0·0	6·8
30	62·7	59·9	61·3	29·4	24·0	25·2	28·8	26·1	68	65	75	16·1	19·0	18·8	0	0	0	N	3	NE	6	NW	4	0·0	8·2
Month	59·44	57·37	58·82	30·9	24·3	27·7	29·5	27·5	74	70	74	20·5	21·6	20·3	3·6	2·1	2·3	—	2·2	—	4·5	—	1·3	20·3	6·38

Remarks:—

$C_h = +\ 0{\cdot}5$ mm.

December 1914.

1	62·5	60·1	61·6	30·0	23·1	26·8	27·7	26·5	60	72	65	15·6	19·9	16·7	0	3	0	NNE	3	NE	4	N	2	0·0	5·7
2	61·8	59·2	60·3	29·5	23·1	26·2	27·5	25·8	69	73	65	17·4	19·8	15·9	5	3	0	NE	4	NE	4	NE	3	Drops	5·0
3	62·0	59·1	59·6	30·5	22·6	26·8	29·1	27·7	72	70	71	18·7	21·0	19·5	6	1	3	NNW	2	E	4	Calm	0	0·0	6·1
4	59·7	57·7	59·0	31·0	23·6	26·6	30·1	28·8	83	62	66	21·4	19·6	19·5	0	1	2	N	1	SE	4	Calm	0	Drops	5·8
5	59·9	57·2	59·3	—	23·6	28·8	—	29·2	68	—	65	20·0	—	19·8	0	0	0	W	1	SE	4	Calm	0	0·0	6·4
6	61·2	60·2	61·4	28·0	23·1	24·8	26·2	21·8	55	58	68	12·6	14·6	13·2	7	9	7	NNE	5	NE	6	NE	7	Drops	8·5
7	62·0	59·4	62·1	27·5	21·8	23·8	27·0	23·8	57	65	67	12·4	17·1	14·7	0	4	4	NNW	4	NE	5	NW	3	0·0	9·4
8	61·4	59·4	60·9	28·5	22·9	25·3	27·3	25·7	52	66	58	12·3	17·9	14·1	1	8	4	N	2	NE	4	NE	2	0·0	7·8
9	61·5	58·9	61·2	30·0	23·6	26·3	28·3	26·3	66	66	72	16·8	18·8	18·1	8	1	1	N	2	NE	3	NE	1	Drops	4·8
10	62·1	60·1	61·6	30·0	23·6	26·6	27·5	24·8	61	69	69	15·8	18·9	16·0	2	6	3	NE	2	E	6	NE	2	1·0	7·0
11	62·8	61·2	62·5	28·0	20·6	24·3	26·4	24·4	72	66	69	16·3	16·8	15·7	5	8	10	NNE	3	NE	6	N	6	Drops	8·7
12	62·8	60·4	61·1	27·3	21·1	23·3	25·9	23·3	68	59	70	14·4	14·4	14·7	8	0	8	NNW	4	NE	6	NE	5	0·0	9·6
13	61·9	59·7	60·4	28·0	20·6	24·2	26·3	22·8	55	65	69	12·4	16·3	14·2	0	4	2	NNE	3	NE	5	NE	3	0·0	9·2
14	62·0	59·4	61·1	27·5	20·1	24·0	26·3	24·8	56	61	77	12·3	15·4	17·7	10	10	4	NNW	5	NE	6	N	2	0·0	10·0
15	61·8	59·2	61·4	28·5	21·6	24·3	26·5	25·0	54	62	71	12·1	15·8	16·7	9	8	2	N	4	NE	6	N	2	0·0	9·8
16	62·8	60·9	60·9	27·0	21·6	25·0	26·2	25·8	70	60	59	16·4	15·1	14·5	4	6	4	NNW	5	NE	6	NE	3	0·0	8·3
17	62·3	59·9	61·4	29·0	20·6	24·6	26·3	24·3	59	66	65	13·6	16·6	14·6	5	4	1	NE	4	NE	6	N	4	0.0	9·0
18	61·0	58·4	59·6	28·5	22·6	25·4	26·9	25·8	58	68	81	13·9	17·9	19·9	2	4	2	N	3	NE	6	NW	1	0·0	4·7
19	59·6	56·9	60·4	30·5	23·1	26·0	29·5	25·0	72	67	63	17·9	20·8	14·8	2	2	2	N	1	SE	3	SE	2	0·0	5·3
20	59·2	55·7	58·7	34·0	22·6	27·3	30·8	25·8	71	60	86	19·2	20·0	21·3	0	0	3	NW	1	E	4	Calm	0	0·0	8·0
21	61·0	57·4	61·4	27·5	21·6	24·4	25·8	21·8	72	49	67	16·2	12·0	12·9	2	1	5	NE	4	NE	5	NE	2	0·0	10·6
22	63·8	60·8	62·6	27·0	18·6	22·8	25·9	22·8	41	45	60	8·5	11·0	12·3	0	3	2	NE	5	NNE	6	NE	3	0·0	8·7
23	62·0	58·2	60·8	28·0	19·1	22·8	25·8	23·8	39	56	61	7·9	13·7	13·2	0	1	2	N	2	NNE	6	NE	2	0·0	9·3
24	61·3	58·8	60·6	27·0	18·6	24·6	26·0	24·8	49	68	69	11·2	17·0	16·0	1	2	8	N	2	NE	4	NW	1	0·0	8·2
25	60·9	57·6	60·7	28·0	21·1	24·3	25·5	24·3	69	69	76	15·4	16·8	17·2	4	0	7	N	3	NE	5	N	1	0·0	9·6
26	62·1	59·7	61·2	28·5	21·6	25·1	27·0	24·1	64	69	88	14·9	18·2	19·5	5	4	7	NNW	3	NE	5	NE	2	0·2	8·3
27	62·4	60·1	61·5	28·0	22·1	24·3	27·8	23·8	72	67	88	16·3	18·7	19·3	8	4	4	NNW	4	NE	7	NW	1	0·5	5·7
28	62·7	60·6	62·4	27·8	22·6	25·3	26·7	25·2	59	83	81	14·0	21·5	19·3	6	3	2	N	4	NE	4	SE	1	22·8	3·0
29	61·9	60·2	61·0	29·5	22·6	25·5	28·3	25·0	83	69	70	20·1	19·5	16·4	2	4	3	W	1	SE	2	Calm	0	0·5	5·0
30	61·4	59·0	60·6	30·0	22·6	25·4	27·9	25·2	80	75	81	19·2	21·0	19·3	6	8	2	N	2	NE	3	NW	2	0·0	3·8
31	61·3	59·7	59·1	26·0	22·1	23·8	23·6	22·8	80	78	67	17·5	16·7	13·8	7	10	10	NNE	4	NE	3	NE	5	9·5	2·4
Month	61·63	59·20	60·85	28·7	21·9	25·1	27·1	24·9	64	65	70	15·2	17·4	16·5	3·7	3·9	3·7	—	3·0	—	4·8	—	2·2	34·5	7·22

Remarks:—

ATBARA.

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

$C_h = +30$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	31·8	28·6	28·1	34·1	17·1	23·0	33·5	27·4	59	25	24	12·3	9·6	6·6	0	0	0	NNE	1	NE	1	NE	1	0·0	12·0
2	30·6	28·0	29·4	34·1	18·7	21·9	33·0	28·4	67	26	32	13·0	9·7	9·3	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	13·0
3	30·2	27·1	25·8	34·6	17·7	22·4	34·5	27·0	63	21	31	12·7	8·5	8·3	0	0	0	NNE	1	NE	1	N	1	0·0	14·0
4	30·3	26·2	28·2	34·6	16·2	24·5	33·0	26·0	47	34	44	10·5	12·9	10·9	0	0	0	NNE	3	NE	1	NE	1	0·0	15·6
5	29·2	26·4	25·8	36·1	16·6	22·4	36·0	28·4	60	20	31	12·0	9·3	9·0	0	0	0	NNE	1	NE	2	E	3	0·0	13·5
6	29·7	26·7	27·6	36·1	15·6	22·4	36·0	27·0	51	18	22	10·2	8·1	5·8	1	0	0	NNE	2	E	1	NE	1	0·0	10·0
7	28·9	27·0	26·0	34·6	16·1	22·4	34·0	27·9	60	24	28	12·0	9·5	7·8	0	2	2	E	1	N	1	NE	1	0·0	16·5
8	30·2	28·2	29·5	32·5	17·7	21·4	32·4	25·0	65	18	28	12·3	6·5	6·6	0	0	0	N	2	N	2	NE	1	0·0	21·5
9	29·4	28·8	28·0	29·5	16·1	19·9	29·4	24·0	73	12	15	12·6	3·9	3·2	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	24·9
10	31·9	31·0	32·8	26·0	14·6	17·4	25·5	18·9	67	24	9	9·8	5·7	1·5	0	0	0	N	5	N	3	N	5	0·0	22·0
11	33·4	30·4	29·4	28·5	10·7	16·8	27·9	18·9	76	24	16	10·9	6·7	2·6	0	0	0	N	3	N	2	N	2	0·0	15·0
12	31·6	29·9	31·0	27·0	16·6	16·8	20·5	21·4	50	22	27	7·0	5·7	5·1	0	8	8	N	2	NW	1	N	1	0·0	14·5
13	30·4	28·7	28·4	29·5	13·1	16·8	28·9	23·5	53	24	35	7·5	7·1	7·5	0	1	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	16·2
14	30·7	28·4	29·5	32·0	14·3	18·3	29·9	24·0	54	31	57	8·5	9·7	12·6	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	15·5
15	30·7	29·5	29·1	32·0	15·4	18·7	31·7	23·5	50	27	31	8·0	9·2	6·7	0	2	0	N	3	N	1	N	1	0·0	11·7
16	30·8	27·6	29·1	31·6	14·6	18·8	30·4	23·9	36	30	41	5·8	9·7	9·0	1	0	0	N	1	NW	1	Calm	0	0·0	20·4
17	29·6	27·3	28·6	31·0	10·6	19·9	29·9	25·4	61	41	39	10·6	13·0	9·3	0	2	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	10·6
18	29·2	27·4	27·1	33·1	16·6	21·9	31·1	24·9	67	37	36	13·0	12·3	8·4	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	0·0	12·0
19	29·2	25·4	27·1	32·5	16·6	21·9	31·4	25·9	67	37	45	13·0	12·6	11·2	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	10·6
20	29·8	26·8	28·0	33·6	16·1	21·1	32·6	24·9	65	31	41	11·9	11·4	9·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·5
21	29·0	25·7	27·8	36·6	16·7	23·6	36·0	29·4	56	22	33	12·2	10·0	10·0	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	14·5
22	27·6	26·2	26·4	36·6	17·7	21·9	35·0	26·9	51	8	28	9·9	3·4	7·2	3	3	0	N	1	NNW	2	NE	1	0·0	18·5
23	29·3	27·4	28·8	33·3	18·9	21·9	30·9	26·9	70	15	21	13·6	5·0	5·4	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	22·2
24	30·0	28·0	29·4	32·8	16·6	19·9	32·4	25·4	59	32	34	10·3	11·5	8·2	0	0	0	N	1	N	1	NE	2	0·0	16·0
25	30·2	28·6	29·1	33·1	16·5	20·9	31·7	26·7	61	34	33	11·1	11·9	8·5	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	0·0	17·5
26	29·8	26·9	28·4	31·0	16·5	19·9	30·1	24·9	59	36	36	10·3	11·2	8·4	0	1	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	20·0
27	30·2	28·2	30·6	30·5	16·1	18·9	28·9	24·4	39	36	44	6·3	10·8	9·9	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	19·0
28	31·6	29·0	30·0	30·5	15·1	18·4	29·9	23·4	42	41	49	6·6	13·0	10·5	0	0	0	N	2	N	1	NE	1	0·0	18·2
29	31·6	29·0	30·0	32·5	13·1	17·1	31·1	24·4	51	34	39	7·4	11·2	8·9	0	0	0	N	1	NNE	1	N	1	0·0	16·0
30	31·8	28·2	29·4	33·1	13·1	17·9	31·9	22·4	49	12	41	7·4	4·2	8·2	0	0	0	N	1	N	2	NE	1	0·0	19·7
31	30·6	28·1	29·1	32·0	11·7	17·9	31·4	22·4	49	41	41	7·4	13·9	8·2	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	20·5
Month	30·30	27·89	28·63	32·4	15·8	20·2	31·5	25·0	57	27	33	10·2	9·3	7·9	0·2	0·6	0·3	—	1·7	—	1·4	—	1·3	0·0	16·26

Remarks:—

$C_h = +30$ mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	31·3	26·8	28·0	31·5	12·7	16·7	30·7	23·9	50	44	34	7·1	14·3	7·6	0	0	0	N	2	N	1	NE	1	0·0	13·7
2	29·9	27·0	27·0	33·1	13·6	18·1	30·9	24·9	61	44	31	9·4	14·5	7·2	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	11·0
3	29·5	27·2	28·0	34·1	14·1	18·7	31·9	23·9	40	15	41	6·4	5·3	9·0	0	0	0	NW	1	W	1	NE	1	0·0	16·4
4	31·0	28·6	30·8	29·9	16·6	19·8	28·4	22·9	41	21	19	7·0	6·0	3·8	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	22·5
5	31·8	29·9	30·8	26·0	13·6	16·3	25·9	20·9	72	37	14	10·0	9·0	2·6	0	2	4	N	5	N	2	NE	3	0·0	20·0
6	31·4	29·3	29·8	28·0	12·2	15·3	26·9	22·4	37	32	27	4·8	8·4	5·5	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	17·2
7	30·4	28·9	29·9	28·5	12·6	15·9	26·4	20·9	51	28	28	6·8	7·2	5·1	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	14·5
8	30·6	28·5	30·8	28·5	13·6	17·9	27·4	20·9	32	19	28	4·9	5·1	5·1	0	1	0	N	2	NW	2	N	1	0·0	19·0
9	30·9	28·4	28·7	33·7	13·1	16·7	27·9	21·4	45	23	26	6·3	6·6	5·0	0	1	1	N	1	Calm	0	N	1	0·0	14·6
10	29·8	27·1	28·5	32·0	12·9	16·7	29·9	24·3	29	17	25	4·2	5·5	5·6	0	0	0	N	2	WNW	1	N	1	0·0	13·0
11	29·7	28·8	30·0	29·5	14·1	18·3	28·8	19·9	20	29	56	3·2	8·7	9·7	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	19·7
12	30·7	28·3	28·4	29·5	14·1	16·9	27·9	23·3	27	19	24	3·8	5·3	4·9	2	1	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	16·0
13	30·1	26·2	27·2	33·6	14·1	17·9	31·4	24·4	45	13	25	6·9	4·7	5·6	3	1	0	N	1	SW	1	Calm	0	0·0	9·5
14	29·0	27·1	29·9	35·1	17·1	22·4	34·5	27·4	21	9	27	4·1	3·7	7·2	5	3	8	E	1	NW	1	NE	2	0·0	22 0
15	30·0	28·0	27·9	35·5	19·2	21·3	35·0	25·9	47	6	10	8·9	2·5	2·5	3	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	20·7
16	30·2	26·5	28·1	34·1	18·7	21·9	32·9	25·9	30	30	31	5·8	11·2	7·5	2	0	9	NNE	2	NE	4	NE	3	0·0	20·5
17	29·3	27·4	29·6	31·0	21·1	22·9	29·9	24·4	48	23	8	10·0	7·2	1·8	10	7	3	NNE	2	E	1	NW	3	0·0	18·7
18	31·9	29·6	30·3	27·5	17·7	19·3	26·4	19·9	22	8	19	3·5	2·0	3·2	7	1	0	N	3	NW	2	N	1	0·0	20·0
19	34·0	31·3	32·5	25·4	12·1	15·9	24·4	16·4	25	9	14	3·3	2·0	2·1	0	0	0	N	4	NNW	5	NW	1	0·0	17·3
20	32·8	30·6	30·2	27·7	6·4	14·8	25·9	21·9	26	8	37	3·2	2·0	7·1	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	17·4
21	30·8	29·8	28·8	28·0	11·2	16·3	27·3	19·9	25	9	19	3·5	2·4	3·2	7	0	0	N	1	NE	1	Calm	0	0·0	11·6
22	30·1	26·2	28·0	34·1	13·5	25·3	33·0	25·3	18	12	27	4·2	4·6	6·4	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	10·7
23	30·0	25·9	28·8	33·1	16·1	21·3	32·9	24·4	19	12	7	3·6	4·7	1·6	4	3	1	N	1	N	1	NE	3	0·0	19·7
24	30·6	28·2	29·3	29·4	15·6	17·9	27·9	19·9	27	12	33	4·1	3·5	5·7	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	18·7
25	29·9	27·8	28·4	32·0	12·9	19·4	30·9	23·4	28	6	12	4·7	2·0	2·7	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	15·6
26	29·6	26·8	27·7	34·1	15·6	21·3	34·0	25·9	26	10	16	4·8	4·0	3·9	2	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·0
27	30·2	25·0	26·3	37·5	15 8	22·9	36·5	26·9	20	9	12	4·1	4·0	3·1	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	15·3
28	27·5	25·2	25·0	38·5	16·6	23·9	37·4	28 4	23	11	11	5·1	5·1	3·2	0	3	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	18·4
Month	30·46	27·87	28·88	31·5	14·5	19·0	30·1	23·2	34	18	24	5·5	5·8	4·9	1·6	0·9	0·9	—	1·9	—	1·5	—	1·2	0·0	16·81

Remarks:—

ATBARA.

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

$C_h = +30$ mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	27·6	24·0	23·2	41·5	18·0	24·8	41·1	31·9	27	9	19	6·2	5·2	6·8	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·2	11·7
2	24·7	21·6	23·8	43·0	20·2	25·9	41·6	31·9	33	11	12	8·1	6·4	4·4	0	1	0	E	1	E	1	N	1	0·0	17 5
3	25·8	25·3	29·1	34·5	24·2	26·1	34·5	26·4	32	6	8	8·0	2·2	2·0	4	0	3	N	4	NW	5	N	6	0·0	19·5
4	31·6	28·4	29·1	30·5	18·2	20·9	29·9	23·9	61	27	42	11·1	8·6	9·3	4	0	0	N	2	N	4	N	1	0·0	20·0
5	30·8	27·6	29·5	30·0	14·1	19·3	29·9	23·9	18	4	42	3·1	1·2	9·3	0	0	0	N	2	NW	3	N	1	0·0	17·0
6	30·3	29·5	29·3	30·5	13·1	17·9	27·9	24·3	14	24	31	2·1	6·9	7·0	3	3	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	19·0
7	31·8	28·9	30·0	26·0	12·2	15·9	25·4	19·9	28	9	6	3·7	2·3	1·1	2	2	1	N	2	N	2	NW	1	0·0	18·0
8	32·2	28·9	30·7	29·0	12·2	16·8	27·9	21·9	19	14	16	2·7	3·7	3·2	0	0	0	N	2	NW	2	N	1	0·0	18·5
9	32·1	30·1	31·0	29·4	16·1	17·8	29·4	21·4	21	18	12	3·3	5·7	2·3	7	5	2	N	2	NW	2	NW	1	0·0	19·5
10	31·9	28·5	29·1	30·5	16·5	18·6	29·9	23·8	29	17	9	4·7	5·4	2·0	9	6	3	N	1	N	2	N	1	0·0	16·0
11	29·8	27·9	28·7	31·0	16·6	22·9	27·9	23·4	6	7	19	1·3	2·0	3·9	3	9	8	NW	1	NW	2	Calm	0	0·0	14·0
12	30·9	27·7	28·2	33·1	15·6	20·9	32·4	23·9	61	19	6	11·1	7·0	1·4	3	2	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	19·0
13	29·4	28·0	28·8	33·6	15·1	22·8	31·9	25·9	46	19	20	9·4	6·8	4·9	0	0	0	N	1	NE	1	NNE	1	0·0	16·4
14	31·3	28·1	29·7	33·6	15·6	22·3	31·9	26·3	49	19	23	9·7	6·8	5·8	0	1	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	19·0
15	31·8	27·7	28·0	36·1	17·1	24·9	29·4	26·9	37	27	21	8·7	8·4	5·4	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	18·5
16	29·2	26·1	26·3	37·5	19·2	24·9	35·5	29·3	41	18	23	9·6	7·9	6·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	14·9
17	27·2	24·1	25·0	39·5	19·7	26·3	38·1	29·4	33	13	35	8·1	6·4	10·6	0	0	0	NE	1	Calm	0	N	1	0·0	20·4
18	27·1	25·6	26·3	40·0	21·2	27·3	39·1	31·9	27	2	13	7·2	0·9	4·7	3	0	0	N	1	N	1	N	2	0·0	20·0
19	28·1	26·8	27·2	40·5	23·7	26·3	40·1	30·0	31	4	16	7·8	2·5	5·0	0	0	0	N	2	N	2	NE	2	0·0	22·0
20	29·4	26·2	27·8	40·0	22·7	26·3	39·0	31·9	31	2	3	7·7	1·0	1·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	21·0
21	27·8	24·7	25·1	41·0	21·7	26·4	40·1	33·0	31	1	25	7·8	0·3	9·4	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	19·0
22	26·6	24·5	25·2	—	22·7	26·9	40·1	33·0	32	1	4	8·4	0·3	1·7	0	0	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	21·0
23	26·8	24·0	25·0	—	21·2	27·9	40·1	33·0	26	10	16	7·1	5·8	6·2	0	0	0	N	1	N	1	NE	2	0·0	23·0
24	28·2	24·2	26·2	—	21·2	27·8	41·1	33·0	25	14	12	6·9	8·0	4·6	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	22·0
25	27·0	24·4	25·1	—	23·2	27·8	37·2	30·3	25	9	13	6·9	4·4	4·1	0	0	0	N	1	N	1	NNE	1	0·0	26·0
26	26·6	24·8	25·3	—	22·2	26·3	37·0	30·4	30	9	12	7·5	4·4	3·8	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	26·5
27	28·0	26·0	27·2	—	20·2	25·9	37·6	28·9	15	7	11	3·6	3·4	3·2	1	1	0	NE	1	N	3	NW	1	0·0	26·0
28	28·6	25·3	26·5	—	19·2	25·3	37·6	33·0	18	4	1	4·2	1·8	0·3	0	0	0	SE	1	N	7	N	1	0·0	24·5
29	29·4	26·0	27·2	—	19·7	26·9	38·1	29·4	21	1	9	5·4	0·5	2·8	2	1	0	N	1	NW	2	N	1	0·0	26·5
30	29·7	26·6	27·1	—	18·2	25·9	37·0	36·0	27	8	4	6·6	3·7	1·9	2	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	25·0
31	30·0	27·2	27·2	37·4	21·6	24·9	36·4	28·9	37	16	9	8·7	7·3	2·8	2	2	0	N	1	N	1	NW	3	0·0	25·0
Month	29·09	26·41	27·35	—	18·8	23·9	35·0	28·3	30	11	16	6·7	4·4	4·4	1·5	1·1	0·5	—	1·3	—	1·7	—	1·2	0·0	20·21

Remarks:—

$C_h = +29$ mm. **April 1914.**

1	28·2	24·4	25·7	36·1	21·1	23·9	35·0	29·4	44	28	6	9·6	11·6	1·9	0	1	0	NE	2	N	2	N	1	0·0	28·5
2	27·3	24·7	25·6	36·1	21·2	23·9	34·0	22·9	29	10	53	6·4	4·0	10·8	3	2	0	NE	1	N	1	NW	2	0·0	25·0
3	29·3	28·2	25·8	34·1	21·2	22·9	33·0	25·9	53	30	39	10·8	11·1	9·6	0	0	0	NE	3	N	3	N	2	0·0	23·4
4	81·8	28·2	29·9	33·1	17·1	21·8	32·4	25·9	23	11	19	4·5	4·0	4·7	3	0	1	N	3	N	7	NW	2	0·0	28·5
5	30·1	28·4	29·0	33·6	19·2	22·8	30·9	26·9	29	24	11	6·0	7·8	2·7	4	2	0	N	3	NNW	3	N	1	0·0	26·0
6	29·1	26·8	27·4	35·6	21·2	23·9	34·0	26·4	21	10	19	4·5	4·0	4·6	10	2	4	N	2	N	1	N	1	0·0	25·0
7	29·1	27·0	28·6	35·6	18·2	24·9	34·0	26·9	17	10	11	3·9	4·0	2·7	1	3	2	NW	1	NW	3	N	1	0·0	22·0
8	30·3	28·6	29·0	35·6	15·1	23·9	34·0	24·9	17	31	12	3·8	12·3	2·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	26·0
9	30·5	27·6	28·6	35·6	15·1	22·8	34·5	27·8	21	21	13	4·4	8·5	3·5	0	0	0	N	1	NW	3	N	1	0·0	25·5
10	30·7	27·3	27·2	36·1	17·1	22·9	36·0	27·4	25	13	10	5·1	5·9	2·8	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	24·5
11	29·1	26·5	27·3	37·5	16·6	24·9	35·0	28·9	19	12	14	4·5	5·0	4·2	0	3	7	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	26·0
12	28·6	26·1	26·3	37·1	20·2	26·3	35·0	27·4	12	6	10	3·1	2·4	2·6	2	1	1	N	1	NW	1	Calm	0	0·0	26·5
13	28·6	25·9	27·4	38·5	19·7	27·3	37·0	29·9	33	9	9	8·7	4·2	2·7	1	5	2	N	1	NW	1	N	1	0·0	25·5
14	29·4	26·3	26·6	38·5	22·2	28·3	38·0	29·9	27	3	17	7·5	1·6	5·4	2	4	1	N	1	N	1	NW	1	0·0	26·0
15	28·4	26·6	28·7	38·0	17·1	24·9	34·0	27·9	22	6	36	5·3	2·5	9·9	4	0	0	N	3	NW	4	N	2	0·0	27·0
16	30·4	28·9	27·7	35·6	17·7	24·9	34·0	25·9	35	18	14	8·1	7·2	3·3	0	0	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	26·0
17	29·9	27·4	27·1	37·5	14·1	23·9	35·0	28·9	27	12	9	5·9	5·0	2·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	23·5
18	29·8	25·7	25·7	39·0	18·2	26·3	37·0	28·5	39	8	12	9·7	3·7	3·5	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	22·3
19	26·9	23·8	25·7	40·5	18·7	26·9	39·1	31·3	32	9	—	8·4	4·6	—	0	0	9	NE	1	N	1	N	1	0·0	26·0
20	25·9	23·2	24·7	42·0	20·2	27·9	41·6	31·4	12	7	13	3·5	4·2	4·4	0	0	0	NW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	21·0
21	26·3	23·9	26·0	43·5	21·2	31·9	42·6	34·0	15	6	13	5·3	3·9	5·6	0	1	0	NE	1	W	1	NE	3	0·0	27·0
22	28·8	26·5	26·8	37·5	19·2	25·9	35·4	29·4	19	19	8	4·7	7·9	2·5	3	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	26·0
23	27·8	24·1	24·6	38·5	20·2	24·8	36·5	29·9	17	10	21	4·0	4·4	6·5	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	25·5
24	25·4	28·1	23·8	42·0	19·7	27·9	40·1	31·4	19	10	13	5·3	5·3	4·4	1	1	0	NE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	18·5
25	25·7	23·4	24·5	43·5	22·2	30·9	42·8	36·0	32	6	12	10·7	3·8	5·3	0	2	0	SSE	1	W	1	E	1	0·0	26·0
26	26·6	24·0	24·8	43·5	23·2	30·9	42·1	34·0	29	9	11	9·7	5·6	4·5	0	0	0	NW	2	N	1	NW	7	0·0	27·0
27	27·6	24·7	25·6	40·0	24·2	29·9	39·6	34·5	23	13	11	7·2	7·4	4·6	0	0	0	NE	3	N	5	N	3	0·0	28·0
28	28·1	24·3	24·9	36·6	23·7	26·8	35·0	29·4	11	19	9	2·8	8·2	2·8	0	3	0	N	3	N	2	NW	3	0·0	29·0
29	26·4	24·1	25·3	37·1	21·7	24·9	36·0	29·8	17	7	5	3·9	3·3	1·7	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	27·5
30	26·8	25·5	26·3	36·1	21·2	26·8	35·5	28·9	29	9	9	7·5	3·7	2·8	1	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	27·0
Month	28·41	25·84	26·55	37·8	19·6	25·9	36·3	29·1	25	13	15	6·2	5·6	4·3	1·2	1·0	0·6	—	1·7	—	1·8	—	1·3	0·0	25·52

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 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	27·9	25·4	27·0	38·6	20·3	26·8	35·9	29·4	11	6	12	2·8	2·9	3·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	27·5
2	27·2	25·7	25·5	40·6	21·3	27·8	39·1	32·4	25	3	11	6·9	1·5	3·8	0	2	9	N	1	NW	1	NE	1	0·0	28·0
3	27·6	25·2	26·4	41·1	19·8	29·4	39·6	31·9	6	8	7	1·9	4·2	2·4	2	2	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	27·0
4	27·6	25·5	26·4	41·1	24·0	30·9	40·0	31·9	19	1	19	6·4	0·4	6·8	5	0	0	NE	2	W	1	N	1	0·0	29·5
5	26·7	25·3	26·4	41·6	26·2	31·4	40·1	33·4	9	12	8	3·0	6·8	2·9	1	0	0	N	2	NW	1	W	1	0·0	29·5
6	26·6	25·2	26·6	41·1	25·7	31·9	40·3	33·0	7	10	10	2·4	5·8	3·7	3	0	0	NW	2	N	1	NW	1	0·0	29·5
7	28·4	26·2	28·0	40·1	22·3	29·9	38·6	31·9	0	19	24	0·0	9·8	8·5	0	1	0	N	3	N	2	N	1	0·0	30·0
8	29·3	27·1	27·7	40·1	22·3	30·9	39·1	29·9	23	37	17	7·5	19·0	5·5	0	0	0	N	3	NW	1	N	1	0·0	29·0
9	28·4	26·1	27·0	41·6	25·2	29·9	40·6	33·0	18	19	21	5·6	10·5	7·8	0	0	0	N	2	N	4	N	1	0·0	29·0
10	29 5	25·1	25·7	40·1	24·3	28·9	39·6	31·4	26	20	13	7·8	11·0	4·6	0	0	0	N	3	N	2	NW	1	0·0	27·0
11	26·7	24·2	25·8	39·6	21·8	29·8	39·1	31·3	14	8	12	4·5	4·1	4·2	0	0	0	N	2	W	2	N	1	0·0	27·4
12	27·0	25·6	25·6	40·1	21·3	29·8	38·5	29·9	16	26	31	5·1	13·2	9·7	0	0	0	N	1	NW	1	Calm	0	0·0	28·3
13	26·3	25·2	26·6	41·1	20·3	31·9	40·1	31·9	12	9	11	4·4	5·1	3·8	0	0	0	N	1	NW	2	N	1	0·0	15·0
14	28·6	26·1	26·0	41·6	21·3	30·9	41·1	31·4	15	0	9	5·0	0·0	3.1	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	29·0
15	28·5	26·6	26·1	42·6	25·2	34·0	41·6	35·0	6	0	6	2·5	0·2	2·5	0	0	0	N	3	NW	1	N	1	0·0	22·0
16	27·3	23·9	24·2	43·5	25·2	33·4	42·6	36·0	11	6	11	4·4	3·6	4·7	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	0·0	23·5
17	25·6	23·1	23·9	44·5	25·2	34·0	43·3	36·0	8	11	13	3·1	7·0	5·9	0	1	0	NE	1	E	1	N	1	0·0	18·0
18	27·6	24·5	25·0	43·5	25·7	34·4	42·6	37·0	9	9	9	3·8	5·8	4·2	0	0	0	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	15·3
19	26·8	24·6	24·9	45·0	25·7	35·0	43·8	35·0	10	7	15	4·0	4·6	6·6	0	0	0	NE	1	S	2	N	1	0·0	24·0
20	26·3	24·2	23·7	45·0	26·7	36·0	43·8	37·0	3	12	18	1·3	8·2	8·6	1	3	8	NE	1	NE	1	N	1	0·0	28·0
21	26·1	23·1	23 6	43·0	25·7	34·9	42·8	37·0	8	15	16	3·5	9·3	7·6	3	2	0	S	1	Calm	0	N	1	0·0	18·5
22	26·1	23·1	23·8	46·0	27·2	36·9	44·3	37·6	22	—	8	10·5	—	3·7	2	3	2	E	1	NE	1	Calm	0	0·0	22·3
23	27·3	24·5	26·0	42·6	27·7	34·9	41·6	38·1	11	20	12	5·0	12·0	6·3	0	0	0	E	1	E	1	E	1	0·0	25·6
24	27·0	24·9	24·0	42·6	26·2	34·0	41·6	37·6	18	16	24	7·2	9·5	11·9	0	3	6	S	1	S	1	SE	5	0·0	25·0
25	28·2	24·9	26·7	41·1	27·2	31·0	40·1	35·0	17	16	32	5·9	8·6	13·5	3	3	6	N	2	Calm	0	NE	1	0·0	21·0
26	27·7	24·6	25·0	41·6	27·2	35·0	40·1	34·5	12	20	31	5·0	10·8	12·7	2	1	1	NE	1	N	1	SE	3	0·0	24·0
27	28·8	25·5	27·1	41·9	27·2	32·9	41·1	37·0	21	14	22	7·8	8·0	10·4	0	0	0	SE	2	S	1	E	1	0·0	20·2
28	27·6	25·2	23·6	42·6	28·2	35·0	41·5	34·5	12	13	21	5·0	7·7	8·8	2	8	7	SSW	2	W	1	NW	3	0·0	20·0
29	25·7	23·3	24·6	43·0	28·2	35·0	42·1	37·4	19	12	13	8·2	7·4	6·1	4	6	10	N	1	N	1	N	1	0·0	28·0
30	26·8	24·1	24·4	43·0	28·7	35·4	42·7	38·0	10	14	16	4·1	8·8	8·0	3	2	7	S	1	S	1	Calm	0	0·0	22·7
31	28·4	25·3	26·2	43·5	28·2	35·0	42·5	34·0	15	14	23	6·6	9·0	9·1	0	0	2	S	2	NE	1	N	1	0·0	24·0
Month	27·41	24·95	25·63	42·0	24·9	32·5	41·0	34·2	13	13	16	4·9	7·2	6·5	1·0	1·2	1·9	—	1·5	—	1·2	—	1·1	0·0	25·06

Remarks:—

C_h = + 29 mm.

June 1914.

1	26·3	23·8	23·4	45·0	27·7	35·0	44·8	37·0	15	11	19	6·6	7·6	9·0	0	0	1	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	21·7
2	25·1	23·1	23·9	45·0	28·7	38·0	44·3	38·1	11	11	12	5·4	7·9	6·3	0	2	0	E	1	SE	2	S	1	0·0	30·5
3	26·3	23·5	24·4	42·5	28·7	34·0	42·1	35·5	24	16	27	9·5	10·0	11·3	0	0	6	S	3	S	1	SW	4	0·0	29·0
4	25·2	23·4	24·1	42·0	28·7	35·0	41·6	34·9	18	17	24	7·5	9·9	9·9	0	0	6	8	SW	2	S	1	W	2	0·0	21·0
5	25·0	23·5	23·9	41·5	28·7	35·0	40·1	35·0	17	19	25	7·2	10·4	10·4	6	2	8	S	2	SW	4	S	1	0·0	29·0
6	25·8	24·5	26·1	43·0	28·7	33·4	42·1	35·5	11	7	15	4·4	4·4	6·7	0	2	0	NNW	1	N	2	NE	2	0·0	26·0
7	27·8	26·0	25·7	42·0	25·7	31·9	41·6	34·0	17	5	18	5·9	2·9	7·3	0	0	0	N	1	NE	1	Calm	0	0·0	26·0
8	26·0	24·1	25·2	43·5	25·2	35·0	42·8	34·0	5	8	10	1·9	5·2	4·0	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	24·0
9	25·5	24·1	23·7	45·5	27·2	34·9	44·7	36·5	5	6	3	2·0	4·0	1·5	0	2	2	NE	1	E	1	NE	1	0·0	25·0
10	25·4	23·5	23·6	45·0	27·7	34·0	42·8	38·1	10	5	0	4·0	3·4	0·0	3	1	0	W	1	NE	1	E	1	0·0	24·0
11	25·8	24·5	25·0	44·5	28·2	36·0	43·8	37·2	8	12	22	3·4	8·2	10·3	0	0	0	NE	1	W	1	Calm	0	0·0	26·3
12	27·8	24·7	25·6	43·5	29·2	31·9	43·3	38·1	39	11	19	13·6	7·4	9·7	0	0	0	S	3	S	1	S	2	0·0	29·0
13	29·0	24·8	25·6	39·1	28·7	34·0	39·1	34·2	27	9	12	10·5	4·9	4·7	9	0	0	S	2	N	1	NE	1	0·0	24·0
14	27·5	24·8	25·7	43·0	26·7	34·0	42·1	34·5	10	6	16	4·0	3·9	6·5	0	0	0	NE	1	NE	1	S	1	0·0	30·5
15	29·1	26·1	24·1	44·0	27·2	36·0	42·1	34·0	6	18	13	2·8	11·1	5·6	0	0	0	NNE	4	N	1	Calm	0	0·0	33·0
16	26·2	24·4	25·0	43·0	25·2	33·0	40·6	31·4	30	12	6	11·1	6·9	2·0	3	1	0	NNE	2	N	1	N	1	0·0	24·7
17	27·5	24·7	25·0	42·0	22·3	31·9	41·1	34·5	19	16	10	6·8	9·1	4·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	24·0
18	27·4	23·9	23·6	43·0	23·8	32·9	42·6	35·5	12	11	9	4·7	7·1	3·9	2	1	0	E	1	NE	2	E	1	0·0	27·0
19	25·2	23·1	23·6	45·5	26·7	33·0	42·8	35·0	12	12	8	4·6	7·5	3·4	0	0	0	N	2	Calm	0	N	1	0·0	27·0
20	26·9	24·2	23·8	41·6	26·7	31·9	41·6	38·0	15	10	11	5·3	5·9	5·5	0	0	0	SW	1	SW	2	N	1	0·0	28·0
21	26·4	24·4	23·8	41·5	27·7	31·9	41·1	37·6	15	11	14	5·3	6·2	6·9	0	0	0	S	2	N	1	NE	1	0·0	26·5
22	26·2	23·6	24·1	—	28·7	33·9	42·1	37·0	13	9	9	5·0	5·6	4·0	0	0	0	S	2	W	1	NE	1	0·0	28·5
23	26·6	24·5	23·8	—	28·2	34·0	42·8	35·5	12	11	22	4·6	6·9	9·6	0	0	0	SW	2	S	1	Calm	0	0·0	25·0
24	26·0	23·9	24·1	—	27·7	34·0	42·6	35·5	13	7	11	5·6	4·3	4·8	0	1	0	SW	1	Calm	0	W	1	0·0	21·0
25	27·2	25·0	24·2	—	27·7	30·9	40·1	36·5	18	19	16	5·9	10·4	7·3	0	3	0	S	2	S	1	Calm	0	0·0	20·0
26	27·2	25·9	26·0	—	26·2	33·9	40·6	35·0	7	12	15	2·6	6·5	6·6	0	0	0	W	1	W	1	N	1	0·0	27·0
27	27·2	24·8	24·4	—	27·2	32·3	39·5	33·0	16	7	21	5·7	3·8	7·8	0	3	1	N	1	N	1	Calm	0	0·0	22·0
28	28·0	24·9	24·7	—	25·2	30·9	39·1	33·0	28	8	14	9·1	4·1	5·2	0	0	0	SW	2	NW	1	E	1	0·0	25·0
29	27·0	24·9	25·2	—	23·8	31·9	39·1	31·9	15	9	16	5·3	4·7	5·8	0	0	0	N	1	W	1	W	1	0·0	25·0
30	28·5	25·2	26·1	—	25·2	30·9	42·5	31·9	20	5	17	6·5	3·6	6·1	0	0	0	NW	1	W	1	W	1	0·0	20·2
Month	26·70	24·39	24·58	—	27·0	33·5	41·8	35·3	16	11	14	5·9	6·5	6·2	0·8	0·8	0·9	—	1·6	—	1·1	—	1·0	0·0	25·86

Remarks:—

ATBARA.

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

C_h = + 29 mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	28·3	26·1	26·4	—	24·3	31·9	38·5	30·9	15	12	18	5·3	6·1	5·9	0	0	1	NW	1	W	1	N	1	0·0	26·0
2	29·0	25·9	26·4	—	24·3	30·9	38·6	31·9	18	9	21	5·9	4·4	7·5	0	0	0	N	1	W	1	N	1	0·0	27·5
3	27·6	25·6	25·5	—	23·8	31·9	38·6	29·9	12	15	26	4·4	7·7	8·1	0	0	0	N	1	W	2	Calm	0	0·0	26·4
4	26·1	24·3	25·0	—	23·3	33·0	39·6	32·4	18	16	14	6·8	8·8	5·3	0	0	0	NW	1	SW	2	W	1	0·0	26·0
5	25·6	23·8	24·1	41·6	23·8	34·0	40·1	33·0	13	9	12	5·6	5·1	4·6	0	0	0	W	1	W	2	Calm	0	0·0	28·5
6	25·6	23·6	23·9	41·6	23·3	31·8	41·1	33·0	12	8	12	4·5	4·5	4·6	0	0	0	W	1	SW	1	W	1	0·0	28·5
7	26·5	24·8	25·3	41·6	24·8	32·3	41·1	35·0	32	14	20	11·5	8·0	8·7	0	0	0	S	2	S	2	SW	1	0·0	29·0
8	26·8	24·9	25·4	41·6	28·2	34·0	40·5	36·0	27	18	22	10·5	10·2	10·0	3	5	3	S	3	S	2	S	1	0·0	29·0
9	27·6	25·3	24·6	40·6	28·7	31·8	39·5	34·0	34	20	24	11·8	10·7	9·5	0	4	2	S	2	W	1	Calm	0	0·0	28·5
10	28·1	25·0	26·2	41·1	28·6	31·9	38·7	31·9	39	23	44	13·6	12·1	15·4	0	0	0	S	1	SW	1	S	3	0·0	27·0
11	29·2	26·1	25·7	40·6	26·7	28·9	39·1	34·4	47	14	22	13·6	7·3	8·9	0	3	0	SW	2	S	1	Calm	0	0·0	26·5
12	28·3	26·1	26·5	40·1	26·7	33·0	39·0	34·0	34	17	31	12·9	9·2	12·3	0	6	4	S	2	S	1	S	2	0·0	22·5
13	28·4	25.2	26·2	40·6	26·6	31·9	39·5	31·9	44	16	29	15·4	8·9	10·1	0	5	2	S	2	W	1	SE	3	0·0	22·5
14	27·3	24·7	25·0	40·1	25·2	29·9	39·1	34·5	47	14	15	14·8	7·3	6·2	0	1	0	S	2	SW	1	SW	1	0·0	22·0
15	27·3	25·1	24·8	40·1	24·8	32·4	39·1	35·0	20	15	13	7·2	8·1	5·3	0	0	0	SW	1	W	1	SW	1	0·0	25·5
16	28·4	26·3	26·2	40·1	25·7	31·8	39·1	33·5	15	8	19	5·4	4·1	7·5	2	0	0	S	1	SW	1	SW	1	0·0	21·5
17	28·0	25·2	25·2	41·6	—	33·5	40·1	35·0	13	9	12	4·9	5·1	5·0	0	1	0	S	1	Calm	0	W	1	0·0	19·0
18	27·8	24·4	24·8	41·1	27·2	32·9	40·1	35·0	14	7	12	5·3	3·8	5·0	3	0	0	W	1	W	2	SW	1	0·0	19·0
19	28·6	24·7	25·9	40·6	27·2	31·9	40·1	33·0	39	9	17	13·6	5·1	6·5	0	3	0	SW	3	W	1	W	1	0·0	24·0
20	28·6	25·6	26·3	40·1	27·2	30·9	38·1	33·5	38	19	30	12·4	9·7	11·5	2	7	4	S	3	SW	1	SW	5	0·0	25·0
21	28·3	25·9	25·7	40·6	27·1	31·9	39·1	35·0	39	21	17	13·6	10·9	7·2	0	3	2	SW	2	W	1	SW	1	0·0	26·0
22	27 3	24·9	24·3	41·1	26·6	30·4	40·1	34·0	45	12	13	14·5	6·8	5·6	0	1	0	W	2	W	1	SW	1	0·0	26·0
23	25·3	23·9	24·5	40·1	27·6	30·4	38·6	35·0	51	18	28	16·3	9·4	11·6	0	0	0	SW	3	SW	3	S	1	0·0	26·0
24	25·8	23·7	24·5	41·1	27·7	32·4	40 1	34·0	34	19	13	12·4	10·4	5·6	0	0	0	SW	2	W	3	SW	1	0·0	26·0
25	26·6	23·6	23·5	40·1	25·7	29·9	39·1	32·4	47	11	14	14·8	5·7	5·3	0	1	0	S	3	W	4	Calm	0	0·0	27·5
26	26·6	23·6	24·9	40·1	26·2	30·9	39·6	35·0	38	16	26	12·4	8·8	10·8	0	6	5	S	2	W	1	W	1	0·0	23·5
27	25·9	23·2	24·8	39·6	28·7	32·4	38·6	26·9	39	25	32	14·0	13·1	8·4	2	7	8	SW	2	SW	6	SE	1	2·2	28·0
28	24·7	25·4	25·4	33·5	23·3	24·9	31·4	31·4	84	48	48	19·7	16·5	16·5	8	7	5	S	2	S	2	S	1	0·0	21·5
29	26·4	25·2	25·0	—	24·8	28·4	35·0	32·4	—	32	42	—	13·5	15·1	7	7	10	SW	2	S	1	SE	1	19·0	16·5
30	26·8	25·5	25 7	33·5	22·7	25·9	32·4	29·9	73	42	53	18·0	15·1	16·6	7	2	5	S	1	S	1	S	2	0·0	15·0
31	26·5	24·6	25·4	37·6	24·8	28·4	36·0	33·5	64	29	38	18·3	12·9	14·4	0	4	2	SW	2	S	1	SE	1	0·0	14·5
Month	27·20	24·91	25·26	40·0	25·9	31·2	38·7	33·1	35	18	24	11·3	8·7	8·9	1·1	2·4	1·7	—	1·8	—	1·6	—	1·2	21·2	24·34

Remarks:—

C_h = + 29 mm. **August 1914.**

1	26·1	24·8	26·5	37·0	27·2	30·9	32·4	27·9	49	55	64	16·4	19·8	17·9	3	6	7	S	2	SW	2	SW	2	17·6	19·0
2	27·8	26·8	27·2	35·0	21·3	25·4	34·5	28·9	84	35	53	20·2	14·2	15·4	3	4	1	SW	2	SW	2	S	1	0·0	18·0
3	27·9	26·4	26·5	37·0	24·3	26·0	35·0	33·0	64	30	37	16·6	12·6	13·8	1	3	3	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	16·5
4	27·2	26·1	27·0	35·0	24·3	24·9	34·5	28·9	77	39	65	17·9	15·9	19·2	10	3	5	S	3	SW	3	W	1	4·6	23·5
5	29·3	26·7	25·7	36·0	23·8	24·9	35·0	29·4	72	30	56	16·8	12·4	16·9	7	4	2	S	3	W	1	S	1	0·0	16·5
6	27·8	27·2	28·3	34·0	24·3	27·9	32·2	26·4	64	38	73	17·9	13·7	18·8	3	8	10	WSW	1	SW	3	SE	1	11·0	17·5
7	29·3	27·7	27·5	33·0	22·3	23·9	32·4	29·4	84	39	56	18·5	14·0	16·9	9	7	3	S	2	S	1	S	1	0·0	11·5
8	29·5	27·4	28·5	35·0	22·3	26·9	34·0	29·9	73	33	36	19·2	13·0	11·3	3	6	1	S	1	SE	1	SE	2	0·0	13·5
9	29·1	28·5	27·8	36·0	24·3	26·9	35·0	31·9	66	32	41	17·4	13·5	14·5	0	4	0	S	2	SW	3	SW	1	0·0	14·5
10	28·7	27·6	27·6	38·1	26·7	29·9	—	29·9	55	—	49	17·4	—	15·3	2	8	10	SW	2	SW	1	S	2	3·4	18·0
11	28·9	26·4	25·3	38·1	21·3	24·9	35·0	33·0	77	34	37	17·9	14·2	13·6	2	7	4	S	1	SW	1	S	1	0·0	13·2
12	25·5	24·3	24·1	40·1	24·8	30·9	38·6	33·0	48	22	34	16·0	11·6	12·9	5	8	3	SW	2	SW	3	S	1	0·0	20·5
13	28·3	26·6	26·2	37·6	26·7	28·4	36·5	33·5	58	28	33	16·5	12·6	12·6	0	0	0	SW	3	W	2	W	1	0·0	24·3
14	28·3	26·6	27·3	37·6	26·7	28·4	37·0	32·4	55	26	37	15·7	12·2	13·2	7	3	0	SW	2	SW	1	S	1	0·0	29·0
15	27·5	26·3	26·4	39·6	27·2	29·9	38·6	30·9	50	23	43	15·5	12·0	14·2	0	5	5	SW	2	W	1	S	2	0·0	20·8
16	26·3	24·4	24·5	40·6	26·7	31·4	39·1	33·5	41	12	33	13·9	6·1	12·6	2	4	0	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	27·5
17	25·8	23·8	24·6	41·1	25·2	30·9	39·6	33·0	40	13	34	13·1	7·4	12·9	0	1	0	SW	2	W	1	S	1	0·0	21·5
18	25·4	23·9	25·1	40·6	20·2	30·4	40·1	33·5	40	10	24	12·7	5·6	9·1	2	3	6	S	1	S	1	SW	2	0·0	24·0
19	25·6	23·9	24·5	42·1	27·2	30·4	40·1	36·5	45	10	21	14·5	10·4	9·7	2	3	0	SW	2	SW	1	S	1	0·0	23·0
20	25·3	23·8	23·8	41·6	27·7	31·9	40·1	35·5	44	20	31	15·4	11·0	13·2	2	2	0	S	2	SE	1	SE	2	0·0	30·4
21	26·2	24·0	25·1	41·6	25·2	30·4	40·6	33·5	40	18	33	12·7	10·1	12·6	1	1	0	SW	2	Calm	0	SW	1	0·0	26·0
22	26·7	25·1	27·9	40·1	29·2	31·9	39·1	24·9	44	24	71	15·4	12·8	16·6	3	6	10	SW	1	Calm	0	SE	6	21·5	19·0
23	27·7	26·2	25·8	38·6	21·2	26·4	37·6	32·4	69	26	43	17·5	12·5	15·5	2	2	0	SW	1	W	2	SW	1	0·0	15·0
24	26·7	24·6	24·1	41·6	25·2	29·9	40·6	35·0	53	12	28	16·6	6·9	11·6	0	1	0	SW	1	S	1	Calm	0	0·0	22·0
25	27·4	25·0	24·9	41·6	28·2	30·9	38·6	34·0	48	25	40	16·0	13·1	16·0	3	4	0	SW	4	W	2	S	2	0 0	18·0
26	26·4	24·9	24·4	41·1	28·7	31·4	40·1	33·0	41	19	26	13·9	10·4	9·7	2	0	0	SW	3	SW	1	S	1	0·0	25·0
27	25·7	24·1	24·2	41·6	25·2	32·4	40·1	35·5	28	12	18	10·1	6·8	7·9	0	0	8	NW	1	Calm	0	W	1	0·0	21·0
28	26·6	25·5	25·0	39·1	26·2	29·9	37·6	34·0	48	20	31	15·2	10·0	12·3	0	0	2	SW	2	S	1	S	1	0·0	25·0
29	27·5	25·8	25·2	40·1	27·7	31·4	37·6	33·0	47	26	34	16·1	12·6	12·9	1	6	8	SW	2	Calm	0	Calm	0	1·0	24·0
30	27·6	26·8	26·6	38·6	24·3	28·4	37·0	34·0	56	30	36	16·1	14·2	14·1	4	1	1	N	1	SW	1	S	1	0·0	17·0
31	28·2	26·2	26·6	39·6	26·2	29·9	39·1	27·9	48	24	64	15·2	12·8	17·9	2	4	8	W	3	W	1	SW	5	0·0	25·0
Month	27·30	25·72	25·94	38·7	25·4	29·0	37·3	31·9	55	26	41	15·9	11·8	13·9	2·6	3·7	3·1	—	1·9	—	1·3	—	1·5	59·1	20·64

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 = + 29 mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	28·7	27·2	28·1	37·0	24·8	26·9	30·9	31·9	59	44	40	15·4	14·5	13·9	7	2	0	SW	3	W	1	Calm	0	0·0	17·0
2	29·7	26·8	27·4	38·6	26·2	28·9	37·0	32·4	61	30	34	17·8	14·2	12·2	1	5	4	S	2	N	1	NW	2	0·0	18·0
3	28·3	25·5	25·0	40·6	25·2	29·4	39·6	35·0	51	13	28	15·5	7·6	11·6	1	1	0	W	1	N	1	Calm	0	0·0	22·0
4	25·9	24·2	24·3	42·6	25·2	31·4	42·1	36·0	36	12	27	12·4	7·4	11·6	1	1	5	SW	1	S	1	S	1	0·0	25·3
5	27·4	26·2	26·8	37·6	25·9	29·7	36·5	33·5	52	29	34	16·2	13·0	12·9	7	2	1	SW	3	W	2	W	1	0·0	23·0
6	28·9	25·5	25·6	39·6	27·0	29·9	38·1	33·0	47	12	26	14·8	6·3	9·7	1	1	6	W	3	Calm	0	Calm	0	0·0	23·0
7	29·1	26·2	26·8	39·6	25·7	30·4	39·6	33·5	50	16	25	15·9	8·8	9·4	2	1	1	SW	1	W	1	Calm	0	0·0	17 4
8	28·3	26·0	25·9	41·1	24·8	31·4	40·6	34·0	16	12	23	5·6	6·5	9·1	1	0	3	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	29·0
9	28·1	25·8	25·0	40·1	25·2	29·9	39·6	35·5	47	19	28	14·8	10·6	11·9	4	2	0	SW	2	W	1	Calm	0	0·0	17·0
10	26·6	24·1	23·9	42·1	25·2	33·0	40·6	34·5	13	9	26	5·0	5·0	10·5	1	0	0	NW	3	N	1	S	1	0·0	18·5
11	26·2	24·8	24·3	42·1	25.2	33·0	40·1	36·0	16	9	17	6·2	5·1	7·6	1	2	2	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	20·0
12	27·2	24·7	24·9	42·6	26·2	31·4	40·1	34·5	16	10	17	5·6	5·4	6·8	1	1	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	20·5
13	27·1	24·7	25·1	40·6	25·7	29·4	40·1	32·4	18	6	22	5·4	3·4	8·1	2	0	1	N	1	N	1	Calm	0	0·0	24·0
14	26·3	23·7	24·7	42·1	26·7	31·4	40·6	34·0	16	8	26	5·6	4·8	10·2	3	1	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	24·3
15	26·4	23·7	24·3	42·1	25·7	31·4	41·1	33·0	9	8	25	3·1	4·8	9·4	2	1	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	25·3
16	26·4	24·2	24·9	40·6	27·7	31·4	39·1	33·5	37	18	29	12·6	9·5	11·2	4	1	0	E	1	NW	1	N	1	0·0	21·0
17	26·7	24·2	23·9	39·6	27·2	29·4	38·6	34·0	46	22	23	13·9	11·3	9·3	7	0	0	W	2	W	1	N	1	0·0	18·0
18	25·8	24·0	24·0	39·1	26·2	29·9	38·1	31·9	16	15	36	5·1	8·0	12·5	1	1	0	N	3	N	1	N	1	0·0	21·0
19	27·7	24·7	26·2	38·6	25·2	29·9	38·1	31·4	32	12	35	10·1	6·3	12·1	2	1	0	NW	1	N	1	NW	1	0·0	22·0
20	28·0	26·8	27·2	40·1	26·2	30·9	38·6	30·9	19	12	40	6·4	6·4	13·1	1	1	0	N	3	NW	2	N	1	0·0	21·3
21	28·2	25·4	26·0	40·6	24·3	29·4	40·1	34·5	27	16	30	8·4	8·6	12·3	1	2	5	N	2	E	1	NE	3	0·0	21·7
22	27·6	25·8	24·7	40·1	26·2	31·9	40·0	34·5	24	18	26	8·5	10·4	10·5	1	2	0	N	2	SW	1	W	1	0·0	23·3
23	28·4	25·2	26·0	41·1	26·2	33·0	40·1	34·0	16	19	15	6·2	10·4	6·0	1	2	0	N	1	NW	1	E	1	0·0	17·0
24	27·4	25·1	25·0	41·6	25·7	33·5	40·1	34·0	29	16	27	11·2	9·0	10·5	0	1	0	SE	2	E	1	W	1	0·0	21·0
25	27·4	25·7	26·2	42·1	27·7	32·4	40·1	36·0	27	16	17	9·9	9·0	7·6	2	2	5	E	1	Calm	0	SE	2	0·0	29·0
26	29·5	27·0	26·8	39·1	28·2	30·9	39·1	34·5	43	21	26	14·2	10·9	10·5	1	1	0	SW	2	S	1	W	1	0·0	17·0
27	28·4	25·9	26·3	40·6	28·2	31·9	39·1	31·4	34	17	31	11·8	9·1	10·7	1	8	10	SW	1	S	3	SW	2	0·0	21·0
28	27·1	24·9	24·8	40·1	27·7	31·9	40·1	34·5	34	17	26	11·8	9·1	10·5	5	5	10	S	1	SW	1	SW	1	0·0	21·4
29	28·0	25·3	25·0	40·6	28·2	31·4	40·1	34·0	37	16	31	12·8	8·6	12·3	1	2	0	W	2	W	1	NW	1	0·0	18·0
30	27·3	25·0	26·0	42·6	28·2	34·5	42·1	35·0	9	9	13	3·7	5·6	5·3	1	4	0	N	1	NE	2	E	1	0·0	23·9
Month	27·60	25·28	25·50	40·5	26·3	31·0	39·3	33·8	31	16	27	10·2	8·3	10·3	2·1	1·8	1·8	—	1·7	—	1·1	—	0·9	0·0	21·36

Remarks:—

C_h = + 29 mm.

October 1914.

1	28·4	25·8	26·1	41·1	26·2	30·9	40·1	35·0	23	10	15	7·5	5·4	6·6	1	0	7	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	19·0
2	27·2	24·8	25·0	40·6	27·2	29·9	39·1	34·5	41	16	18	13·0	8·4	7·5	1	4	0	SE	1	E	1	SE	1	0·0	16·0
3	26·8	25·0	25·3	41·1	27·2	33·0	40·1	34·0	22	16	22	8·1	9·0	8·8	1	2	3	E	1	SE	1	NW	1	0·0	21·0
4	27·6	25·1	26·0	40·6	26·7	31·9	39·1	36·0	19	18	22	6·8	9·7	10·0	1	1	2	SW	1	SE	1	SE	1	0·0	19·5
5	28·8	25·9	27·3	39·1	29·2	32·4	38·1	35·0	42	23	24	15·1	11·6	10·2	2	0	0	E	1	S	1	Calm	0	0·0	15·0
6	28·3	25·8	25·0	39·6	27·2	31·9	38·6	34·0	29	15	23	10·1	7·7	9·1	0	0	0	SE	1	E	1	S	1	0·0	17·5
7	28·7	25·7	25·9	40·1	27·2	30·9	39·1	33·5	34	12	24	11·2	6·2	9·1	1	1	2	E	1	E	1	Calm	0	0·0	20·0
8	29·0	26·7	27·0	40·6	26·7	31·4	39·1	33·0	30	14	14	10·4	7·3	5·2	0	0	3	SE	1	E	1	E	1	0·0	23·3
9	29·0	26·4	26·5	40·6	24·3	30·9	38·6	34·0	23	10	13	7·6	4·9	5.6	0	0	0	N	1	NE	2	Calm	0	0·0	23·5
10	28·9	25·9	26·0	39·6	24·3	31·4	38·6	32·3	17	13	29	6·1	6·7	10·5	0	1	3	NE	2	E	1	SW	1	0·0	19·5
11	30·2	27·9	27·9	39·6	24·8	29·4	38·1	33·0	19	20	21	5·8	10·1	7·8	2	1	0	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	17·3
12	30·0	27·0	26·2	39·6	23·3	29·9	38·6	31·4	17	10	26	5·4	4·9	8·7	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	24·5
13	27·7	25·5	25·8	39·6	23·3	27·9	38·5	30·9	22	10	32	6·3	5·1	10·7	0	0	0	N	2	NW	1	Calm	0	0·0	20·1
14	28·3	25·4	26·0	39·6	22·8	28·9	39·1	31·2	29	10	31	8·7	5·4	10·5	0	0	1	NE	1	NW	2	N	1	0·0	16·0
15	28·8	26·1	26·4	40·6	23·3	28·9	39·1	35·5	36	17	18	10·8	9·1	7·9	1	3	2	NE	1	E	1	NE	1	0·0	18·0
16	27·1	25·9	24·1	40·1	23·3	29·9	38·6	32·4	36	18	32	11·3	9·4	11·5	1	2	2	NE	2	E	1	NE	1	0·0	18·5
17	26·5	24·0	24·7	40·1	23·3	29·9	39·0	32·4	47	15	19	14·8	8·1	7·0	0	4	1	NE	1	N	1	N	1	0·0	18·0
18	28·4	25·6	26·0	38·1	23·3	29·9	37·0	31·9	32	20	29	10·0	9·3	10·1	1	2	3	SW	2	S	1	NW	1	0·0	19·7
19	29·0	25·9	26·8	38·1	23·3	27·9	37·4	31·4	22	17	32	6·3	8·4	10·9	0	2	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	20·0
20	29·1	26·0	25·0	38·6	25·7	29·4	37·6	31·9	39	22	30	12·0	10·6	10·8	0	2	0	NE	3	N	1	N	1	0·0	18·0
21	28·1	26·1	26·6	38·6	24·3	27·4	37·0	30·9	35	18	28	9·6	8·6	9·1	1	1	0	N	1	NE	1	Calm	0	0·0	21·0
22	28·0	25·6	25·5	37·0	23·3	26·9	36·0	29·9	22	18	33	5·7	8·1	10·5	1	1	0	N	2	N	1	NE	1	0·0	24·5
23	27·9	25·2	26·4	37·0	23·3	27·4	36·0	30·4	25	14	24	6·9	6·2	7·8	0	1	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	20 0
24	27·5	25·0	25·3	37·6	19·3	24·9	35·5	28·4	30	8	26	7·0	3·4	7·5	0	0	0	N	1	N	1	NE	1	0·0	22·0
25	28·3	26·2	27·4	38·1	17·8	24·9	36·9	27·9	30	5	24	7·0	2·3	6·7	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	0·0	17·0
26	29·3	26·4	27·2	38·1	17·8	25·9	36·5	28·4	26	17	33	6·3	7·6	9·6	1	1	1	NE	1	N	1	Calm	0	0·0	19·3
27	29·3	25·4	26·5	37·0	20·8	27·4	36·4	28·4	47	16	32	12·8	7·3	9·3	1	0	0	NE	2	N	1	NE	1	0·0	19·0
28	28·3	25·9	25·6	37·0	19·3	25·9	36·0	28·9	37	13	21	9·0	5·9	6·3	1	1	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	21·0
29	28·6	27·4	27·6	36·0	18·8	24·9	35·0	26·9	25	12	21	5·8	5·0	5·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
30	28·8	26·3	25·4	37·6	19·3	25·9	36·0	27·9	21	13	22	5·2	5·9	6·3	0	0	0	N	1	N	1	NE	1	0·0	16·5
31	28·5	25·3	26·3	37·0	19·8	26·8	36·0	28·8	23	10	24	6·1	4·4	7·2	1	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	19·0
Month	28·40	25·85	26·08	39·0	23·4	28·9	37·8	31·6	29	15	25	8·7	7·2	8·5	0·6	1·0	1·0	—	1·3	—	1·0	—	0·8	0·0	19·35

Remarks:—

ATBARA.

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

C_h = + 30 mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	25·6	26·6	37·4	20·3	24·9	36·0	28·3	35	13	32	8·1	5·9	9·0	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	18·0
2	27·8	25·5	26·4	37·0	20·3	28·3	35·4	29·9	43	13	31	12·3	5·7	9·7	0	0	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	16·0
3	28·8	25·2	25·8	37·0	22·3	28·4	36·0	29·1	49	25	42	13·9	10·7	13·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·5
4	27·6	25·2	26·5	37·0	23·8	27·8	36·0	29·9	41	25	33	11·6	11·0	10·3	0	3	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	21·5
5	27·0	25·4	25·3	36·4	24·8	26·8	36·0	28·9	32	25	35	8·4	11·0	10·3	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	18·0
6	27·6	25·2	26·0	36·0	21·8	24·9	34·5	27·9	36	25	34	8·4	10·2	9·3	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	17·0
7	28·4	25·5	26·6	35·0	21·3	27·4	34·0	27·9	47	27	34	12·8	10·5	9·3	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	17·4
8	27·6	25·5	26·2	35·5	21·3	26·9	35·0	27·4	44	19	21	11·5	8·2	5·7	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	14·4
9	28·4	26·3	27·4	36·5	20·3	26·9	35·0	29·9	38	28	25	9·9	11·6	7·8	0	3	0	NE	1	N	1	NW	1	0·0	19·0
10	29·0	26·7	28·0	35·5	21·3	27·4	35·0	28·4	54	17	16	14·6	7·2	4·5	0	0	0	NE	1	N	1	NE	2	0·0	23·0
11	29·6	26·6	28·0	35·0	19·3	22·9	34·8	28·5	27	18	17	5·5	7·5	4·8	0	0	0	N	1	NE	1	NE	2	0·0	20·0
12	28·2	25·5	26·7	35·0	17·3	24·4	34·0	26·4	38	13	43	8·7	5·6	10·9	0	0	0	NE	1	N	2	Calm	0	0·0	15·0
13	28·0	25·5	26·5	36·5	17·3	23·9	35·5	27·9	39	14	32	8·7	6·2	9·0	0	0	0	NE	1	E	1	Calm	0	0·0	14·5
14	28·1	26·6	27·3	36·5	18·3	26·4	36·0	26·9	46	17	29	11·8	7·6	7·6	1	1	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	13·0
15	28·5	26·2	26·4	37·6	20·3	24·9	37·4	28·4	36	14	31	8·6	6·7	9·0	1	1	1	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	17·0
16	27·6	25·2	25·7	39·1	20·3	27·4	38·0	29·9	41	17	31	11·2	8·7	9·7	0	0	0	NE	1	NW	1	NE	1	0·0	17·0
17	27·4	25·3	27·0	37·4	24·3	27·4	36·0	29·9	19	14	21	5·1	6·6	6·5	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	23·0
18	28·1	25·5	26·6	36·5	22·3	24·9	35·5	28·9	36	15	24	8·0	6·6	7·1	0	1	0	N	2	N	1	N	1	0·0	26·0
19	28·4	26·1	27·7	35·0	19·8	24·4	34·0	24·9	26	10	38	5·9	4·0	8·8	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	17·0
20	29·1	20·7	27·4	34·5	16·8	21·9	33·5	24·9	16	8	24	3·2	3·3	5·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	20·0
21	30·4	27·9	28·8	34·0	17·8	22·4	33·0	27·8	36	22	23	7·2	8·1	6·6	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	22·5
22	30·6	27·7	29·0	33·5	19·8	22·9	32·4	26·9	40	27	32	8·3	9·8	8·4	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	19·0
23	30·2	27·5	29·2	32·5	18·8	21·9	31·9	26·3	10	29	47	1·9	10·1	11·9	1	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·0
24	29·9	27·6	28·6	33·5	17·8	22·9	32·4	24·4	25	14	31	5·1	5·3	7·0	0	0	0	N	1	NE	1	Calm	0	0·0	16·3
25	30·7	27·1	28·8	34·0	15·8	22·4	33·0	23·9	22	6	31	4·4	2·1	6·7	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	26·0
26	30·6	27·3	28·9	33·0	19·3	24·9	32·4	25·9	30	19	32	7·0	6·9	7·8	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·0
27	30·2	27·4	28·4	34·0	19·3	25·8	34·0	24·8	56	36	32	13·8	14·1	7·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
28	31·1	28·4	29·6	35·5	19·3	24·9	34·9	26·9	30	28	28	7·0	11·7	7·2	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·3
29	30·8	28·0	28·3	36·0	20·3	22·9	35·0	30·9	47	28	29	9·8	11·6	9·7	0	0	0	N	2	NE	2	N	3	0·0	19·4
30	30·8	28·0	28·2	36·0	21·3	24·9	35·0	29·9	29	21	36	6·7	8·9	11·3	0	0	0	NE	2	E	1	NE	4	0·0	17·0
Month	28·93	26·41	27·40	35·6	20·1	25·1	34·7	27·8	36	20	30	8·7	8·1	8·4	0·1	0·3	0·0	—	1·3	—	1·1	—	1·1	0·0	18·46

Remarks:—

C_h = + 30 mm. **December 1914.**

1	29·8	27·0	28·8	36·5	20·3	24·9	35·5	29·8	55	16	23	12·7	7·0	7·2	0	0	0	N	1	NE	1	E	1	0·0	14·5
2	30·2	27·6	28·7	34·0	20·3	23·9	33·0	27·4	61	23	25	13·3	8·7	6·9	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
3	29·9	26·9	27·9	36·0	19·8	24·4	35·0	27·3	59	15	33	13·4	6·6	8·7	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·5
4	28·8	26·2	27·3	36·0	18·8	24·4	35·0	27·9	52	16	34	11·8	7·0	9·3	0	0	0	E	1	W	1	NE	1	0·0	15·3
5	29·4	27·5	29·0	32·0	20·3	23·9	30·9	24·9	27	24	29	5·9	7·8	6·7	0	0	0	N	2	N	1	N	2	0·0	20·0
6	31·1	28·7	30·4	29·0	15·8	18·4	28·4	21·9	26	11	17	4·1	3·2	3·4	0	0	0	N	5	N	6	N	2	0·0	19·0
7	30·9	28·8	30·1	31·5	14·9	18·4	28·4	22·9	36	31	32	5·7	9·0	6·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
8	31·0	29·1	29·8	31·5	15·4	19·4	29·9	23·4	43	—	35	7·3	—	7·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·2
9	30·5	28·7	30·2	31·0	15·4	20·9	29·9	24.0	33	21	31	6·1	6·5	7·4	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	18·0
10	31·7	29·4	29·4	30·0	16·8	19·9	29·4	23·7	27	24	25	4·7	7·3	5·3	1	1	0	N	3	N	2	NE	1	0·0	21·5
11	31·2	30·0	30·5	30·0	15·8	18·7	27·9	23·9	33	40	33	5·4	11·2	7·3	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	0·0	22·0
12	31·3	29·2	29·6	30·5	18·7	19·4	29·9	24·9	35	31	30	5·8	9·7	7·0	1	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	17·0
13	30·6	29·1	30·0	31·0	17·3	19·9	25·9	23·9	43	49	33	7·4	12·1	7·3	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·0
14	30·4	29·7	29·2	32·0	17·8	18·9	30·9	24·9	55	28	31	8·9	9·1	7·1	1	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·3
15	31·0	28·6	29·8	30·0	17·8	18·9	29·4	25·9	41	27	31	6·5	8·4	7·5	2	2	0	N	3	N	2	N	1	0·0	15·0
16	31·8	30·0	30·2	30·0	18·3	18·4	28·9	24·4	36	35	27	5·7	10·3	6·0	1	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·0
17	31·5	28·7	29·0	30·5	18·4	19·4	29·9	22·9	55	26	38	9·2	8·1	7·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
18	29·7	27·1	28·2	32·0	18·3	—	31·4	24·4	—	27	44	—	9·2	9·9	0	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	9·0
19	29·3	26·9	27·7	32·5	—	20·4	31·4	22·9	45	17	32	8·0	6·1	6·5	0	0	0	NW	1	E	1	N	1	0·0	13·0
20	30·0	28·9	29·8	30·0	19·4	19·4	29·9	22·9	31	11	19	5·2	3·6	3·8	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	17·0
21	32·4	30·7	31·3	25·5	—	—	24·4	16·9	—	9	44	—	2·0	6·2	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	13·3
22	32·2	30·0	30·5	28·0	—	—	27·9	20·9	—	28	28	—	7·8	5·1	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·0
23	31·0	28·3	29·4	29·0	11·4	16·4	27·9	20·9	41	22	42	5·7	6·3	7·7	0	0	0	NE	2	NW	2	N	1	0·0	11·0
24	30·5	29·1	29·4	29·5	11·9	16·4	27·9	21·9	47	24	31	6·5	6·9	6·0	0	0	0	NE	2	N	1	N	2	0·0	15·0
25	30·2	29·6	29·0	30·0	14·4	16·9	28·9	21·9	46	16	44	6·5	4·8	8·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	11·0
26	30·7	28·3	29·7	32·0	15·4	18·4	30.9	23·4	53	29	36	8·3	9·5	7·9	0	0	0	N	1	E	1	Calm	0	0·0	11·0
27	31·0	28·3	30·0	32·5	15·4	19·9	31·4	23·1	56	26	51	9·7	9·1	10·7	1	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
28	30·7	28·0	28·8	36·0	16·3	21·4	34·9	28·9	70	24	41	13·3	9·9	11·9	0	0	0	NE	1	N	1	N	2	0·0	13·0
29	29·9	27·3	29·7	35·0	16·3	21·9	33·9	26·9	67	27	38	13·0	10·6	9·9	0	0	0	NE	1	Calm	0	N	1	0·0	13·3
30	29·8	28·6	28·6	33·0	18·8	21·9	31·4	26·9	67	30	40	13·0	10·4	10·4	1	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
31	30·6	28·4	29·8	32·0	18·8	20·4	30·4	25·9	45	34	31	8·0	11·0	7·5	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	21·0
Month	30·62	28·54	29·41	31·6	17·1	20·2	30·3	24·3	46	25	33	8·3	8·0	7·5	0·3	0·1	0·0	—	1·7	—	1·2	—	1·0	0·0	15·19

Remarks:—

KASSALA.

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

$C_h = +42$ mm. **January 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	17·2	14·3	16·5	36·6	20·1	25·2	36·2	25·8	55	18	33	12·9	8·5	8·1	0	0	0	E	2	W	1	W	2	0·0	7·5
2	17·3	14·5	15·8	34·1	17·2	23·8	33·6	27·4	64	28	41	14·0	10·7	11·2	0	0	0	NW	2	E	1	E	3	0·0	9·5
3	16·2	13·4	15·4	36·1	20·1	23·8	34·6	26·8	64	26	49	14·0	10·5	12·9	0	0	0	E	2	NW	1	NW	3	0·0	9·0
4	15·6	13·2	14·7	34·6	20·1	23·8	33·6	28·2	66	28	40	14·4	10·7	11·4	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	0·0	8·5
5	15·7	13·1	14·9	34·6	17·2	23·8	34·2	26·8	57	22	45	12·4	9·0	11·9	0	0	0	E	2	E	2	E	4	0·0	9·0
6	15·7	13·2	14·7	38·0	18·6	24·2	37·4	28·4	56	17	39	12·5	8·4	11·2	0	0	0	E	2	E	1	E	2	0·0	9·5
7	16·4	13·6	14·8	38·0	16·7	23·6	37·2	27·8	66	20	37	14·2	9·2	10·3	0	0	0	E	1	W	1	W	2	0·0	7·5
8	17·0	13·7	15·6	37·5	15·7	21·8	36·8	28·2	53	9	21	10·3	4·2	6·1	0	0	0	SW	1	NW	1	NW	1	0·0	10·0
9	16·1	14·0	15·8	35·1	17·6	23·2	33·6	26·0	59	26	42	12·5	10·1	10·5	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	8·5
10	17·4	15·0	17·2	35·1	17·6	23·4	32·6	26·8	69	30	52	14·6	11·0	13·6	0	0	0	NW	2	NW	6	NW	3	0·0	7·0
11	18·7	15·3	16·4	30·5	19·1	20·4	29·8	23·4	71	28	51	12·6	8·8	10·8	0	3	6	NW	5	NW	2	NW	4	0·0	9·5
12	18·0	15·1	16·6	34·1	16·7	20·4	33·8	26·0	67	21	38	12·0	8·3	9·2	0	0	0	S	1	NW	1	NW	2	0·0	8·0
13	16·9	14·7	16·2	33·6	15·2	22·4	33·2	25·4	68	27	37	13·6	10·0	8·7	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	2	0·0	8·5
14	16·3	13·8	15·4	34·6	18·1	24·6	33·4	26·4	55	20	46	12·6	7·8	11·8	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	4	0·0	11·0
15	16·6	14·2	15·8	34·6	20·1	24·4	34·0	26·2	62	18	41	14·0	7·2	10·3	0	0	0	NW	2	E	4	E	3	0·0	8·0
16	16·7	14·1	15·6	33·1	15·7	22·6	32·0	24·4	71	34	48	14·5	12·1	10·8	0	0	0	E	4	E	1	E	1	0·0	7·5
17	16·4	13·2	14·4	34·1	16·7	23·8	33·6	23·8	57	20	38	12·4	7·7	8·5	0	0	0	E	2	E	2	E	1	0·0	7·5
18	15·4	12·6	14·2	35·1	19·1	25·8	34·2	24·6	47	18	32	11·5	7·4	7·4	0	0	0	SE	1	NE	1	NW	1	0·0	8·2
19	15·6	12·1	13·6	35·6	19·1	23·0	35·0	26·4	59	17	30	12·3	7·2	7·5	0	0	0	W	1	NW	1	W	1	0·0	7·0
20	15·9	13·1	14·7	35·6	16·7	21·6	34·4	28·8	56	18	32	10·7	7·2	9·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	0·0	7·5
21	15·7	12·3	13·5	36·1	19·6	24·4	35·4	29·0	50	14	27	13·4	6·3	8·0	0	0	0	E	1	E	1	E	1	0·0	9·0
22	14·1	11·3	13·6	38·3	16·7	22·0	37·2	26·4	64	15	30	12·6	7·2	7·5	3	2	0	SE	1	E	1	W	1	0·0	10·0
23	15·4	13·0	14·7	36·6	19·1	24·6	35·6	27·6	48	11	37	11·0	4·9	10·1	2	4	0	NW	1	E	6	NE	1	0·0	11·5
24	16·1	13·9	15·7	35·1	20·1	23·8	34·2	27·6	61	17	42	13·4	7·0	11·1	2	0	0	NE	1	NE	2	NE	4	0·0	9·5
25	16·5	13·0	14·0	33·6	17·6	23·0	33·2	25·4	68	25	43	14·2	9·3	10·2	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	8·0
26	14·7	12·3	14·2	34·6	18·6	25·0	33·8	26·8	56	27	45	13·0	10·6	11·9	0	2	0	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	7·0
27	16·0	13·9	16·0	33·1	17·2	22·2	32·2	25·6	69	29	44	13·7	10·2	10·7	2	5	4	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	6·5
28	17·3	14·6	16·2	33·1	18·1	21·4	32·0	26·6	75	30	48	14·2	10·7	12·3	4	0	0	NE	1	N	1	NE	5	0·0	7·5
29	17·3	14·2	16·2	33·1	18·1	22·0	32·2	23·8	69	25	56	13·5	8·8	12·1	2	0	0	NE	4	NE	2	N	2	0·0	9·0
30	16·3	14·0	15·4	35·1	14·7	22 2	34·6	23·6	46	6	18	9·2	2·5	3·9	0	0	0	NE	1	NE	6	N	2	0·0	12·5
31	16·1	13·7	15·1	33·6	16·7	23·2	32·4	25·0	46	11	21	9·7	3·8	4·9	0	0	0	NE	1	NE	2	N	2	0·0	10·5
Month	16·34	13·63	15·25	34·9	17·9	23·2	34·1	26·3	61	21	39	12·8	8·3	9·8	0·4	0·5	0·1	—	1·6	—	1·9	—	2·1	0·0	8·70

Remarks:—23 ⁄.—24 ⁄.—28 ⁄.—30 ⁄.

$C_h = +42$ mm. **February 1914.**

1	16·7	13·9	15·2	34·1	13·2	19·0	32·6	24·0	56	24	33	9·1	8·7	7·5	0	0	0	SW	1	NE	1	NE	1	0·0	7·5
2	16·3	13·7	15·2	34·1	16·7	22·4	33·0	24·4	52	16	31	10·5	6·2	7·0	0	2	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	7·0
3	15·8	13·2	15·0	35·6	18·1	23·2	35·0	25·0	49	13	33	10·3	5·6	7·8	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	7·5
4	15·8	14·0	15·9	34·6	17·6	23·6	33·8	25·2	51	14	27	11·0	5·7	6·5	0	0	0	N	2	N	5	N	1	0·0	10·0
5	17·5	14·8	16·0	32·5	15·7	21·8	31·8	25·8	67	27	37	13·0	9·5	9·0	2	3	0	NE	3	N	2	N	4	0·0	8·5
6	17·1	14·4	16·0	31·5	17·6	20·2	30·6	24·8	69	27	32	12·2	8·9	7·6	0	0	0	NE	6	N	1	N	2	0·0	7·5
7	16·9	14·1	15·6	33·1	13·2	20·2	31·6	23·8	53	13	27	9·2	4·9	5·9	2	4	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	7·5
8	16·9	14·6	16·1	32·5	13·2	18·8	31·0	22·6	54	22	39	8·7	7·4	7·8	2	0	0	NW	1	N	2	NW	1	0·0	7·0
9	15·7	14·1	14·9	33·6	13·2	19·6	32·4	25·2	56	20	27	9·6	7·5	6·5	0	0	0	NW	1	NE	1	N	1	0·0	7·0
10	16·1	13·6	15·3	35·1	14·7	20·6	34·4	24·6	54	12	31	9·8	5·3	7·1	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	0·0	7·5
11	16·2	14·1	15·4	34·6	13·7	20·4	33·4	23·8	50	18	30	8·9	6·9	6·5	0	0	0	N	1	NW	2	NW	1	0·0	8·5
12	17·4	14·2	14·6	35·1	12·1	18·4	34·0	26·0	35	14	27	5·6	5·9	6·6	0	0	0	NE	1	NW	1	N	2	0·0	9·0
13	16·1	13·1	14·3	36·1	15·2	20·2	35·4	27·8	54	13	18	9·5	5·7	4·9	0	0	0	NE	1	SW	1	NW	1	0·0	9·3
14	16·5	13·6	15·2	38·0	14·7	21·0	36·8	28·8	31	8	23	5·8	3·9	6·6	0	4	0	N	1	SW	1	NW	1	0·0	10·3
15	16·0	13·1	14·0	38·5	21·0	29·6	38·2	30·4	27	10	30	8·3	5·3	9·7	2	0	0	NE	2	NE	2	NE	3	0·0	13·5
16	14·2	11·2	12·9	36·6	20·1	22·8	36·2	28·2	70	18	42	14·3	8·1	12·0	0	0	0	NE	4	NW	1	NE	4	0·0	7·5
17	15·4	13·4	15·1	36·1	18·6	23·0	35·0	26·6	65	21	50	13·5	8·9	13·0	4	8	4	NW	1	NE	4	NW	1	0·0	7·5
18	17·0	15·1	16·9	32·0	18·1	22·4	31·2	25·0	48	22	43	9·6	7·3	10·1	2	0	3	NW	2	NW	8	NW	3	0·0	10·5
19	19·7	17·0	18·0	30·0	12·6	17·8	29·0	20·4	14	10	27	2·1	3·0	4·9	0	0	0	N	3	NW	2	NW	2	0·0	10·5
20	18·3	15·3	16·7	31·0	13·7	19·0	29·6	23·6	51	19	26	8·3	5·8	5·5	0	0	0	NE	8	NE	1	N	4	0·0	10·3
21	16·6	14·0	15·7	33·1	14·2	22·0	32·0	23·8	35	11	22	6·8	4·0	4·9	0	0	0	NE	1	NW	4	NW	1	0·0	8·4
22	15·8	13·2	14·9	36·1	13·7	23·2	35·4	25·0	40	14	28	8·6	6·3	6·6	0	0	0	NE	2	W	1	N	1	0·0	8·5
23	14·6	12·2	14·1	37·4	17·6	23·6	36·4	28·4	34	8	24	7·5	3·5	6·9	5	7	8	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	10·5
24	16·7	13·7	14·9	36·1	20·1	24·8	35·2	25·0	10	6	16	2·4	2·4	3·6	5	0	0	NE	2	N	1	NW	1	0·0	10·0
25	16·0	14·0	14·7	38·0	14·7	21·6	37·2	28·0	32	8	25	6·2	3·6	7·1	0	7	0	N	1	N	2	N	1	0·0	11·3
26	16·0	13·3	14·4	39·0	16·2	25·4	38·0	28·0	37	6	20	8·7	3·1	5·6	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
27	14·9	12·6	13·9	39·5	18·1	24·4	38·6	29·0	44	8	22	9·9	4·0	6·5	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	10·5
28	14·4	10·6	11·6	40·0	19·4	28·0	39·2	32·0	35	8	15	9·9	4·0	5·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	13·5
Month	16·31	13·72	15·09	35·1	16·0	22·0	34·2	25·9	45	15	29	8·9	5·8	7·1	0·9	1·2	0·5	—	1·9	—	1·8	—	1·6	0·0	9·24

Remarks:—6 ⁄.—12 ⁄.—15 ⁄.—18 ⁄.—20 ⁄.

KASSALA.

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

C_h = + 42 mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	12·9	10·2	11·7	41·0	24·0	28·6	39·6	33·4	42	17	26	12·1	9·5	10·2	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	13·7
2	11·7	8·8	10·2	43·6	23·0	31·6	42·8	31·2	32	10	21	10·9	6·2	7·0	0	0	0	NE	1	SE	1	W	1	0·0	13·2
3	12·6	11·5	14·2	39·5	25·0	30·4	38·6	32·2	30	15	8	9·7	8·0	2·8	0	4	8	SW	8	NW	1	NW	10	0·0	15·5
4	17·5	13·7	15·2	35·6	21·6	23·8	34·2	28·4	16	28	29	3·6	11·1	8·4	0	0	0	NW	1	N	1	NE	2	0·0	8·3
5	16·3	13·8	15·3	35·1	17·6	22·2	34·4	25·4	52	12	15	10·3	5·3	3·6	0	0	0	NW	1	W	2	NW	1	0·0	11·0
6	17·1	15·7	15·8	32·5	15·7	21·0	30·8	21·8	7	3	21	1·2	1·1	4·0	0	0	0	N	2	NW	2	NW	1	0·0	12·0
7	17·3	14·2	16·0	32·0	13·2	19·2	31·2	24·0	16	12	18	2·7	4·0	4·0	0	0	0	NE	1	N	2	NW	2	0·0	9·0
8	17·4	15·1	16·4	32·5	13·7	20·2	31·2	23·8	42	19	23	7·3	6·4	5·1	0	0	3	NE	1	NW	2	N	1	0·0	9·0
9	17·9	15·5	16·9	30·5	20·1	22·6	29·6	24·4	37	17	22	7·5	5·2	5·0	10	8	9	NE	3	N	2	N	1	0·0	8·7
10	17·0	13·8	14·7	34·6	18·1	22·6	33·4	25·8	34	13	28	7·0	5·0	6·7	5	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	9·2
11	16·0	13·9	15·0	35·6	19·6	24·2	34·6	29·4	47	18	22	10·3	7·4	6·8	5	4	6	NE	3	N	1	NW	2	0·0	10·0
12	16·1	13·0	14·4	36·6	20·1	22·6	35·4	27·2	50	19	16	10·1	7·9	4·2	7	3	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	10·2
13	17·6	14·8	16·1	34·6	16·7	21·2	33·8	22·6	20	5	18	3·9	2·1	3·8	7	0	0	N	1	SW	2	W	1	0·0	9·6
14	17·3	14·4	15·1	37·5	18·6	22·0	35·8	25·8	40	5	19	7·9	2·3	4·7	0	0	0	SE	1	SW	1	NW	1	0·0	11·0
15	16·3	14·2	15·0	37·5	22·0	29·0	37·2	29·0	37	14	27	11·2	6·8	8·0	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	10·3
16	15·7	12·8	13·1	40·0	20·1	28·6	39·2	29·6	42	12	21	12·1	6·3	6·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	9·5
17	13·8	10·9	11·8	39·0	22·1	27·6	38·4	29·2	48	17	20	13·4	8·5	6·1	0	0	0	NE	3	N	1	N	1	0·0	12·5
18	13·9	11·7	12·4	42·0	25·0	34·4	41·4	31·6	21	7	12	8·5	4·0	4·3	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	14·6
19	14·8	12·3	13·7	41·0	25·0	31·6	40·0	32·6	30	5	13	10·3	2·9	4·9	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	15·5
20	15·3	12·5	13·5	40·0	22·6	27·8	39·6	32·6	45	10	19	12·6	5·4	7·1	0	0	0	NE	1	N	1	NE	2	0·0	13·0
21	14·1	11·5	12·2	40·0	20·1	27·8	40·0	31·4	45	6	13	12·6	3·5	4·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·7
22	13·4	10·4	12·1	40·5	20·1	28·6	40·2	35·2	49	4	11	14·2	2·4	4·8	2	0	0	N	2	NE	4	NE	1	0·0	14·3
23	13·2	10·9	12·1	42·0	25·0	34·4	41·2	35·0	26	10	18	10·6	6·1	7·8	0	0	0	NE	1	NE	6	N	2	0·0	16·0
24	14·1	11·5	12·2	42·0	26·2	35·0	41·0	34·6	22	6	12	9·2	3·6	5·2	0	3	0	E	2	NE	1	NE	1	0·0	17·0
25	14·0	11·0	11·6	42·0	27·0	35·4	41·4	34·0	19	7	10	7·9	4·0	4·0	0	0	0	E	1	N	2	N	1	0·0	15·0
26	13·1	10·4	11·9	41·5	26·5	33·0	41·0	35·0	23	7	8	8·7	4·2	3·4	0	0	0	NE	1	NW	6	N	1	0·0	12·0
27	14·2	12·2	13·1	40·0	22·1	30·4	39·0	29·6	33	10	23	10·7	5·1	7·0	2	2	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
28	15·0	12·7	13·5	39·0	20·1	30·0	38·0	30·4	24	6	11	7·4	3·1	3·6	4	3	0	NE	2	N	2	N	1	0·0	13·0
29	13·1	12·8	13·9	40·0	23·0	31·6	39·0	29·6	32	8	14	10·9	4·1	4·4	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	15·0
30	16·0	13·4	14·4	39·0	24·5	31·0	38·2	29·0	34	9	14	11·3	4·6	4·2	0	0	0	N	1	NW	4	NW	1	0·0	13·2
31	16·2	13·2	13·6	38·0	21·1	29·4	37·4	29·0	43	13	29	13·0	6·1	8·6	4	0	0	N	1	N	3	N	1	0·0	10·7
Month	15·25	12·67	13·78	38·2	21·3	27·7	37·3	29·4	33	11	18	9·3	5·2	5·5	1·5	0·9	0·8	—	1·6	—	1·9	—	1·5	0·0	12·25

Remarks:—3 ⁄.—5 ⁄.—8 ⁄.—9 ⁄.—13 ⁄.—17 ⁄.—20 ⁄.—21 ⁄.—22 ⁄.—23 ⁄.—24 ⁄.—25 ⁄.—26 ⁄.—27 ⁄.—28 ⁄.—29 ⁄.—30 ⁄.—31 ⁄.

C_h = + 42 mm. **April 1914.**

1	14·4	11·0	11·8	38·0	17·6	29·4	37·6	30·6	27	7	14	8·4	3·4	4·6	0	0	0	NE	1	N	4	N	2	0·0	15·4
2	13·6	10·4	12·1	39·0	22·1	28·0	38·2	31·4	35	9	22	9·9	4·6	7·5	8	2	0	NE	1	N	1	N	6	0·0	14·0
3	14·0	12·0	13·5	39·0	24·0	28·2	38·0	29·0	38	7	34	10·7	3·4	10·2	0	0	0	NE	3	N	4	NE	6	0·0	13·6
4	16·7	14·0	15·8	35·6	21·1	24·8	35·4	28·0	48	20	33	11·2	8·6	9·2	0	3	0	NE	5	N	6	NE	5	0·0	11·0
5	16·7	13·6	14·9	36·6	20·6	25·4	35·6	29·6	41	15	29	9·9	6·5	8·9	6	0	10	SE	1	NW	3	N	2	0·0	12·0
6	15·6	12·7	13·8	38·0	22·6	28·2	36·0	29·0	19	10	24	5·5	4·4	7·1	4	8	5	NE	2	N	1	NW	1	0·0	12·6
7	15·5	13·5	14·9	38·0	23·0	26·4	36·4	27·6	26	9	12	6·6	4·1	3·5	8	8	4	N	1	NW	2	NW	1	0·0	12·0
8	16·6	13·9	15·1	37·5	19·6	27·0	36·4	28·4	18	6	14	4·8	2·9	4·0	7	6	5	NW	1	NW	1	N	2	0·0	14·6
9	16·3	13·6	14·3	37·5	19·6	28·2	35·4	29·6	29	14	14	8·2	6·3	4·4	2	6	2	N	1	N	1	N	2	0·0	13·5
10	15·9	13·2	14·2	38·3	18·1	26·0	37·2	27·8	23	11	18	5·7	5·2	4·9	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	11·5
11	15·3	12·9	14·1	39·0	17·6	28·0	37·8	28·8	23	5	15	6·5	2·3	4·3	0	4	7	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	11·5
12	14·9	12·1	13·5	40·0	20·1	29·0	39·0	29·8	18	5	11	5·3	2·5	3·7	2	3	2	NW	1	NW	3	NW	1	0·0	12·0
13	14·6	12·0	13·9	40·5	22·1	31·2	39·0	30·0	27	5	14	9·2	2·5	4·4	2	0	0	NW	2	NW	6	N	1	0·0	15·8
14	15·9	12·6	13·5	40·0	27·0	34·2	39·4	29·6	13	7	14	5·4	3·6	4·4	5	4	0	NE	8	NE	2	N	1	0·0	17·2
15	14·5	12·7	14·6	40·0	22·6	34·0	37·8	31·2	20	7	12	8·1	3·2	4·3	7	8	0	NE	1	N	2	N	4	0·0	16·3
16	15·6	12·8	14·7	39·5	22·6	29·0	38·6	30·2	34	11	15	10·2	5·7	4·9	9	3	0	NW	1	NW	3	N	2	0·0	12·6
17	15·8	12·7	13·5	39·5	21·6	31·4	38·8	29·8	33	11	11	11·4	5·6	3·7	0	0	0	NE	1	NW	3	NW	1	0·0	13·4
18	15·1	11·7	12·5	40·5	22·6	31·6	39·2	29·0	37	11	15	12·7	5·6	4·5	0	0	0	N	1	SW	1	NW	1	0·0	12·5
19	14·0	11·0	11·7	40·0	22·6	31·0	39·0	29·4	32	9	12	10·6	4·8	3·9	0	0	0	NE	3	NW	2	N	1	0·0	15·5
20	13·0	10·2	11·7	42·0	23·0	34·0	41·6	32·0	15	7	11	6·2	4·2	4·0	0	0	0	N	1	W	1	NW	1	0·0	12·0
21	13·6	11·3	12·7	43·1	21·1	31·0	42·2	31·2	27	5	17	9·0	2·8	5·7	0	6	0	NW	1	N	1	NW	1	0·0	16·0
22	14·5	11·8	12·7	42·0	21·1	32·8	41·4	33·0	30	7	21	11·2	4·3	7·8	0	2	0	N	3	NW	1	N	1	0·0	15·8
23	13·6	10·5	11·7	41·0	21·1	28·4	40·0	31·6	37	9	15	10·6	5·2	5·5	0	0	2	NW	1	N	1	N	1	0·0	14·0
24	12·6	9·9	11·7	42·0	22·1	29·0	41·0	35·4	37	9	19	11·2	5·2	8·3	7	3	10	NW	1	N	2	N	1	0·0	14·5
25	13·1	10·7	12·0	42·5	24·5	35·6	41·6	37·0	23	12	8	9·9	7·3	3·7	3	3	4	NE	1	NE	5	NE	4	0·0	17·8
26	12·9	10·0	11·4	45·6	30·5	37·4	44·2	35·6	15	8	20	7·4	5·7	8·8	0	0	0	SE	2	NE	1	NE	4	0·0	17·0
27	13·4	9·8	11·3	44·6	26·0	31·0	43·5	31·6	33	10	30	11·0	6·5	10·3	0	3	2	NW	2	NE	1	NE	6	0·0	16·5
28	12·5	9·5	10·9	42·5	24·0	32·6	42·0	33·0	38	11	24	13·9	6·7	9·1	0	0	0	NE	1	N	1	NE	3	0·0	15·5
29	12·0	9·8	11·0	40·0	23·5	28·8	39·0	33·0	34	13	25	10·0	6·8	9·4	0	0	0	NE	3	N	3	N	1	0·0	12·8
30	13·1	11·1	12·3	39·5	23·0	30·2	38·6	32·0	31	14	21	9·8	7·0	7·4	5	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	12·5
Month	14·51	11·77	13·06	40·0	22·2	30·1	39·0	30·8	29	9	18	9·0	4·9	6·1	2·5	2·4	1·8	—	1·8	—	2·2	—	2·2	0·0	14·05

Remarks:—2 ⁄.—3 ⁄.—4 ⁄.—5 ⁄.—9 ⁄.—12 ⁄.—13 ⁄.—14 ⁄.—15 ⁄.—17 ⁄.—22 ⁄.—24 ⁄, <.—25 ⁄, <.—26 ⁄.—27 ⁄.—29 ⁄.

KASSALA.

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

$C_h = +41$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	13·7	11·3	12·3	40·5	22·6	30·0	39·4	31·6	21	10	20	6·5	5·5	7·0	2	2	3	N	1	NW	2	N	1	0·0	16·0
2	13·6	10·8	12·3	41·5	23·5	31·2	41·0	35·2	20	14	15	6·7	8·0	6·1	7	4	10	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	14·0
3	14·1	11·4	12·9	43·1	28·1	33·8	41·8	29·4	34	14	41	13·1	8·3	12·6	9	8	9	N	1	SW	1	E	1	4·5	13·0
4	14·0	11·6	12·6	41·5	27·0	35·0	41·2	33·6	26	12	25	10·6	7·2	9·7	2	0	9	E	1	NW	1	NW	1	0·0	13·5
5	14·2	11·1	12·4	42·2	28·4	34·4	41·8	31·2	26	14	33	10·6	8·6	11·2	3	6	6	NE	1	NW	1	NW	2	3·0	12·6
6	14·3	11·4	12·9	41·5	28·1	34·4	40·0	36·0	27	16	17	11·0	8·9	7·6	3	6	10	S	1	NW	1	E	1	0·0	13·8
7	15·1	12·5	13·9	41·5	29·1	34·0	39·8	35·0	29	14	19	11·2	8·0	8·2	3	4	10	NW	1	NW	1	NE	5	0·0	13·5
8	15·8	13·6	14·0	42·5	27·0	34·4	41·2	34·0	30	17	13	12·0	9·8	5·6	0	5	2	E	1	SW	1	N	1	0·0	14·0
9	15·6	12·5	13·0	43·1	25·5	32·2	41·6	33·2	23	14	25	8·2	8·4	9·3	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	0·0	16·0
10	14·0	11·5	12·2	43·1	25·5	33·0	42·0	33·0	17	8	12	6·5	4·7	4·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	14·0
11	13·3	11·5	11·6	41·5	21·6	31·4	40·6	33·0	21	10	21	7·2	5·5	7·8	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	0·0	12·5
12	14·6	12·6	13·1	42·0	21·1	30·2	41·4	30·2	25	4	19	7·9	2·7	6·1	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	12·0
13	14·3	12·7	13·3	42·0	21·3	32·2	41·0	31·4	10	2	14	3·6	1·3	5·0	2	0	0	SW	1	E	1	NW	1	0·0	12·0
14	15·1	12·7	13·3	43·1	20·1	33·0	42·4	32·6	16	3	9	6·2	2·0	3·4	0	0	0	W	1	N	2	N	1	0·0	15·2
15	14·5	11·9	13·1	44·1	23·0	33·2	43·0	34·0	16	6	18	6·1	4·0	7·2	0	0	0	NW	1	N	1	N	1	0·0	14·0
16	13·9	11·0	11·5	44·6	25·0	35·0	43·6	37·0	28	7	16	11·6	4·7	7·6	0	0	0	NW	1	S	2	N	1	0·0	16·2
17	13·3	10·9	11·8	43·1	31·1	36·0	42·2	34·0	20	13	27	9·3	8·0	10·5	0	8	0	S	4	S	1	SW	1	0·0	15·0
18	14·3	11·5	12·3	44·1	28·1	36·0	42·8	34·6	19	8	14	8·6	5·2	5·8	0	4	0	S	2	SE	1	NW	1	0·0	17·5
19	14·7	11·4	12·1	45·1	27·6	34·6	43·4	35·0	15	5	21	6·5	3·1	8·9	0	4	0	S	1	NE	1	N	1	0·0	17·5
20	13·3	11·1	11·3	42·5	27·6	37·8	41·8	33·6	13	14	21	6·2	8·3	8·4	2	2	0	E	3	SW	1	S	1	0·0	14·0
21	14·8	11·5	11·5	42·5	29·1	34·0	42·0	34·0	27	15	25	10·5	8·9	9·8	2	4	0	S	1	NE	1	N	1	0·0	14·0
22	13·4	10·8	11·9	45·1	29·1	37·8	44·0	36·8	17	10	17	8·5	6·9	7·7	0	4	0	E	2	N	1	NE	1	0·0	18·0
23	16·2	13·5	15·5	41·0	28·6	33·0	40·4	30·0	37	14	45	13·6	8·0	14·0	2	6	9	S	2	SW	2	NE	9	0·3	12·5
24	16·1	12·4	14·6	40·5	26·2	32·0	39·0	31·4	35	17	34	12·4	9·2	11·8	2	4	10	S	2	SW	1	S	8	0·0	12·0
25	16·2	12·4	12·6	39·0	25·0	32·0	38·4	32·8	32	20	28	11·4	10·3	10·2	8	5	0	S	1	W	1	N	1	0·0	11·0
26	15·1	11·8	14·2	43·1	26·5	33·0	41·8	27·2	28	15	51	10·4	9·0	13·6	0	8	10	N	1	SE	1	SW	4	5·8	9·0
27	16·7	13·4	13·5	39·5	25·0	29·2	38·0	33·6	23	22	25	7·0	11·3	9·7	0	0	4	SW	2	NW	1	NW	1	0·0	9·5
28	15·4	12·7	13·2	39·0	24·5	29·0	38·0	31·4	41	22	35	12·2	10·9	12·1	4	2	10	S	2	E	1	S	4	0·0	9·5
29	14·1	10·7	13·1	42·0	25·0	33·0	40·4	32·0	32	15	33	11·8	8·4	11·7	2	4	10	SE	1	S	1	NE	4	0·0	14·0
30	14·7	11·9	13·3	41·5	26·5	33·4	40·0	34·0	33	17	27	12·6	10·0	10·5	3	2	10	NE	1	W	1	S	1	0·0	12·5
31	15·5	12·6	12·6	42·5	27·0	31·0	41·0	36·8	39	15	15	13·1	8·8	7·1	0	4	10	S	1	NW	1	N	1	0·0	14·5
Month	14·64	11·89	12·84	42·2	25·9	33·2	41·1	33·1	25	12	24	9·5	7·2	8·7	1·8	3·1	4·3	—	1·4	—	1·1	—	1·9	13·6	13·64

Remarks:—3 ⁄, <, ⌒.—5 ⁄, <.—7 ⁄, <.—14 ⁄.—16 ⁄.—17 ⁄.—18 ⁄.—19 ⁄.—23 ⁄, <.—24 ⁄, <.—26 ⁄, <.—27 ⁄, <.—28 ⁄, <.—29 ⁄.—30 ⁄, <, ⌒.

$C_h = +42$ mm.

June 1914.

1	14·0	11·0	11·0	43·6	26·5	35·8	42·4	36·0	27	9	19	11·5	5·4	8·2	0	2	4	E	1	NE	1	NE	1	0·0	17·0
2	14·1	11·9	12·3	42·0	30·1	33·2	41·4	31·0	36	17	37	13·5	10·0	12·3	0	4	10	S	2	SW	1	SE	2	0·0	12·0
3	15·8	13·4	13·1	39·0	25·0	28·4	38·0	33·0	54	23	34	15·4	11·6	12·9	0	4	0	SE	4	NW	1	NW	1	0·0	10·5
4	14·9	12·2	12·2	40·5	27·0	31·6	39·8	34·6	41	19	27	14·1	10·5	10·8	0	4	3	S	4	N	1	NW	1	0·7	10·5
5	15·2	11·9	13·5	39·0	25·0	26·0	38·0	31·6	69	19	37	17·2	9·8	12·7	8	3	0	SW	2	S	2	SW	1	0·0	11·0
6	16·0	13·5	14·3	38·5	25·5	29·0	37·0	33·6	46	26	24	13·6	12·2	9·4	7	4	4	W	2	W	2	NW	1	13·6	11·0
7	16·6	14·8	14·3	38·0	23·0	28·8	37·0	32·8	53	28	39	15·5	13·0	14·5	0	3	10	SE	2	NW	1	NW	1	0·0	8·5
8	14·5	12·4	11·9	41·0	26·0	30·0	40·0	35·8	47	13	14	14·7	7·5	6·4	0	3	0	SW	3	NE	1	NE	1	0·0	14·8
9	13·3	11·5	11·2	43·1	24·5	31·4	41·4	34·6	39	16	29	13·2	9·3	11·9	0	0	2	SW	2	S	1	N	1	0·0	15·0
10	14·2	11·4	11·7	42·0	28·6	31·4	40·8	34·8	37	17	28	12·8	10·0	11·8	0	0	0	SW	2	SW	1	SW	2	0·0	11·0
11	15·4	13·4	14·1	40·5	27·0	29·6	39·4	35·4	48	20	25	14·6	10·8	10·7	3	2	9	SW	2	W	1	NE	9	0·0	13·0
12	16·9	14·2	13·9	39·5	25·5	29·0	39·0	34·0	42	22	31	12·5	11·8	12·3	0	3	0	S	2	N	1	NW	1	0·0	11·0
13	15·4	12·7	12·0	40·5	25·5	32·4	39·4	32·6	36	16	25	12·9	8·9	9·3	0	3	0	SE	1	NE	1	N	1	0·0	14·5
14	16·1	13·2	12·9	40·5	25·5	29·2	39·4	32·0	46	16	28	13·8	8·9	10·0	0	0	0	SW	2	NW	1	N	1	0·0	14·5
15	15·5	12·7	12·1	41·0	23·4	31·0	40·4	32·4	19	4	20	6·4	2·3	7·5	0	0	0	SW	2	NE	2	N	1	0·0	13·2
16	13·5	11·7	12·1	42·5	22·6	32·6	41·0	34·4	17	11	12	6·4	6·3	4·7	0	0	0	SE	4	W	1	N	1	0·0	15·0
17	15·9	12·7	13·3	40·0	25·5	30·0	39·6	33·2	38	16	27	11·9	8·8	10·3	0	2	0	SW	5	SW	2	S	6	0·0	14·0
18	15·9	12·3	12·7	41·0	27·6	31·4	39·8	33·0	35	17	31	12·1	9·4	11·5	0	6	0	SW	7	SW	2	SE	4	0·0	14·0
19	14·9	12·3	12·7	40·5	25·5	32·4	39·0	33·6	33	19	31	11·8	9·9	12·2	0	4	0	SW	2	W	2	SE	4	0·0	14·0
20	16·3	13·4	16·3	37·1	25·0	29·0	36·0	24·0	48	25	75	14·3	11·0	16·6	0	0	10	SW	6	SW	2	SW	8	8·2	10·6
21	15·8	13·6	13·6	36·6	22·6	25·0	35·0	31·0	71	32	42	16·7	13·5	14·1	8	3	0	S	2	SW	2	W	1	0·0	10·0
22	15·4	12·8	13·0	39·5	25·0	29·0	38·8	29·8	40	18	44	11·9	9·3	13·8	0	4	0	SW	4	SW	2	SE	2	0·0	12·0
23	15·4	12·6	13·3	40·0	27·0	29·0	39·0	34·0	45	21	30	13·2	11·0	11·9	4	2	0	SW	4	SW	2	S	2	0·0	12·4
24	15·6	13·9	14·9	36·6	28·3	30·6	34·2	26·4	41	33	63	13·3	13·2	15·9	3	4	0	S	3	S	6	S	4	0·0	9·5
25	16·6	14·0	13·9	36·1	25·0	29·4	34·6	32·2	50	31	37	15·1	12·6	13·4	0	3	0	S	6	SW	2	S	1	0·0	10·2
26	16·0	12·8	13·7	38·5	26·5	30·0	37·4	32·6	45	23	35	14·0	11·3	12·8	0	3	0	S	3	W	2	SE	1	0·0	10·6
27	15·6	12·8	13·9	37·1	26·0	29·4	35·0	29·2	50	32	47	15·1	13·5	14·2	3	6	10	SW	6	SW	2	S	6	0·0	8·5
28	16·2	13·8	14·1	35·1	22·1	26·6	34·2	35·0	52	35	30	13·3	14·0	12·4	6	4	6	SW	1	S	1	S	1	0·0	8·2
29	15·1	13·0	13·1	36·1	25·5	29·0	34·6	30·6	54	34	44	16·1	13·7	14·4	0	9	9	SW	3	SW	5	SE	3	0·0	8·6
30	16·9	13·7	14·1	37·1	23·0	26·0	36·0	32·4	69	29	40	17·2	12·9	14·3	2	4	5	SW	3	SW	3	SW	1	0·0	10·8
Month	15·43	12·85	13·17	39·4	25·5	29·9	38·3	32·5	44	21	34	13·5	10·4	11·8	1·5	3·0	2·7	—	3·1	—	1·8	—	2·3	22·5	11·86

Remarks:—2 ⁄, <.—4 ⁄, <.—6 ⁄, <.—10 ⁄, <.—11 ⁄, <.—15 ⁄.—17 ⁄.—18 ⁄.—19 ⁄, <.—20 ⁄, <.—22 ⁄, <.—24 ⁄, <.—26 ⁄.

KASSALA.

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

C_h = + 42 mm. **July 1914.**

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 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	16·8	13·8	14·5	38·0	25·5	28·6	37·6	29·6	44	15	29	12·8	7·2	8·9	2	4	0	SW	3	NW	1	NW	1	0·0	10·5
2	16·5	13·7	13·5	39·0	25·0	28·0	38·4	30·4	40	9	19	11·2	4·5	6·2	0	0	0	SW	2	NW	1	NW	1	0·0	11·0
3	15·6	13·1	13·0	39·5	22·1	28·6	38·6	30·0	26	5	25	7·6	2·8	8·0	0	0	0	SW	1	SE	1	W	1	0·0	13·0
4	15·2	12·7	13·0	39·5	25·0	29·0	38·4	30·2	46	8	20	13·6	4·2	6·4	0	0	0	S	2	W	1	W	1	0·0	13·0
5	15·6	12·7	12·7	39·0	25·0	29·2	37·6	33·0	45	15	25	13·4	7·2	9·4	0	3	4	SW	6	SW	2	W	3	0·0	12·0
6	15·1	12·6	13·9	39·0	28·6	31·2	37·6	32·0	39	23	35	13·3	11·1	12·4	0	4	3	SW	6	SW	2	SE	3	0·0	12·5
7	15·6	13·7	14·5	38·0	26·5	29·6	36·6	33·4	49	25	33	15·0	11·4	12·6	0	4	9	SW	6	SW	3	S	1	1·3	10·5
8	16·6	15·1	16·4	34·1	25·0	27·6	32·0	22·0	62	36	86	16·9	12·8	16·8	8	8	10	SW	5	S	3	NW	2	10·0	7·0
9	16·5	14·5	15·5	35·1	22·0	26·0	33·0	28·6	65	34	37	16·1	12·5	10·8	7	8	5	S	3	S	4	SE	2	0·0	7·5
10	17·1	14·8	15·9	34·1	25·0	26·0	33·0	26·0	38	32	51	9·2	11·8	12·7	10	3	0	SE	2	SE	2	SW	2	0·0	5·5
11	16·9	15·1	16·4	32·5	23·5	27·4	30·0	24·8	60	53	73	16·3	16·6	16·9	6	10	10	S	3	SE	4	SW	2	0·0	6·0
12	17·9	16·4	16·4	31·5	21·6	25·2	31·0	28·0	67	48	57	15·9	15·9	16·0	10	9	8	S	3	S	2	S	1	0·0	6·7
13	16·4	14·0	15·3	35·6	25·0	29·2	35·0	23·0	48	32	91	14·5	13·5	19·0	0	8	10	S	4	SW	4	E	2	13·0	5·3
14	15·9	14·0	14·3	33·6	22·1	25·2	32·2	29·6	74	37	51	17·7	13·4	15·7	5	3	8	S	3	SW	2	S	2	0·0	5·5
15	15·8	13·5	14·2	36·1	24·0	26·8	33·4	30·0	64	35	52	16·7	13·4	16·2	0	6	10	SW	4	SW	1	SW	4	0·0	6·5
16	16·2	14·9	15·0	36·6	23·0	28 0	35·0	31·0	51	32	44	14·2	13·5	14·8	0	6	0	S	4	W	2	NW	1	0·0	7·0
17	17·3	14·2	14·0	36·6	24·5	27·0	36·0	30·0	63	31	47	16·6	13·6	14·7	0	8	4	SW	2	W	1	SW	1	6·7	7·0
18	15·9	14·2	15·0	34·1	22·6	25·0	33·4	28·4	76	41	55	17·8	15·6	15·7	0	8	0	SE	4	SW	1	S	4	0·0	7·0
19	16·3	14·3	15·3	34·1	24·5	27·0	33·2	27·0	61	39	63	16·2	14·6	16·6	3	6	10	SW	3	SW	2	S	4	0·0	7·4
20	16·6	14·8	15·8	35·1	23·0	27·0	34·0	30·0	60	31	46	15·9	12·3	14·4	0	6	2	S	3	SW	1	SW	1	0·0	8·0
21	17·6	14·6	15·2	35·1	23·0	26·6	34·6	31·4	58	31	43	15·0	12·6	14·6	0	6	0	S	2	SW	1	SW	1	0·0	8·0
22	16·9	13·8	14·2	36·1	24·0	28·0	35·0	26·0	57	31	69	16·0	13·1	17·2	0	6	10	S	2	SW	4	S	6	0·0	6·5
23	15·2	14·0	14·1	32·0	22·6	27·0	31·6	28·8	63	37	53	16·6	12·7	15·5	4	5	10	SE	3	SW	3	SE	4	0·0	7·6
24	15·9	13·0	13·6	34·1	25·0	27·6	25·0	24·6	59	68	74	16·2	16·0	17·0	2	10	10	SW	4	SW	2	S	6	27·0	5·0
25	16·0	13·7	13·4	31·0	21·6	23·6	30·4	27·0	78	45	66	16·9	14·5	17·3	10	9	0	S	3	SW	4	S	2	0·0	6·0
26	15·0	12·5	13·7	35·1	23·5	27·0	33·6	30·2	61	37	46	16·2	14·3	14·6	9	6	10	S	2	SW	1	S	1	0·0	8·0
27	15·3	12·2	14·3	35·1	25·0	28·0	34·0	29·0	57	33	52	16·0	13·0	15·3	9	6	10	S	2	SW	2	NW	1	2·8	6·0
28	15·0	13·3	14·4	32·0	22·6	26·0	31·0	28·0	69	45	54	17·2	15·2	14·9	4	8	10	SE	2	SW	4	S	1	0·0	6·5
29	15·4	13·3	13·9	32·5	24·0	25·0	31·5	29·6	70	46	49	16·4	15·6	15·0	9	8	10	S	4	SE	5	S	1	10·4	4·5
30	16·5	13·9	13·7	32·5	21·6	23·8	30·6	28·0	77	50	62	16·8	16·2	17·4	10	4	0	S	3	SW	1	NW	1	0·0	3·0
31	15·7	13·3	14·9	35·1	23·5	27·0	34·0	27·0	63	39	68	16·6	15·2	18·1	4	7	10	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	5·5
Month	16·14	13·86	14·52	35·2	23·9	27·1	33·8	28·6	58	34	51	15·2	12·5	14·2	3·6	5·8	5·6	—	3·2	—	2·2	—	2·1	71·2	7·60

Remarks:—5 ⁄.—6 ⁄.—7 ⁄, <.—8 ⁄, <.—11 ⁄, <.—13 ⁄, <.—15 ⁄, <.—17 ⁄.—19 ⁄.—22 ⁄.—23 ⁄.—24 ⁄, ⊓.—27 ⁄, <.—29 ⁄, ⊓.

C_h = + 42 mm. **August 1914.**

1	15·5	12·9	14·3	34·6	23·5	27·4	33·0	28·0	60	41	61	16·3	15·5	17·1	5	7	10	S	2	W	1	SE	1	1·4	5·2
2	16·9	15·4	16·0	31·0	21·6	24·2	29·8	25·6	77	54	67	17·2	16·7	16·4	3	6	0	S	3	S	2	S	2	0·0	5·0
3	16·3	14·2	16·0	34·6	22·1	26·0	34·0	27·0	67	36	66	16·8	14·1	17·3	0	7	10	SW	2	W	1	SW	2	0·0	6·0
4	16·7	14·7	15·7	33·6	23·0	28·0	32·4	22·8	57	42	79	16·0	15·1	16·4	5	6	10	SE	3	SW	2	S	2	12·1	5·0
5	18·3	15·6	16·6	29·5	21·6	23·0	29·0	25·4	83	58	73	17·3	17·2	17·6	10	8	9	S	3	SW	1	SW	1	0·0	3·6
6	17·2	14·4	16·4	31·0	22·6	25·4	29·0	26·6	62	52	64	14·8	15·3	16·5	4	5	10	S	3	SW	4	S	2	0·0	5·0
7	18·2	16·0	16·4	31·0	21·6	23·8	30·0	23·6	77	47	81	16·8	14·7	17·6	10	7	10	S	3	SW	2	S	2	11·2	3·5
8	18·3	16·0	17·0	31·5	22·1	24·0	30·0	26·0	83	53	73	18·4	16·6	18·3	9	6	10	SW	2	SW	1	W	1	0·8	4·0
9	18·6	16·6	16·6	31·0	21·1	24·0	29·0	27·0	79	48	63	17·4	14·3	16·6	3	10	5	S	2	W	1	SE	1	0·0	4·3
10	18·5	16·7	17·0	33·1	22·1	25·0	27·0	25·2	70	56	64	16·4	14·8	15·2	4	10	0	SW	3	NW	6	SW	2	0·0	4·3
11	18·1	16·0	15·4	33·1	22·6	25·6	31·2	28·6	66	47	58	16·0	15·8	16·7	9	5	7	E	1	W	1	SW	1	0·0	6·8
12	16·3	14·3	14·8	34·1	23·0	25·0	33·0	25·0	73	39	80	17·1	14·7	18·9	8	5	9	S	3	SW	2	S	1	0·7	5·5
13	16·9	15·4	17·0	31·0	22·1	24·0	27·0	26·2	77	63	73	17·7	16·6	18·5	5	10	10	S	4	S	2	S	1	39·0	3·5
14	17·3	16·5	17·0	30·0	19·6	23·2	29·4	27·0	78	54	66	16·5	16·6	17·3	4	7	9	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	4·0
15	16·9	15·6	14·4	32·5	21·1	25·0	31·0	28·4	62	48	55	14·7	15·9	15·7	9	4	10	S	2	SW	2	S	1	0·0	5·0
16	16·0	14·2	14·4	33·1	21·1	24·0	31·6	28·4	72	45	60	16·0	15·6	17·2	5	4	0	SW	2	SW	1	S	1	0·0	6·4
17	15·6	13·1	13·9	35·1	23·5	26·6	33·6	31·5	65	37	42	16·8	14·3	14·5	1	6	10	SW	2	W	1	S	2	0·0	6·0
18	15·4	14·1	14·7	33·1	22·4	26·0	32·0	29·0	69	43	55	17·2	15·3	16·4	6	9	10	S	3	SW	2	S	2	0·0	6·0
19	15·7	13·6	14·2	34·1	23·0	27·0	33·6	30·0	61	36	47	16·2	14·0	14·7	5	6	0	S	2	SW	2	S	1	0·0	7·0
20	15·6	13·1	13·7	36·1	26·0	29·0	35·0	31·6	54	33	43	16·1	13·9	14·8	2	5	10	SW	3	SW	2	SW	1	0·0	8·5
21	15·0	14·3	14·8	34·6	21·1	27·0	33·8	29·6	49	34	49	13·1	13·1	15·0	3	6	0	SE	4	SW	2	S	1	0·0	7·0
22	17·0	14·8	14·6	35·1	24·0	27·6	34·0	28·6	52	33	57	14·1	13·0	16·3	3	4	0	S	2	SW	2	S	1	0·0	8·0
23	17·1	15·4	15·1	34·1	23·0	27·0	33·0	30·0	59	40	52	15·5	15·1	16·2	2	6	0	S	2	SW	2	SW	1	0·0	8·0
24	16·0	13·8	14·1	37·1	23·0	27·0	35·4	31·0	61	32	47	16·2	13·6	15·6	3	3	4	S	2	W	1	NW	1	0·0	8·5
25	16·3	14·8	16·2	35·6	24·0	27·6	34·6	30·2	48	29	48	13·4	11·9	15·3	0	0	4	SE	3	SW	3	SW	2	0·0	9·0
26	16·7	14·5	15·0	34·6	22·1	26·4	33·0	27·8	56	41	63	14·1	15·5	17·6	3	8	0	S	3	SW	2	S	2	0·0	7·0
27	15·6	13·5	15·2	35·6	25·0	27·4	34·0	28·0	56	38	63	15·3	14·9	17·8	3	8	10	SW	3	SW	2	SE	1	1·4	6·5
28	15·6	14·1	15·3	34·1	21·6	25·0	33·6	29·0	67	37	55	15·7	14·3	16·4	7	0	3	SE	2	W	2	W	1	0·0	6·0
29	16·9	15·3	17·3	33·1	25·0	28·0	29·4	26·0	55	56	72	15·2	16·9	17·9	8	10	10	SW	2	SW	4	E	2	3·0	4·0
30	17·8	15·3	15·7	35·1	23·0	26·0	34·0	23·6	69	39	70	17·2	15·2	15·2	4	5	10	SE	2	W	1	SE	4	57·5	4·2
31	16·8	14·9	16·4	33·4	21·1	22·8	33·4	22·8	70	39	76	14·3	14·8	15·7	4	5	10	SW	3	S	1	NW	3	41·4	3·6
Month	16·75	14·81	15·52	33·4	22·5	25·8	31·9	27·4	66	44	62	16·0	15·0	16·5	4·7	6·1	6·5	—	2·5	—	1·9	—	1·5	168·5	5·69

Remarks:—1 ⁄ ⊓ ● 20^{30}–21^{30}.—4 ⁄ ⊓ ● 17^h–20^h.—6 ⁄ 14^h–16^h.—7 ⁄ ⊤ ● 17^{30}–18^{30}.—8 ⁄ ● 22^{30}–23^{30}.—10 ⁄ ⊤ 14^h–15^h.—12 ⁄ ⊓ ● 15^{30}–16^h.—13 ⁄ ⊓ ● 21^h–24^h.—14 ⁄ ⊓ ● 0^h–1^h, ⁄ < 21^h–23^h.—17 ⁄ < 20^h–22^h.—20 ⁄ < 20^{30}–24^h.—24 ⁄ < 21^h–24^h.—27 ⁄ < ● 15^{30}–17^h.—29 ⁄ ● 13^h–14^h.—30 ⁄ ⊓ ● 19^{30}–21^{15}.—31 ⁄ ⊓ ● 18^{45}–21^h.

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 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	17·7	16·3	17·4	32·0	21·1	23·8	29·0	25·8	59	52	67	12·8	15·3	16·6	8	4	7	S	2	S	2	SW	1	0·0	4·0
2	18·0	15·7	16·2	33·1	20·6	24·2	32·0	28·0	69	43	62	15·5	15·3	17·4	6	4	8	NW	1	SW	1	SW	1	0·0	4·6
3	16·8	14·0	13·8	35·6	24·0	27·0	35·0	30·4	60	34	47	15·9	14·2	15·2	5	2	0	SW	1	S	1	NW	1	0·0	5·0
4	15·6	13·9	14·9	36·6	23·0	26·6	34·6	18·4	64	36	67	16·5	14·5	10·6	0	3	10	SW	2	SW	1	NNW	10	44·0	5·2
5	17·0	15·6	16·6	32·5	17·4	24·4	30·0	26·4	77	47	65	17·5	14·7	16·6	2	4	3	SE	2	SW	2	SW	1	0·0	4·2
6	16·5	13·7	14·7	35·1	22·1	27·6	33·0	28·2	61	41	56	16·6	15·5	15·8	0	2	9	SW	2	S	1	SW	1	0·0	6·2
7	16·6	14·9	15·8	35·1	23·0	25·2	33·0	29·8	70	40	51	16·6	15·1	15·9	6	4	9	SW	2	SW	1	S	1	0·0	4·5
8	17·8	15·5	16·3	34·1	23·0	26·0	33·2	26·0	64	42	55	15·8	15·7	13·7	0	2	10	SW	2	SW	1	SE	2	1·4	5·3
9	16·3	14·8	15·0	35·1	21·1	27·0	34·0	29·0	57	31	51	15·2	12·3	15·0	0	0	0	SE	1	SW	1	W	1	0·0	5·8
10	16·2	13·2	14·1	36·1	24·0	29·0	35·0	29·8	54	37	53	16·1	15·4	16·3	0	3	0	S	1	SW	1	SW	1	0·0	7·0
11	15·3	13·7	14·2	35·1	26·0	29·2	33·4	27·8	54	40	56	16·3	15·2	15·4	3	10	6	SW	2	SW	1	E	1	0·0	6·3
12	16·5	13·6	14·7	35·6	22·1	27·0	35·2	30·0	59	33	51	15·5	14·1	15·8	4	3	10	SW	1	SW	1	W	1	0·0	7·0
13	15·7	13·5	14·1	35·1	24·0	27·0	34·0	30·6	56	38	50	14·8	14·9	16·2	8	7	10	SW	3	SW	1	W	1	0·0	7·0
14	15·1	12·3	13·1	37·1	26·0	28·0	36·2	31·0	60	35	48	16·7	15·8	15·9	0	4	0	SW	1	SW	1	E	1	1·0	7·0
15	15·9	12·8	13·9	35·6	23·0	25·6	34·4	30·4	67	34	48	16·4	13·8	15·6	6	2	10	SW	2	SW	1	SW	2	0·0	7·0
16	15·7	13·0	14·1	35·1	22·6	27·6	34·8	30·0	58	37	38	15·8	15·1	11·9	3	4	10	SE	2	SW	2	SE	8	3·7	6·0
17	14·9	12·8	13·0	34·6	21·1	25·0	33·6	28·4	68	39	61	16·0	15·1	17·6	0	5	0	S	2	SW	1	NW	1	0·0	6·5
18	14·6	12·0	13·8	35·6	22·1	26·6	35·4	24·0	58	35	69	15·0	15·1	15·3	3	5	10	SW	2	W	1	SE	9	0·0	6·5
19	15·8	13·2	14·8	35·6	22·1	26·4	35·0	29·4	61	31	52	15·5	13·1	15·8	0	4	0	SE	1	NW	1	NW	1	0·0	5·6
20	17·8	15·0	16·2	34·6	23·5	26·0	34·0	27·6	66	38	47	16·5	14·9	13·1	5	8	10	SW	2	NW	2	NE	4	0·0	6·2
21	16·8	13·6	13·8	36·6	21·1	27·8	35·6	29·6	57	26	42	15·7	11·3	12·9	0	2	0	SE	1	NE	1	NE	1	0·0	7·5
22	16·5	13·3	15·8	37·5	23·0	27·6	37·4	27·6	66	27	58	18·0	13·1	15·8	0	0	10	SW	2	NW	1	SW	2	0·0	7·2
23	17·0	13·8	15·1	36·6	23·5	26·6	36·2	29·8	58	28	51	15·0	12·7	15·9	3	0	0	SW	2	N	1	NW	1	0·0	7·4
24	15·6	12·4	13·3	38·5	25·0	31·0	38·0	32·6	43	26	25	14·5	13·1	9·3	0	8	0	E	1	SW	1	N	1	0·0	11·5
25	16·0	13·9	16·1	37·1	23·0	28·0	36·4	28·0	63	32	63	17·8	14·5	17·8	3	2	0	SE	2	S	1	S	1	0·0	8·0
26	18·1	15·1	16·7	36·1	24·0	27·0	35·0	30·0	63	36	54	16·6	15·0	16·9	2	3	7	SW	3	SE	1	NE	3	0·0	7·5
27	17·2	13·7	14·1	37·1	22·6	27·0	36·0	29·8	66	28	42	17·3	12·5	13·1	0	0	0	S	2	NW	1	NW	1	0·0	7·5
28	15·9	12·7	15·6	38·0	24·5	28·6	36·4	25·4	54	26	57	15·6	11·9	13·7	0	4	10	SW	3	SW	1	S	7	0·0	8·5
29	16·7	13·4	13·9	37·1	21·6	27·0	36·0	28·6	55	25	47	14·5	11·0	13·5	0	0	0	S	1	NW	2	NW	1	0·0	7·0
30	15·6	12·3	14·0	40·0	23·0	29·0	39·4	32·0	54	18	25	16·1	10·0	8·7	0	3	0	SW	1	NE	1	NE	1	0·0	9·0
Month	16·37	13·79	14·84	35·8	22·8	27·0	34·7	28·5	61	34	52	15·9	14·0	14·8	2·2	3·4	5·0	—	1·7	—	1·2	—	2·3	50·1	6·60

Remarks:—1 ⇗ < 18^h–19^{30}.—4 ⇗ < 18^h–19^{15}, K ●² 19^{15}–20^h.—6 ⇗ K 18^h–19^{30}.—8 ⇗ K 19^h–20^h, ● 22^{30}–23^h.—14 ⇗ < ● 21^h–22^{30}.—16 ⇗ < ● 20^h–22^h.—18 ⇗ < 19^h–21^{30}.—20 ⇗ < 19^h–20^{30}.—26 ⇗ < 19^{30}–20^h.—28 ⇗ 19^h–20^{30}.

$C_h = + 42$ mm.

October 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	16·0	12·6	14·6	39·0	22·1	26·8	38·0	31·0	57	18	39	14·9	9·1	13·1	4	5	3	SW	1	NE	1	SE	1	0·0	7·6
2	16·3	12·7	13·8	37·1	24·0	27·0	36·0	31·4	63	33	46	16·6	14·8	15·7	3	5	4	SE	2	SW	1	E	1	0·0	6·0
3	14·9	11·5	13·9	39·5	25·5	30·0	38·2	30·0	52	27	49	16·2	13·4	15·5	3	6	10	S	1	SW	1	SW	1	0·0	8·0
4	15·8	12·4	17·0	40·0	24·0	30·0	38·8	27·0	52	21	63	16·2	11·1	16·6	0	5	10	S	1	NE	1	E	3	0·5	7·0
5	17·4	13·9	15·0	36·1	23·0	28·4	35·4	29·0	60	34	57	17·2	14·4	16·8	3	4	10	SE	2	SW	1	NW	1	0·0	6·5
6	16·8	13·0	14·0	36·6	23·0	27·8	36·0	28·4	54	30	49	15·0	13·2	13·9	2	4	3	S	2	NW	1	SW	1	0·0	7·5
7	16·6	12·9	15·0	37·1	25·5	30·4	36·4	28·0	48	28	54	15·6	12·6	14·9	0	4	5	S	1	NW	1	SW	2	0·0	7·0
8	16·9	13·7	14·8	37·1	21·1	28·0	36·4	29·0	52	27	24	14·5	12·2	7·1	0	4	0	NE	2	NW	1	E	1	0·0	8·3
9	16·7	13·7	15·1	37·1	22·1	27·8	36·6	31·0	52	29	41	14·3	13·2	13·8	2	4	9	S	2	SW	2	NE	1	0·0	7·5
10	16·2	12·9	14·8	38·5	24·5	29·2	37·6	28·4	51	24	55	15·2	11·9	15·7	2	4	0	SW	1	NW	1	W	1	0·0	8·4
11	18·2	15·3	16·3	37·5	24·0	26·8	36·4	28·8	67	29	49	17·4	13·0	14·4	9	4	0	SW	2	SW	1	NW	1	1·0	5·8
12	17·3	14·0	14·0	38·0	23·5	29·4	37·0	29·8	53	27	33	16·2	12·6	10·4	0	4	0	SW	1	NW	2	NW	1	0·0	8·3
13	15·1	12·1	13·7	39·5	21·1	27·4	38·6	33·4	47	22	26	12·8	11·3	10·2	0	4	0	S	1	NE	1	E	1	0·0	9·0
14	16·8	14·1	16·1	37·5	25·0	29·2	36·8	29·0	50	27	42	14·9	12·4	12·5	0	4	0	SW	7	SW	1	E	1	0·0	8·3
15	17·5	13·6	14·0	37·1	22·6	28·2	36·2	29·4	55	26	38	15·5	11·6	11·6	0	2	0	S	1	NE	1	NE	1	0·0	8·0
16	14·6	11·8	13·0	39·0	23·5	31·0	38·0	32·0	44	22	32	14·8	10·9	11·4	0	2	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	8·3
17	14·2	10·9	14·9	39·0	25·0	29·2	38·0	26·6	47	22	57	14·2	10·9	14·7	0	4	10	SW	2	W	1	SW	2	6·4	7·5
18	17·3	14·0	15·9	33·1	22·4	24·6	32·0	27·6	71	43	55	16·3	15·3	15·1	9	0	10	S	2	SW	1	NE	3	0·0	5·0
19	16·7	13·7	14·7	37·1	22·1	28·0	36·0	28·6	56	28	53	15·6	12·5	15·2	0	4	0	E	1	NW	2	S	1	0·0	8·0
20	16·4	13·0	14·0	38·0	22·6	29·4	37·0	30·0	56	24	43	16·9	11·1	13·7	0	2	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·3
21	15·4	13·0	14·0	39·5	26·0	28·8	38·8	30·0	55	20	41	16·2	10·8	13·0	0	2	0	SE	1	SE	1	NW	1	0·0	8·0
22	15·0	12·1	13·5	38·0	23·5	29·4	37·6	32·6	52	24	33	15·8	11·9	12·1	0	4	9	SE	1	NW	2	NW	1	0·0	9·5
23	14·9	12·6	13·7	37·5	23·5	29·6	37·0	31·4	51	22	30	15·7	10·4	10·4	0	2	0	SW	1	NE	2	NE	2	0·0	9·4
24	14·0	11·9	14·0	37·1	24·0	30·0	36·0	31·0	42	17	23	13·3	7·6	7·7	2	3	0	E	1	NE	2	N	1	0·0	11·6
25	15·1	12·7	14·8	38·5	23·0	28·2	37·6	27·0	28	15	28	7·9	7·2	7·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	9·5
26	14·6	14·0	15·0	37·5	21·6	27·4	37·0	27·4	48	16	35	13·2	7·6	9·6	0	0	0	SW	2	NW	1	NW	1	0·0	8·8
27	16·0	12·5	13·8	37·5	23·5	26·0	37·2	32·0	54	12	24	13·4	5·9	8·4	0	3	0	SW	1	NW	2	NE	1	0·0	10·0
28	14·7	12·8	14·0	37·1	23·0	31·6	37·0	29·6	38	14	22	13·0	6·9	6·7	0	0	0	E	1	NE	1	NW	2	0·0	11·8
29	16·4	13·4	14·9	38·5	20·1	27·4	38·0	28·2	36	17	50	9·9	8·7	14·1	0	3	0	SW	1	NW	1	NW	2	0·0	9·0
30	15·6	12·5	13·6	38·5	21·6	31·0	38·2	29·0	37	19	42	12·3	9·7	12·5	0	2	0	SE	1	NW	1	NW	1	0·0	9·0
31	14·9	11·9	13·4	38·0	22·6	29·6	36·0	31·0	51	29	37	15·7	12·9	12·3	0	4	2	NE	1	NE	1	SW	2	0·0	8·5
Month	15·95	12·94	14·49	37·8	23·2	28·6	37·0	29·6	51	24	41	14·7	11·2	12·5	1·3	3·2	2·7	—	1·5	—	1·2	—	1·3	7·9	8·27

Remarks:—4 ⇗ < 16^h–20^h, ● 20^{30}–21^h.—9 ⇗ 14^{30}–15^{30}.—11 ⇗ ●² 15^{30}–16^{30}.—14 ⇗ 7^{30}–8^{30}, ⇗ < 17^h–18^{30}.—17 ⇗ < ●² 19^h–21^h.

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 1914.

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 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	14·3	11·4	13·9	38·0	22·1	30·4	37·0	29·8	44	20	31	14·1	9·7	9·6	2	2	2	SE	1	NE	1	N	1	0·0	9·4
2	16·4	13·3	14·1	37·5	23·5	29·4	36·6	27·8	50	12	34	15·1	5·6	9·4	0	0	3	SW	1	NW	2	NW	1	0·0	9·7
3	17·0	13·8	14·6	37·5	24·0	28·2	36·4	29·8	55	26	42	15·5	11·9	13·1	0	0	0	S	2	E	1	NW	1	0·0	7·4
4	15·1	11·9	13·1	39·0	24·0	29·8	38·0	30·0	41	19	37	12·7	9·8	11·6	0	2	0	SW	1	NW	1	NW	1	0·0	9·0
5	13·7	10 9	11·9	39·0	24·0	31·6	38·0	29·8	44	23	39	15·2	11·6	12·4	0	4	0	SE	1	NW	1	NW	1	0·0	9·2
6	14·3	11·7	12·7	38·0	25·5	31·0	37·0	29·0	45	25	34	15·2	11·9	10·2	0	4	0	SE	1	NW	1	NW	1	0·0	10·0
7	15·2	12·5	13·5	38·0	24·0	29·0	36·6	30·6	46	19	27	13·6	8·9	8·9	0	4	0	SW	1	NE	2	NE	2	0·0	10·7
8	14·2	11·7	13·7	38·5	22·6	28·8	37·6	29·6	52	20	32	15·1	10·0	9·8	0	2	8	NE	1	S	1	NW	1	0·0	9·0
9	15·6	12·9	14·7	38·0	26·0	29·4	37·0	28·6	44	24	47	13·3	11·1	13·5	0	3	9	S	1	NW	1	S	1	0·0	8·0
10	16·2	13·2	14·7	37·1	23·5	28·4	36·0	28·0	54	21	39	15·4	9·6	10·8	4	0	3	NW	1	NW	2	NW	1	0·0	8·5
11	15·6	12·8	14·2	36·1	22·1	29·0	35·6	27·8	51	26	39	15·0	11·3	10·9	0	3	0	NE	1	NW	2	NW	1	0·0	9·5
12	14·6	12·0	13·9	36·1	23·0	29·4	35·0	26·4	52	26	59	15·8	10·9	15·2	0	2	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	9·6
13	14·8	12·0	13·6	38·0	21·1	28·8	37·6	27·4	51	17	50	14·8	8·3	13·5	0	0	0	NE	1	S	1	NW	1	0·0	8·7
14	15·5	13·1	14·4	38·0	22·1	28·8	36·6	28·6	45	17	31	13·	7·9	9·2	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	10·6
15	15·3	12·5	13·7	39·0	25·0	32·8	38·0	30·6	40	17	23	14·8	8·7	7·6	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	11·2
16	14·8	12·0	13·2	39·0	22·1	29·4	38·0	29·0	46	14	27	14·0	7·0	8·0	0	0	0	E	1	NW	1	N	1	0·0	11·5
17	13·9	11·6	13·0	39·0	22·1	31·6	38·4	28·0	28	15	24	9·6	7·8	6·8	0	0	0	SW	1	NW	1	NW	1	0·0	11·0
18	14·4	12·2	13·4	38·0	24·0	30·6	37·2	27·4	46	17	33	15·1	8·2	9·0	2	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	9·7
19	14·7	12·7	14·0	36·6	23·0	27·6	35·2	25·0	59	15	34	16·2	6·4	8·0	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	9·5
20	15·4	13·0	14·4	36·1	23·0	28·6	36·0	25·0	48	20	46	13·8	9·3	10·8	0	0	0	NE	2	NW	1	E	1	0·0	9·0
21	16·4	14·0	15·7	36·1	20·6	28·6	35·6	27·6	53	22	37	15·2	9·5	10·1	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	1	0·0	9·0
22	16·9	13·8	15·6	36·1	22·1	28·6	35·4	27·0	59	27	45	17·1	11·4	12·1	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	8·5
23	16·3	13·9	15·4	35·1	21·1	27·0	34·0	26·6	61	29	41	16·2	11·2	10·4	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	1	0·0	6·5
24	16·4	14·1	16·2	35·6	20·1	27·6	34·4	25·4	53	17	55	14·4	6·9	13·1	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	1	0·0	8·6
25	16·7	13·1	14·8	35·6	17·2	28·0	35·0	25·0	41	15	34	11·5	6·2	8·0	2	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	8·0
26	16·9	14·0	15·8	35·1	18·6	26·4	34·4	25·8	48	21	32	12·1	8·5	7·9	0	0	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	8·4
27	17·1	14·2	16·0	36·6	24·0	27·4	35·4	26·4	54	20	40	14·6	8·6	10·2	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	8·0
28	17·6	15·3	16·5	36·6	21·1	30·0	35·8	26·4	37	19	34	11·6	8·7	8·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	9·7
29	17·2	14·4	16·1	38·0	22·6	28·6	37·0	30·2	51	11	32	14·5	5·3	10·1	0	0	0	E	1	NE	1	NE	2	0·0	12·7
30	16·4	13·8	14·6	37·1	22·1	30·0	36·6	29·8	31	12	36	9·9	5·6	11·4	0	0	0	E	6	NE	1	NE	4	0·0	15·0
Month	15·63	12·93	14·38	37·3	22·5	29·2	36·4	27·9	48	20	37	14·1	8·9	10·3	0·3	0·9	0·8	—	1·3	—	1·2	—	1·2	0·0	9·52

Remarks :—30 7^{30}–11^{h}.

C_h = + 42 mm.

December 1914.

Date	P 8 h.	P 14 h.	P 20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	RH 8 h.	RH 14 h.	RH 20 h.	VP 8 h.	VP 14 h.	VP 20 h.	Cl 8 h.	Cl 14 h.	Cl 20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evap. (mm.)
1	15·9	13·8	15·1	39·0	24·5	30·2	38·4	29·8	25	15	26	7·9	7·8	8·1	0	0	0	NE	8	SW	1	NE	2	0·0	14·0
2	15·2	13·5	15·1	38·5	24·5	30·4	38·0	27·6	22	8	29	7·2	4·1	7·9	0	0	0	E	7	NE	1	NE	2	0·0	13·0
3	16·6	14·1	15·1	35·5	22·0	26·8	34·8	27·0	52	20	37	13·6	8·3	9·8	0	0	0	NE	2	N	2	N	2	0 0	10·5
4	15·8	13·5	15·0	36·0	22·0	28·8	35·0	25·8	45	19	33	13·0	8·2	8·1	0	0	0	NE	1	NW	2	NE	2	0·0	9·5
5	15·7	14·1	15·6	36·5	23·0	30·6	35·2	26·2	30	15	34	9·9	6·4	8·5	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	10·0
6	17·0	14·4	15·8	34·5	18·5	28·4	33·8	28·4	11	20	40	3·2	7·9	11·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NE	2	0·0	10·0
7	17·2	14·6	15·6	33·0	20·5	25·2	32·4	27·0	61	27	43	14·5	9·8	11·4	0	0	0	NE	2	NE	2	N	2	0·0	9·0
8	17·6	15·2	16·3	34·5	20·5	28·0	33·0	27·6	30	16	23	8·3	6·2	6·5	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	13·5
9	17·3	14·5	16·3	36·0	16·0	22·2	35·6	25·8	58	14	28	11·5	6·2	6·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	8·0
10	18·0	15·3	16·8	36·0	17·5	24·6	34·6	24·8	60	18	35	13·9	7·4	8·2	0	2	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	8·0
11	17·8	15·2	17·0	34·5	23·5	24·2	34·0	28·0	62	22	48	13·8	8·8	13·5	0	2	0	NE	1	NW	2	NE	2	0·0	9·6
12	17·5	14·6	16·4	34·0	20·5	24·4	33·6	27·0	66	30	37	15·0	11·4	9·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	2	0·0	9·4
13	17·0	14·4	16·1	34·0	18·5	22·6	33·0	25·0	72	18	38	14·8	6·8	8·9	0	0	0	W	1	NW	1	N	1	0·0	8·0
14	16·8	13·8	15·8	35·0	18·0	23·8	33·0	25·6	61	23	37	13·4	8·4	8·9	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	7·0
15	17·1	14·2	16·4	34·5	18·0	22·6	33·6	24·8	65	19	40	13·2	7·4	10·6	0	4	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	7·4
16	17·5	14·9	16·4	33·5	18·5	23·6	33·0	27·0	64	24	43	13·9	9·1	11·4	0	0	0	NW	1	NE	1	N	2	0·0	8·0
17	17·4	14·5	16·2	35·5	19·0	25·0	34·8	28·0	56	17	33	13·0	7·0	9·2	0	0	0	N	1	NW	1	N	2	0·0	8·0
18	16·4	13·4	14·9	35·0	18·0	23·6	34·6	26·6	58	25	38	12·6	10·1	9·8	0	0	0	NE	1	NW	1	N	2	0·0	7·5
19	16·1	14·1	14·4	35·5	17·0	23·4	34·4	26·0	61	21	42	13·0	8·5	10·5	0	0	0	W	1	NW	1	NW	1	0·0	14·5
20	17·2	15·4	17·2	33·5	17·0	25·2	32·6	23·0	25	11	20	5·9	4·0	5·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	9·0
21	18·9	16·1	17·1	31·5	14·5	19·6	30·4	20·4	17	8	20	2·9	2·7	3·6	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	2	0·0	9·0
22	18·2	15·4	17·0	32·5	11·5	18·0	31·8	23·0	31	25	36	4·8	8·5	7·5	0	0	0	N	2	NW	1	NW	2	0·0	7·0
23	17·4	14·2	15·3	33·0	18·0	22·0	33·0	25·6	52	12	31	10·2	4·6	7·7	0	0	0	NE	1	NW	2	NE	2	0·0	7·5
24	16·8	14·5	16·3	34·0	15·5	19·8	33·0	24·0	57	15	33	9·8	5·6	7·2	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	1	0·0	7·0
25	16·6	14·1	15·5	35·0	15·0	23·6	33·6	23·4	45	11	35	9·8	4·3	7·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	8·5
26	17·3	14·2	16·4	35·0	17·0	22·6	34·0	26·4	65	13	42	13·2	5·6	10·5	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	0·0	8·0
27	17·7	14·7	16·8	35·0	16·0	24·2	34·0	28·0	59	17	33	13·2	6·8	9·2	0	0	6	NW	1	N	1	NE	2	0·0	9·0
28	17·3	14·3	15·8	36·5	20·0	25·6	35·6	29·0	59	17	31	14·3	7·5	9·3	0	0	0	NE	1	NW	2	NE	2	0·0	8·4
29	16·5	13·9	15·3	37·0	17·5	26·6	36·2	26·0	50	20	36	13·0	9·1	8·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	8·5
30	16·1	13·6	14·9	36·0	18·0	23·6	35·0	24·8	61	24	40	13·2	9·9	10·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	0·0	7·5
31	16·6	14·0	15·8	33·5	18·0	22·6	32·4	23·6	69	27	44	14·1	9·8	9·5	0	3	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	7·5
Month	16·98	14·40	15·93	35·0	18·6	24·6	34·1	26·0	50	18	36	11·3	7·4	8·9	0·0	0·4	0·2	—	1·6	—	1·4	—	1·6	0·0	9·09

Remarks :—1 7^{h}–10^{h}.—27 20^{h}.

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 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·8	25·2	26·8	33·2	18·4	21·8	32·6	27·0	61	24	30	11·8	8·8	8·0	0	0	0	NNE	2	NNE	1	NNE	1	0·0	12·5
2	27·7	25·3	26·2	32·5	18·3	21·4	32·1	27·2	57	28	34	10·8	9·8	9·0	0	0	0	NE	2	NNW	2	NNW	1	0·0	12·2
3	27·1	24·7	25·3	32·2	18·1	21·2	31·9	26·1	59	26	37	10·9	9·1	9·0	0	0	0	NE	2	N	1	N	2	0·0	12·6
4	26·5	24·3	25·0	33·1	18·3	21·4	32·5	27·3	58	25	32	10·9	9·2	8·6	0	0	0	NNE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	11·3
5	26·0	23·8	24·7	34·1	17·9	22·0	32·6	27·1	55	26	31	10·7	9·5	8·1	0	0	6	NE	1	ENE	2	Calm	0	0·0	10·8
6	26·2	23·7	24·4	35·5	18·7	21·8	34·4	27·7	55	19	29	10·6	7·9	7·9	0	0	0	Calm	0	NE	1	NE	1	0·0	11·6
7	26·1	24·2	25·5	35·7	17·9	21·6	35·3	28·5	41	17	26	8·0	7·5	7·4	0	0	0	NE	1	Calm	0	NE	1	0·0	14·6
8	27·2	25·0	26·5	33·2	18·7	21·2	32·5	27·0	27	19	20	5·1	7·0	5·4	0	0	0	NNE	4	NE	3	NNW	2	0·0	17·8
9	27·7	25·9	27·1	29·7	17·1	18·8	29·4	24·4	16	12	14	2·7	3·9	3·2	0	0	0	N	3	NNE	4	NNW	2	0·0	20·0
10	29·1	28·0	29·7	26·2	14·8	16·7	26·0	20·2	20	7	5	2·9	1·6	0·9	0	0	0	N	4	N	5	NNW	5	0·0	20·3
11	30·1	27·3	27·7	27·1	11·3	13·5	26·0	22·6	22	27	35	2·5	6·6	7·1	0	3	9	NNE	5	NNE	3	NNE	2	0·0	12·9
12	29·1	27·1	27·7	28·1	13·1	16·6	27·0	23·1	32	23	17	4·5	6·0	3·5	1	3	1	NNE	3	NNE	2	NNW	2	0·0	13·3
13	27·9	25·7	26·9	30·2	13·4	16·6	29·6	25·0	35	24	16	4·9	7·5	3·6	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	2	0·0	12·7
14	27·3	24·9	25·4	31·5	14·7	17·3	30·7	26·4	38	26	31	5·6	8·5	7·8	0	0	0	N	3	NE	2	NE	1	0·0	12·0
15	27·1	24·8	25·7	33·3	16·9	20·1	32·6	26·7	50	24	23	8·8	8·7	6·0	0	0	0	NNE	4	NE	2	NE	2	0·0	12·4
16	27·2	25·1	26·3	31·5	15·5	19·5	30·9	25·1	27	9	12	4·5	3·1	2·0	1	0	0	NNE	3	N	3	N	1	0·0	16·7
17	26·8	24·0	24·7	31·8	16·1	20·8	31·1	25·7	29	22	39	5·2	7·3	9·4	0	0	0	N	2	NNE	1	Calm	0	0·0	11·3
18	25·7	23·2	24·2	33·4	17·1	20·8	32·1	27·3	46	21	32	8·3	7·7	8·4	0	0	0	NNE	2	NE	2	N	1	0·0	12·0
19	25·5	22·5	23·8	34·9	17·9	21·8	34·0	28·4	45	23	28	8·8	9·3	8·1	0	0	0	NNE	1	NE	1	NNE	2	0·0	10·9
20	25·5	22·9	24·9	35·7	18·3	21·6	34·8	28·3	42	13	19	8·1	5·7	5·5	0	0	0	Calm	0	N	1	NNE	2	0·0	14·9
21	25·8	22·8	23·4	36·0	18·4	21·7	35·2	29·4	47	15	22	9·0	6·3	6·8	0	0	0	NNE	1	NE	2	NNE	1	0·0	13·7
22	24·5	22·3	23·3	36·2	19·9	22·0	35·6	29·7	40	13	17	7·9	5·7	5·2	9	6	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	16·7
23	26·1	23·9	25·0	32·6	19·2	21·8	31·9	27·1	20	12	17	3·9	4·4	4·5	0	4	0	NNW	3	NNE	3	N	2	0·0	18·1
24	26·8	24·8	25·8	33·4	17·9	20·8	32·5	27·4	20	22	27	3·6	7·9	7·2	0	0	0	N	3	NNE	3	NNE	2	0·0	14·2
25	27·0	24·3	24·7	32·3	17·1	20·5	31·4	26·8	35	21	29	0·2	7·2	7·5	0	0	0	NNE	4	NNE	2	N	1	0·0	15·1
26	25·5	23·8	25·1	31·2	17·6	21·6	30·6	26·0	34	24	23	6·6	7·8	5·7	0	3	0	NNE	3	NE	3	N	2	0·0	14·8
27	27·1	25·3	26·8	29·6	15·4	18·6	29·1	24·5	24	25	25	3·8	7·3	5·7	0	0	0	NNE	4	NE	2	N	1	0·0	14·3
28	28·5	25·7	26·5	30·2	14·9	17·7	29·9	24·8	24	21	23	3·6	6·5	5·3	0	0	0	NNE	4	NE	1	NNE	2	0·0	14·8
29	27·8	25·3	26·3	33·3	15·0	18·5	32·7	26·5	17	11	14	2·7	4·1	3·5	0	0	0	NNE	4	NE	2	NNE	2	0·0	16·8
30	27·1	24·6	25·8	34·0	15·7	19·3	33·4	26·8	21	6	9	3·4	2·4	2·4	0	0	0	NNE	4	ENE	2	NNE	1	0·0	18·5
31	27·0	24·7	25·7	32·2	15·2	18·7	31·9	24·7	18	5	8	3·0	1·8	1·9	0	0	0	NNE	3	NE	2	N	1	0·0	18·5
Month	26·99	24·68	25·71	32·4	16·7	19·9	31·7	26·3	36	19	23	6·4	6·6	6·0	0·4	0·6	0·5	—	2·6	—	2·0	—	1·5	0·0	14·46

Remarks:—10 ∞ 11h.

$C_h = + 33$ mm.

February 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·5	24·8	25·6	30·6	13·3	16·4	29·9	21·6	19	8	24	2·7	2·5	4·6	0	1	0	NE	2	NE	[illegible]	Calm	0	0·0	13·1
2	26·5	24·1	24·8	34·2	13·1	19·1	33·2	26·0	23	14	15	3·7	5·4	3·5	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	11·5
3	25·9	23·9	25·0	33·0	13·7	19·2	32·4	25·2	19	8	16	3·1	2·8	3·8	0	0	0	N	1	NNE	1	N	1	0·0	17·8
4	27·0	25·5	27·3	30·1	15·3	18·3	29·4	23·8	38	19	15	5·9	5·8	3·3	0	0	5	NNW	3	N	3	NNW	1	0·0	19·6
5	29·2	27·0	27·9	26·3	13·1	16·4	25·6	20·9	34	9	14	4·7	2·1	2·6	0	8	0	N	2	N	4	NNW	3	0·0	17·7
6	29·0	26·1	26·9	27·3	10·5	15·4	26·7	22·0	21	12	22	2·8	3·0	4·4	0	1	1	NNE	4	NE	3	NNW	2	0·0	15·0
7	27·7	25·9	26·7	28·9	11·7	14·0	28·3	23·0	35	13	20	4·2	3·6	4·2	2	3	0	NNE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	14·2
8	27·8	26·1	26·6	27·9	13·7	17·8	27·6	22·0	27	13	18	4·2	3·6	3·6	2	1	0	N	3	NNW	2	Calm	0	0·0	15·9
9	27·9	25·6	25·5	29·7	12·1	15·4	28·5	23·5	21	13	19	2·8	3·8	4·1	0	0	2	NNE	3	NE	2	Calm	0	0·0	14·6
10	26·5	24·1	25·5	32·7	12·2	16·1	32·5	24·7	21	12	11	2·9	4·2	2·6	0	0	0	NNE	1	NW	1	N	1	0·0	14·6
11	26·9	25·2	26·7	29·8	14·6	18·1	29·4	24·2	14	6	10	2·0	1·8	2·2	0	0	0	N	3	NNE	3	NNW	1	0·0	17·1
12	27·9	25·1	25·7	29·8	13·2	17·0	29·2	21·8	18	7	18	2·6	2·1	3·5	0	2	0	NNE	4	NNE	2	Calm	0	0·0	15·3
13	26·1	23·6	24·1	34·4	13·9	18·0	33·2	25·6	19	11	19	2·9	4·2	4·4	2	0	0	NNE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	11·8
14	25·7	23·6	24·9	37·3	16·3	21·7	36·3	29·3	26	6	8	5·1	2·9	2·6	4	0	0	Calm	0	N	1	N	1	0·0	17·7
15	26·1	23·3	24·1	37·4	18·7	22·0	36·7	29·0	14	7	12	2·8	3·2	3·4	0	2	3	NE	3	N	2	N	2	0·0	20·7
16	25·4	22·6	24·1	33·8	21·5	23·6	32·8	29·4	36	17	14	8·0	6·1	4·4	1	6	0	NNE	5	NNE	4	NNE	3	0·0	19·1
17	26·0	24·2	25·5	32·2	22·0	24·1	31·6	27·7	31	22	22	6·9	7·7	6·1	10	9	3	NE	3	Calm	0	N	1	0·0	17·1
18	28·0	26·9	28·2	27·9	18·4	20·5	27·0	23·0	19	13	8	3·4	3·3	1·6	0	0	0	N	5	N	4	N	3	0·0	21·2
19	30·2	28·7	28·6	25·3	13·3	15·9	24·4	21·0	29	10	7	3·8	2·2	1·2	3	0	0	NNE	5	N	4	NNE	2	0·0	16·3
20	29·1	26·6	27·0	27·1	9·9	14·3	26·4	21·8	20	9	13	2·4	2·3	2·5	0	2	0	NNE	4	NNE	3	NNE	1	0·0	14·7
21	27·2	25·0	25·9	30·1	13·2	17·5	29·7	24·6	27	12	16	4·0	3·7	3·7	0	0	0	NE	3	N	1	NNE	1	0·0	13·2
22	25·9	23·8	24·2	34·8	13·9	17·7	33·8	27·6	20	5	7	3·1	1·9	1·8	0	0	0	NNE	1	NNW	1	Calm	0	0·0	13·6
23	24·7	22·8	25·2	35·7	17·5	21·8	34·3	26·7	19	6	11	3·6	2·4	2·8	0	2	4	Calm	0	N	1	NNW	4	0·0	22·4
24	27·5	25·3	25·6	29·9	17·3	19·6	29·1	25·0	25	8	11	4·2	2·4	2·6	0	0	0	N	4	NE	3	NNE	1	0·0	15·7
25	26·7	24·8	25·4	32·8	15·2	19·6	32·3	27·0	18	7	8	3·0	2·6	2·1	0	0	0	NE	3	NNE	2	N	1	0·0	16·4
26	26·0	23·5	23·6	37·2	16·4	20·0	36·0	30·4	21	6	8	3·6	2·8	2·6	0	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	18·2
27	24·7	22·7	23·1	39·5	19·5	24·0	38·6	32·2	17	8	13	3·8	3·9	4·8	0	5	0	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	18·2
28	24·1	20·6	21·1	39·3	20·7	25·0	38·7	31·4	16	7	12	3·9	3·8	4·1	0	0	0	ESE	1	NE	3	Calm	0	0·0	19·2
Month	26·90	24·69	25·53	32·0	15·2	18·9	31·2	25·4	23	10	14	3·8	3·4	3·3	0·9	1·5	0·6	—	2·5	—	2·0	—	1·1	0·0	16·50

Remarks:—4 T 20h. -9 T 20h.—16 ∞ 20h.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32$ mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	22·7	20·1	20·2	41·3	21·5	25·0	40·7	33·3	14	8	13	3·4	4·6	5·1	1	0	0	NE	2	NE	2	Calm	0	0·0	17·5
2	20·9	18·8	19·9	43·9	20·6	27·2	43·2	34·8	30	7	11	7·9	4·4	4·6	1	0	2	Calm	0	S	1	WNW	1	0·0	21·2
3	23·5	23·4	26·1	34·2	24·6	26·0	33·8	28·9	12	7	7	3·1	2·6	2·2	0	0	4	N	6	N	5	N	5	0·0	24·6
4	28·1	25·7	26·5	30·2	18·1	21·0	29·4	25·0	11	5	12	2·1	1·4	2·8	0	0	0	N	6	NE	2	NNW	1	0·0	19·9
5	27·1	25·0	26·0	31·8	15·9	20·1	30·6	25·0	5	3	8	0·8	1·1	1·9	0	0	0	N	2	NNW	2	NNW	1	0·0	20·0
6	27·7	25·8	26·1	29·4	16·3	19·0	28·2	23·5	9	4	10	1·4	1·2	2·4	3	6	0	N	3	NNE	3	N	2	0·0	21·2
7	28·3	25·6	26·9	26·1	13·9	16·5	26·0	22·0	13	8	10	1·9	1·9	2·0	0	7	2	N	5	NNE	3	N	2	0·0	17·1
8	28·9	26·2	27·3	29·2	11·5	16·0	28·6	23·4	22	6	11	3·0	1·6	2·4	0	0	0	NNE	3	E	2	Calm	0	0·0	18·1
9	28·9	26·8	27·6	29·3	15·9	20·0	28·4	24·7	11	6	7	1·9	1·6	1·5	10	7	3	NNE	5	N	4	N	1	0·0	19·3
10	27·8	25·0	25·5	32·1	14·4	20·5	31·5	26·3	12	4	9	2·2	1·5	2·4	1	0	0	NNE	4	NNW	2	NNW	2	0·0	18·5
11	27·1	25·0	25·7	32·1	17·2	21·2	30·5	25·6	11	4	9	2·1	1·4	2·1	9	9	0	N	1	N	2	N	2	Drops	17·6
12	27·6	25·4	25·5	32·9	18·3	21·6	31·7	25·8	11	4	6	2·2	1·4	1·4	3	0	0	N	3	N	2	NNW	2	0·0	18·5
13	27·8	25·5	25·6	32·7	14·7	21·1	31·9	26·0	17	3	20	3·3	1·1	4·9	0	0	0	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	15·4
14	27·5	25·1	25·5	34·8	18·0	22·8	33·4	28·9	22	12	17	4·6	4·7	4·9	0	0	0	NE	3	NNE	2	N	1	0·0	15·9
15	26·8	23·8	24·1	36·3	18·4	23·6	35·3	30·7	27	15	15	5·8	6·4	5·3	0	0	0	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
16	25·6	22·4	22·0	38·7	20·2	25·7	38·3	32·6	21	13	16	4·9	6·8	6·1	0	0	0	NE	1	NE	1	NNE	1	0·0	16·8
17	23·4	20·8	21·7	40·5	22·2	27·0	40·0	32·5	22	9	16	5·8	5·0	5·9	0	0	0	NE	2	NW	1	Calm	0	0·0	18·5
18	23·8	21·8	22·5	39·8	23·6	26·6	39·4	32·9	17	7	7	4·4	3·9	2·5	7	1	0	N	2	N	3	N	2	0·0	23·0
19	25·0	22·5	23·4	40·8	21·4	27·0	40·2	33·5	16	7	10	4·1	3·9	3·9	0	0	0	NNE	4	NE	3	NNE	2	0·0	24·7
20	25·0	22·7	22·9	40·2	22·4	27·4	39·9	34·2	14	9	10	3·8	5·1	3·9	0	0	0	N	4	N	2	N	2	0·0	23·3
21	23·9	21·5	21·9	41·0	21·6	27·3	40·3	34·0	12	9	10	3·4	5·0	4·0	0	0	0	NNE	4	NNE	2	N	2	0·0	24·7
22	23·4	20·4	21·2	41·7	23·2	27·9	41·0	34·6	12	8	9	3·5	4·4	3·8	0	0	0	N	3	NE	2	Calm	0	0·0	22·0
23	23·2	20·2	20·9	43·3	24·5	29·9	42·6	34·9	13	8	10	4·2	4·8	4·1	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NNW	2	0·0	23·7
24	23·8	21·1	21·3	42·8	23·7	29·3	42·0	35·2	13	9	10	4·0	5·5	4·4	0	0	0	NNE	3	Calm	0	N	1	0·0	25·2
25	23·6	20·6	21·3	42·0	24·0	30·0	41·1	34·3	8	6	10	2·7	3·5	4·0	0	0	0	NE	3	NW	1	Calm	0	0·0	24·6
26	23·2	20·9	22·0	39·1	23·5	28·2	38·5	32·4	8	2	7	2·1	1·3	2·4	0	0	0	NNE	4	NNE	4	N	3	0·0	25·9
27	24·5	22·8	23·0	38·7	22·1	27·4	37·8	32·4	9	6	8	2·4	2·8	2·8	1	1	0	NE	3	NE	3	N	1	0·0	22·0
28	24·6	22·7	22·9	38·9	21·5	29·9	38·4	31·5	7	3	8	2·2	1·6	2·9	0	1	0	NE	2	NE	3	N	1	0·0	22·6
29	25·0	23·0	23·4	39·8	22·1	29·4	39·0	32·8	6	5	6	1·8	2·4	2·2	5	0	0	NNE	4	ENE	3	N	2	0·0	24·6
30	25·9	23·5	24·1	39·5	23·5	30·2	39·0	32·4	4	5	10	1·3	2·5	3·5	0	1	0	NE	4	NE	3	NE	3	0·0	22·6
31	26·6	23·7	23·9	37·5	21·4	26·0	36·6	30·4	11	8	11	2·8	3·5	3·6	5	0	0	NE	4	NE	5	NNE	3	0·0	25·3
Month	25·52	23·15	23·77	36·8	20·0	24·9	36·0	30·1	14	7	10	3·2	3·2	3·4	1·5	1·1	0·4	—	3·1	—	2·3	—	1·5	Drops	20·91

Remarks:—3 ∞.

$C_h = +32$ mm. **April 1914.**

1	24·4	21·8	22·1	36·8	20·9	25·5	36·0	29·9	4	6	11	1·0	2·8	3·4	0	0	0	NNE	6	NE	3	N	1	0·0	23·3
2	23·8	20·8	21·7	37·2	21·9	27·0	36·0	31·1	11	6	13	2·7	2·8	4·6	8	7	6	NE	5	NE	3	NNE	2	0·0	22·0
3	24·8	23·6	24·8	34·5	21·4	25·0	33·8	28·5	15	7	8	3·5	2·6	2·4	0	0	0	NNE	7	NNE	4	N	5	0·0	29·2
4	27·4	25·6	26·8	34·0	20·9	23·2	32·9	27·9	16	7	7	3·4	2·5	1·9	9	5	0	NNE	6	NNE	4	NNE	3	0·0	25·6
5	28·0	24·7	26·1	34·1	19·7	23·6	33·3	29·9	8	8	5	1·8	3·2	1·5	3	2	10	N	5	NNE	3	NNW	4	0·0	27·7
6	26·5	24·0	24·4	34·6	20·1	24·6	33·1	30·3	6	2	6	1·3	0·7	1·9	2	8	10	NNW	3	NNW	2	NNW	1	0·0	22·0
7	26·7	24·8	25·2	35·0	20·7	25·5	34·4	28·7	4	1	3	0·9	0·6	0·9	1	3	0	N	3	NNW	2	NW	1	0·0	22·6
8	27·2	25·1	25·5	34·6	16·9	24·0	33·8	27·9	13	1	3	2·9	0·2	0·7	0	4	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	22·3
9	26·9	24·8	24·8	36·0	17·1	24·5	35·3	29·7	8	4	5	1·8	1·9	1·5	0	0	0	NE	5	NE	2	NNE	1	0·0	20·7
10	26·2	24·1	24·2	37·0	18·7	25·5	36·3	30·4	11	6	10	2·6	2·6	3·3	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNW	1	0·0	20·0
11	25·9	23·7	24·1	37·6	19·6	25·6	37·3	31·3	11	6	5	2·7	2·6	1·8	0	3	9	N	2	NNE	2	NNW	2	0·0	21·8
12	25·4	22·9	23·1	36·8	21·9	27·6	36·3	30·7	7	2	3	1·8	0·8	1·0	1	0	0	NNE	3	NNW	1	N	1	0·0	21·8
13	24·4	22·8	23·2	39·6	20·1	27·0	37·9	33·0	11	5	7	2·9	2·6	2·6	0	2	2	NNE	3	NNE	2	N	1	0·0	21·5
14	24·8	22·6	23·2	40·5	22·1	28·1	40·3	33·0	9	5	7	2·5	3·0	2·7	1	3	0	ENE	2	NNE	2	N	1	0·0	24·3
15	25·5	23·9	24·3	35·8	24·1	28·5	34·8	31·0	10	7	10	3·0	2·9	3·2	10	0	1	NNE	4	NNE	3	N	2	0·0	21·1
16	26·2	24·0	24·2	37·0	19·2	25·3	36·1	30·5	10	6	6	2·3	2·9	1·8	0	0	0	NNE	4	NNE	2	N	1	0·0	21·2
17	25·5	23·6	23·6	38·6	20·5	27·2	38·3	31·0	4	5	5	1·2	2·3	1·5	0	0	0	NE	2	WNW	1	Calm	0	0·0	19·8
18	25·2	22·1	22·6	38·5	18·7	27·1	37·8	32·1	8	4	10	2·0	2·0	3·4	0	0	0	NNE	4	NE	2	N	1	0·0	20·9
19	23·6	21·4	21·1	40·0	21·4	28·0	39·3	32·8	16	5	7	4·5	2·6	2·5	0	0	0	NE	2	[illegible]	2	Calm	0	0·0	20·5
20	22·8	20·5	21·4	42·3	22·3	33·5	41·8	33·0	3	6	12	1·1	3·9	4·8	0	0	0	E	4	Calm	0	Calm	0	0·0	18·9
21	23·1	21·6	22·2	42·8	23·1	30·9	41·6	34·2	26	5	10	8·4	3·2	3·9	5	10	0	Calm	0	NNE	2	N	2	0·0	23·7
22	25·5	23·0	23·5	37·8	24·7	27·5	37·3	32·2	18	6	7	4·8	2·9	2·5	0	0	0	NNE	5	N	4	N	2	0·0	27·2
23	24·0	21·6	21·2	39·2	19·9	25·9	37·3	31·5	9	3	8	2·3	1·3	2·9	0	0	0	N	4	NNE	2	Calm	0	0·0	19·8
24	22·3	19·9	20·5	43·9	20·2	29·4	42·3	35·6	7	5	9	2·1	3·1	3·8	1	1	0	ENE	1	E	1	NNE	2	0·0	19·1
25	22·7	20·4	20·6	44·9	24·4	35·0	44·2	37·3	17	7	8	7·2	4·8	3·7	1	1	0	ESE	3	Calm	0	NNE	1	0·0	25·0
26	23·1	20·5	20·8	42·7	27·0	32·4	41·9	36·3	15	8	12	5·6	4·7	5·4	0	0	0	NNE	4	ENE	4	N	5	0·0	34·1
27	23·7	21·4	21·6	39·6	26·4	29·1	38·8	35·2	0	13	0	0·0	6·9	0·1	0	0	0	NNE	7	NNE	6	NNE	6	0·0	38·0
28	23·9	21·7	22·2	36·6	23·6	27·0	36·2	30·9	6	7	2	1·7	3·1	0·8	0	0	0	NNE	5	N	4	N	5	0·0	32·0
29	23·2	21·9	22·2	36·9	21·7	25·6	35·2	30·9	10	10	6	2·4	4·4	1·9	0	0	0	N	4	NE	2	N	2	0·0	26·3
30	23·9	21·3	23·2	37·9	21·6	27·2	37·2	31·0	8	3	6	2·2	1·3	1·9	1	0	0	NNE	3	N	2	NNW	2	0·0	26·5
Month	24·89	22·67	23·15	38·1	21·4	27·2	37·2	31·6	10	6	7	2·8	2·7	2·5	1·4	1·6	1·3	—	3·8	—	2·4	—	1·9	0·0	23·96

Remarks:— 3 ∞.—15 ∞ 14h.—27 ⁂ 6h, T.

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.

May 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·5	22·3	22·7	38·6	20·6	27·1	37·2	31·7	6	3	7	1·6	1·6	2·5	0	1	0	N	4	NE	1	N	2	0·0	26·7
2	24·0	22·4	23·0	39·8	21·4	27·9	38·9	32·5	7	3	5	1·9	1·8	1·7	4	3	3	NNE	4	NNW	2	NNW	2	0·0	25·9
3	24·9	22·8	23·5	39·5	24·3	29·6	38·3	33·2	6	3	4	2·0	1·7	1·7	3	3	5	N	3	NNE	3	NW	3	0·0	24·6
4	25·1	22·5	22·6	41·4	21·8	28·1	40·8	34·1	8	6	9	2·3	3·7	3·5	1	0	0	N	1	W	3	NW	1	0·0	23·2
5	24·4	22·2	22·2	41·1	24·4	29·3	40·3	33·3	7	8	4	2·1	4·6	1·5	0	4	0	N	3	W	2	NW	3	0·0	24·3
6	24·9	22·6	23·7	39·1	26·4	30·4	38·3	31·6	5	3	12	1·6	1·4	4·2	7	3	0	N	4	NW	2	N	1	0·0	26·0
7	26·4	24·1	24·5	38·3	21·3	27·4	37·0	31·4	13	6	12	3·6	3·1	4·0	3	3	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	26·1
8	27·0	25·2	24·8	38·9	22·9	28·4	38·2	31·4	8	9	12	2·2	4·4	4·0	0	0	0	NNE	5	N	1	N	1	0·0	24·1
9	25·7	23·4	23·5	42·0	22·2	31·2	40·4	32·9	8	7	15	2·8	3·9	5·5	0	0	0	N	4	NNE	3	N	3	0·0	26·8
10	24·9	22·6	22·7	40·0	23·5	30·3	39·0	33·2	9	6	11	2·9	3·0	4·5	0	0	0	NNE	4	N	3	N	1	0·0	27·0
11	23·8	22·1	22·7	39·8	24·4	28·1	39·2	31·9	10	5	8	2·9	2·6	2·8	0	1	2	N	5	NE	1	N	2	0·0	22·1
12	24·4	23·1	22·9	40·0	20·9	28·9	39·4	32·2	12	4	10	3·5	2·1	3·5	1	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	19·1
13	24·3	22·9	23·2	41·0	21·2	29·2	39·8	32·9	13	4	7	3·9	2·3	2·8	2	0	0	N	2	Calm	0	N	3	0·0	22·0
14	24·9	23·1	23·8	42·5	24·7	32·1	41·4	34·2	6	6	9	2·2	3·3	3·8	3	0	0	N	2	NW	1	NNW	2	0·0	25·2
15	25·0	22·7	23·4	43·0	26·3	31·4	40·9	36·1	7	3	6	2·2	1·7	2·9	0	1	0	NNE	4	NE	4	N	4	0·0	26·9
16	24·2	22·0	21·8	42·4	24·9	32·9	42·0	35·5	7	7	11	2·8	4·1	4·7	0	0	0	N	4	NW	4	NNW	1	0·0	27·8
17	22·7	20·5	20·8	43·3	26·0	33·1	42·3	38·1	8	8	8	2·9	4·8	4·2	0	0	3	N	2	NW	1	N	1	Drops	24·9
18	22·2	20·5	21·0	45·5	29·8	35·0	44·3	38·8	16	8	12	7·0	5·7	6·3	1	1	3	E	5	ENE	4	ENE	3	0·0	22·8
19	23·5	21·0	21·3	45·3	30·0	36·6	44·3	37·0	19	8	11	8·7	5·8	5·0	0	2	0	SSW	1	ENE	1	NE	1	0·0	20·1
20	22·4	20·1	20·3	45·5	26·5	34·0	43·9	38·3	25	7	17	10·0	4·7	8·7	1	3	5	Calm	0	ESE	2	S	5	0·0	22·2
21	22·9	20·7	20·4	44·8	32·0	36·2	43·1	35·5	27	15	28	12·2	9·7	11·7	3	2	0	S	4	E	1	Calm	0	0·0	17·6
22	23·1	20·8	22·1	45·5	31·3	35·4	41·9	32·9	26	13	35	10·9	8·8	13·1	8	8	—	W	1	NE	3	SSW	6	Drops	17·5
23	25·3	23·8	22·7	44·3	28·0	32·2	38·0	34·7	37	23	23	13·2	11·4	9·6	10	10	6	S	1	W	1	S	1	0·0	15·0
24	23·9	21·4	21·9	43·0	30·0	35·1	41·8	35·8	29	18	32	12·1	10·9	13·7	5	10	—	S	3	W	2	S	7	Drops	20·1
25	24·5	22·3	22·1	40·7	28·5	30·0	38·8	35·9	50	26	29	15·6	13·6	12·7	10	3	3	ESE	4	E	3	E	1	Drops	13·3
26	25·3	22·5	24·6	39·4	28·0	29·4	37·8	29·8	51	25	41	15·5	12·1	12·9	10	6	—	W	3	N	3	ENE	6	0·0	15·8
27	25·1	23·2	23·2	41·0	27·8	30·7	39·0	35·6	52	23	27	17·1	12·5	11·5	—	—	—	S	3	S	4	WSW	1	0·0	14·5
28	24·5	22·0	21·8	41·5	26·0	32·1	39·8	35·0	35	20	27	12·5	11·3	11·3	—	—	—	S	6	WNW	1	WNW	3	0·0	15·1
29	23·2	21·0	22·1	42·2	30·0	33·2	40·4	33·7	34	18	26	12·8	10·1	10·2	10	7	10	Calm	0	Calm	0	WSW	4	Drops	15·2
30	23·8	21·6	22·0	42·0	28·7	31·5	40·9	36·8	36	16	22	12·2	9·4	10·4	10	8	8	S	1	E	1	ESE	1	0·0	15·8
31	24·9	22·8	23·4	42·7	28·1	32·6	41·4	28·7	36	20	58	13·3	11·5	17·0	1	3	10	S	5	WSW	1	S	6	Drops	18·3
Month	24·38	22·26	22·60	41·7	25·9	31·3	40·3	34·0	20	11	17	7·0	6·1	6·8	3·2	2·8	2·2	—	3·0	—	2·0	—	2·5	Drops	21·48

Remarks :—17 ●° 23^{30}.—18 < SSE 20h.—21 ∞ S 3h, < S, SSE 19^{30}-20h —22 § 14^{30}-23h.—23 ° 4^{30}, ⸍ S 20h.—24 § 19h-24h—25 ∞ 0h-2^{30}, ∞ ●° 7^{30}, ∞² 16^{30}, < W 19h-21h.—26 ∞.—27 ∞ 2^{30}, 16h, < N, NE 20h.—28 ∞ NE 16h, < N NNE & WNW 20h-21^{30}.—31 ∞ 5h, 17^{30}, ꓘ ● NE S 19^{30}.

C_h = + 32 mm.

June 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·5	21·0	20·5	44·0	26·5	33·0	42·1	36·4	35	12	19	13·1	7·2	8·8	—	—	—	SE	1	Calm	0	SE	1	0·0	16·2
2	22·4	20·8	20·7	44·6	28·0	34·3	43·1	37·8	30	13	19	11·9	8·6	9·4	5	5	1	SW	4	SSW	3	S	4	0·0	20·3
3	24·8	22·1	22·4	40·1	27·0	30·7	39·8	34·6	44	21	29	14·3	11·8	12·1	—	—	—	S	6	WSW	5	S	4	0·0	20·6
4	23·4	21·4	21·9	43·0	27·6	32·3	42·0	33·2	40	19	33	14·6	11·8	12·6	0	5	10	SSW	4	SW	2	S	6	1·0	16·6
5	23·2	20·8	21·4	42·0	24·9	30·6	40·9	33·4	49	20	36	16·3	11·6	13·9	2	2	—	SSE	4	SSW	3	S	6	0·0	16·6
6	24·2	22·8	22·5	41·0	27·9	32·0	37·8	33·8	37	18	22	13·0	8·8	8·4	10	5	0	W	4	NW	2	NW	1	0·0	14·5
7	26·0	23·9	23·2	42·0	26·5	31·0	39·4	35·9	43	15	17	14·5	8·4	7·6	1	2	1	S	1	E	1	N	1	0·0	13·1
8	23·8	21·9	20·9	44·3	24·4	33·2	42·8	34·7	20	7	20	7·5	4·5	8·4	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	17·5
9	21·8	20·2	20·4	46·0	29·2	34·7	44·3	37·3	28	7	17	11·6	5·1	8·0	0	3	0	NW	1	Calm	0	S	5	0·0	19·7
10	22·8	20·9	20·1	44·8	28·0	34·7	43·4	37·3	30	14	9	12·6	9·0	4·2	0	0	0	SW	3	NW	1	NE	2	0·0	18·8
11	23·9	22·9	22·4	41·7	28·5	31·7	40·4	36·2	35	17	20	12·3	9·7	9·0	—	1	0	SW	6	WSW	4	S	1	0·0	21·6
12	26·0	23·2	23·5	42·5	25·7	30·7	40·9	31·5	36	18	42	11·7	10·1	14·4	1	0	8	SSW	4	W	1	WSW	4	Drops	16·0
13	24·4	22·1	21·9	43·0	26·0	31·2	41·8	33·2	40	18	31	13·6	10·7	11·7	6	10	—	SSW	5	S	1	S	1	0·0	16·9
14	24·8	23·1	22·2	41·9	27·5	31·1	40·3	35·8	41	18	27	13·7	10·1	11·5	—	—	—	WNW	3	W	1	Calm	0	0·0	13·2
15	24·1	22·4	21·3	42·8	27·0	32·6	41·6	36·8	12	8	9	4·4	4·5	4·2	0	0	0	ENE	2	ENE	4	N	3	0·0	24·0
16	23·1	21·8	21·9	43·6	24·4	31·7	41·8	36·3	10	6	7	3·4	3·9	3·2	10	0	0	NE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	18·8
17	24·2	22·2	21·9	43·4	23·7	31·8	42·0	34·7	36	6	14	12·6	3·6	5·8	1	0	0	SSW	4	NNW	1	Calm	0	0·0	17·7
18	24·2	21·7	21·4	42·9	25·3	32·2	41·1	36·4	28	4	7	10·1	2·4	3·0	1	7	0	SW	3	NE	4	NNE	3	0·0	23·0
19	22·8	21·2	21·4	42·0	26·0	31·1	40·8	35·2	31	11	13	10·4	6·2	5·5	0	0	0	SE	1	Calm	0	N	1	0·0	21·8
20	24·3	22·4	21·9	41·1	26·4	29·3	40·3	33·1	44	12	19	13·4	6·9	7·1	0	0	0	S	4	SW	3	Calm	0	0·0	14·9
21	24·2	22·3	21·7	42·4	24·4	30·7	40·8	34·0	31	8	18	10·0	4·3	7·0	0	0	0	SSW	4	SW	1	Calm	0	0·0	16·9
22	23·6	21·4	20·7	43·7	28·8	33·6	42·4	34·7	26	8	20	10·2	5·2	8·2	2	0	0	SSW	4	WNW	3	Calm	0	0·0	19·6
23	23·4	21·9	21·5	43·1	28·4	31·8	42·0	31·2	29	13	30	10·3	7·8	10·2	—	—	—	SW	5	WSW	3	S	3	0·0	19·5
24	23·6	22·1	21·6	43·7	29·9	32·6	42·8	37·4	35	14	13	12·8	8·8	6·2	—	0	0	SW	5	Calm	0	NNE	1	0·0	17·8
25	24·6	22·3	21·8	42·7	25·9	29·1	40·3	33·7	46	14	25	13·9	7·8	10·0	0	0	0	SW	5	Calm	0	NNE	1	0·0	16·4
26	24·2	21·9	21·9	42·5	29·1	32·2	40·1	36·3	37	16	17	13·2	8·8	7·9	—	7	5	SSW	5	W	1	SSW	1	0·0	18·1
27	24·1	22·2	21·8	40·5	27·9	32·7	39·8	34·7	38	17	12	13·8	9·6	5·3	1	2	0	S	2	Calm	0	N	2	0·0	18·2
28	24·9	22·8	22·4	40·4	26·0	29·3	38·4	34·3	53	14	14	15·9	7·1	5·7	0	1	0	S	5	Calm	0	N	3	0·0	15·1
29	23·8	22·3	22·9	41·0	23·4	31·4	39·6	33·7	17	8	13	5·8	4·1	5·0	0	0	0	Calm	0	NW	1	NNW	1	0·0	17·9
30	25·7	23·7	23·4	39·0	22·9	29·8	36·9	32·8	21	11	15	6·6	5·2	5·7	0	0	0	Calm	0	N	1	NW	1	0·0	16·2
Month	23·99	22·06	21·78	42·5	26·6	31·8	41·0	34·9	33	13	20	11·6	7·5	8·0	1·7	1·9	1·0	—	3·2	—	1·6	—	1·9	1·0	17·92

Remarks :—1 ∞.—3 ∞.—4 ∞ 17h, ꓘ N, NE & S 18h, ● 20^{30}.—5 ∞ 20h.—9 ∞° SE 16h.—11 ∞ 8h.—12 ∞ 17h, ꓘ S & NE.—13 ∞• 17^{30}, < SE.—14 ∞.—23 ∞.—24 ∞ S 20^{30}.—26 ∞ 8h.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	25·8	24·0	23·6	39·8	22·8	29·2	39·1	32·9	13	7	11	4·1	3·9	4·1	0	0	0	N	3	W	2	N	1	0·0	18·6
2	25·4	23·8	23·7	40·0	22·7	29·9	39·7	32·7	12	6	9	3·9	3·2	3·2	0	0	0	N	3	NW	2	N	3	0·0	19·0
3	24·9	23·0	23·0	40·3	22·9	29·5	39·3	32·8	12	7	10	3·9	3·5	3·7	0	0	0	N	3	WNW	1	N	3	0·0	17·8
4	24·0	22·7	22·3	39·9	22·1	30·2	39·3	32·7	14	7	13	4·4	3·9	4·7	0	0	0	N	1	WNW	3	W	1	0·0	16·8
5	24·0	22·0	22·0	40·0	24·4	29·8	39·3	33·0	39	8	13	12·4	4·3	5·1	0	0	0	S	4	W	4	W	1	0·0	18·5
6	23·5	22·1	22·2	41·3	21·9	32·9	40·5	33·3	11	7	15	4·2	4·0	5·8	0	0	0	S	1	SW	3	SW	1	1·7	19·2
7	24·5	22·5	23·2	41·4	25·4	30·9	40·8	32·1	48	16	30	15·8	9·1	14·0	1	2	8	S	6	SW	2	S	6	0·0	22·0
8	25·1	23·5	22·7	39·6	30·0	32·1	38·9	33·2	42	21	36	14·9	10·9	13·5	8	1	—	SW	5	SW	5	S	6	0·0	20·8
9	25·3	23·3	23·3	39·6	27·9	30·2	38·6	27·7	48	25	75	15·2	13·0	20·7	10	7	10	S	5	WSW	5	S	6	16·6	11·5
10	25·4	23·1	24·6	37·5	20·9	27·8	36·8	26·7	61	29	64	15·8	13·3	16·6	10	5	10	S	3	W	3	S	6	0·0	11·1
11	25·9	24·5	24·3	38·2	23·4	27·2	36·9	30·2	59	30	44	15·9	14·0	13·9	10	3	8	SW	4	SW	4	S	6	0·0	13·6
12	26·8	24·8	24·0	37·6	25·5	28·4	37·0	32·2	56	26	37	16·1	12·1	13·2	10	3	0	SW	4	SSW	4	S	4	0·0	14·3
13	25·7	23·5	23·2	39·9	27·0	30·2	38·8	30·2	49	23	45	15·7	12·1	14·4	3	4	0	SW	4	WNW	3	S	6	Drops	12·7
14	25·1	22·7	22·2	40·0	22·9	29·7	38·8	33·6	54	19	23	16·6	9·7	8·9	1	3	0	S	6	WNW	3	WNW	1	0·0	13·3
15	24·7	22·5	22·5	40·2	25·9	29·7	38·9	32·6	52	11	24	16·2	5·8	9·0	1	3	0	S	6	W	2	Calm	0	0·0	14·4
16	25·3	24·3	23·8	39·0	27·0	30·7	37·8	34·2	35	25	31	11·3	12·3	12·5	3	4	0	SSW	5	S	3	S	3	0·0	16·3
17	25·9	23·2	23·1	40·5	28·5	31·3	39·3	31·3	50	22	38	16·9	12·1	13·0	1	7	0	SW	5	SW	3	WSW	5	Drops	13·7
18	25·0	23·7	23·5	37·0	26·7	28·8	35·8	32·0	59	29	38	17·3	12·8	13·3	7	7	0	SSW	6	SSW	5	SW	4	0·0	15·5
19	24·8	22·9	23·8	38·5	27·0	29·4	37·0	28·1	49	29	62	14·9	13·6	17·6	1	10	10	WSW	3	NW	2	SSW	4	Drops	12·2
20	25·2	24·0	24·1	37·6	26·0	28·6	36·5	29·9	55	34	59	15·8	15·2	18·3	8	4	0	SSW	6	SW	4	NE	2	Drops	12·6
21	26·3	23·8	25·4	38·4	27·0	30·7	37·3	26·7	48	28	70	15·8	13·4	18·2	3	6	0	SW	5	WSW	1	W	5	0·0	10·7
22	25·5	23·8	22·9	38·2	23·9	28·9	37·6	33·2	52	24	34	15·2	11·9	12·8	1	1	0	SW	5	W	4	SSW	5	0·0	13·3
23	24·7	22·8	22·2	37·3	25·2	27·7	36·0	32·7	63	28	34	17·4	12·5	12·5	3	0	0	SSW	6	SSW	5	SSW	4	0·0	15·8
24	23·2	21·2	20·9	39·2	26·5	29·7	38·2	32·3	51	24	35	15·6	12·1	12·6	1	5	8	SW	5	SW	3	SW	5	0·0	14·6
25	24·2	22·0	21·5	37·5	23·9	26·8	36·8	31·6	57	25	34	14·9	11·8	11·8	1	2	0	SW	5	SSW	5	SSW	5	0·0	14·4
26	23·0	21·6	21·9	39·2	25·2	28·3	38·8	34·9	62	22	26	17·6	11·5	10·8	1	2	0	SW	5	SW	4	SSE	5	0·0	16·9
27	23·4	21·5	22·9	38·4	20·5	30·7	36·9	27·3	53	33	77	17·5	15·4	20·7	3	7	0	SSW	4	WSW	3	E	4	10·6	10·4
28	24·6	22·5	22·7	32·6	23·4	25·2	31·1	30·2	82	52	57	19·6	17·6	18·2	10	8	7	SE	4	WSW	4	W	4	Drops	7·9
29	24·1	22·1	21·9	36·6	24·6	27·4	35·8	31·7	66	34	48	18·0	14·9	16·7	2	5	10	SW	5	SW	4	SSE	1	1·4	9·9
30	25·5	22·4	22·6	34·0	22·8	24·1	30·5	29·2	88	53	63	19·7	17·4	19·0	8	4	0	E	2	SW	3	E	4	0·0	6·5
31	24·2	22·5	22·3	37·3	23·5	27·9	35·7	32·2	65	36	46	18·0	15·5	16·5	2	5	0	S	4	S	4	E	1	Drops	10·6
Month	24·87	22·98	22·98	38·6	24·9	29·2	37·6	31·4	49	24	39	14·2	11·1	12·8	3·5	3·5	2·4	—	4·3	—	3·3	—	3·6	30·3	14·35

Remarks:—7 ∞ SE 17³⁰.—9 ∞ W 17ʰ, ☾ NW 17³⁰ NE.—11 ∞ 8ʰ.—13 ∞ SE 17³⁰, ☽ 18ʰ.—17 ☾° 16¹⁵, ≺ SE 20ʰ.—19 T 14ʰ ● 16³⁰.—20 ●° 18ʰ.—21 ∞ SW 17ʰ, ☾ N 19ʰ-20³⁰.—24 ≺ S, SE 20ʰ.

$C_h = +32$ mm. **August 1914.**

1	23·8	23·0	22·7	35·8	26·4	29·2	29·5	28·7	62	54	71	18·8	16·7	20·9	9	10	7	SW	4	Calm	0	Calm	0	15·6	6·3
2	26·3	24·7	24·7	30·0	21·9	22·9	28·2	25·7	80	55	70	16·6	15·7	17·2	10	10	1	SSW	4	SSW	4	SW	4	Drops	4·2
3	26·2	24·2	23·9	35·0	22·5	26·0	34·4	31·7	76	36	44	18·9	14·6	15·3	1	3	10	SSW	1	SSW	3	Calm	0	0·0	9·4
4	25·8	23·6	25·0	36·0	25·4	28·9	35·3	24·5	58	34	87	17·0	14·2	19·8	2	10	10	S	5	SW	5	SW	4	5·8	7·4
5	28·5	24·8	24·6	30·6	20·9	—	29·3	27·2	—	54	67	—	16·4	18·1	—	4	8	E	1	S	4	SSW	3	1·0	5·1
6	25·5	24·6	25·1	31·0	—	24·8	30·3	25·8	84	54	83	19·6	17·5	20·5	8	6	4	S	5	SW	3	Calm	0	0·6	5·4
7	27·0	24·5	24·4	32·7	21·9	24·1	32·3	27·3	83	41	66	18·5	14·9	17·7	8	6	4	SSE	4	SW	5	WSW	3	8·1	8·2
8	27·4	26·2	25·7	26·3	21·8	21·9	23·0	23·5	96	83	93	18·6	17·3	20·1	10	10	4	ESE	5	S	4	S	4	7·0	2·0
9	27·7	25·8	25·8	33·0	20·9	24·6	32·2	29·4	82	45	60	18·8	16·2	18·3	1	4	6	S	4	SSW	4	Calm	0	0·0	6·9
10	27·4	26·6	26·5	35·0	23·3	27·0	34·1	31·4	62	39	47	16·4	15·4	15·9	3	4	10	SSW	3	W	4	S	5	4·1	8·6
11	27·0	25·0	24·5	36·0	21·6	—	34·3	30·5	—	38	52	—	15·1	16·8	10	3	0	Calm	0	SW	2	S	4	0·0	8·8
12	24·9	23·5	23·3	37·5	—	29·3	36·4	27·9	56	30	67	16·8	13·4	18·8	5	4	10	WSW	5	W	4	WSW	5	0·5	10·8
13	25·8	24·3	24·6	34·5	22·4	25·9	33·7	29·1	66	39	62	16·2	15·0	18·5	1	5	0	SW	5	WSW	5	SW	5	0·0	10·2
14	26·8	25·5	25·3	34·2	23·9	25·7	32·4	30·2	62	46	53	15·1	16·8	17·0	10	10	0	S	5	SSW	5	S	3	0·0	11·8
15	26·6	24·4	23·9	36·5	25·7	27·7	35·8	32·9	61	32	39	16·7	13·7	14·6	10	0	0	S	5	SW	4	S	4	Drops	12·4
16	25·1	23·3	23·1	36·0	22·4	—	34·4	30·7	—	40	53	—	16·1	17·5	10	1	0	S	2	SSW	5	SW	4	0·0	11·4
17	24·3	22·4	22·0	38·8	—	29·1	37·7	32·5	60	22	33	18·1	11·1	11·9	0	0	0	SSW	2	SW	1	Calm	0	0·0	12·0
18	24·3	22·7	22·6	39·4	27·8	29·7	38·3	33·1	59	18	43	18·3	9·4	16·2	3	0	0	WSW	5	WNW	1	SW	5	0·0	14·4
19	24·0	22·2	22·1	40·3	26·0	29·7	38·8	34·7	52	21	31	16·0	11·1	12·7	0	3	0	SSW	6	WSW	4	S	3	0·0	15·6
20	23·7	22·1	22·3	39·1	27·6	30·6	38·2	33·5	60	28	42	19·5	14·2	16·1	3	1	0	S	6	S	6	S	5	3·1	16·8
21	23·8	22·1	23·6	37·0	22·9	28·4	35·5	30·7	56	35	54	15·9	14·9	17·8	5	3	0	SSE	3	SW	4	S	5	Drops	12·8
22	25·3	23·5	23·4	36·5	26·5	29·2	36·3	31·9	62	33	47	18·8	14·6	16·3	3	1	0	SW	3	SW	3	SW	1	4·0	11·2
23	25·3	24·7	24·1	34·2	22·9	24·4	33·2	29·9	80	43	58	18·0	16·3	18·2	10	0	0	SSW	5	WSW	4	S	3	Drops	7·6
24	24·9	23·4	22·9	37·8	24·4	27·9	37·1	32·3	66	27	41	18·4	12·6	14·9	0	0	0	SW	3	SW	3	S	2	0·0	14·7
25	26·0	24·1	23·7	36·1	25·2	27·1	35·3	31·9	60	37	49	16·0	15·6	17·1	—	1	0	S	6	WSW	5	SSW	4	0·0	14·2
26	25·2	23·1	22·7	39·0	26·6	29·7	37·9	33·4	57	28	38	17·7	13·6	14·3	0	2	0	SW	5	WSW	3	SSW	4	0·0	13·7
27	24·0	22·5	21·9	40·5	27·4	30·2	38·8	34·3	55	17	23	17·8	9·1	9·3	0	0	0	SW	4	Calm	0	Calm	0	0·0	13·2
28	24·9	23·1	23·2	37·5	24·9	27·7	36·1	32·4	62	31	38	17·1	13·8	13·6	2	3	0	S	6	SSW	3	S	3	0·0	13·6
29	25·4	23·8	24·3	38·0	26·3	29·8	37·4	33·1	47	25	36	14·7	12·2	13·4	5	3	3	SSW	4	SW	3	S	4	0·0	12·9
30	26·9	24·6	24·2	36·9	25·7	27·5	36·0	32·3	66	32	42	17·9	14·2	15·1	10	4	2	SSE	3	S	4	S	3	Drops	12·1
31	26·0	25·1	24·8	35·1	24·2	26·3	26·3	26·0	66	68	82	16·5	17·2	20·4	8	10	0	SW	3	NNE	1	Calm	0	3·9	6·1
Month	25·67	23·98	23·90	35·7	24·3	27·3	34·1	30·3	66	38	54	17·5	14·5	16·6	5·1	3·9	2·5	—	3·9	—	3·4	—	2·9	53·7	10·32

Remarks:—4 ☈ S, SW, ● 15⁴⁵-18ʰ.—5 ☽ 4ʰ-8³⁰.—6 ☽ 16ʰ.—8 ☽ 6³⁰-12ʰ.—9 ≺ S, SE 20ʰ.—10 ≺².—12 ∞, ☽ NW 16¹⁵.—13 ∞².—21 ≺² E, SE 13ʰ, ∞² SE 14ʰ, ☈ ● 19⁴⁵.—22 ≺ N.—23 ☈ N, NW, ● *n*.—25 ∞ 8ʰ.—29 ≺ S, SE.—31 ● 13ʰ-14³⁰.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	26·4	25·1	25·7	35·0	20·9	24·5	33·2	29·6	72	33	54	16·3	12·6	16·6	10	6	8	SSW	6	SSW	4	SE	5	0·0	9·3
2	27·2	24·8	24·9	36·8	24·2	27·7	35·8	31·3	68	38	51	18·7	16·3	17·5	0	2	2	S	4	ESE	1	S	4	Drops	9·7
3	24·8	23·5	23·2	39·0	23·2	30·9	37·6	31·8	41	31	53	13·5	14·6	18·3	2	5	2	S	3	WNW	2	SSE	2	0·0	11·6
4	24·4	23·3	22·6	38·5	27·6	30·1	37·3	32·9	52	30	44	16·3	14·2	16·3	4	3	0	SW	3	SW	4	S	4	0·0	15·0
5	25·0	23·8	24·5	35·5	24·2	27·1	34·9	30·0	57	30	47	15·1	12·8	14·7	8	10	1	SSW	6	SSW	4	Calm	0	0·0	8·9
6	25·6	25·3	23·0	38·6	24·9	28·4	37·0	30·7	61	29	40	17·6	13·6	13·1	1	1	0	S	4	W	1	Calm	0	0·0	10·5
7	25·2	24·0	24·4	38·5	23·8	27·9	37·5	31·8	54	27	40	14·8	12·9	14·0	6	4	6	S	5	S	2	SSE	4	0·0	12·0
8	25·9	24·5	24·6	39·6	26·2	30·2	39·2	32·7	49	14	30	15·7	7·3	11·1	3	3	0	WNW	3	WNW	2	SSE	2	0·0	12·0
9	25·7	23·4	23·1	38·8	24·8	28·6	37·9	33·2	58	20	37	16·7	10·0	14·0	1	3	0	SSW	4	NE	3	SSE	4	0·0	12·4
10	24·6	22·3	22·3	41·5	27·5	30·4	40·9	33·7	26	16	33	8·4	9·4	12·8	3	0	0	W	1	SW	2	S	4	0·0	12·4
11	23·8	22·3	22·5	41·0	26·0	29·7	38·9	35·2	31	15	20	9·6	7·6	8·6	0	0	0	NW	1	NNE	1	S	3	0·0	16·1
12	25·1	23·0	22·9	39·5	26·2	30·0	39·0	32·2	35	16	29	10·9	8·5	10·6	0	0	0	SW	4	NNW	3	SE	1	0·0	12·6
13	25·1	22·7	22·6	38·5	24·4	30·2	37·5	32·2	35	16	22	11·0	7·7	7·9	4	0	0	NE	1	NNE	1	Calm	0	0·0	14·4
14	23·7	21·6	21·7	40·6	24·2	29·7	39·0	32·2	24	13	31	7·4	6·6	11·3	1	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	15·2
15	24·5	22·4	22·3	39·3	24·3	29·7	38·2	31·7	17	11	26	5·2	5·6	9·0	6	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·3
16	23·8	22·2	22·2	40·3	22·9	29·2	40·0	33·0	32	12	21	9·6	6·7	7·8	3	2	0	WSW	2	Calm	0	SSW	1	0·0	14·1
17	23·9	21·5	21·7	38·5	24·4	28·3	36·9	32·3	53	27	42	15·1	12·3	15·1	2	8	0	SSE	4	SW	2	Calm	0	11·1	10·4
18	24·4	21·8	22·6	36·8	21·8	27·1	34·7	31·1	60	24	56	15·8	9·9	19·0	4	1	0	SSE	3	Calm	0	SSW	2	0·0	8·8
19	25·4	23·2	23·6	37·2	25·4	26·8	36·1	31·7	59	28	38	15·5	12·6	13·1	9	0	4	S	4	WSW	1	ESE	4	Drops	10·7
20	26·3	24·4	24·1	37·9	26·7	29·4	36·8	31·2	58	19	38	17·7	8·8	12·9	9	1	0	SW	1	Calm	0	S	2	0·0	9·5
21	25·5	23·5	23·0	38·0	24·5	30·7	37·2	31·1	49	20	31	16·1	9·6	10·4	6	0	0	S	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·9
22	24·4	22·9	25·1	40·5	26·2	29·7	39·0	29·7	22	16	44	6·8	8·6	13·7	3	6	8	N	2	NE	2	SE	4	Drops	14·4
23	26·3	23·7	23·7	38·8	27·0	29·7	37·9	31·4	51	24	40	15·8	11·5	13·7	1	1	0	SSE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	10·9
24	24·4	22·5	22·7	41·1	24·5	30·2	39·6	34·0	18	12	20	5·8	6·6	8·0	0	0	1	N	2	Calm	0	E	2	0·0	14·2
25	24·5	23·2	24·5	39·1	26·6	30·7	38·8	32·0	43	19	35	14·1	9·7	12·4	3	8	5	Calm	0	ESE	3	S	2	0·0	14·3
26	26·8	24·4	24·5	38·3	25·3	27·8	37·9	31·8	54	22	44	15·0	11·0	15·3	1	0	0	SSW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	11·5
27	26·2	22·9	23·0	39·2	26·6	30·8	38·8	32·0	45	21	40	14·8	11·3	14·0	3	1	4	S	5	WNW	2	Calm	0	0·0	13·1
28	25·0	22·1	23·1	40·2	20·5	32·0	39·0	33·7	40	19	23	14·0	9·9	8·8	5	2	8	Calm	0	NW	1	NW	4	Drops	13·6
29	25·3	22·4	22·5	40·0	26·0	30·1	39·3	32·8	47	16	27	14·7	8·8	10·0	0	0	0	W	1	Calm	0	Calm	0	0·0	11·9
30	24·4	22·2	22·4	42·0	26·8	32·2	41·2	37·1	36	12	14	12·8	6·8	6·8	0	5	9	Calm	0	NE	1	NE	2	0·0	15·0
Month	25·12	23·10	23·30	39·0	25·1	29·3	37·9	32·2	45	21	36	13·4	10·1	12·6	3·3	2·4	1·9	—	2·5	—	1·4	—	1·9	11·1	12·39

Remarks:—2 ≺ N.—3 ≺ N.—4 ∞ 8h.—7 ≺ S 20h.—8 ≺ E 20h.—18 ☈ 2^{30}, ☇ 2 2^{30}–3h.—19 ● 20^{30}, 22^{30}.—22 ● *p*.—28 ● 20h–20^{30}.

$C_h = +32$ mm.

October 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	24·5	22·3	23·6	41·8	25·1	31·9	40·8	30·2	38	13	41	13·4	7·6	13·2	0	1	0	Calm	0	ESE	1	S	6	0·0	13·6
2	24·2	21·9	22·4	40·3	26·4	29·9	38·9	34·5	47	21	27	14·6	11·1	10·9	1	1	8	WNW	1	W	2	Calm	0	0·0	13·5
3	24·1	21·4	22·5	40·9	28·0	33·4	40·3	32·9	35	22	30	13·4	12·0	11·4	1	3	5	S	2	Calm	0	NNE	3	0·0	14·0
4	24·1	21·3	24·7	41·1	28·7	31·7	33·5	25·0	24	36	71	8·4	13·9	16·7	1	10	8	N	3	E	1	S	5	4·8	11·0
5	25·8	23·9	24·3	37·1	24·0	27·0	36·0	32·4	73	31	39	19·4	13·0	14·2	5	4	0	SSE	3	E	2	S	1	0·9	9·0
6	25·4	22·7	22·9	38·5	24·9	31·7	37·9	33·7	40	19	23	13·7	9·3	8·8	0	1	0	S	2	NNE	1	ENE	1	0·0	12·5
7	25·2	22·8	23·6	40·2	26·0	30·8	39·3	33·7	46	15	14	15·3	8·1	5·6	0	1	2	SW	1	SE	1	ENE	1	0·0	13·8
8	25·8	23·5	23·9	39·9	25·3	30·7	39·3	32·5	49	11	18	16·0	5·8	6·6	0	0	0	SSE	1	NE	1	ENE	1	0·0	14·9
9	25·8	23·4	24·4	38·1	24·4	29·2	37·5	30·2	45	11	22	13·6	5·4	6·8	0	0	0	S	3	NE	3	Calm	0	0·0	12·7
10	24·9	23·4	23·7	40·4	22·9	28·7	40·0	33·5	36	16	20	10·4	9·5	7·6	0	1	0	NNE	1	N	1	NE	1	0·0	13·5
11	27·1	24·4	24·8	39·8	25·7	29·3	39·4	32·3	47	20	21	14·4	10·8	7·7	0	6	3	SW	4	Calm	0	Calm	0	Drops	12·5
12	26·3	23·6	23·5	40·1	25·2	29·8	39·4	33·3	46	12	18	14·5	6·5	7·1	1	0	0	N	1	E	1	NE	1	0·0	17·7
13	25·1	22·1	23·4	40·0	23·5	28·7	38·4	32·2	18	13	25	5·2	6·6	8·7	0	0	0	NNE	3	NNE	1	Calm	0	0·0	15·6
14	25·7	23·6	24·9	39·8	22·7	28·8	38·8	31·2	29	9	35	8·7	4·4	11·7	0	2	0	Calm	0	NE	1	S	2	0·0	13·9
15	26·5	23·2	23·3	39·4	23·5	29·9	38·6	31·6	25	12	28	7·9	5·9	9·8	0	0	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	16·6
16	23·9	21·8	22·1	40·4	25·6	30·7	39·6	33·1	35	11	21	11·5	6·1	7·9	0	0	1	NE	2	NE	1	Calm	0	0·0	16·7
17	23·5	21·5	22·0	40·0	26·0	30·5	39·4	34·7	27	11	24	8·8	5·9	9·9	0	0	0	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	15·3
18	26·1	23·7	24·1	37·5	23·9	28·0	34·7	32·1	61	32	32	17·1	13·1	11·5	0	3	0	WNW	3	NW	1	Calm	0	0·0	13·7
19	26·1	23·9	24·2	37·4	24·4	28·5	36·2	32·3	20	22	27	5·9	10·2	9·7	0	0	0	N	3	NW	1	N	1	0·0	20·5
20	26·0	23·3	23·9	38·4	25·1	28·3	37·6	32·8	25	24	28	6·9	11·9	10·2	1	0	0	N	3	NNE	2	NW	2	0·0	20·5
21	25·3	23·1	24·0	37·8	24·9	28·0	37·2	32·1	22	20	28	6·2	9·2	9·8	1	0	0	N	3	NE	2	N	1	0·0	20·2
22	25·2	23·2	23·5	36·4	23·9	28·7	35·6	30·4	19	13	16	5·6	5·7	5·3	0	0	0	NNE	4	NE	2	NW	1	0·0	19·0
23	24·9	22·5	23·2	37·2	21·4	26·5	36·1	31·3	16	14	19	3·9	6·5	6·4	0	0	0	NNE	3	N	1	N	1	0·0	18·3
24	24·3	22·3	23·6	37·4	21·4	28·1	36·4	31·0	12	15	18	3·3	6·8	6·3	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	1	0·0	20·0
25	25·3	22·9	24·3	37·5	21·3	28·2	36·8	30·2	16	10	21	4·4	4·7	6·5	0	0	0	NE	3	NE	2	Calm	0	0·0	18·9
26	25·8	23·7	24·5	39·5	21·2	27·5	38·8	29·5	15	11	22	4·1	5·7	6·9	0	1	0	N	3	NW	1	Calm	0	0·0	16·5
27	25·6	22·7	23·2	38·2	20·0	27·7	37·2	30·7	18	12	26	5·0	5·9	8·7	1	0	0	NNE	2	NE	2	Calm	0	0·0	16·4
28	24·6	22·5	23·8	39·0	22·6	27·4	37·8	29·7	23	12	24	6·3	6·0	7·4	1	0	0	NE	3	NW	2	Calm	0	0·0	13·7
29	26·3	24·0	24·8	37·7	21·2	27·1	37·0	29·5	24	11	18	6·3	5·2	5·7	0	0	0	NNE	3	Calm	0	NW	1	0·0	15·5
30	25·4	22·8	23·7	30·2	19·5	26·5	36·8	30·2	20	10	16	5·0	4·5	5·0	1	0	0	NNE	2	W	1	NNW	1	0·0	16·3
31	24·7	22·2	22·5	38·6	21·1	27·9	37·8	30·7	21	16	26	5·8	8·0	8·5	0	0	0	NNE	3	Calm	0	N	2	0·0	15·4
Month	25·27	22·89	23·65	39·0	23·9	29·1	37·8	31·6	31	16	26	9·5	7·9	8·8	0·5	1·1	0·9	—	2·2	—	1·3	—	1·1	4·8	15·54

Remarks:—4 ● 14h, 22^{30}.—11 ● 19h.—16 ≺ E, NEP.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32$ mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	24·1	21·9	23·0	39·0	21·4	26·4	37·9	30·8	28	15	24	7·0	7·4	7·8	0	1	0	NNE	1	Calm	0	NNE	3	0·0	16·9
2	25·3	23·8	24·7	38·9	23·3	27·3	38·0	33·0	28	15	21	7·4	7·5	7·9	3	5	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	15·2
3	26·5	23·8	24·3	39·0	23·9	28·9	37·1	31·4	35	22	30	10·3	10·4	10·2	1	1	0	Calm	0	NNW	1	N	1	0·0	15·5
4	24·9	22·7	23·2	37·5	24·1	28·4	36·1	32·2	36	22	26	10·4	10·1	9·4	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNE	1	0·0	18·3
5	24·4	21·9	22·8	36·0	23·7	26·7	35·8	30·4	25	20	16	6·3	8·9	5·2	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NNW	4	0·0	19·3
6	24·3	22·0	22·9	36·4	20·8	25·4	35·7	29·6	23	18	21	5·4	7·7	6·4	0	0	0	N	4	N	2	N	2	0·0	16·2
7	25·2	22·5	23·4	36·7	22·5	26·9	36·1	30·0	22	19	29	5·7	8·7	9·1	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	1	0·0	14·9
8	24·0	22·0	23·3	38·0	22·6	27·2	37·1	29·9	27	18	28	7·3	8·8	8·9	0	0	0	NE	3	NW	1	Calm	0	0·0	14·4
9	25·5	22·6	24·1	38·3	21·2	26·2	37·4	29·7	29	12	25	7·3	5·8	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·7
10	26·3	23·3	24·6	35·7	20·6	27·1	34·7	28·7	19	18	25	5·0	7·4	7·3	0	0	0	NNE	2	N	3	NNE	2	0·0	17·1
11	26·3	23·1	24·4	34·6	19·4	24·8	34·2	27·2	21	19	36	4·9	7·5	9·6	0	0	0	NNE	4	NNE	3	N	1	0·0	17·0
12	24·7	22·2	23·4	36·4	20·3	23·8	35·2	28·2	19	16	19	4·1	7·1	5·4	0	0	0	NNE	3	NE	1	N	1	0·0	14·2
13	24·3	21·7	23·2	38·0	19·9	26·2	37·2	29·3	26	13	19	6·6	6·0	5·9	0	0	0	NNE	3	W	1	NW	1	0·0	12·4
14	25·0	22·5	24·1	39·0	20·6	26·1	37·9	29·2	29	12	17	7·2	6·1	5·1	0	0	0	NNE	2	Calm	0	N	1	0·0	15·8
15	25·5	22·8	23·7	37·2	22·6	27·3	36·6	29·7	16	13	21	4·4	5·9	6·5	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	17·6
16	24·7	21·6	22·8	39·8	21·9	25·9	38·9	30·1	18	12	18	4·4	6·0	5·7	0	0	0	NNE	2	NW	1	NNW	1	0·0	18·2
17	24·0	21·8	22·9	37·8	21·3	27·7	36·5	29·4	18	12	21	5·0	5·6	6·4	0	0	0	NNE	4	N	2	N	1	0·0	18·3
18	24·7	22·2	23·3	36·3	20·9	26·5	35·8	29·1	22	14	20	5·7	5·9	6·0	0	0	0	NE	4	N	3	N	2	0·0	17·0
19	25·2	23·3	24·2	35·2	20·6	28·5	34·7	27·2	17	13	31	4·8	5·4	8·2	0	0	0	NE	4	NE	3	N	1	0·0	17·7
20	25·7	23·6	24·6	35·3	19·1	26·4	33·4	27·3	20	19	30	5·1	7·4	8·0	0	0	0	NE	4	NNE	3	NNE	1	0·0	18·5
21	27·1	25·0	26·1	33·7	19·1	23·3	33·2	27·1	24	21	27	5·0	7·8	7·2	0	0	0	NNE	5	NNE	3	N	2	0·0	19·3
22	27·7	24·6	26·0	33·5	19·2	27·1	32·7	27·7	14	26	31	3·6	9·4	8·5	0	5	0	N	4	NNE	2	N	3	0·0	14·5
23	27·2	24·3	25·5	34·4	19·7	23·8	33·9	27·2	30	26	32	6·6	10·4	8·3	0	2	1	N	4	N	2	N	1	0·0	14·5
24	26·9	24·6	25·6	32·9	18·7	23·6	32·6	26·0	39	25	36	8·5	9·2	8·8	0	0	0	NNE	2	N	2	N	1	0·0	14·7
25	27·0	23·8	25·0	33·7	16·8	22·6	33·3	24·8	32	5	29	6·4	2·1	6·7	1	0	0	NNE	3	NE	3	NNE	2.	0·0	16·7
26	27·6	24·8	26·0	32·5	18·9	25·0	32·0	26·5	31	18	30	7·2	6·6	7·7	0	0	0	NNE	5	N	3	N	2	0·0	15·8
27	27·2	24·5	25·8	36·6	18·7	24·5	35·6	28·8	32	22	29	7·5	9·3	8·7	0	0	0	NNE	3	N	1	N	1	0·0	12·5
28	27·7	25·1	26·4	36·0	20·2	25·9	35·0	28·0	32	18	27	7·9	7·7	7·5	0	0	0	NNE	3	N	2	NNE	1	0·0	16·3
29	27·9	25·2	26·1	34·7	20·2	24·8	34·0	27·8	33	23	35	7·7	9·1	9·5	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	2	0·0	14·5
30	26·7	23·9	24·5	35·4	22·2	26·1	34·7	28·7	57	20	33	14·2	8·5	9·9	0	0	0	NE	4	ENE	2	Calm	0	0·0	12·5
Month	25·79	23·24	24·33	36·3	20·8	26·0	35·4	28·8	27	18	26	6·6	7·5	7·6	0·2	0·5	0·4	—	3·0	—	1·9	—	1·3	0·0	16·01

Remarks:—1 < S 18h–20h.

$C_h = +33$ mm. **December 1914.**

1	26·6	23·5	24·9	36·0	21·6	25·4	35·0	28·7	58	19	32	13·9	8·2	9·6	0	0	0	NE	3	NE	2	NNW	1	0·0	12·3
2	25·6	23·3	25·0	36·0	21·1	24·9	35·6	29·1	46	18	32	10·7	7·9	9·7	0	0	0	NNE	3	NE	2	N	2	0·0	13·4
3	26·5	23·6	24·6	37·0	22·4	25·5	36·5	29·5	44	15	29	10·6	6·8	9·0	0	0	0	NNE	2	NNW	1	N	1	0·0	15·0
4	25·8	23·6	24·8	36·0	20·7	24·5	34·7	28·7	36	18	26	8·3	7·4	7·4	0	0	0	NNW	2	NNW	1	NNW	2	0·0	14·6
5	27·1	25·1	26·3	30·8	19·7	22·4	29·7	25·2	30	25	29	6·1	7·7	6·8	0	8	1	N	4	N	3	NNW	3	0·0	17·8
6	28·4	26·1	27·4	29·2	16·3	18·8	28·7	24·6	36	12	21	5·7	3·5	4·9	0	0	0	N	5	NNE	4	NNW	2	0·0	15·8
7	28·0	25·2	26·3	31·3	15·4	19·0	31·0	24·9	29	21	26	4·7	7·2	6·1	0	0	0	N	4	NE	2	N	2	0·0	14·4
8	27·8	25·4	26·6	32·3	16·5	20·3	31·7	24·9	32	11	23	5·7	3·8	5·4	0	0	0	NNE	3	NNE	2	N	2	0·0	15·8
9	27·6	25·4	27·4	31·1	16·0	20·3	30·5	24·5	34	18	27	6·1	6·0	6·1	0	0	0	NNE	4	N	3	NNW	2	0·0	16·8
10	28·9	26·5	27·3	29·4	16·1	19·6	28·7	24·1	31	19	24	5·3	5·6	5·4	5	8	4	N	3	N	2	NNW	2	0·0	16·0
11	29·0	26·3	27·5	30·3	16·0	19·1	29·4	24·5	30	27	29	4·9	8·4	6·6	0	2	0	N	3	N	2	N	2	0·0	14·5
12	28·0	25·4	26·4	31·8	16·0	19·6	30·0	26·2	40	28	31	6·8	9·0	7·6	0	8	3	N	3	N	2	N	2	0·0	13·7
13	27·7	25·3	26·5	31·0	17·1	20·3	30·5	24·8	49	23	31	8·6	7·6	7·3	0	0	0	NNE	2	N	3	N	1	0·0	12·9
14	27·4	24·8	26·2	31·4	16·0	18·6	30·7	25·3	41	23	31	6·5	7·6	7·4	3	1	0	N	2	NNE	2	N	2	0·0	13·1
15	27·8	25·4	26·8	30·4	16·6	20·2	29·8	25·1	27	25	26	4·9	8·0	6·0	3	2	0	NNE	3	N	2	N	2	0·0	14·7
16	28·5	26·3	26·9	30·2	15·6	19·2	29·2	24·0	28	21	26	4·7	6·4	5·8	0	0	0	NNE	4	N	3	N	2	0·0	14·3
17	28·5	25·5	26·5	31·2	16·6	20·0	30·3	25·0	30	26	32	5·2	8·3	7·5	0	0	0	NNE	2	N	1	N	1	0·0	12·0
18	27·0	24·4	25·7	31·3	16·9	20·3	30·7	24·8	35	22	27	6·2	7·4	6·3	0	0	0	N	2	NW	1	NW	1	0·0	12·0
19	26·8	24·7	25·6	31·8	16·6	19·8	31·4	23·7	32	15	28	5·5	5·2	6·0	0	0	0	N	1	W	2	NNW	1	0·0	11·0
20	27·3	25·6	27·3	29·7	14·3	19·2	29·1	23·4	34	14	20	5·6	4·2	4·2	0	0	0	N	3	N	2	NNW	2	0·0	15·5
21	29·2	26·8	28·2	25·8	14·0	16·2	25·3	20·5	38	13	28	5·2	3·0	4·9	0	0	0	N	4	NNE	3	N	2	0·0	13·9
22	28·7	26·6	27·3	27·2	11·9	16·3	26·9	21·6	33	16	31	4·5	4·1	5·9	0	0	0	N	4	NNE	3	N	2	0·0	13·5
23	27·4	24·8	25·7	30·0	14·0	17·0	29·3	23·3	32	19	31	4·7	5·9	6·5	0	0	0	NNE	3	NE	2	NNE	1	0·0	11·4
24	27·1	24·8	26·2	30·4	14·7	18·7	29·7	23·8	32	17	31	5·1	5·3	6·8	0	0	0	NNE	4	N	2	N	1	0·0	12·7
25	27·2	25·0	25·9	30·8	13·8	17·4	29·9	23·0	34	16	27	4·9	5·1	5·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·5
26	27·5	25·0	26·6	32·2	14·5	18·4	31·2	24·8	43	16	30	6·7	5·4	6·9	0	2	0	NNE	2	ENE	1	NNE	1	0·0	11·7
27	27·9	25·3	26·7	33·5	16·9	20·3	32·5	25·7	46	22	31	8·1	8·2	7·5	3	8	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	0·0	10·4
28	27·6	24·6	25·6	33·7	17·6	21·6	33·3	27·7	48	27	39	9·2	10·4	10·8	0	0	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	9·6
29	26·8	24·6	26·0	33·5	19·1	22·3	32·7	27·5	62	26	33	12·3	9·6	8·8	0	0	0	NE	1	NNE	1	NNE	2	0·0	11·8
30	26·4	24·1	25·9	33·0	19·5	22·8	32·7	26·5	56	24	32	11·6	8·8	8·0	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	2	0·0	14·4
31	27·9	25·4	26·9	30·9	19·2	21·7	30·1	25·2	41	30	39	7·9	9·4	9·3	2	5	3	NNE	3	NNE	3	NNE	2	0·0	15·0
Month	27·55	25·11	26·35	31·6	16·9	20·3	30·9	25·2	38	20	29	7·0	6·8	7·0	0·5	1·4	0·4	—	2·8	—	2·0	—	1·6	0·0	13·66

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 568·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

January 1914.

$C_h = +48$ mm.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 + 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	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	12·7	10·6	11·5	33·3	14·8	19·9	31·7	25·3	36	18	26	6·2	6·5	6·3	0	0	0	NNW	4	NNE	2	NNE	4	0·0	12·0
2	12·6	9·6	10·7	34·8	15·1	21·9	34·3	25·3	38	11	29	7·4	4·4	6·9	0	0	0	NNW	4	NNE	3	NNE	4	0·0	15·0
3	12·3	9·4	10·6	33·5	15·8	20·5	32·1	24·5	45	20	29	8·1	7·2	6·5	0	0	0	NW	4	NNE	3	NE	4	0·0	13·0
4	11·7	8·9	10·2	33·7	15·0	20·7	32·8	26·0	45	16	24	8·1	6·0	5·9	0	0	0	NNE	4	NE	3	NE	4	0·0	14·0
5	10·9	8·4	9·6	34·8	15·0	20·8	33·6	25·5	30	14	34	6·6	5·5	8·1	0	0	0	NNE	3	NE	2	NE	3	0·0	10·0
6	10·8	8·6	9·6	35·8	15·3	20·7	34·2	27·6	39	13	17	7·0	5·3	4·7	0	0	0	N	4	NE	2	NNE	3	0·0	12·0
7	11·5	8·8	9·8	37·3	16·5	21·3	35·2	28·0	35	9	18	6·6	3·9	4·9	0	0	0	NNW	3	NNE	1	NE	3	0·0	14·0
8	12·0	9·9	10·9	33·0	15·1	19·2	31·5	24·3	22	14	21	3·5	5·0	4·7	0	0	0	NNW	4	NE	3	NNE	3	0·0	16·0
9	12·5	10·6	12·2	30·3	14·0	17·9	29·2	21·4	16	10	23	2·4	3·2	4·4	0	0	0	NNW	4	NE	3	NNW	4	0·0	17·0
10	13·9	12·3	14·1	26·8	12·8	16·6	25·7	19·4	27	12	16	3·9	3·0	2·8	4	8	9	NNW	5	N	7	NNW	7	0 0	20·0
11	14·8	11·8	13·4	25·2	9·0	12·7	23·6	19·2	28	10	10	3·1	2·3	1·6	0	4	7	NNW	5	NNE	4	NNW	5	0·0	17·0
12	14·1	11·3	12·7	27·9	10·9	15·0	26·6	19·5	11	15	19	1·4	3·8	3·2	6	4	2	NNW	4	NE	4	NNW	4	0·0	15·0
13	13·1	10·6	11·8	30·2	9·9	16·0	28·5	20·3	22	6	14	3·0	1·8	2·5	0	0	0	N	4	NE	3	NNW	4	0·0	16·0
14	12·3	9·7	11·1	31·0	10·9	16·7	30·2	20·7	18	7	21	2·6	2·3	3·8	0	0	0	N	4	NE	3	NNW	4	0·0	17·0
15	11·6	9·6	10·9	33·5	12·3	17·4	32·2	25·6	25	16	24	3·6	5·7	5·7	0	2	0	NNW	4	ENE	2	NW	4	0·0	17·0
16	11·9	9·9	11·1	32·7	15·5	21·0	32·0	23·7	21	12	18	4·0	4·2	3·9	0	3	0	NNE	4	ENE	3	NNE	4	0·0	17·0
17	12·0	8·9	10·1	32·8	12·4	17·3	31·1	21·7	14	6	14	2·1	2·0	2·8	0	2	0	NNW	4	NE	2	NNW	4	0·0	15·0
18	11·2	7·7	9·1	33·7	11·5	17·7	32·2	25·5	23	12	19	3·4	4·2	4·4	2	4	0	NNW	4	ENE	2	ENE	4	0·0	14·0
19	10·8	7·5	8·8	35·3	13·9	20·2	33·4	25·3	34	15	26	6·0	5·8	6·3	2	2	0	N	3	NE	1	NNE	3	0·0	11·0
20	10·6	7·8	9·2	37·1	14·3	20·3	35·4	27·1	31	10	13	5·6	4·1	3·5	2	1	0	NNW	4	ENE	2	NE	3	0·0	15·0
21	10·7	8·1	9·4	35·4	10·4	24·5	34·9	27·3	22	12	21	5·1	4·9	5·5	0	4	0	ENE	4	NE	2	NNE	4	0·0	16·0
22	9·8	6·1	7·5	36·7	17·5	21·2	35·3	29·1	36	12	17	6·7	4·9	5·1	8	3	0	NNW	3	ENE	1	NE	3	0·0	15·0
23	11·1	9·4	10·7	31·9	15·5	19·2	30·6	26·2	25	12	13	4·1	4·2	3·3	6	7	4	NNW	4	NNE	4	N	4	0·0	19·0
24	11·9	10·0	10·6	32·7	14·5	18·3	31·3	24·0	13	9	17	2·0	3·2	3·7	3	2	0	NNW	4	NE	3	NNW	4	0·0	18·0
25	11·8	9·1	10·4	33·2	13·8	18·0	31·5	25·7	18	13	16	2·8	4·5	3·7	2	0	0	NNW	4	NNE	3	NE	4	0·0	18·0
26	11·0	8·8	10·1	31·7	13·6	18·2	30·5	21·7	18	11	24	2·8	3·7	4·7	6	4	0	NNW	4	NE	3	NNW	4	0·0	15·0
27	12·3	10·2	11·5	29·4	12·6	17·3	28·7	21·0	18	8	15	2·6	2·3	2·9	3	6	0	NNW	4	NNE	4	NNW	4	0·0	17·0
28	13·3	10·5	11·9	29·0	9·8	14·2	28·5	22·0	19	11	18	2·3	3·2	3·5	6	3	0	NNW	4	NNE	3	NNW	4	0·0	15·0
29	12·1	9·6	10·9	31·9	10·5	16·5	30·6	24·0	15	14	24	2·1	4·9	5·4	1	4	0	NNW	4	NE	4	NNW	4	0·0	15·0
30	11·8	9·9	10·7	33·7	11·5	17·2	32·1	24·6	14	13	20	2·1	4·6	4·7	0	3	0	N	3	NNE	3	NNE	4	0·0	20·0
31	11·4	9·3	10·6	33·7	11·6	17·2	32·8	24·3	8	4	14	1·1	1·4	3·1	2	3	0	NNE	4	NE	4	NNW	4	0·0	19·0
Month	11·95	9·45	10·70	32·6	13·6	18·6	31·4	24·1	25	12	20	4·1	4·1	4·5	1·7	2·2	0·7	—	3·9	—	2·9	—	3·9	0·0	15·61

Remarks:—3 Haboob 9h–10h.—10 Haboob 10h–21h.—23 Haboob 10h–12h30.—27 Haboob 9h–12h.—29 Haboob 10h–11h30.

February 1914.

$C_h = +48$ mm.

1	12·0	9·6	10·6	31·9	10·5	17·0	30·1	23·6	17	14	17	2·5	4·5	3·7	4	7	3	NNE	4	NNE	3	NE	4	0·0	15·0
2	11·4	9·1	10·0	32·7	11·1	17·0	31·3	25·5	21	13	21	3·1	4·6	5·1	6	4	5	NNW	3	NNE	4	NNE	4	0·0	14·0
3	10·7	8·5	9·6	34·4	11·6	17·9	32·7	24·1	8	2	5	1·2	0·6	1·0	0	0	0	NNW	4	NNE	3	N	4	0·0	19·0
4	11·9	10·4	11·5	30·0	11·3	16·7	28·6	21·3	22	11	24	3·1	3·1	4·6	3	7	4	NNW	4	NNE	5	NNW	4	0·0	20·0
5	13·7	11·4	12·5	26·7	9·8	15·1	26·1	19·7	22	9	19	2·7	2·2	3·2	7	6	5	NNW	5	NNW	5	NNW	4	0·0	19·0
6	13·8	10·8	11·9	26·2	8·0	13·2	24·6	17·4	18	7	15	2·0	1·6	2·2	2	3	0	NNW	5	NE	4	N	4	0·0	16·0
7	12·8	10·5	11·6	27·9	9·5	13·6	27·0	20·0	19	11	19	2·2	2·9	3·2	6	5	6	NNW	4	NNE	4	NNW	4	0·0	15·0
8	12.7	10·6	12·0	28·5	10·9	16·6	27·2	21·8	25	9	11	3·5	2·4	2·1	1	4	3	NNW	4	NNE	3	NNW	4	0·0	16·0
9	12·6	10·2	11·1	28·8	11·1	15·0	27·3	21·2	14	3	7	1·7	0·8	1·3	3	4	7	NNW	4	NNE	3	NNW	4	0·0	14·0
10	11·3	9·2	10·1	31·5	10·0	15·3	29·7	23·8	13	3	12	1·6	1·1	2·7	3	3	1	N	4	NNE	2	NNW	4	0·0	15·0
11	11·9	10·0	10·9	30·9	11·0	16·7	29·6	22·6	8	2	5	1·1	0·7	1·1	1	0	0	NNW	4	NNE	3	NNW	4	0·0	17·0
12	12·1	9·7	11·0	30·8	10·6	17·1	29·1	23·0	7	3	5	1·0	0·8	1·1	7	6	4	NNE	4	NNE	3	NNW	4	0·0	16·0
13	11·4	8·3	8·9	35·2	10·5	16·8	32·3	26·5	12	12	14	1·7	4·5	3·5	7	4	3	N	3	ESE	2	ENE	4	0·0	11·0
14	10·5	8·2	9·4	37·1	15·9	21·7	36·1	26·6	22	14	15	4·3	6·2	3·7	5	6	2	ESE	3	ENE	1	NNE	4	0·0	18·0
15	10·7	8·4	9·2	36·2	19·2	22·2	34·8	27·6	17	12	19	3·5	4·8	5·2	7	2	3	NNE	4	ESE	1	ENE	4	0·0	17·0
16	10·7	7·9	9·0	34·7	17·6	21·8	33·1	28·7	19	21	24	3·7	8·0	6·8	7	0	1	NNW	4	NNE	2	N	4	0·0	15·0
17	11·5	9·2	10·3	34·2	18·5	23·5	33·1	28·0	25	14	17	5·3	5·5	4·6	8	5	2	NNE	3	NNW	1	NNW	4	0·0	17·0
18	12·7	11·0	12·2	28·8	17·7	20·3	27·7	24·5	26	22	13	4·7	6·0	3·0	6	4	3	NNE	6	NNE	5	NNW	4	0·0	20·0
19	14·8	12·8	14·0	26·9	14·6	17·3	25·5	20·9	26	23	25	3·8	5·5	4·6	5	4	1	NNE	6	NNE	4	NNE	4	0·0	19·0
20	13·6	10·9	12·6	27·7	10·8	17·3	26·1	21·3	29	20	31	4·3	4·8	5·9	2	4	0	N	5	N	4	NNE	4	0·0	18·0
21	12·0	9·9	10·4	31·9	11·4	18·2	30·1	25·3	34	31	22	5·3	9·7	5·3	0	0	6	N	4	NNW	2	NNE	1	0·0	14·0
22	10·7	8·4	9·2	36·6	12·9	21·2	34·9	26·7	51	37	19	9·5	15·3	4·7	3	3	1	NE	1	ENE	1	NE	2	0·0	16·0
23	10·8	7·7	9·4	36·7	16·9	23·8	34·9	27·1	20	20	14	4·3	8·6	3·6	3	2	4	N	2	NNE	1	NNE	6	0·0	20·0
24	11·2	10·0	10·6	31·0	14·5	20·0	29·7	23·3	26	11	15	4·6	3·3	3·2	4	5	0	NNE	4	NNE	3	NNE	2	0·0	14·0
25	11·2	9·7	10·5	33·5	15·0	20·9	32·3	27·3	15	8	11	2·8	3·0	3·0	3	4	1	NNE	3	NE	1	N	2	0·0	13·0
26	10·7	8·3	9·0	37·8	15·6	24·7	36·4	29·7	8	8	12	1·9	3·8	4·0	4	1	0	NE	2	ENE	1	NE	1	0·0	13·0
27	10·0	7·4	8·2	38·8	17·8	26·1	37·6	30·1	11	10	14	2·8	4·8	4·5	1	6	1	ENE	2	ENE	1	ENE	1	0·0	14·0
28	8·9	5·7	6·6	40·3	17·8	27·3	39·4	31·3	11	7	14	3·0	3·7	4·8	1	3	1	ENE	2	ESE	2	ESE	1	0·0	16·0
Month	11·72	9·42	10·44	32·4	13·3	19·1	31·0	24·6	20	13	16	3·3	4·4	3·6	3·9	3·6	2·4	—	3·7	—	2·6	—	3·4	0·0	16·11

Remarks:—4 Haboob 10h–13h30.—5 Haboob 11h–13h30.—18 Haboob 7h30–13h.—19 Haboob 7h30–12h.—22 Haboob 18h45–24h.

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 568·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

C_h = + 47 mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	7·8	5·3	5·8	40·7	21·3	29·7	39·6	31·8	11	6	15	3·3	3·3	5·2	2	1	0	ENE	3	ESE	3	ESE	1	0·0	18·0
2	6·9	5·4	6·2	40·9	22·8	28·7	40·2	31·6	14	9	21	4·2	5·2	7·2	5	2	1	N	1	WSW	1	Calm	0	0·0	13·0
3	10·3	9·5	10·9	33·5	21·5	26·1	32·8	28·3	15	5	6	3·7	2·0	1·7	0	2	0	NW	5	NNE	6	NNE	5	0·0	21·0
4	12·9	10·5	11·6	33·3	17·9	20·8	29·2	25·8	10	2	1	1·8	0·7	0·2	0	0	0	N	4	N	3	N	1	0·0	17·0
5	12·2	9·9	10·7	33·0	14·9	20·0	31·3	24·5	3	4	5	0·6	1·2	1·0	1	1	0	N	2	N	2	N	2	0·0	16·0
6	12·5	8·9	9·9	31·0	14·4	20·4	29·7	23·3	5	4	7	0·9	1·2	1·5	0	2	0	NNE	5	NNE	4	N	4	0·0	21·0
7	13·0	10·0	11·7	27·3	12·9	17·3	26·5	22·5	10	3	4	1·5	0·8	0·8	0	3	2	N	6	N	4	N	2	0·0	15·0
8	12·5	11·1	11·7	28·2	11·4	17·2	27·1	22·5	10	6	10	1·6	1·7	2·0	3	2	0	N	3	NE	2	NE	1	0·0	16·0
9	13·7	11·2	12·0	29·9	15·5	19·3	26·8	24·3	9	2	6	1·6	0·6	1·4	6	4	0	N	2	NE	2	NNE	2	0·0	17·0
10	13·1	10·4	11·6	31·4	11·9	18·4	30·3	23·6	8	5	14	1·3	1·5	3·1	0	0	0	N	2	NNE	2	N	1	0·0	16·0
11	12·6	9·5	10·3	32·5	13·1	19·5	31·5	24·3	16	6	16	2·7	2·0	3·3	4	3	1	N	2	N	3	N	1	0·0	18·0
12	12·7	10·6	11·8	33·0	13·1	21·4	30·1	25·2	11	6	29	2·1	1·9	0·9	4	0	0	N	4	NNE	3	NNE	2	0·0	16·0
13	13·9	10·9	12·6	32·3	12·4	20·3	31·1	18·3	11	3	31	2·0	1·0	4·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	N	2	0·0	16·0
14	13·0	10·2	11·2	33·9	12·6	21·0	32·1	24·5	9	7	9	1·7	2·5	2·0	0	0	0	N	2	NE	1	NE	1	0·0	12·0
15	11·7	8·9	10·1	36·2	15·4	23·5	34·8	27·3	12	9	12	2·7	3·8	3·2	0	0	0	N	1	NE	1	Calm	0	0·0	13·0
16	10·3	6·5	8·6	39·2	17·9	25·1	37·2	30·1	23	8	15	5·4	3·9	4·8	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	14·0
17	8·4	5·1	6·8	39·2	18·9	26·7	37·7	31·7	10	15	16	2·6	7·5	5·7	2	3	0	N	2	NE	1	Calm	0	0·0	16·0
18	8·1	5·5	8·4	40·2	18·8	27·6	39·3	31·0	15	17	16	4·2	9·3	5·8	3	3	1	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	18·0
19	8·0	4·8	6·8	39·9	19·3	24·2	38·4	30·6	26	17	12	6·0	8·8	4·0	2	2	0	ENE	1	NE	3	NE	2	0·0	20·0
20	6·7	4·6	6·6	38·8	20·5	27·1	37·8	29·5	13	8	21	3·5	3·9	6·5	0	0	0	N	3	ENE	4	Calm	0	0·0	19·0
21	9·7	7·4	8·5	39·4	19·5	26·5	37·2	26·3	8	8	30	2·1	3·8	7·5	7	3	0	NNW	2	ENE	2	ENE	1	0·0	21·0
22	9·0	5·9	8·4	40·2	19·8	27·5	39·2	31·0	23	16	29	6·2	8·7	9·6	3	2	0	N	3	E	3	Calm	0	0·0	16·0
23	9·0	5·9	8·7	40·8	19·5	27·8	39·4	30·6	12	18	2	3·3	9·7	0·8	3	3	0	NNE	2	NE	1	Calm	0	0·0	17·0
24	9·4	6·1	8·4	41·2	20·3	29·7	40·2	31·3	8	5	12	2·0	2·9	4·0	2	2	0	ENE	2	ESE	2	N	1	0·0	16·0
25	9·5	5·6	8·5	41·2	23·3	30·0	40·6	32·1	17	6	14	5·3	3·5	4·9	2	2	0	N	2	NE	3	Calm	0	0·0	16 0
26	9·5	6·9	8·3	38·8	20·3	28·1	38·4	32·3	8	11	12	2·2	5·5	4·5	1	1	2	SE	1	NE	1	Calm	0	0·0	15·0
27	10·5	6·8	9·8	38·7	21·8	28·1	38·3	29·3	45	28	11	12·8	14·1	3·4	3	0	0	Calm	0	NE	2	NE	1	0.0	13·0
28	10·0	6·2	7·8	38·0	20·3	28·7	37·0	28·8	6	5	15	1·7	2·4	4·4	3	2	0	E	2	E	2	Calm	0	0.0	14·0
29	9·9	6·9	8·2	38·2	19·9	28·6	37·4	30·6	6	12	18	1·8	5·8	6·0	3	5	5	E	2	ENE	2	Calm	0	0.0	15·0
30	11·3	5·9	9·9	39·2	19·9	27·1	37·4	30·1	12	6	8	3·1	2·9	2·6	0	3	2	ENE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
31	11·1	8·2	9·6	38·8	21·3	27·5	37·4	29·3	3	2	12	0·8	1·0	3·5	4	2	0	NE	6	NE	3	NE	2	0·0	21·0
Month	10·62	7·76	9·40	36·4	17·8	24·6	35·1	27·8	13	8	14	3·1	4·0	4·0	2·0	1·7	0·5	—	2·5	—	2·3	—	1·1	0.0	16·55

Remarks:—31 Haboob 7h–12h.

C_h = + 47 mm. **April 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	10·3	6·9	9·3	38·2	17·0	26·1	37·8	29·5	6	3	9	1·6	1·4	2·7	0	4	1	N	4	NE	3	NE	2	0·0	17·0
2	9·5	6·0	9·4	38·2	17·8	25·5	36·2	29·3	3	4	9	0·8	1·8	2·8	3	2	3	NNE	2	NE	2	NE	1	0·0	18·0
3	10·2	8·1	10·2	33·0	18·4	24·1	31·9	27·7	10	12	9	2·3	4·1	2·4	6	5	5	N	6	NE	6	NE	7	0·0	21·0
4	13·0	10·1	12·3	32·3	16·9	22·0	31·3	26·3	3	2	8	0·5	0·5	2·0	2	3	2	NNE	3	NE	2	NE	1	0·0	18·0
5	13·3	10·5	11·4	35·0	15·9	22·7	33·4	28·1	0	13	18	0·1	5·0	5·0	3	4	7	N	3	NW	4	NNW	5	0·0	21·0
6	12·0	9·9	11·2	33·7	17·9	23·5	32·4	27·1	4	13	9	0·8	4·7	2·4	6	5	3	N	2	NE	4	Calm	0	0·0	18·0
7	11·7	9·8	11·8	36·8	20·3	25·5	35·8	26·7	0	8	28	0·0	3·5	7·3	7	3	1	NNE	3	NE	2	N	2	0·0	21·0
8	12·3	9·8	11·7	35·2	17·6	25·8	34·3	27·7	0	0	4	0·1	0·1	1·1	4	5	3	N	4	NE	2	NE	2	0·0	20·0
9	12·3	9·5	11·0	36·2	17·0	25·5	35·2	27·7	2	6	12	0·4	2·4	3·2	6	4	3	N	4	NE	2	NE	2	0·0	17·0
10	11·6	9·0	10·7	37·2	17·0	26·7	36·9	27·3	0	0	14	0·1	0·2	3·6	0	1	2	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	18·0
11	11·1	8·6	11·0	37·8	18·3	28·1	37·2	27·3	4	2	16	1·0	0·9	4·4	2	4	5	NE	4	NE	2	NE	3	0·0	21·0
12	11·2	8·4	10·6	38·2	20·9	27·8	37·3	30·1	0	1	7	0·0	0·7	2·3	4	3	0	N	4	N	3	N	2	0·0	21·0
13	10·9	8·1	9·7	38·8	18·3	27·1	38·2	30·3	6	11	10	1·7	5·6	3·1	2	2	0	N	3	NE	2	Calm	0	0·0	16·0
14	11·2	7·8	9·3	39·6	21·3	27·1	38·8	30·1	6	13	7	1·7	6·6	2·3	3	3	5	ESE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	16·0
15	11·0	8·8	10·9	37·8	22·0	30·2	37·2	27·1	6	0	19	1·9	2·7	4·9	4	4	2	NNW	2	NE	2	NE	3	0·0	18·0
16	11·5	8·8	10·9	37·2	19·3	26·2	35·7	27·3	14	2	14	3·4	0·9	3·6	1	0	0	NE	4	NE	2	NE	1	0·0	17·0
17	12·1	8·2	10·2	38·8	18·3	27·7	30·9	27·2	1	1	10	0·3	0·5	2·7	3	2	0	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	14·0
18	10·8	7·3	8·9	40·2	18·8	29·1	38·9	28·5	0	4	12	0·1	2·0	3·4	2	0	2	NE	2	Calm	0	NE	2	0·0	17·0
19	11·0	6·5	8·7	39·6	17·8	29·3	38·8	27·9	4	3	14	1·1	1·7	3·7	0	3	0	NE	3	NE	2	Calm	0	0·0	15·0
20	8·7	5·4	8·2	41·4	18·2	32·1	40·8	30·8	4	16	15	1·4	8·9	5·1	1	0	0	NE	2	NE	2	Calm	0	0·0	14·0
21	8·3	4·3	7·1	43·2	22·3	32·9	42·7	33·2	4	9	3	1·6	5·9	1·0	3	0	0	ENE	1	Calm	0	NE	2	0·0	19·0
22	10·6	7·7	9·4	38·6	21·4	28·3	37·8	28·3	9	5	12	2·6	2·3	3·5	3	0	0	NNE	3	NNE	1	NNE	2	0·0	20·0
23	9·8	7·1	8·5	38·6	19·3	26·3	37·6	29·3	1	1	6	0·3	0·6	1·7	2	0	0	N	3	NE	2	NE	2	0·0	14·0
24	7·7	5·0	7·2	41·9	19·0	31·3	40·0	29·3	3	2	12	1·1	1·0	3·8	3	3	1	NE	3	S	2	NE	2	0·0	14·0
25	8·1	4·9	7·5	42·2	23·5	32·3	41·4	33·2	5	14	9	1·8	8·5	3·3	4	0	0	NNE	2	NE	1	NE	1	0·0	16·0
26	8·6	7·0	9·0	41·2	21·5	30·5	40·4	27·3	8	6	22	2·7	3·1	5·8	2	3	2	NNE	7	ENE	4	NNE	6	0·0	21·0
27	10·3	7·4	10·2	37·9	25·0	28·8	37·4	34·6	8	5	2	2·4	2·3	1·0	0	0	0	NNE	4	N	7	NNE	7	0·0	21·0
28	11·2	10·0	10·8	37·2	21·5	25·6	36·8	29·1	2	0	0	0·5	0·1	0·1	0	0	0	N	4	N	4	N	4	0·0	21·0
29	11·2	7·2	8·6	36·8	19·3	24·5	35·2	27·3	5	6	12	1·0	2·4	3·2	3	4	2	N	4	NNE	2	NNE	2	0·0	20·0
30	10·0	7·0	9·1	37·4	18·4	25·3	36·4	26·9	4	0	6	0·9	0·0	1·5	4	3	3	N	3	N	2	N	1	0·0	18·0
Month	10·72	7·84	9·83	38·0	19·3	27·3	37·0	28·8	4	6	11	1·1	2·7	3·1	2·8	2·3	1·7	—	3·2	—	2·4	—	2·2	0·0	18·07

Remarks:—3 Haboob 7h–21h30.—26 Haboob 7h45–13h30, 15h–21h.—27 Haboob 9h–24h.—28 Haboob 0h–2h.

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 568·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

C_h = + 47 mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	10·9	7·4	9·6	37·8	18·8	27·5	36·6	27·5	0	3	6	0·1	1·5	1·5	2	3	1	N	3	NNE	1	N	2	0·0	20·0
2	10·2	6·8	9·1	38·8	18·8	27·2	37·2	26·8	2	1	2	0·6	0·3	0·0	3	2	0	NNW	6	NNW	1	NNW	1	0·0	17·0
3	11·1	6·7	11·1	38·8	18·5	27·3	38·2	27·7	0	3	10	0·1	1·6	2·7	4	2	0	N	3	NNW	2	NNW	2	0·0	17·0
4	11·2	7·0	10·9	39·8	19·9	28·7	38·8	27·3	6	3	16	1·8	1·7	4·4	2	3	2	NNW	3	NNW	2	NNW	1	0·0	17·0
5	11·1	6·6	9·8	39·8	19·8	27·5	37·8	28·1	10	5	15	2·8	2·3	4·2	1	6	2	NNE	2	WNW	1	NNE	2	0·0	17·0
6	9·9	6·0	8·1	39·8	22·3	30·7	39·0	30·3	4	6	14	1·1	3·2	4·5	6	4	2	N	4	N	3	N	2	0·0	21·0
7	11·6	8·8	10·8	36·9	18·9	28·8	35·8	27·1	0	4	8	0·1	1·7	2·0	4	3	2	NNE	4	NNE	2	NNE	2	0·0	14·0
8	13·0	10·0	12·1	37·8	17·7	28·3	36·2	27·3	8	0	2	2·3	0·0	0·6	3	2	0	N	3	NNE	3	N	1	0·0	20·0
9	12·4	8·0	10·5	39·8	18·4	27·6	38·6	30·6	0	1	6	0·2	0·6	2·0	3	0	0	NNW	1	N	2	Calm	0	0·0	18·0
10	10·8	7·8	9·8	40·4	18·5	30·2	38·8	31·3	1	0	2	0·2	0·2	0·5	2	3	2	N	2	N	2	N	1	0·0	19·0
11	9·7	8·5	9·8	39·6	18·5	28·3	37·6	30·6	6	5	9	1·7	2·4	2·9	3	4	2	N	2	NE	1	Calm	0	0·0	14·0
12	11·0	8·1	9·5	40·7	18·9	29·3	38·8	31·5	4	5	5	1·1	2·3	1·8	2	2	3	N	2	NNE	2	Calm	0	0·0	13·0
13	10·6	8·7	9·9	40·4	22·8	30·7	38·8	31·7	7	3	6	2·2	1·7	1·9	4	3	2	NNW	2	NNW	1	WNW	1	0·0	16·0
14	11·0	8·0	9·6	40·8	22·3	31·3	39·4	31·3	14	4	7	4·8	2·0	2·4	3	3	2	SW	2	N	2	NNE	1	0·0	17·0
15	11·2	8·1	9·9	41·6	20·7	30·7	40·8	29·7	8	8	16	2·5	4·3	4·9	2	2	0	S	1	SSE	1	SSE	1	0·0	17·0
16	10·5	7·6	9·6	40·9	21·5	31·3	40·2	31·1	6	6	11	1·9	3·1	3·7	2	4	0	NNW	3	NW	3	NNW	1	0·0	20·0
17	9·8	7·2	8·6	41·7	22·0	31·3	39·9	30·8	1	3	13	0·2	1·7	4·2	2	2	0	NNW	3	NNW	1	NNW	1	0·0	15·0
18	8·6	6·7	7·6	43·2	23·3	31·7	41·7	34·9	2	3	10	0·8	1·8	4·1	0	3	0	NNW	2	SSW	1	Calm	0	0·0	19·0
19	9·0	6·5	9·4	41·4	26·3	32·3	39·9	31·1	25	14	38	8·8	7·9	12·6	6	6	2	SW	4	SW	3	SW	3	Drops	21·0
20	8·8	8·4	8·4	39·9	25·9	30·3	38·9	31·3	38	19	39	12·3	10·0	13·2	5	6	5	SW	2	SW	3	SW	3	0·0	16·0
21	8·6	6·6	7·6	41·2	26·5	32·1	39·8	28·8	23	16	36	8·1	9·0	10·7	5	5	6	SW	3	SW	1	SW	4	0·0	20·0
22	9·1	8·2	11·5	40·2	26·9	31·8	35·2	22·0	21	27	61	7·2	11·2	12·0	6	7	10	SW	4	SE	4	SE	4	2·0	11·0
23	7·9	7·0	9·0	37·2	20·9	29·3	36·8	28·4	43	24	40	13·0	11·3	11·4	7	4	2	SW	2	SSW	2	SW	2	0·0	18·0
24	9·9	8·0	10·0	38·9	24·9	32·8	37·4	29·3	35	27	43	12·8	12·8	13·2	2	6	7	SW	2	SSW	4	SW	4	0·0	19·0
25	9·4	7·4	9·3	37·9	24·8	30·7	37·2	33·2	20	20	17	6·7	9·6	6·7	7	5	4	WSW	2	SSE	2	SSE	2	0·0	16·0
26	11·2	8·1	11·5	37·9	24·0	26·1	35·4	25·7	66	29	70	16·4	12·5	17·0	7	4	10	NNE	3	ENE	1	SSE	4	1·1	10·0
27	10·9	9·2	10·2	38·8	23·4	27·5	36·8	27·7	53	26	46	14·3	12·2	12·7	7	5	8	SW	1	Calm	0	SSW	3	0·0	12·0
28	10·2	7·9	10·6	38·4	23·5	30·8	36·4	29·8	44	31	41	14·6	13·8	12·7	4	4	6	SW	2	NE	2	SSE	4	0·0	15·0
29	10·2	7·1	9·4	38·8	23·9	28·6	36·9	25·3	43	16	65	12·5	7·7	15·5	4	4	8	SW	2	S	2	SE	4	1·5	14·0
30	10·0	7·2	9·0	38·9	21·9	30·8	36·8	27·3	37	20	52	12·3	9·5	13·9	4	4	6	ENE	2	ENE	4	ENE	4	0·6	16·0
31	10·3	8·2	8·8	39·6	24·5	28·3	38·6	31·7	45	24	35	13·0	12·8	12·3	2	3	3	S	3	SW	1	SW	1	0·0	15·0
Month	10·33	7·67	9·71	39·6	21·9	29·7	38·1	29·3	18	11	24	5·7	5·6	6·9	3·7	3·7	3·1	—	2·6	—	1·9	—	2·6	5·2	16·58

Remarks:—

C_h = + 47 mm.

June 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	10·1	7·1	9·7	40·7	25·4	32·3	40·2	32·3	36	17	39	13·0	9·2	14·0	3	4	4	NW	1	SE	1	SSE	3	0·0	19·0
2	9·0	6·7	9·0	36·4	25·4	29·3	35·4	29·1	45	29	50	13·7	12·1	14·9	4	3	4	SSW	3	SSW	3	SSW	3	0·0	19·0
3	12·2	8·2	9·7	35·8	23·9	25·7	35·2	31·3	59	30	38	14·2	12·6	12·9	7	6	3	SE	4	SW	3	SW	3	0·0	17·0
4	10·2	6·8	8·5	38·7	24·3	28·7	38·2	33·8	41	18	26	11·9	9·3	10·3	4	3	2	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	19·0
5	9·0	7·2	10·0	41·2	26·5	30·3	38·3	27·3	36	17	50	11·4	8·5	13·6	3	6	8	SW	2	NE	2	SSW	4	1·6	13·0
6	11·2	7·1	9·3	36·8	21·9	26·8	36·4	30·7	54	21	32	13·9	9·7	10·5	6	4	3	SW	4	SW	2	SW	2	0·0	12·0
7	9·2	6·8	8·7	40·2	24·3	31·5	38·8	32·3	34	19	30	11·7	10·0	10·9	3	3	3	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	15·0
8	10·8	6·8	9·9	40·0	22·9	31·7	39·6	29·8	39	18	38	13·5	9·9	12·0	0	6	6	WSW	2	NNW	2	WSW	4	0·0	16·0
9	9·2	6·4	8·5	40·2	22·4	30·1	39·2	32·6	37	16	32	11·5	8·7	11·7	3	4	2	SW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	19·0
10	8·6	6·6	8·9	40·4	24·5	31·1	38·8	30·3	35	19	39	11·6	9·7	12·4	2	2	2	SW	3	SW	2	SW	4	0·0	19·0
11	11·1	7·4	9·7	37·8	23·5	26·5	37·8	30·3	48	18	37	12·4	9·2	11·7	5	4	4	SSW	4	WSW	2	WSW	1	0·0	18·0
12	10·3	9·2	10·6	37·6	23·8	28·1	35·7	30·3	45	25	37	12·8	10·9	11·7	3	4	3	S	3	Calm	0	SW	2	0·0	16·0
13	10·7	7·6	10·2	40·2	24·9	30·3	38·6	27·1	31	20	58	9·7	10·5	15·5	2	4	8	SSW	3	SSW	2	SW	3	6·9	13·0
14	10·5	7·4	9·1	39·9	19·3	26·1	34·4	30·7	51	23	38	12·6	9·2	12·4	7	3	2	SSW	3	S	2	S	2	0·0	15·0
15	11·1	6·8	9·3	40·8	19·4	28·3	38·8	30·3	51	19	44	14·4	10·0	14·2	2	2	2	SSW	2	SW	1	SW	3	0·0	17·0
16	9·6	6·4	8·1	40·7	24·5	30·3	37·8	32·1	36	22	35	11·4	10·7	12·4	0	0	2	SW	3	SW	1	SW	2	0·0	18·0
17	10·8	7·0	8·8	40·4	25·3	30·6	39·2	32·3	43	19	21	14·0	10·5	7·6	3	2	0	SW	3	SW	2	Calm	0	0·0	18·0
18	11·0	7·2	9·8	41·2	23·9	28·5	39·8	32·6	41	13	29	11·8	7·6	10·7	0	0	0	SW	3	SW	1	Calm	0	0·0	19·0
19	9·9	7·4	8·7	40·4	24·5	31·3	38·4	31·1	37	13	13	12·5	6·8	4·6	0	3	1	SW	4	WNW	2	Calm	0	0·0	20·0
20	10·9	7·6	9·2	38·2	23·5	29·3	37·2	31·7	37	17	27	11·3	7·8	9·2	3	5	1	WSW	3	SW	3	Calm	0	0·0	16·0
21	10·3	7·0	10·0	39·2	22·9	28·5	38·4	31·3	41	17	24	11·8	8·5	8·2	0	2	7	SW	2	SW	1	SW	4	0·0	16·0
22	10.0	6·8	10·2	39·8	24·3	29·6	38·8	28·1	34	19	34	10·5	10·0	9·5	3	2	3	SW	3	SW	2	SW	3	0·0	14·0
23	9·8	7·6	9·9	39·8	22·3	27·5	38·2	30·7	37	13	28	10·2	6·9	9·3	3	2	2	SSW	3	SSW	2	SSW	5	0·0	19·0
24	11·0	7·9	10·0	38·8	22·3	28·3	37·6	29·5	51	21	39	14·4	10·4	12·2	0	4	6	SW	4	WNW	3	SSW	4	0·0	20·0
25	11·2	7·2	9·6	38·8	23·8	28·1	37·8	27·1	55	22	52	15·5	10·7	13·7	3	4	6	SW	7	SW	2	SW	4	0·0	19·0
26	10·6	8·4	10·3	38·2	25·5	29·1	36·8	30·1	42	20	39	12·5	9·1	12·2	3	4	6	SW	4	SW	2	SW	3	0·0	17·0
27	10·5	6·5	8·8	39·6	23·3	29·8	38·2	32·6	43	21	32	13·4	10·8	11·7	3	3	4	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	17·0
28	10·6	6·0	8·9	38·8	22·3	27·5	37·4	31·3	56	23	35	15·2	10·9	11·8	3	3	2	SW	3	SW	2	Calm	0	0·0	17·0
29	10·7	7·2	10·0	38·8	22·3	28·7	37·4	30·7	46	20	34	13·2	9·8	11·2	2	4	3	SW	3	SW	2	SW	1	0·0	17·0
30	11·1	8·6	11·0	38·4	21·7	30·1	37·4	30·6	40	23	42	12·6	10·9	13·6	3	2	3	W	3	WNW	2	Calm	0	0·0	17·0
Month	10·37	7·23	9·48	39·3	23·5	29·1	37·9	30·7	43	20	36	12·6	9·7	11·6	2·8	3·3	3·4	—	3·0	—	1·9	—	2·3	8·5	17·08

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13°\ 11'$ N. $\lambda = 30°\ 14'$ E. $H = 568{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

$C_h = +47$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	11·6	9·4	11·2	38·6	22·3	28·7	36·8	30·1	45	20	14	13·1	9·1	4·6	2	2	2	SW	2	NNE	1	NNE	2	0·0	14·0
2	11·4	8·1	9·9	38·6	22·3	28·6	37·8	31·5	47	18	26	13·5	8·8	9·0	0	2	0	WNW	2	NW	2	WNW	2	0·0	14·0
3	11·1	7·1	9·7	38·8	21·5	30·1	37·8	30·3	37	19	32	11·5	9·6	10·1	2	0	0	WNW	2	WNW	2	WNW	2	0·0	18·0
4	10·9	6·3	10·2	38·8	22·5	29·1	37·6	29·7	43	19	35	12·8	9·3	10·8	0	0	0	SW	2	WNW	1	WNW	1	0·0	17·0
5	11·4	7·2	10·0	38·6	22·7	28·2	37·6	31·3	42	18	24	12·0	9·0	8·2	0	2	2	SW	4	WNW	1	WNW	1	0·0	16·0
6	10·2	6·2	8·8	38·7	24·3	29·3	36·8	30·7	46	24	21	14·1	11·3	7·0	0	4	4	SW	4	SW	2	SW	1	0·0	20·0
7	10·2	8·0	10·8	37·2	24·3	29·1	35·6	29·1	47	28	49	14·2	12·0	14·6	3	4	6	SW	2	SW	4	SSW	4	0·0	17·0
8	11·1	8·0	9·5	36·8	24·0	27·3	35·6	28·1	50	25	40	13·6	10·6	11·1	3	4	4	S	4	SW	3	SSW	3	0·0	17·0
9	11·6	9·5	12·6	35·4	24·7	28·1	34·6	26·5	55	31	57	15·5	12·6	14·4	4	6	9	SSE	3	SE	4	SSW	6	24·2	11·0
10	11·5	9·4	9·7	35·2	17·9	25·1	34·2	29·6	64	32	46	14·9	12·9	14·3	9	6	7	S	4	S	2	Calm	0	11·1	9·0
11	11·6	9·9	11·2	31·3	19·3	24·3	31·1	25·5	70	40	55	15·8	13·5	13·3	5	6	7	S	3	SSW	4	SSW	3	0·0	12·0
12	12·4	8·4	9·3	32·3	21·9	25·1	32·1	27·1	69	41	53	16·3	14·5	14·0	8	6	2	S	1	SW	2	WSW	1	0·0	10·0
13	11·3	8·5	9·6	34·9	23·9	26·7	34·6	28·7	61	31	40	15·7	12·6	11·7	7	6	6	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	10·0
14	11·0	7·1	9·4	35·8	22·5	26·7	35·8	28·1	62	29	53	16·0	12·6	14·8	3	4	2	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	12·0
15	11·1	7·2	8·6	37·2	21·9	26·3	36·4	30·1	61	25	31	15·6	11·2	9·8	3	4	6	SW	2	SSW	1	SSW	2	0·0	13·0
16	10·3	8·6	11·3	36·9	23·4	27·3	36·4	26·5	57	26	50	15·3	11·9	12·7	4	6	8	SSW	2	SSW	2	SW	3	10·7	9·0
17	12·3	10·1	11·2	34·3	21·9	26·7	34·2	26·1	57	29	54	14·6	11·4	13·5	6	6	6	SW	2	SSW	2	SW	3	2·4	8·0
18	13·2	10·2	12·4	31·9	21·7	23·1	31·3	26·3	76	35	50	15·8	11·8	12·5	8	6	8	S	4	SSW	3	SSW	3	Drops	9·0
19	11·7	7·5	10·5	34·3	20·7	24·3	34·2	26·1	64	28	56	14·4	11·1	14·0	7	4	4	S	3	SSW	2	S	3	Drops	10·0
20	10·8	8·7	12·4	35·0	20·5	26·1	34·8	25·1	63	30	55	15·7	12·5	12·9	4	4	8	S	2	SSW	2	SW	2	8·0	7·0
21	12·6	10·8	12·6	31·3	18·8	25·5	31·1	24·1	54	31	61	13·0	10·2	13·5	8	8	8	S	2	SSE	2	SSE	3	5·0	7·0
22	12·6	10·1	11·8	32·3	20·3	23·1	31·1	24·5	69	39	61	14·5	13·0	14·0	8	6	3	SSE	2	SSW	2	SW	3	0·0	7·0
23	12·5	9·2	11·0	33·9	20·9	23·6	33·2	28·1	75	31	46	16·2	11·7	13·1	7	6	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	11·0
24	11·1	8·1	10·1	34·9	21·9	27·1	34·6	27·3	53	27	49	14·0	10·8	13·2	3	4	3	SSW	2	SSE	2	SE	2	0·0	11·0
25	10·4	7·3	9·1	34·7	22·3	25·8	34·2	28·1	66	32	54	16·2	12·9	15·2	8	4	2	SE	3	SSE	2	SSW	2	0·0	10·0
26	10·2	7·2	8·9	36·9	22·0	26·7	36·8	27·3	62	24	50	16·0	11·3	13·6	2	4	8	SSW	3	SSW	2	SSW	3	Drops	11·0
27	10·6	8·3	10·2	31·9	21·3	26·6	31·1	26·3	63	41	58	16·1	13·7	14·5	4	6	8	S	4	SSW	3	SSW	4	Drops	9·0
28	10·3	7·7	9·0	31·9	20·5	25·3	30·7	25·7	68	43	60	16·2	13·9	14·6	4	7	8	S	3	SSW	3	S	3	1·7	7·0
29	9·4	6·7	9·0	34·0	20·9	24·5	31·8	24·1	75	41	73	17·0	14·4	16·2	4	4	8	S	2	SSW	2	SSE	3	31·6	7·0
30	9·6	7·5	9·0	32·9	19·3	24·8	31·3	26·1	73	43	60	16·9	14·7	15·2	4	6	7	SSE	2	SSW	3	SW	3	Drops	9·0
31	10·5	7·3	8·7	33·9	20·3	25·7	32·3	28·3	68	39	47	16·7	14·0	13·3	4	4	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	11·0
Month	11·19	8·25	10·25	35·1	21·7	26·4	34·3	27·6	59	30	47	14·9	11·9	12·6	4·3	4·5	5·0	—	2·6	—	2·2	—	2·5	94·7	11·39

Remarks:—9 ● 18h.—11 ● 3h0.

$C_h = +47$ mm. **August 1914.**

1	10·0	7·6	9·4	32·5	21·3	28·3	31·7	26·7	55	42	56	15·4	14·4	14·3	4	6	4	SSW	2	SSW	3	SSW	2	0·7	8·0
2	11·8	7·3	11·2	33·3	21·0	24·1	32·6	25·5	74	35	64	16·4	12·9	15·4	8	5	6	SW	1	SW	2	SW	2	0·0	5·0
3	11·7	8·5	10·3	34·0	20·3	24·2	33·2	27·7	72	33	47	16·2	12·4	13·0	7	6	3	SW	2	SSW	2	SW	2	0·2	7·0
4	11·4	7·9	10·2	33·3	21·5	24·8	32·8	26·3	64	39	61	14·8	14·5	15·6	3	4	6	SW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	7·0
5	12·2	11·6	11·6	25·3	22·5	24·1	23·6	22·6	78	73	80	17·3	15·7	16·3	8	8	8	S	2	S	2	S	2	87·2	3·0
6	11·6	11·4	12·1	25·5	17·8	21·0	23·1	22·0	98	80	84	18·2	16·9	16·5	9	9	7	S	2	SSW	2	SSW	2	9·1	3·0
7	12·0	9·3	10·4	29·5	19·3	22·6	29·3	24·5	78	46	66	16·0	14·1	15·0	8	4	4	S	3	SW	2	SW	2	0·0	5·0
8	11·5	10·3	12·0	30·3	20·5	23·3	28·7	21·4	78	46	87	16·4	13·4	16·4	7	9	6	SSW	2	S	3	S	2	9·4	3·0
9	12·9	9·9	12·0	31·5	18·8	23·6	31·1	24·5	72	35	63	15·5	11·6	14·3	6	6	6	S	2	SSW	2	SSW	2	Drops	4·0
10	12·9	10·1	11·7	32·7	18·8	23·8	32·3	24·1	74	31	62	16·1	11·4	13·9	6	4	4	SSW	2	SW	2	WNW	2	Drops	5·0
11	12·8	9·5	11·1	33·5	19·8	24·3	32·8	27·3	67	30	44	15·1	10·9	11·9	4	3	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	17·2	5·0
12	11·8	9·2	11·1	33·3	18·8	22·7	32·8	27·3	76	29	44	15·6	10·7	11·9	6	3	4	SW	2	SSW	2	SSW	2	18·9	5·0
13	12·6	9·2	11·4	33·9	18·5	22·9	32·8	25·7	74	29	53	15·3	10·6	12·9	8	6	4	WNW	2	WSW	2	WSW	2	0·0	4·0
14	12·8	10·5	12·2	29·5	19·9	24·5	29·1	24·1	63	46	70	14·5	13·9	15·6	4	7	6	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	5·0
15	12·2	9·6	11·1	32·3	21·5	25·6	31·7	26·7	60	36	56	14·6	12·6	14·3	4	2	0	SW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	4·0
16	11·2	8·9	10·5	31·4	21·3	25·6	31·1	25·7	67	41	61	16·4	13·7	14·9	6	7	4	SW	2	SSW	2	SW	2	0·0	4·0
17	10·7	8·1	10·5	33·5	18·8	23·8	33·2	25·3	81	33	68	17·8	12·6	16·2	6	6	6	SW	2	SSW	2	SSW	2	Drops	7·0
18	11·7	8·4	9·6	34·3	19·9	23·5	33·6	27·1	74	27	50	15·0	10·6	13·4	6	4	3	SSE	2	SSW	2	SW	2	0·0	7·0
19	10·2	7·4	9·0	37·2	21·8	26·3	36·6	29·7	63	25	43	15·9	11·4	13·5	3	3	2	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	8·0
20	10·5	8·0	10·2	87·4	23·3	28·1	37·2	28·5	58	25	53	16·3	11·7	15·3	3	3	3	SSW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	9·0
21	10·4	7·3	8·8	33·7	23·7	27·1	32·3	28·3	61	41	51	16·2	14·8	14·4	6	4	2	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	9·0
22	10·1	7·0	8·8	87·4	21·7	27·3	37·2	29·3	57	23	45	15·3	11·0	13·7	4	3	0	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	11·0
23	11·2	9·0	12·6	31·9	20·5	25·8	28·3	22·5	63	44	77	15·4	12·7	15·5	6	9	6	SW	2	SW	2	S	2	22·7	3·0
24	12·8	9·8	11·3	32·3	17·7	22·0	31·7	28·6	76	39	47	14·8	13·3	13·5	5	6	4	S	2	S	2	S	2	1·2	4·0
25	12·6	8·1	9·7	33·3	21·5	24·1	32·8	27·1	78	38	57	17·3	14·1	15·1	8	6	7	SW	2	SSW	2	SSW	2	Drops	5·0
26	10·3	7·8	9·8	34·5	18·9	25·5	33·6	29·7	68	35	43	16·4	13·6	13·5	4	3	2	SSW	3	SSW	2	SW	2	0·0	9·0
27	11·4	7·2	8·7	35·0	21·7	27·1	34·8	29·7	57	42	51	15·1	17·1	15·6	2	2	4	SSW	2	SSW	2	SSW	2	0·0	9·0
28	10·2	8·2	10·0	37·2	22·5	27·8	36·2	29·1	53	27	44	14·7	12·4	13·2	3	2	2	SSW	2	WSW	2	WSW	2	Drops	9·0
29	11·4	8·7	10·2	35·8	19·4	24·6	34·8	28·5	63	27	44	14·6	11·4	12·5	2	4	6	SSW	2	WSW	3	SSW	2	Drops	10·0
30	12·0	9·0	11·0	36·2	21·5	26·7	35·2	28·1	59	28	53	15·2	11·9	14·8	3	3	6	S	2	S	2	S	2	0·0	9·0
31	12·4	7·2	11·6	36·8	23·0	26·8	35·2	21·8	68	31	89	17·8	13·0	17·3	4	6	9	SSE	3	SSE	3	SSE	4	23·4	5·0
Month	11·59	8·77	10·65	33·2	20·6	24·9	32·3	26·3	69	37	58	15·9	12·9	14·5	5·3	4·9	4·4	—	2·1	—	2·1	—	2·1	190·0	6·16

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 568·9 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·2$ m.

$C_h = +47$ mm.

September 1914.

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 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	12·5	10·5	11·4	31·5	18·8	22·9	30·1	24·1	82	51	76	17·0	16·1	16·9	7	4	4	SSE	2	SW	2	SSW	2	2·0	5·0
2	12·2	9·1	10·9	35·2	20·3	25·6	34·6	28·3	69	31	51	16·7	12·6	14·4	3	5	4	S	2	SSW	2	SW	2	0·0	6·0
3	11·2	8·7	9·7	35·2	21·7	28·1	34·2	28·3	59	37	52	16·6	14·7	14·7	2	4	6	SW	2	SW	2	SW	2	3·0	7·0
4	10·2	8·5	11·4	34·3	19·7	27·6	33·6	23·5	68	41	84	18·8	15·8	18·0	5	4	7	S	2	SSE	2	SSE	4	6·2	5·0
5	12·7	8·6	7·5	30·5	18·8	22·5	30·1	25·1	84	42	64	17·0	13·2	15·1	7	4	4	SE	3	SE	2	S	2	0·0	5·0
6	11·3	9·0	11·0	35·2	21·3	26·6	34·6	25·1	72	41	71	18·7	16·8	16·7	4	4	8	NNE	2	NE	2	SSE	2	3·8	5·0
7	12·1	8·4	11·4	33·5	20·5	26·1	32·8	25·5	63	37	64	15·7	13·7	15·4	3	4	6	SSE	2	SSE	2	SSE	2	0·0	7·0
8	12·4	8·4	11·2	33·5	20·3	25·2	32·8	28·3	70	34	45	16·6	12·7	12·8	4	4	2	SW	2	SSE	2	SSE	2	0·0	7·0
9	11·9	8·0	10·1	36·8	21·9	28·7	35·8	27·5	61	32	63	17·8	13·7	17·0	2	4	6	S	1	SSW	2	SSW	2	0·0	11·0
10	10·4	8·7	10·1	37·4	20·8	27·7	35·8	27·1	55	25	57	15·1	10·8	15·1	0	0	0	SW	2	NE	2	WSW	2	0·0	14·0
11	11·4	9·7	11·0	37·8	20·5	28·8	36·4	28·1	35	16	46	10·2	7·2	13·1	2	2	4	WNW	2	NNW	2	WSW	2	0·0	11·0
12	11·3	9·8	11·0	37·2	21·8	27·7	35·4	27·9	61	42	54	16·9	17·9	15·0	1	3	7	SW	2	NNW	3	WNW	2	0·0	6·0
13	10·9	9·3	10·4	36·7	21·3	27·9	35·0	27·7	54	15	31	15·0	6·4	8·5	2	0	4	SW	2	NNE	2	WSW	2	0·0	13·0
14	10·3	8·5	10·1	37·4	20·3	27·6	35·4	27·5	30	14	38	8·2	6·0	10·5	1	2	4	NNE	1	NNE	2	NNE	2	0·0	14·0
15	11·1	9·8	8·9	36·4	20·3	28·1	35·9	26·3	40	10	34	11·1	4·2	8·5	4	3	0	SW	2	SW	2	NE	2	0·0	13·0
16	10·7	8·8	9·9	37·6	19·3	25·1	35·8	29·7	55	12	33	12·9	5·1	10·3	3	2	2	SSW	3	NNW	2	SW	1	0·0	10·0
17	9·5	7·9	9·0	37·8	20·0	27·1	35·8	28·3	55	22	34	14·4	9·9	9·7	3	2	2	WSW	3	ENE	2	NE	2	0·0	12·0
18	10·3	9·1	10·3	37·9	20·5	27·3	35·8	27·3	39	13	29	10·6	5·8	7·7	2	4	6	NE	2	ESE	2	SE	4	Drops	8·0
19	11·6	8·6	11·3	34·3	19·7	24·5	33·8	26·3	67	29	36	15·3	11·3	9·0	6	6	4	SW	3	SSE	3	SSE	4	48·2	6·0
20	11·8	9·7	11·0	33·5	17·8	25·3	33·2	27·5	68	37	57	16·2	13·9	15·6	4	4	6	NNW	2	WNW	2	SW	2	Drops	6·0
21	11·4	8·6	10·3	34·3	22·5	26·7	33·8	27·3	64	35	57	16·4	13·8	15·3	4	4	6	SW	2	SW	2	SW	2	4·7	6·0
22	11·8	10·0	11·6	28·3	20·5	23·3	25·8	23·7	82	66	63	17·4	16·2	13·8	8	6	4	WSW	3	SSE	2	NNW	3	0·0	7·0
23	11·7	10·0	11·1	34·5	19·1	24·6	33·4	26·7	71	31	68	16·3	12·1	17·5	4	3	2	SW	3	NNW	2	NNW	3	0·0	8·0
24	11·2	9·2	11·1	36·9	20·5	26·8	35·7	27·8	43	13	36	11·4	5·6	10·0	2	2	4	NNW	2	NNE	3	SSE	4	0·0	11·0
25	11·4	9·9	11·0	35·7	19·5	25·6	34·4	27·6	63	23	55	15·1	9·2	15·1	2	3	2	SSW	3	SSE	2	NNW	4	0·0	12·0
26	12·8	10·9	11·0	35·4	19·9	26·3	32·9	29·6	66	39	47	16·8	14·4	14·4	2	3	2	SSW	4	SSE	2	NNW	3	0·0	9·0
27	11·4	8·2	11·1	35·7	20·9	27·3	34·4	28·6	59	29	46	15·8	11·7	13·3	2	2	8	SSE	4	SSE	3	SSE	6	12·7	10·0
28	10·8	9·0	10·4	34·9	19·8	23·6	32·7	27·3	74	40	54	15·9	14·5	14·5	4	6	4	W	3	SSE	2	SSE	2	0·0	11·0
29	11·2	10·4	10·0	35·4	19·9	26·1	33·4	29·8	56	35	56	14·0	13·4	17·4	3	3	2	SSW	2	SSE	2	SSE	2	0·0	8·0
30	9·8	8·6	9·7	38·7	21·5	28·3	36·4	29·6	58	18	41	16·5	8·2	12·7	2	2	2	SSE	2	ENE	2	NNE	2	12·0	11·0
Month	11·31	9·13	10·50	35·3	20·3	26·3	34·0	27·2	61	30	51	15·2	11·6	13·6	3·3	3·3	4·1	—	2·3	—	2·1	—	2·5	92·6	8·80

Remarks:—

October 1914.

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 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Month	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Remarks:—

EL OBEID.

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ E. H = 568·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m.

C_h = + 47 mm. **November 1914.**

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 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	10·2	8·1	10·9	37·8	15·8	27·5	36·2	27·3	15	14	15	4·0	6·8	4·1	0	0	0	NE	2	NNE	2	NE	2	0·0	17·0
2	11·8	7·4	10·5	38·2	16·0	26·1	35·2	27·7	15	9	15	3·7	3·9	4·1	4	4	4	NE	2	SSE	2	SE	2	0·0	16·0
3	11·1	7·3	10·8	37·2	20·3	28·3	35·4	28·3	14	12	17	4·0	5·4	4·9	3	2	2	SSE	2	SSE	2	SE	2	0·0	17·0
4	11·7	7·2	11·0	37·6	17·8	27·3	36·2	27·3	11	11	26	3·0	4·9	6·9	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	18·0
5	11·5	11·7	11·0	34·7	17·3	26·3	34·7	26·1	20	12	91	5·0	4·8	22·9	0	1	0	N	3	N	4	NNW	2	0·0	18·0
6	10·8	12·0	9·7	35·1	15·4	24·9	34·0	24·9	48	10	84	11·1	4·0	19·7	0	1	0	N	3	N	3	NW	1	0·0	18·0
7	7·2	6·2	9·2	36·0	15·2	22·9	34·0	23·0	38	40	100	7·9	16·0	20·9	1	0	0	N	2	NE	2	Calm	0	0·0	20·0
8	8·5	7·3	8·7	36·0	15·2	25·1	30·2	25·2	22	46	60	5·2	14·6	14·2	0	0	0	NE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
9	9·3	8·2	7·6	36·0	17·2	24·9	30·3	26·3	22	24	35	5·3	7·8	8·7	1	0	0	NE	1	N	2	N	1	0·0	15·0
10	11·0	7·2	9·6	—	15·4	25·0	—	27·9	29	—	34	6·7	—	9·3	0	1	0	NE	1	NE	2	N	1	0·0	17·0
11	10·8	8.1	9·0	36·1	15·3	24·0	34·0	26·0	53	10	31	11·7	4·0	7·6	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	16·0
12	10·1	7·4	7·5	36·1	15·2	23·0	34·0	26·9	38	13	38	8·0	5·6	9·9	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	15·0
13	9·3	7·2	8·6	37·1	14·3	22·9	34·1	26·9	19	18	38	4·0	7·1	9·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	17·0
14	10·4	7·6	8·2	36·0	16·2	24·9	35·0	26·9	41	15	38	9·6	6·6	9·9	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	14·0
15	9·9	10·2	7·5	38·0	15·2	25·9	31·9	27·0	37	24	37	9·0	8·5	9·8	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	13·0
16	9·9	8·2	7·6	37·0	15·2	27·9	31·9	27·0	39	29	37	10·9	10·1	9·8	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	18·0
17	9·1	7·4	8·8	38·0	15·2	21·6	31·9	27·9	38	24	28	7·3	8·5	7·8	0	1	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	18·0
18	8·1	8·2	9·8	37·0	15·2	28·9	34·0	27·9	14	13	18	4·2	5·6	4·8	0	1	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	18·0
19	9·0	7·5	7·8	37·1	16·3	22·9	34·1	26·9	38	26	27	7·9	10·4	6·9	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	0·0	18.0
20	10·3	8·6	8·7	36·8	15·2	25·0	34·1	27·9	40	13	28	9·5	5·5	7·8	0	0	0	E	2	E	3	E	2	0·0	18·0
21	12·0	9·3	12·0	35·1	14·3	25·9	33·1	26·0	19	21	24	4·7	7·7	6·0	0	0	0	E	3	E	3	E	2	0·0	18·0
22	10·1	10·9	11·6	37·0	13·3	23·0	30·0	22·9	31	30	32	6·4	9·6	6·5	0	1	0	E	3	N	2	N	2	0·0	20·0
23	11·1	8·7	10·8	36·1	12·3	21·9	31·0	22·9	24	32	32	4·6	10·6	6·5	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	20·0
24	11·1	8·3	8·8	37·1	12·2	22·9	32·0	24·0	25	28	26	5·1	10·0	5·8	0	0	0	NE	2	NE	4	N	1	0·0	19·0
25	10·0	8·4	7·8	37·1	13·2	23·0	33·0	24·0	18	21	15	3·8	7·8	3·2	0	2	4	NE	4	NE	4	N	1	0·0	20·0
26	9·2	9·4	7·8	37·0	14·3	18·6	33·1	25·9	41	25	19	6·5	9·3	4·7	0	1	0	NE	4	NE	3	NE	1	0·0	18·0
27	11·1	9·3	10·0	37·1	15·2	21·7	31·9	24·0	24	24	20	4·6	8·5	4·5	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	20·0
28	11·0	9·6	9·9	37·1	13·3	17·6	34·1	26·0	47	13	8	7·1	5·5	1·9	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	0·0	20·0
29	10·0	8·9	8·7	38·0	14·2	17·7	29·0	26·0	47	14	13	7·0	4·2	3·3	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	1	0·0	18·0
30	10·1	8·3	11·1	38·0	15·2	18·7	32·0	26·9	48	6	16	7·7	2·3	4·1	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	1	0·0	19·0
Month	10·19	8·47	9·37	36·8	15·2	23·9	33·1	26·1	30	20	33	6·5	7·4	8·2	0·3	0·5	0·3	—	2·1	—	2·2	—	1·2	0·0	17·67

Remarks:—

C_h = + 48 mm. **December 1914.**

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 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	9·2	8·7	8·7	38·1	16·3	19·6	31·0	25·9	27	9	14	4·6	2·9	3·3	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	17·0
2	9·2	8·4	10·7	37·0	15·2	19·6	30·0	26·0	34	16	24	5·8	5·0	6·0	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	1	0·0	16·0
3	10·2	8·3	10·8	38·0	16·2	25·0	32·0	27·0	22	6	15	5·2	2·3	4·0	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	0·0	20·0
4	9·1	9·5	11·1	38·1	16·2	22·9	33·5	24·9	25	7	22	5·1	2·8	5·3	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	1	0·0	20·0
5	12·2	8·9	8·7	36·8	17·2	23·0	29·0	26·0	25	14	13	5·1	4·2	3·3	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	1	0·0	17·0
6	13·0	10·9	12·8	27·8	12·4	17·8	27·4	25·7	35	10	0	5·3	2·6	0·1	2	3	0	NW	3	NW	2	NW	3	0·0	17·0
7	12·9	10·6	11·4	30·1	11·4	17·8	27·9	26·5	21	7	0	3·3	2·0	0·1	0	2	0	N	3	NW	2	NE	2	0·0	13·0
8	12·5	11·5	11·5	33·6	11·5	18·6	28·5	23·6	25	14	15	4·0	3·9	3·4	0	0	0	NW	3	NE	2	NW	2	0·0	12·0
9	12·7	10·6	12·5	33·6	11·8	18·6	27·4	20·8	25	15	41	4·0	4·0	7·4	0	2	0	NW	3	NW	2	NE	2	0·0	12·0
10	10·9	11·1	12·8	34·0	11·5	18·2	28·1	19·1	23	9	23	3·6	2·6	3·7	2	2	0	NE	3	NW	2	N	1	0·0	10·0
11	14·0	11·0	12·6	30·1	10·7	17·6	28·1	21·6	26	12	21	4·0	3·3	4·0	2	1	0	N	2	N	2	NE	1	0·0	16·0
12	13·4	10·6	11·5	30·6	10·7	17·1	—	21·5	27	—	19	3·9	—	3·7	0	1	0	N	3	NE	2	N	2	0·0	14·0
13	12·8	11·1	11·7	31·4	11·7	17·4	28·1	22·0	27	17	25	4·0	4·7	5·0	0	0	0	NW	3	NW	2	N	2	0·0	10·0
14	13·9	11·2	11·8	30·3	11·2	13·7	29·5	20·5	55	10	48	6·4	3·1	8·6	5	2	0	N	3	NW	2	NW	2	0·0	17·0
15	12·8	11·2	12·2	29·3	11·2	17·6	28·9	19·5	25	9	21	3·7	2·8	3·4	1	0	1	NW	3	NW	2	N	2	0·0	17·0
16	13·4	11·2	12·2	28·6	10·2	15·9	27·9	19·8	27	12	29	3·6	3·5	5·0	2	2	0	NW	3	NW	2	NW	2	0·0	17·2
17	13·3	10·7	11·6	29·1	10·4	17·1	28·9	19·8	26	9	22	3·7	2·8	3·7	2	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	17·0
18	12·8	10·4	11·3	30·4	11·3	17·8	28·9	21·6	22	12	18	3·4	3·5	3·4	0	0	0	N	3	NW	1	N	1	0·0	17·0
19	12·6	10·4	11·0	31·7	11·2	18·6	30·0	23·5	19	11	13	3·0	3·4	2·9	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	17·0
20	12·2	11·0	12·0	30·9	11·9	19·2	30·4	20·6	23	4	18	3·8	1·3	3·4	1	3	0	NE	2	NW	2	N	1	0·0	10·6
21	13·8	11·8	12·1	31·8	10·8	16·2	25·5	19·6	27	6	44	3·7	1·6	7·4	2	3	1	NW	4	NW	3	N	2	0·0	9·0
22	13·0	11·3	13·4	27·9	8·8	16·4	27·9	18·9	40	—	—	5·5	—	—	1	0	0	NW	3	NNW	2	N	1	0·0	11·0
23	12·9	10·1	10·3	29·7	10·0	16·0	28·1	19·6	71	—	—	9·6	—	—	0	0	0	NW	2	E	1	N	1	0·0	12·0
24	13·0	10·0	11·6	30·1	10·2	17·1	29·2	23·1	92	—	—	13·3	—	—	0	0	0	NW	1	NNE	2	N	1	0·0	11·2
25	12·6	10·1	11·8	32·1	10·2	16·1	30·4	24·5	55	10	—	7·3	3·3	—	0	0	0	NW	1	E	1	N	1	0·0	12·0
26	13·0	9·9	11·5	31·3	10·2	17·4	29·2	22·1	46	—	45	6·8	—	8·8	2	1	1	NNW	2	N	2	N	1	0·0	10·0
27	12·6	9·6	11·7	33·4	11·2	13·4	30·9	23·5	55	16	33	6·3	5·3	7·2	3	3	3	N	2	E	1	E	1	0·0	18·0
28	12·5	9·7	11·3	34·4	12·8	18·9	33·4	23·5	40	13	36	6·4	5·2	7·9	1	2	1	NNW	1	NNW	1	N	1	0·0	14·0
29	13·0	10·1	11·1	34·6	13·2	19·1	33·5	27·4	50	26	37	8·1	10·1	10·2	0	0	0	NNW	1	NNW	1	N	1	0·0	12·0
30	12·1	9·9	10·7	33·6	10·9	23·5	32·6	26·4	19	8	44	4·1	2·9	11·2	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNE	4	0·0	12·0
31	13·2	10·3	12·0	30·1	10·2	19·9	29·8	24·1	49	39	39	8·5	12·2	8·7	2	1	0	NNW	4	NNW	4	NNE	3	0·0	12·0
Month	12·41	10·33	11·50	32·2	11·9	18·3	29·5	22·9	35	12	25	5·3	3·9	5·2	0·9	0·9	0·2	—	2·5	—	1·9	—	1·5	0·0	14·17

Remarks:—

GALLABAT.

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

$C_h = +62$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	698·4	695·2	696·9	37·0	19·1	23·5	37·0	30·0	38	8	9	8·2	3·7	2·8	0	0	0	N	2	S	1	N	3	0·0	18·0
2	697·8	694·7	696·5	36·0	19·1	23·0	36·0	28·0	28	8	9	5·8	3·6	2·7	0	0	0	E	2	N	6	N	3	0·0	18·0
3	697·2	694·2	695·8	36·0	18·6	23·0	36·0	27·0	34	10	26	7·1	4·4	6·8	0	0	0	N	2	N	3	N	2	0·0	13·0
4	696·6	694·2	695·2	36·0	19·1	23·0	36·0	29·0	38	6	14	7·8	2·8	4·2	0	0	0	E	2	N	3	N	2	0·0	15·0
5	696·5	693·4	695·4	37·5	18·6	24·0	37·5	29·0	35	7	16	7·9	3·4	4·9	0	0	0	E	2	N	2	N	1	0·0	14·0
6	696·4	693·8	695·8	38·0	20·1	25·0	38·0	29·0	28	6	16	6·6	3·1	4·9	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	13·5
7	697·8	694·8	696·2	38·0	20·6	24·0	38·0	30·5	29	6	14	6·5	3·1	4·7	3	0	0	S	3	N	2	N	1	0·0	15·0
8	697·4	694·2	695·7	38·0	20·1	24·5	38·0	30·5	30	6	6	6·9	3·1	1·8	0	0	0	N	1	N	3	N	3	0·0	18·0
9	697·1	694·1	695·7	36·5	19·6	24·5	36·5	29·0	24	7	21	5·5	3·3	6·3	0	0	0	E	1	N	4	N	4	0·0	20·0
10	697·8	695·1	697·6	34·5	18·6	23·5	34·5	28·0	45	14	27	9·7	6·0	7·7	0	0	0	E	2	N	3	N	6	0·0	19·0
11	699·1	695·2	696·5	33·5	18·1	21·5	33·0	26·5	35	14	28	6·7	5·4	7·1	0	0	0	E	2	N	3	N	3	0·0	12·5
12	698·1	695·5	696·6	36·0	18·6	23·5	36·0	28·0	42	0	27	9·0	0·0	7·7	10	0	0	S	2	W	3	N	2	0·0	14·0
13	697·5	694·9	696·3	35·5	19·6	23·0	35·5	28·0	38	9	17	7·8	3·9	4·8	0	0	0	S	1	N	3	N	3	0·0	15·5
14	696·3	694·1	695·2	36·5	18·6	23·5	36·0	29·0	42	8	14	9·0	3·6	4·2	0	0	0	E	1	W	3	N	3	0·0	18·0
15	696·8	694·1	695·4	36·0	18·6	24·5	36·0	29·5	36	12	14	8·3	5·1	4·6	0	0	0	S	2	N	2	N	6	0·0	17·5
16	696·7	694·6	696·2	36·0	19·6	25·5	36·0	29·0	35	10	16	8·5	4·4	4·9	0	0	0	E	2	N	3	N	3	0·0	16·0
17	697·2	693·8	695·3	35·0	20·1	24·5	35·0	28·0	36	12	15	8·3	5·0	4·1	0	0	0	E	1	N	3	N	2	0·0	14·0
18	696·4	694·5	695·0	35·5	19·1	23·5	35·0	26·5	32	6	22	6·8	2·7	5·7	0	0	0	E	1	N	3	N	1	0·0	14·0
19	696·5	693·1	694·8	36·0	18·6	23·5	36·0	28·5	35	8	16	7·5	3·6	4·5	0	0	0	S	1	W	3	N	2	0·0	14·5
20	697·0	693·6	695·4	35·5	19·6	24·0	35·5	29·0	29	13	19	6·5	5·4	5·6	0	0	0	E	1	N	2	N	1	0·0	14·0
21	696·4	693·1	694·3	35·5	18·6	23·5	35·5	26·5	29	5	14	6·1	2·4	3·6	0	0	0	ENE	2	N	4	N	1	0·0	13·5
22	695·7	692·7	694·5	36·5	18·1	22·5	36·5	28·5	20	4	10	4·1	1·8	3·0	0	0	0	S	2	W	3	W	2	0·0	14·0
23	696·4	695·3	694·7	36·5	18·1	23·0	36·0	29·0	25	1	9	5·1	0·6	2·7	3	2	0	E	2	N	3	N	4	0·0	20·0
24	696·5	693·8	695·2	35·5	19·1	23·0	35·5	29·0	25	5	9	5·1	2·4	2·7	0	0	0	E	2	N	4	N	4	0·0	18·5
25	696·3	693·1	694·6	35·5	21·6	25·5	35·5	28·0	24	7	12	5·6	3·1	3·4	0	0	0	E	2	N	4	N	4	0·0	18·0
26	695·3	692·9	694·7	34·5	17·1	24·0	34·5	27·5	33	12	16	7·2	5·3	4·4	0	0	0	W	1	N	3	N	3	0·0	13·5
27	696·8	694·7	696·3	32·5	18·1	22·0	32·5	28·0	36	15	17	7·0	5·7	4·8	0	7	2	E	1	W	3	N	3	0·0	12·0
28	697·0	695·3	696·3	31·5	21·6	25·0	31·5	27·5	34	21	27	8·0	7·1	7·3	5	7	0	S	1	N	3	N	1	0·0	10·0
29	697·5	694·3	696·0	33·5	19·1	23·5	33·0	28·5	42	16	20	9·0	6·2	5·9	0	5	0	E	1	N	3	N	2	0·0	12·5
30	696·8	693·3	695·1	36·5	18·1	24·0	36·5	28·5	29	9	1	6·5	4·0	0·4	0	0	0	N	1	E	4	N	6	0·0	20·0
31	696·6	693·8	695·3	35·5	21·1	24·5	35·5	28·0	18	0	5	4·2	0·2	1·3	0	0	0	E	2	W	4	N	6	0·0	19·0
Month	696·99	694·11	695·63	35·7	19·2	23·7	35·6	28·4	32	9	16	7·0	3·7	4·5	0·7	0·7	0·1	—	1·6	—	3·1	—	2·8	0·0	15·63

Remarks:—12 ≋ 8h.

$C_h = +62$ mm.

February 1914.

1	697·1	693·8	695·9	35·5	18·1	23·5	35·5	27·5	26	5	8	5·5	2·4	2·3	0	0	0	E	1	N	4	N	2	0·0	15·0
2	697·2	694·1	695·8	34·5	18·6	23·5	34·5	28·0	23	7	12	4·8	3·0	3·4	0	0	0	E	1	W	2	N	2	0·0	16·5
3	697·3	694·6	695·1	36·5	19·1	23·5	36·0	29·0	19	6	7	4·1	2·8	2·0	2	0	0	S	1	N	2	N	2	0·0	17·0
4	696·2	694·1	695·9	35·0	19·6	24·5	35·0	28·5	27	8	10	6·2	3·4	3·0	0	0	0	S	1	N	3	N	3	0·0	20·0
5	698·0	694·7	696·1	33·5	19·6	22·5	33·0	25·0	34	14	22	6·7	5·4	5·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	17·0
6	697·6	694·3	696·4	32·0	18·6	20·5	31·5	27·0	33	16	15	6·0	5·6	4·0	0	0	0	N	3	W	3	N	3	0·0	12·0
7	697·4	694·1	696·3	34·0	18·1	23·5	34·0	28·0	35	12	17	7·5	4·8	4·8	0	0	0	E	1	N	3	N	3	0·0	16·5
8	697·4	694·7	696·4	33·5	19·1	23·5	33·0	27·5	23	12	11	4·8	4·6	3·0	0	0	5	N	2	W	4	N	3	0·0	14·5
9	697·0	694·4	695·3	34·5	18·6	24·0	34·0	28·5	23	10	10	5·2	4·0	3·0	2	0	7	S	1	N	2	N	3	0·0	14·0
10	697·4	694·2	695·9	36·0	18·6	22·0	36·0	28·5	39	6	16	7·7	2·8	4·5	2	3	0	S	1	N	3	N	3	0·0	14·0
11	696·8	694·4	696·0	35·0	18·1	25·0	35·0	29·0	22	8	9	5·2	3·4	2·7	0	0	0	S	1	N	3	N	3	0·0	19·0
12	697·6	694·4	695·4	35·5	18·6	24·5	35·0	27·5	18	3	8	4·2	1·2	2·3	0	2	2	E	2	N	3	W	2	0·0	15·0
13	696·8	694·2	695·4	36·0	16·1	24·0	35·5	30·0	20	4	9	4·5	1·6	2·8	5	5	2	E	1	N	3	S	1	0·0	15·0
14	697·6	694·7	695·8	36·0	19·1	23·5	36·0	29·0	23	3	9	4·8	1·3	2·7	0	0	0	E	1	N	3	N	2	0·0	17·0
15	696·7	693·2	694·0	37·5	18·1	24·5	37·0	31·0	18	5	5	4·2	2·2	1·5	0	0	2	N	2	N	3	N	3	0·0	16·0
16	695·0	693·3	693·6	38·5	21·1	26·0	38·0	30·0	19	3	16	4·6	1·6	5·0	0	0	0	E	1	W	6	W	2	0·0	19·0
17	696·7	693·7	695·4	36·5	22·1	28·5	36·0	32·0	20	12	14	5·9	5·1	5·3	0	7	10	S	4	N	6	N	3	0·0	19·0
18	697·4	694·7	697·0	33·5	22·6	25·0	33·5	28·0	28	7	12	6·6	2·8	3·4	5	5	3	N	3	N	4	N	6	0·0	20·0
19	699·3	696·7	697·7	30·5	20·1	22·5	30·0	25·0	4	9	11	0·9	2·8	2·6	5	0	0	N	4	N	4	N	3	0·0	20·0
20	697·8	695·0	696·4	33·5	17·6	22·5	33·0	27·0	17	3	13	3·5	1·0	3·3	0	0	0	S	2	N	2	N	2	0·0	18·0
21	697·3	694·4	696·0	34·5	16·6	22·5	34·0	29·0	27	10	14	5·4	4·0	4·2	0	0	0	E	1	N	2	N	3	0·0	19·0
22	696·7	693·6	695·2	35·5	18·1	25·5	35·5	28·5	15	7	10	3·6	3·1	3·0	0	0	0	S	2	W	3	N	2	0·0	19·5
23	696·1	693·2	695·0	36·5	19·1	25·5	36·0	29·0	18	3	9	4·2	1·3	2·7	2	5	0	E	1	W	4	N	1	0·0	19·5
24	697·0	694·2	695·2	35·5	22·1	26·5	35·0	28·0	14	5	9	3·6	1·9	2·7	2	2	0	E	1	N	4	N	2	0·0	20·0
25	696·7	693·7	695·0	38·5	21·1	26·0	38·0	31·5	10	5	4	2·5	2·4	1·2	2	2	0	E	1	N	3	N	3	0·0	20·0
26	696·4	693·5	694·2	39·0	19·6	26·0	38·5	31·5	16	1	4	3·9	0·5	1·2	0	0	0	S	2	N	4	N	3	0·0	20·0
27	695·8	692·8	693·9	39·0	20·6	28·5	39·0	32·0	16	2	6	4·5	1·0	2·3	0	0	0	S	1	N	4	N	3	0·0	20·0
28	695·3	691·0	691·9	40·0	24·6	29·5	40·0	33·5	14	4	2	4·6	1·9	0·7	0	0	0	E	1	Calm	0	Calm	0	0·0	20·0
Month	696·99	694·06	695·44	35·6	19·4	24·5	35·3	28·9	21	7	10	4·8	2·8	3·0	1·0	1·1	1·1	—	1·6	—	3·2	—	2·5	0·0	17·59

Remarks:—

GALLABAT.

φ = 12° 47′ 30″ N. λ = 36° 9′ 30″ E. H = 764·0 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·7 m.

C_h = + 61 mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 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	693·9	691·0	691·4	40·5	20·6	27·5	40·5	33·5	19	4	4	5·1	2·4	1·4	0	5	0	S	1	W	3	N	2	0·0	17·5
2	692·8	690·1	691·6	41·0	23·1	28·5	40·5	34·0	18	4	10	5·2	2·4	4·0	10	2	7	E	1	W	3	W	2	0·0	20·0
3	695·4	693·3	694·8	37·5	27·2	31·0	37·5	33·0	13	15	12	4·4	7·5	4·6	0	2	2	S	6	W	4	W	3	0·0	20·0
4	698·2	694·3	695·6	36·0	22·6	25·0	35·5	29·0	11	5	9	2·6	2·4	2·7	10	10	0	N	2	N	4	W	2	0·0	17·5
5	697·1	694·0	695·8	35·5	20·6	25·5	35·5	29·5	18	9	4	4·2	3·9	1·1	10	0	0	E	1	N	3	N	3	0·0	20·0
6	697·0	694·0	695·5	33·0	20·1	25·5	33·0	27·5	9	1	1	2·2	0·3	0·3	0	8	2	E	3	N	3	N	3	0·0	20·0
7	697·1	693·9	695·7	33·5	18·1	21·5	33·5	27·0	5	0	0	0·9	0·1	0·0	10	10	0	N	2	N	3	N	3	0·0	20·0
8	697·8	694·4	696·0	34·5	17·1	23·0	34·0	29·5	12	3	6	2·5	1·1	1·7	10	10	7	N	1	N	3	N	3	0·0	20·0
9	696·7	695·1	696·8	32·5	21·1	24·0	32·5	28·0	15	6	12	3·2	2·0	3·4	10	7	2	N	2	N	3	N	3	0·0	19·0
10	697·5	693·8	695·0	35·5	18·6	26·0	35·5	30·5	24	11	10	6·0	4·7	3·2	0	3	10	E	1	N	3	N	3	0·0	19·5
11	696·9	694·0	695·8	36·5	20·1	26·0	36·0	27·5	27	13	35	6·7	5·9	9·5	2	3	3	E	1	W	3	S	2	0·0	15·0
12	697·5	694·2	695·0	36·0	21·1	26·0	36·0	30·0	24	13	21	6·0	5·9	6·5	2	0	0	N	2	W	2	N	2	0·0	17·5
13	698·4	695·4	696·7	34·5	20·1	25·0	34·5	27·5	16	21	30	3·9	8·5	8·0	5	2	0	E	1	W	3	W	2	0·0	15·0
14	697·8	694·7	695·8	36·5	16·1	25·5	36·5	29·0	29	17	29	7·0	8·1	8·6	0	0	0	S	2	S	2	N	2	0·0	16·0
15	696·9	694·3	694·9	37·5	18·6	27·0	37·0	31·0	31	18	32	8·3	8·6	10·6	0	0	0	S	2	W	2	W	2	0·0	16·5
16	696·5	692·9	693·2	39·0	23·6	30·0	39·0	33·0	21	11	10	6·5	5·8	3·9	0	0	0	S	2	N	2	N	3	0·0	20·0
17	694·6	690·7	692·3	39·5	21·1	30·0	39·0	35·0	18	8	12	5·7	4·1	5·0	0	5	5	E	1	W	3	S	1	0·0	20·0
18	694·7	691·7	692·6	40·5	26·2	33·0	40·5	33·5	16	7	13	6·2	4·0	5·1	2	5	0	E	2	W	1	N	1	0·0	20·0
19	695·1	692·7	693·5	41·0	24·6	33·5	41·0	35·5	13	5	4	5·1	2·9	1·6	0	3	5	S	3	N	1	N	2	0·0	20·0
20	695·9	692·5	693·6	41·0	26·2	32·0	41·0	34·0	13	4	6	4·5	2·1	2·5	2	3	0	S	2	W	3	N	3	0·0	20·0
21	694·8	691·7	692·9	39·5	27·2	32·0	39·0	33·5	16	5	5	6·0	2·5	2·1	0	3	0	S	1	N	3	N	3	0 0	20·0
22	694·0	691·0	692·2	40·5	25·1	31·5	40·0	33·5	12	6	5	4·1	3·5	2·1	0	3	0	S	1	E	8	N	3	0·0	20·0
23	694·4	691·2	693·4	38·5	28·7	35·0	38·5	35·0	8	9	8	3·4	4·4	3·4	2	5	0	E	3	W	4	W	4	0·0	20·0
24	695·8	692·3	693·1	40·5	22·1	32·5	40·0	34·0	15	9	3	5·7	5·2	1·1	5	5	0	S	3	W	3	N	3	0·0	20·0
25	695·7	692·0	692·1	39·5	26·2	31·0	39·0	33·0	27	11	10	9·0	5·8	3·9	0	5	0	W	4	W	3	N	2	0·0	19·5
26	694·0	691·4	692·6	40·5	23·1	32·5	40·0	33·5	12	4	7	4·2	1·9	2·8	2	0	0	S	1	W	4	N	2	0·0	20·0
27	696·8	693·5	694·0	37·5	27·2	30·0	37·0	32·5	28	16	15	8·8	7·8	5·7	0	7	2	W	6	W	3	W	2	0·0	17·0
28	695·7	692·6	693·1	39·0	23·1	29·5	38·0	33·0	24	10	4	7·5	4·7	1·7	10	2	0	S	2	N	4	N	3	0·0	20·0
29	695·8	692·7	693·7	39·5	24·6	30·5	39·0	33·5	10	3	5	5·4	1·7	2·1	7	0	0	E	1	N	3	N	3	0·0	20·0
30	696·5	693·6	694·7	39·0	25·1	33·5	39·0	33·5	11	5	5	4·3	2·5	2·1	0	0	0	E	2	N	4	N	3	0·0	20·0
31	696·9	693·6	694·2	37·5	24·1	34·0	37·0	31·5	1	5	8	0·4	2·2	2·6	10	0	0	N	1	N	6	N	3	0·0	20·0
Month	696·07	692·99	694·12	37·8	22·7	29·0	37·6	31·7	17	8	11	5·0	4·0	3·7	3·5	3·5	1·5	—	2·0	—	3·2	—	2·5	0·0	19·03

Remarks:—2 ≋² 8h.—4 ⁂ ² 8h, 14h.—5 ≋ 8h.—7 ⁂ 8h, 14h.—8 ⁂ 8h, 14h.

C_h = + 61 mm. **April 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind 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	694·8	691·4	691·8	38·0	22·1	30·0	38·0	32·0	21	8	11	6·5	3·9	3·8	0	0	0	E	1	N	4	N	3	0·0	20·0
2	693·8	691·0	691·9	38·5	24·6	31·5	38·5	33·0	13	5	8	4·8	2·8	3·1	0	0	0	N	2	N	4	N	2	0·0	20·0
3	696·5	691·6	693·1	40·0	24·6	28·5	40·0	34·0	24	6	10	6·6	3·5	4·0	1	0	1	N	3	N	4	N	3	0·0	20·0
4	696·5	693·9	695·5	36·5	24·6	28·5	36·5	33·5	24	14	11	6·6	6·4	4·3	1	1	4	N	3	N	3	N	6	0·0	20·0
5	696·3	693·5	695·0	36·0	24·1	30·0	36·0	32·0	21	19	16	6·5	8·4	6·0	0	1	3	E	1	N	2	N	4	0·0	20·0
6	696·9	693·3	694·5	35·5	24·6	27·5	35·5	31·0	24	18	13	6·5	7·9	4·4	3	5	5	N	3	N	3	W	2	0·0	20·0
7	697·1	694·2	695·5	36·5	22·6	28·5	36·0	30·5	16	12	10	4·5	5·1	3·2	4	7	0	N	1	N	4	N	3	0·0	20·0
8	697·5	694·2	695·6	37·5	23·1	29·5	37·5	30·0	8	11	13	2·4	5·0	4·3	0	3	0	E	4	N	3	N	3	0·0	20·0
9	696·9	693·6	694·6	39·0	19·1	30·5	39·0	31·5	16	11	13	5·4	5·8	4·8	0	2	0	S	1	W	4	N	3	0·0	20·0
10	696·7	693·6	694·8	39·5	20·6	30·0	39·5	32·0	23	13	14	7·2	7·1	5·3	0	0	0	E	1	W	6	N	3	0·0	20·0
11	696·3	693·7	694·5	38·0	24·1	31·0	38·0	31·5	19	5	6	6·6	2·4	1·9	0	0	0	E	1	N	6	N	2	0·0	20·0
12	695·8	692·6	693·2	39·0	26·7	32·5	39·0	33·5	7	2	4	2·7	1·0	1·4	2	1	4	E	1	W	2	N	3	0·0	26·0
13	695·3	692·4	693·6	39 5	26·2	33·5	39·5	33·5	11	6	7	4·3	3·0	2·8	2	0	0	E	2	N	2	N	3	0·0	27·0
14	696·2	692·9	693·6	38·0	26·2	32·5	38·0	33·5	14	10	13	4·9	4·7	5·1	0	2	0	SE	2	N	3	N	2	0·0	27·0
15	695·3	693·0	694·0	39·0	26·7	31·5	39·0	35·0	12	14	8	4·1	7·4	3·4	2	5	7	W	1	E	1	N	7	0·0	27·0
16	697·0	693·8	694·9	36·5	28·7	33·0	36·5	31·0	19	14	25	7·0	6·4	8·2	8	10	0	E	6	N	4	W	1	0·0	20·0
17	696·6	693·4	694·2	38·0	21·6	31·0	38·0	33·0	29	16	19	9·8	8·0	7·0	0	3	5	S	3	N	3	N	3	0·0	22·0
18	696·3	693·7	693·5	38·5	22·6	30·0	38·0	32·0	23	18	19	7·2	8·9	6·8	0	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	21·0
19	694·8	691·9	692·1	40·0	20·6	32·0	40·0	32·5	21	15	24	7·6	8·6	8·9	0	0	0	S	2	W	3	N	1	0·0	17·0
20	694·2	691·6	692·6	40·5	23·1	33·0	40·5	32·5	23	20	22	8·6	11·1	8·1	0	0	0	SE	2	W	1	N	1	0·0	20·0
21	695·9	692·6	693·5	41·0	23·6	32·5	41·0	35·0	22	17	17	8·1	9·9	7·4	0	2	0	S	1	E	3	N	2	0·0	22·0
22	695·5	692·5	693·1	41·5	24·1	33·0	41·5	35·5	21	13	18	7·8	7·7	7·9	0	0	0	E	1	E	4	N	3	0·0	28·0
23	694·5	691·0	692·0	40·5	26·2	33·0	40·5	36·0	30	25	25	11·1	14·1	11·0	0	7	7	E	3	N	3	N	3	0·0	23·0
24	693·9	691·0	691·9	41·0	26·7	32·0	41·0	36·5	41	27	30	14·4	15·8	13·5	3	5	7	N	1	N	2	N	3	0·0	25·0
25	694·5	692·8	692·2	41·0	26·2	34·0	40·0	35·5	18	15	16	7·2	8·6	7·0	0	5	2	W	5	N	2	W	1	0·0	21·0
26	693·6	691·6	691·8	43·0	28·2	35·5	42·5	36·0	25	14	17	10·4	9·0	7·6	0	3	0	S	3	E	3	W	2	0·0	23·0
27	694·1	691·4	692·1	41·0	29·2	35·5	41·0	36·0	20	22	25	8·7	12·8	11·0	0	5	0	S	4	W	3	N	2	0·0	26·0
28	693·6	690·8	691·4	40·0	30·7	35·0	40·0	36·0	28	9	29	11·6	5·2	12·9	8	8	0	S	3	N	3	N	1	0·0	24·0
29	693·7	691·9	692·3	38·5	27·2	30·0	38·5	34·0	41	30	33	13·0	15·2	13·2	8	8	2	W	1	W	4	E	1	0·0	24·0
30	694·4	692·0	693·0	39·5	27·7	31·0	37·5	34·5	40	29	39	13·2	13·8	15·7	0	7	3	N	1	N	3	S	1	0·0	21·0
Month	695·45	692·56	693·39	39·0	24·0	31·5	38·9	33·4	22	15	17	7·5	7·6	6·8	1·4	3·0	1·7	—	2·1	—	3·1	—	2·5	0·0	22·13

Remarks:—

GALLABAT.

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

$C_h = +61$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	695·0	692·1	692·7	39·5	25·1	32·5	38·5	35·0	39	12	8	14·1	6·1	3·4	2	7	7	W	1	N	3	N	2	0·0	24·0
2	694·5	692·9	693·6	40·5	25·1	33·5	39·0	34·0	17	11	20	6·7	5·8	8·0	0	7	10	S	1	N	3	S	2	0·0	19·0
3	695·4	693·4	695·3	39·0	28·2	34·5	38·5	34·5	23	12	12	9·3	6·1	5·3	2	5	7	W	4	W	2	S	2	0·0	24·0
4	696·1	693·0	693·8	40·0	27·2	33·0	39·5	36·0	6	10	12	2·4	5·5	5·1	1	3	10	S	4	S	1	N	6	0·0	23·0
5	696·7	693·1	694·8	39·0	27·7	30·5	38·5	28·0	34	18	39	10·9	9·5	10·8	0	2	7	W	4	W	2	E	6	0·0	17·0
6	695·8	694·3	698·8	36·0	26·2	31·5	34·0	30·0	32	13	30	11·2	5·6	9·6	4	10	7	S	1	W	1	E	2	0·0	13·0
7	696·9	694·1	695·4	38·3	26·7	32·0	37·5	33·5	19	14	15	6·8	6·6	5·9	0	1	7	S	3	N	1	N	1	0·0	19·0
8	697·5	695·0	696·4	39·8	26·2	30·0	38·5	27·5	33	15	38	10·4	7·7	10·3	5	5	10	E	1	S	1	S	9	0·0	17·0
9	697·1	694·3	694·6	40·3	23·6	33·5	39·5	35·0	24	9	12	9·1	4·6	5·0	0	2	2	S	1	W	3	W	2	0·0	20·0
10	695·1	693·9	692·8	41·8	25·1	34·0	40·5	34·5	6	6	12	2·5	3·2	5·3	0	2	1	W	3	W	3	W	1	0·0	18·0
11	695·8	692·3	693·2	41·3	26·2	33·0	39·5	33·5	16	6	7	6·2	3·0	2·8	0	5	0	S	1	W	3	W	2	0·0	25·0
12	696·2	694·3	694·8	39·3	21·1	32·0	37·5	32·0	8	4	11	3·0	1·9	3·8	0	0	0	S	1	N	1	N	1	0·0	21·0
13	697·0	694·4	694·4	38·8	23·1	30·0	38·0	32·5	30	8	12	9·6	3·9	4·2	0	0	0	W	3	S	1	W	1	0·0	19·0
14	697·0	694·3	694·8	40·3	22·1	31·0	39·5	34·5	11	3	6	3·6	1·4	2·2	1	0	0	S	3	W	2	W	1	0·0	19·0
15	697·2	694·3	702·5	39·5	24·1	30·0	39·5	34·5	28	10	11	8·8	5·5	4·5	0	0	0	W	3	N	3	W	1	0·0	21·0
16	696·5	693·7	693·6	39·3	29·2	32·5	39·0	32·5	29	17	20	10·6	9·2	7·3	3	3	3	W	4	S	2	S	2	0·0	18·0
17	695·7	692·5	694·1	39·3	29·2	33·5	38·5	27·0	30	24	52	11·7	12·3	14·0	0	5	8	W	3	W	3	W	2	1·6	13·5
18	695·2	693·5	693·9	38·8	23·6	31·5	38·0	30·5	40	25	36	13·8	12·6	11·8	0	3	0	S	2	N	3	W	2	0·0	19·0
19	696·1	693·3	693·9	39·3	24·6	33·0	39·0	33·5	37	26	35	13·8	13·9	13·5	0	2	0	W	2	W	2	S	3	0·0	19·0
20	696·1	694·1	693·9	38·3	26·7	32·0	38·0	29·0	43	36	49	15·3	17·5	14·5	0	0	4	W	5	W	3	S	5	0·0	24·0
21	696·2	694·1	694·3	38·8	24·6	30·5	37·0	33·5	47	22	30	15·3	10·4	11·7	0	2	2	S	3	W	2	W	3	0·0	24·0
22	696·0	696·3	695·5	37·8	24·6	32·5	36·5	24·0	34	30	79	12·3	13·5	17·5	0	0	2	W	3	W	3	S	1	7·5	14·0
23	698·8	695·9	697·3	35·9	21·1	25·5	34·0	30·5	69	30	42	16·6	14·1	13·5	3	0	10	W	2	W	2	W	5	0·0	13·0
24	698·0	694·9	696·2	34·4	23·6	27·0	33·0	31·0	56	39	42	14·8	14·7	14·1	8	2	3	S	2	W	3	E	1	Drops	10·0
25	696·5	693·6	695·6	36·9	22·6	29·0	35·0	25·0	52	35	80	15·3	14·4	18·7	3	3	5	W	1	N	3	S	2	0·0	9·0
26	696·4	693·9	694·5	35·9	24·1	28·0	35·5	29·0	63	31	52	17·8	13·2	15·3	4	2	5	N	2	W	2	W	3	2·0	10·0
27	698·3	695·0	697·0	34·9	21·6	27·0	34·0	27·0	56	33	63	14·8	13·2	16·6	3	4	8	W	1	N	3	E	4	1·0	11·0
28	697·6	693·8	695·0	35·9	21·6	27·0	35·5	25·5	56	27	69	14·8	11·3	16·6	2	2	9	W	1	W	2	E	1	0·0	11·5
29	695·6	692·9	693·8	37·3	23·6	28·0	36·0	26·0	54	27	62	15·1	11·9	15·4	3	2	7	W	1	W	2	S	3	3·0	9·0
30	696·5	692·7	694·5	37·3	20·6	28·5	37·0	27·5	52	26	60	14·8	12·2	16·3	2	2	5	S	3	W	3	W	3	0·0	13·0
31	696·5	693·4	693·8	37·3	22·6	28·0	36·5	26·0	54	30	62	15·1	13·5	15·4	2	2	7	E	2	W	2	E	3	0·0	9·5
Month	696·43	693·85	694·99	38·4	24·6	30·8	37·4	30·7	35	20	35	11·2	9·2	10·3	1·5	2·7	4·7	—	2·3	—	2·3	—	2·6	15·1	16·98

Remarks :—24 ●° 10h.

$C_h = +62$ mm.

June 1914.

1	696·1	693·4	693·8	39·3	23·6	29·0	38·0	31·0	52	25	40	15·3	12·6	13·2	4	2	2	S	1	W	3	W	3	0·0	17·0
2	695·4	694·3	694·2	37·8	25·7	30·0	37·0	27·5	50	30	57	15·6	14·2	15·4	0	2	7	W	2	W	3	W	3	2·0	14·0
3	698·1	695·8	695·1	34·4	20·6	24·5	33·5	29·5	72	42	52	16·3	16·3	16·0	3	3	2	W	3	W	2	W	1	0·0	10·0
4	696·5	693·7	695·4	36·4	23·1	30·0	36·0	27·5	55	38	54	17·5	16·7	14·5	0	5	9	W	2	W	2	W	4	25·0	13·5
5	697·9	695·4	694·6	32·5	21·1	24·5	28·0	27·5	83	67	57	19·0	18·8	15·4	5	3	0	N	3	S	1	S	1	0·0	7·5
6	696·5	694·9	696·7	33·9	20·6	26·5	33·0	22·0	69	37	91	17·8	13·8	17·9	0	3	9	W	2	W	3	N	5	5·0	9·5
7	697·6	694·9	696·4	34·9	20·6	26·5	33·0	26·0	66	37	62	16·9	13·8	15·4	3	2	10	N	1	W	3	E	5	18·0	9·5
8	695·7	694·2	693·1	35·4	19·6	26·5	34·0	30·0	63	36	44	16·0	14·1	13·8	3	2	0	E	1	N	2	N	1	0·0	13·0
9	695·5	693·5	693·8	37·8	24·1	28·5	36·5	29·5	52	28	37	14·8	12·6	11·6	0	3	0	W	3	N	2	S	1	0·0	14·0
10	696·2	692·5	694·0	38·3	23·6	29·5	36·0	26·0	43	23	52	13·3	10·1	12·9	0	3	2	S	1	N	2	N	1	0·0	17·0
11	697·3	694·7	698·6	35·4	22·6	28·0	35·0	21·0	47	32	87	13·3	13·5	15·9	0	0	9	W	1	W	3	S	5	13·0	10·0
12	697·7	696·1	697·1	33·4	20·6	25·0	32·0	20·5	68	38	91	16·0	13·5	16·3	0	2	9	S	3	W	3	S	7	14·3	7·0
13	696·8	693·9	695·0	33·4	20·5	26·0	33·0	27·5	62	42	54	15·4	15·7	14·5	0	0	0	S	1	N	2	W	1	0·0	10·0
14	697·4	695·7	694·1	35·4	20·6	27·0	34·5	31·0	60	29	34	15·7	12·0	11·5	0	0	0	W	3	W	2	W	1	0·0	12·0
15	698·1	695·5	694·3	37·3	21·6	29·0	35·5	30·5	49	27	36	14·5	11·3	11·8	0	2	2	W	1	N	2	W	1	0·0	15·0
16	696·2	694·5	695·8	36·4	25·7	29·0	35·0	23·0	47	30	74	13·9	12·6	15·5	0	3	9	W	4	W	2	S	5	4·7	13·0
17	698·3	695·0	697·2	33·4	21·1	27·5	32·5	26·5	54	36	56	14·5	13·2	14·3	0	3	4	S	2	W	3	W	1	0·0	11·5
18	698·1	695·4	696·4	34·9	23·6	30·0	34·5	25·0	41	37	61	13·0	14·7	14·3	0	3	4	W	3	W	3	S	4	0·0	11·5
19	697·3	694·6	695·9	35·4	22·6	26·0	33·5	22·5	62	40	70	15·4	15·4	14·2	3	3	9	S	1	W	2	S	5	18·5	9·5
20	698·7	695·1	697·9	32·5	20·6	21·5	31·5	26·0	87	40	69	16·5	13·8	17·2	5	3	5	W	1	W	3	W	1	1·0	10·5
21	697·6	695·7	697·3	33·4	21·1	23·5	33·0	24·5	79	42	68	17·0	15·7	15·5	4	3	8	W	1	W	1	E	3	0·0	9·0
22	697·5	695·2	695·5	32·5	22·6	24·5	31·5	25·5	64	35	55	14·6	12·0	13·2	5	4	1	W	3	W	2	W	2	0·5	10·5
23	697·4	694·8	695·2	33·4	21·6	26·0	32·5	28·5	62	34	49	15·4	12·3	13·9	4	0	0	S	2	W	3	W	2	0·0	11·0
24	698·6	696·1	697·4	31·5	21·1	23·0	30·5	26·5	74	39	53	15·5	12·6	13·4	4	3	5	S	3	W	2	W	3	0·0	8·5
25	698·4	695·9	696·5	32·5	22·1	26·5	32·0	25·5	59	38	62	15·1	13·5	14·9	3	3	3	W	2	W	2	W	2	0·0	9·5
26	696·6	694·8	695·7	34·4	22·6	26·5	33·5	23·0	63	35	78	16·0	13·5	16·4	4	1	5	S	1	W	3	S	2	0·0	8·0
27	696·7	695·8	695·5	32·0	21·6	27·5	30·5	25·0	60	45	68	16·3	14·4	16·0	2	2	3	S	1	W	3	W	1	40·0	8·0
28	699·0	694·8	696·5	27·5	17·6	18·0	26·5	24·5	95	63	76	14·6	16·0	17·2	5	3	1	S	2	S	1	S	1	0·0	3·5
29	997·5	—	—	32·0	18·0	25·0	—	—	72	—	—	16·9	—	—	2	—	—	S	1	—	—	—	—	85·0	7·0
30	—	—	—	32·0	18·6	22·0	28·5	24·5	74	55	76	14·5	15·6	17·2	3	3	1	S	2	W	2	W	1	0·0	5·5
Month	697·27	694·86	695·68	34·3	21·6	26·2	33·1	26·1	63	38	61	15·6	13·9	14·8	2·1	2·4	4·1	—	1·9	—	2·3	—	2·5	227·0	10·52

Remarks :—28 ●2 *m.*—29 ☾ ●2 16h30–20h.

GALLABAT.

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

July 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	—	—	—	32·5	20·1	22·5	31·5	26·5	95	43	56	19·3	14·7	14·3	0	3	1	S	1	W	1	W	1	0·0	9·0
2	—	—	—	33·9	20·6	27·0	33·0	27·5	63	34	54	16·6	12·9	14·5	0	2	0	W	1	W	1	W	1	0·0	9·0
3	—	—	—	33·4	23·1	26·0	32·5	26·5	66	34	63	16·3	12·3	16·0	0	2	4	W	2	W	3	W	1	0·0	10·0
4	—	—	—	32·5	22·6	27·0	31·5	26·5	60	43	56	15·7	14·7	14·3	1	3	1	W	2	W	1	W	1	0·0	11·5
5	—	—	—	33·9	24·6	26·0	32·5	29·5	62	34	37	15·4	12·3	11·6	1	2	3	W	2	W	2	N	2	9·9	10·0
6	—	—	—	32·5	22·1	25·0	31·5	27·5	68	43	60	16·0	14·7	16·3	4	2	5	W	1	W	2	W	1	0·0	6·5
7	—	—	—	31·0	20·1	22·5	30·0	26·5	78	47	63	15·8	14·7	16·0	5	2	4	S	1	W	3	W	1	0·0	6·5
8	—	—	—	27·5	22·5	24·0	25·0	23·5	72	76	75	15·8	17·8	16·1	5	4	3	S	2	S	2	S	1	3·5	5·0
9	—	—	—	30·0	21·1	23·5	29·0	24·5	79	43	72	17·0	12·7	16·3	4	3	0	S	2	W	2	W	2	0·0	0·5
10	—	—	—	31·5	20·6	24·0	29·0	23·0	75	46	74	16·6	13·6	15·5	4	1	2	S	2	W	3	W	3	0·7	6·0
11	—	—	—	30·0	20·6	23·0	29·0	22·0	83	52	87	17·3	15·3	17·0	4	4	6	W	1	W	3	W	1	6·4	4·5
12	—	—	—	29·0	19·6	21·0	28·5	24·0	87	55	67	15·9	15·0	14·9	4	2	2	S	2	W	2	W	1	0·0	5·0
13	—	—	—	28·5	20·6	24·0	28·0	23·0	67	57	78	14·9	16·0	16·4	4	3	4	S	1	S	2	W	2	0·0	10·0
14	—	—	—	27·5	19·1	20·5	26·5	23·5	86	59	79	15·4	15·1	17·0	4	3	6	W	2	S	2	W	1	0·0	4·5
15	—	—	—	30·5	20·5	25·0	29·0	22·0	68	52	91	16·0	15·3	17·9	3	7	9	W	2	W	3	E	1	7·1	3·5
16	—	—	—	30·0	20·1	24·0	29·0	20·5	79	55	96	17·5	16·3	17·1	3	5	7	W	2	W	3	E	2	33·3	4·0
17	—	—	—	29·5	19·6	23·0	28·5	20·0	83	58	95	17·3	16·6	16·6	1	4	8	S	2	W	2	S	2	68·7	3·5
18	—	—	—	24·8	18·6	20·5	24·5	22·0	91	68	91	16·3	15·5	17·9	5	3	4	W	1	S	2	S	1	0·7	5·5
19	—	—	—	24·3	20·5	23·5	24·5	20·0	83	72	91	17·8	16·3	15·7	2	5	5	S	3	S	1	S	2	7·8	2·5
20	—	—	—	28·0	19·6	21·5	27·0	22·0	82	60	87	15·6	15·7	17·0	4	1	3	S	1	S	2	S	2	2·1	2·5
21	—	—	—	28·0	19·6	22·5	27·5	23·0	83	60	91	16·7	15·3	19·0	2	1	3	S	1	W	1	S	1	0·0	4·5
22	—	—	—	28·0	20·6	23·0	27·0	20·0	83	63	91	17·3	16·6	15·7	3	1	2	W	2	S	2	S	2	12·8	4·0
23	—	—	—	27·5	19·6	20·5	21·0	23·5	96	95	83	17·1	17·6	17·8	5	4	3	S	1	W	2	S	1	0·0	4·0
24	—	—	—	27·5	20·1	22·5	27·0	23·0	83	56	74	16·7	14·8	15·5	3	1	5	S	1	W	3	N	7	0·0	4·0
25	—	—	—	28·5	19·1	21·5	26·0	21·0	78	66	95	14·8	16·3	17·6	5	3	5	S	1	W	2	S	1	4·3	3·0
26	—	—	—	29·0	20·6	23·0	27·5	24·5	83	57	80	17·3	15·4	18·1	4	2	1	E	1	S	1	S	1	12·0	3·5
27	—	—	—	29·0	18·6	23·0	28·0	23·5	83	57	87	17·3	16·0	18·7	2	1	1	S	2	S	2	S	1	10·5	3·5
28	—	—	—	26·8	20·1	21·0	25·5	20·5	91	76	86	16·3	18·4	15·4	4	2	4	S	1	S	1	S	1	9·0	2·0
29	—	—	—	28·5	19·6	21·5	27·0	22·0	82	63	82	15·6	16·6	16·2	3	1	9	E	2	W	1	S	6	18·0	2·5
30	—	—	—	29·0	19·1	21·5	28·0	24·5	87	51	76	16·5	14·2	17·2	3	1	1	SE	2	S	1	S	1	0·0	3·5
31	—	—	—	25·8	21·5	24·0	24·5	22·5	79	80	87	17·5	18·1	17·6	3	1	4	S	3	S	2	S	1	2·0	3·5
Month	—	—	—	29·3	20·5	23·1	28·0	23·5	79	57	78	16·5	15·4	16·4	3·1	2·5	3·7	—	1·6	—	1·9	—	1·7	208·8	5·27

Remarks:—

August 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	—	—	—	29·0	19·6	23·0	28·5	20·0	83	58	91	17·3	16·6	15·7	2	1	5	S	1	W	2	S	4	42·0	2·5
2	—	—	—	26·3	18·6	22·5	26·0	21·5	83	69	87	16·7	17·2	16·5	4	3	3	S	1	W	1	E	2	1·0	2·5
3	—	—	—	26·8	19·6	22·0	26·5	21·5	82	63	87	16·2	16·0	16·5	3	1	1	S	1	W	2	S	1	0·0	2·5
4	—	—	—	27·5	19·6	22·0	27·0	20·0	87	63	95	17·0	16·6	16·6	4	3	5	S	1	S	1	S	3	39·5	3·0
5	—	—	—	26·3	19·1	20·5	24·5	22·0	91	68	91	16·3	15·5	17·9	4	2	4	S	1	S	1	S	1	2·0	2·0
6	—	—	—	24·3	18·6	21·0	23·5	21·0	87	71	87	15·9	15·2	15·9	4	3	1	S	3	S	2	Calm	0	16·5	2·5
7	—	—	—	23·8	19·1	19·5	22·5	21·0	95	78	91	16·0	15·8	16·8	5	4	3	S	1	S	1	S	1	4·0	1·5
8	—	—	—	26·3	19·5	22·5	22·5	21·0	78	83	91	15·8	16·7	16·8	1	2	3	S	3	S	2	S	1	5·5	3·0
9	—	—	—	27·0	19·6	21·0	27·0	21·5	87	60	91	15·9	15·7	17·3	3	2	5	S	2	S	1	S	1	11·0	2·5
10	—	—	—	27·5	19·1	22·5	26·5	22·5	74	66	92	15·0	16·9	18·5	2	1	3	S	2	S	3	S	1	0·0	4·0
11	—	—	—	27·5	19·1	21·5	21·5	21·5	78	87	87	14·8	16·5	16·5	2	5	3	S	1	S	1	S	1	4·0	2·0
12	—	—	—	28·5	19·1	24·0	27·0	21·0	72	66	91	15·8	17·5	16·8	0	4	4	S	2	S	4	S	1	10·0	3·0
13	—	—	—	26·3	18·1	21·0	25·5	19·5	78	65	86	14·3	15·7	14·4	1	3	5	S	3	S	3	S	2	31·0	3·0
14	—	—	—	27·5	19·1	21·0	27·0	22·0	87	60	91	15·9	15·7	17·9	4	2	1	S	1	S	1	S	1	0·5	3·0
15	—	—	—	28·5	20·1	22·0	28·5	20·0	82	58	95	16·2	16·0	16·6	3	2	5	S	1	S	1	S	1	17·0	3·0
16	—	—	—	28·5	18·6	22·0	27·0	21·5	82	63	78	16·2	16·6	14·8	3	2	4	S	1	S	1	S	1	2·5	3·0
17	—	—	—	28·5	18·6	24·5	28·0	21·0	72	60	91	16·3	16·9	16·8	3	2	5	S	1	S	1	S	1	1·0	3·0
18	—	—	—	26·3	20·1	22·0	26·0	22·5	82	66	92	16·2	16·3	18·5	4	3	5	S	3	S	1	S	1	0·5	2·5
19	—	—	—	30·0	20·1	24·0	29·5	25·0	75	52	76	16·6	16·0	17·8	2	1	3	S	1	S	1	S	1	0·0	4·5
20	—	—	—	31·5	21·6	25·0	30·5	25·5	64	42	72	15·2	13·5	17·5	1	3	3	S	2	S	2	S	3	0·0	5·5
21	—	—	—	29·5	19·6	25·0	29·0	20·0	61	58	91	14·3	17·2	15·7	0	2	4	S	1	S	1	S	2	1·5	4·5
22	—	—	—	31·0	19·6	24·5	30·0	20·5	72	53	96	16·3	16·6	17·1	1	3	4	S	1	N	2	S	1	11·0	3·0
23	—	—	—	29·0	18·6	22·5	28·0	24·5	78	60	83	15·8	16·9	19·0	3	2	4	S	2	S	1	S	1	4·0	3·5
24	—	—	—	31·0	19·6	24·5	30·5	20·5	72	55	86	16·3	18·2	15·4	0	2	4	E	1	S	2	S	4	9·5	3·0
25	—	—	—	28·5	19·1	21·5	28·5	20·0	87	58	91	16·5	16·6	15·7	3	3	4	S	2	S	2	S	1	3·0	4·0
26	—	—	—	29·0	19·1	23·5	27·5	24·0	79	60	87	17·0	16·3	19·3	1	2	5	S	1	W	2	S	2	0·0	3·0
27	—	—	—	29·0	19·1	24·5	29·0	20·0	72	55	86	16·3	16·3	14·9	0	1	4	S	1	S	2	S	1	7·5	4·0
28	—	—	—	29·0	19·1	22·0	28·5	23·5	82	58	83	16·2	16·6	17·8	3	0	3	S	1	S	1	S	1	1·0	3·5
29	—	—	—	28·5	20·1	22·5	26·0	22·5	83	69	87	16·7	17·2	17·6	2	3	1	S	1	S	1	S	1	5·5	3·0
30	—	—	—	30·5	20·1	24·0	29·5	24·0	83	58	87	18·4	17·8	19·3	1	1	5	S	1	S	1	S	6	20·5	2·5
31	—	—	—	29·5	19·1	22·0	28·0	20·0	87	57	91	17·0	16·0	15·7	3	1	5	S	1	S	1	S	2	12·0	3·0
Month	—	—	—	28·1	19·4	22·6	27·1	21·6	80	63	88	16·1	16·4	16·9	2·3	2·2	3·7	—	1·5	—	1·5	—	1·6	263·5	3·08

Remarks:—

GALLABAT.

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

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	20·0	21·0	26·5	22·0	91	66	87	16·8	16·9	17·0	4	3	0	S	3	S	4	S	1	0·0	2·5
2	—	—	—	29·5	20·1	22·0	28·5	22·5	87	52	87	17·0	14·8	17·6	3	2	2	S	1	S	3	S	1	0·0	3·5
3	—	—	—	31·0	20·6	25·5	30·5	22·5	72	59	74	17·5	19·1	15·0	0	2	2	S	1	W	1	S	1	0·0	3·5
4	—	—	—	30·0	19·1	24·0	27·0	20·0	72	69	91	15·8	18·4	15·7	0	3	2	S	2	S	3	S	1	0·5	3·5
5	—	—	—	30·0	19·6	21·5	28·5	19·5	82	55	95	15·6	15·6	16·0	3	1	5	S	2	S	1	S	1	30·0	3·0
6	—	—	—	30·5	18·6	24·0	30·0	19·0	75	62	90	16·6	19·5	14·7	0	2	9	S	1	W	3	S	3	14·0	3·5
7	—	—	—	29·5	19·0	23·0	29·0	21·0	78	58	87	16·4	17·2	15·9	2	1	2	N	2	S	1	S	1	2·5	3·0
8	—	—	—	28·0	18·1	21·5	26·5	20·5	82	59	91	15·6	15·1	16·3	3	4	2	S	1	S	2	S	1	2·0	3·0
9	—	—	—	31·0	18·6	23·5	30·5	23·5	75	50	87	16·1	16·3	18·7	0	0	2	E	1	N	1	S	1	0·0	4·0
10	—	—	—	31·0	20·1	25·5	30·0	24 0	69	53	83	16·6	16·6	18·4	0	3	0	S	1	W	1	S	1	0·0	7·0
11	—	—	—	30·5	20·6	25·5	28·5	21·5	76	67	82	18·4	19·4	15·6	3	5	5	S	1	E	2	S	2	1·0	4·0
12	—	—	—	31·5	19·6	24·5	31·0	20·0	72	59	91	16·3	19·8	15·7	1	3	5	S	2	W	2	S	1	1·0	3·5
13	—	—	—	29·5	18·6	23·5	28·5	22·0	75	61	87	16·1	17·5	17·0	1	1	5	S	2	S	1	S	1	0·5	3·5
14	—	—	—	30·0	20·1	25·0	29·5	21·5	72	58	87	16·9	17·8	16·5	0	2	4	S	1	S	1	S	4	3·5	3·5
15	—	—	—	30·0	18·6	25·5	27·5	20·5	69	63	91	16·6	17·2	16·3	0	3	4	S	1	S	1	E	1	0·0	3·0
16	—	—	—	30·5	19·1	24·5	30·0	21·5	72	53	91	16·3	16·6	17·3	0	2	4	S	2	S	1	S	1	0·0	3·0
17	—	—	—	31·0	20·1	25·5	30·0	21·5	72	53	87	17·5	16·6	16·5	2	2	0	S	1	W	2	S	1	5·5	4·0
18	—	—	—	30·5	19·6	24·5	29·5	22·5	72	55	83	16·3	16·9	16·7	0	2	4	S	1	S	1	S	1	5·0	3·0
19	—	—	—	31·5	19·1	23·5	31·0	20·5	79	48	96	17·0	15·9	17·1	0	1	2	S	1	S	1	S	1	29·5	3·5
20	—	—	—	28·0	18·6	22·0	27·5	21·0	87	63	91	17·0	17·2	16·8	4	3	5	S	1	W	2	W	1	0·5	3·0
21	—	—	—	30·5	19·6	23·0	30·0	23·5	83	55	87	17·3	17·5	18·7	2	1	1	S	1	N	3	S	1	36·0	3·5
22	—	—	—	29·0	18·6	23·5	27·5	19·5	79	60	95	17·0	16·3	16·0	4	4	5	S	1	W	1	S	1	4·0	3·0
23	—	—	—	30·0	18·1	21·5	30·0	23·5	82	53	87	15·6	16·6	18·7	4	1	3	S	1	W	2	W	1	0·0	3·0
24	—	—	—	31·0	19·1	25·0	30·5	24·0	80	59	83	18·7	19·1	18·4	0	3	4	S	1	W	2	W	1	0·0	3·5
25	—	—	—	25·8	17·1	19·0	25·0	21·0	86	80	91	14·0	18·7	16·8	8	5	7	S	6	S	2	S	3	5·5	2·0
26	—	—	—	31·5	18·1	25·0	31·5	19·0	72	48	95	16·9	16·6	15·5	3	2	8	S	1	W	1	S	5	29·5	3·5
27	—	—	—	31·0	18·6	22·0	30·0	22·5	82	55	95	16·2	17·5	19·3	4	0	2	S	2	W	2	W	1	0·0	4·0
28	—	—	—	29·5	19·6	21·5	28·0	21·0	82	60	87	15·6	16·9	15·9	7	5	5	S	2	W	3	W	2	0·0	3·0
29	—	—	—	31·5	18·6	24·5	30·5	22·5	72	53	87	16·3	17·2	17·6	2	1	1	S	1	W	2	W	1	0·0	4·0
30	—	—	—	32·0	19·1	25·5	31·5	20·5	72	48	86	17·5	16·6	15·4	0	4	2	S	1	W	2	S	1	0·0	4·0
Month	—	—	—	30·1	19·1	23·5	29·2	21·5	77	58	88	16·6	17·2	16·8	2·0	2·4	3·4	—	1·5	—	1·8	—	1·4	170·5	3·47

Remarks :—

October 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	—	—	—	30·5	20·1	25·0	30·0	20·5	68	59	91	16·0	18·5	16·3	1	3	5	S	1	W	4	W	3	34·5	3·5
2	—	—	—	30·5	18·1	21·0	29·5	24·0	91	58	87	16·8	17·8	19·3	3	1	4	S	1	W	3	W	2	0·0	3·5
3	—	—	—	32·0	20·6	23·0	31·0	22·5	83	59	83	17·3	19·8	16·7	4	3	4	S	1	W	3	S	1	0·0	4·0
4	—	—	—	30·0	19·6	24·0	—	20·0	75	—	95	16·6	—	16·6	3	7	5	S	1	N	3	S	2	4·5	2·5
5	—	—	—	30·0	19·6	24·0	25·0	21·0	79	87	91	17·5	20·6	16·8	2	3	4	S	1	E	1	S	2	14·5	3·0
6	—	—	—	29·5	18·6	20·5	28·5	22·0	91	55	91	16·3	15·6	17·9	4	3	4	S	1	W	1	S	2	0·0	3·0
7	—	—	—	31·5	20·5	26·0	31·0	21·0	69	48	87	17·2	15·9	15·9	2	2	1	S	2	W	1	S	1	0·0	2·5
8	—	—	—	32·5	19·6	25·5	32·0	21·5	69	43	87	16·6	15·3	16·5	1	2	6	S	1	N	2	N	2	7·0	4·0
9	—	—	—	30·5	20·1	23·5	30·0	24·5	79	53	87	17·0	16·6	20·0	4	2	3	S	1	N	3	S	1	0·0	4·0
10	—	—	—	32·0	20·1	25·0	31·5	23·0	72	48	83	16·9	16·6	17·3	0	2	2	S	1	N	1	S	1	0·0	4·0
11	—	—	—	31·0	20·1	23·5	30·5	22·0	79	50	82	17·0	16·3	16·2	3	0	0	S	3	S	2	S	1	0·0	4·5
12	—	—	—	32·9	18·6	23·0	32·0	24·5	83	43	83	17·3	15·3	19·0	3	0	0	S	1	N	1	S	1	0·0	4·5
13	—	—	—	33·0	19·1	25·5	33·0	23·0	72	44	78	17·5	16·6	16·4	0	2	3	S	1	E	1	S	1	10·0	4·0
14	—	—	—	26·8	19·1	19·5	26·5	21·0	100	66	91	16·9	16·9	16·8	5	0	2	S	1	S	1	S	1	0·0	2·0
15	—	—	—	32·0	18·1	25·0	31·5	23·5	76	51	83	17·8	17·5	17·8	0	0	0	S	1	N	1	S	1	0·0	4·5
16	—	—	—	33·5	20·1	26·0	33·5	22·5	69	45	83	17·2	17·3	16·7	0	2	0	S	1	N	3	S	1	0·0	4·5
17	—	—	—	—	20·6	21·0	—	21·5	91	—	87	16·8	—	16·5	5	4	5	S	3	S	2	W	3	2·5	3·0
18	—	—	—	31·0	19·1	24·5	30·0	24·0	72	50	83	16·3	15·6	18·4	3	1	0	S	3	S	2	S	1	0·0	5·0
19	—	—	—	33·4	18·6	25·5	32·5	23·0	72	49	88	17·5	17·9	18·1	0	2	0	S	1	S	1	S	1	0·0	5·0
20	—	—	—	33·9	19·6	26·5	33·0	23·5	69	44	79	17·8	16·6	17·0	2	1	0	S	2	N	2	N	1	0·0	5·0
21	—	—	—	33·9	19·6	26·0	32·5	24·0	76	49	79	19·0	17·9	17·5	0	2	1	S	2	W	1	W	1	0·0	6·0
22	—	—	—	34·4	19·1	25·5	32·5	24·0	72	49	83	17·5	17·9	18·4	0	3	0	S	1	S	1	S	1	0·0	4·5
23	—	—	—	33·9	19·6	26·5	31·5	25·5	69	54	69	17·8	18·5	16·6	0	2	0	S	1	S	1	N	1	0·0	6·5
24	—	—	—	33·9	19·6	26·0	33·0	23·5	66	47	87	16·3	17·6	18·7	0	2	0	E	3	W	3	N	1	0·0	7·0
25	—	—	—	34·4	18·6	25·5	33·5	24·0	69	42	75	16·6	16·3	16·6	0	1	0	E	1	W	2	W	1	0·0	7·0
26	—	—	—	31·0	18·6	24·5	30·5	21·0	72	45	82	16·3	14·4	15·1	3	4	1	S	1	S	1	S	1	0·0	4·5
27	—	—	—	33·9	16·1	24·0	33·0	23·0	72	30	70	15·8	11·1	14·7	3	1	4	S	1	E	2	S	1	0·0	8·0
28	—	—	—	34·9	18·6	25·5	34·5	23·5	62	25	63	14·9	10·2	13·6	0	1	0	S	2	E	3	S	2	0·0	8·5
29	—	—	—	33·4	19·1	26·5	32·0	26·0	63	38	59	16·0	13·5	14·6	1	3	4	W	4	W	3	W	2	0·0	8·0
30	—	—	—	33·9	21·1	27·0	33·5	23·5	52	30	71	14·0	11·7	15·2	2	1	2	S	3	W	2	W	1	0·0	7·5
31	—	—	—	33·9	20·6	26·0	33·5	26·0	62	35	62	15·4	13·5	15·4	4	2	0	S	3	W	2	W	1	0·0	7·5
Month	—	—	—	32·3	19·4	24·5	31·4	23·0	74	48	81	16·8	16·2	16·9	1·9	2·0	1·9	—	1·6	—	1·9	—	1·4	73·0	4·87

Remarks :—

GALLABAT.

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

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.)			AIR TEMPERATURE (°C)					Relative Humidity (per cent).			Vapour Pressure (mm.)			Clouds Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)						Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
																		8 h.		14 h.		20 h.			
	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.	Direct.	Force	Direct.	Force	Direct.	Force	(mm.)	(mm.)
1	—	—	—	34·0	19·5	27·5	33·5	23·5	60	38	83	16·3	14·4	17·8	0	4	4	E	1	E	2	E	1	2·5	4·5
2	—	—	—	33·5	19·5	25·0	33·5	22·0	76	38	91	17·8	14·4	17·9	1	4	4	S	1	E	3	W	2	3·5	5·0
3	—	—	—	34·0	19·5	25·0	31·0	24·5	72	45	72	16·9	15·0	16·3	3	4	0	S	1	E	3	W	2	0·0	5·5
4	—	—	—	34·0	18·0	26·0	33·0	26·0	69	42	59	17·2	15·7	14·6	0	2	0	S	1	E	1	W	1	0·0	6·5
5	—	—	—	35·5	18·5	25·5	35·0	26·0	72	37	62	17·5	15·4	15·4	1	2	0	S	2	W	3	W	1	0·0	7·0
6	—	—	—	37·5	19·5	26·5	34·5	23·5	66	37	67	16·9	14·7	14·4	0	2	7	S	1	E	1	E	5	14·0	7·0
7	—	—	—	33·5	18·5	23·5	32·5	24·5	71	39	64	15·2	14·1	14·6	1	3	0	S	2	S	1	S	1	0·0	7·0
8	—	—	—	33·5	17·5	23·5	32·5	24·5	71	34	64	15·2	12·3	14·6	4	1	1	S	1	W	1	W	1	0·0	6·5
9	—	—	—	33·5	19·5	26·5	28·0	24·5	56	47	64	14·3	13·3	14·6	1	4	1	S	1	W	1	W	1	0·0	5·5
10	—	—	—	34·5	19·0	25·5	34·0	20·5	58	31	77	14·0	12·3	13·8	2	3	9	S	1	E	2	E	6	13·0	7·0
11	—	—	—	33·5	18·5	25·0	33·0	24·0	68	34	53	16·0	12·9	11·7	0	2	0	E	2	N	3	N	1	0·0	6·5
12	—	—	—	34·5	18·0	24·5	33·5	24·5	64	26	57	14·6	9·9	13·0	0	3	4	S	1	E	1	W	2	0·0	8·5
13	—	—	—	34·5	17·0	25·0	33·5	24·5	61	26	50	14·3	9·9	11·4	0	0	0	S	1	E	2	E	1	0·0	7·5
14	—	—	—	34·5	18·5	27·0	33·0	22·5	63	30	66	16·6	11·1	13·4	0	0	0	S	2	E	2	W	2	0·0	7·5
15	—	—	—	36·5	18·0	25·0	36·0	23·5	58	23	59	13·5	10·1	12·8	0	1	1	S	1	W	1	E	1	0·0	8·0
16	—	—	—	35·0	17·5	26·0	34·5	25·0	59	25	58	14·6	10·2	13·5	0	0	0	S	2	S	1	S	1	0·0	7·5
17	—	—	—	36·0	18·0	25·5	35·5	25·0	51	18	44	12·4	7·9	10·3	0	0	0	S	1	N	1	W	1	0·0	8·0
18	—	—	—	35·5	16·0	24·0	35·0	24·5	50	24	50	10·9	9·9	11·4	0	0	0	S	1	W	1	W	1	0·0	8·0
19	—	—	—	35·5	16·0	25·0	34·0	23·0	54	24	56	12·7	9·6	11·5	0	0	0	S	1	S	1	S	1	0·0	8·0
20	—	—	—	35·5	16·5	25·5	35·0	23·0	51	19	48	12·4	8·2	10·0	0	0	0	S	1	E	2	S	1	0·0	10·0
21	—	—	—	37·0	17·0	25·5	35·5	23·5	45	20	56	10·8	8·7	12·0	0	0	1	E	1	N	4	S	1	0·0	10·0
22	—	—	—	36·0	17·0	25·5	35·5	26·0	45	25	48	10·8	10·4	12·1	0	2	4	S	1	N	1	W	1	0·0	8·5
23	—	—	—	34·5	18·0	27·0	33·5	22·5	49	28	56	13·1	10·8	13·4	0	2	0	S	1	N	3	S	1	0·0	7·0
24	—	—	—	34·5	17·5	24·5	33·5	23·5	57	26	56	13·0	9·9	12·0	0	0	1	E	1	N	1	S	1	0·0	8·0
25	—	—	—	34·5	17·0	24·5	34·0	24·5	57	24	43	13·0	9·6	9·8	0	0	0	S	1	N	3	S	1	0·0	8·5
26	—	—	—	34·5	16·0	23·5	34·0	22·0	56	20	50	12·0	8·0	9·9	0	0	0	S	1	N	2	S	2	0·0	9·5
27	—	—	—	36·0	16·0	23·5	35·5	23·5	63	16	42	13·6	7·0	9·0	0	0	0	E	3	N	1	S	1	0·0	10.0
28	—	—	—	36·0	17·0	24·5	35·5	25·5	47	16	39	10·6	7·0	9·2	0	0	0	S	1	N	1	S	1	0·0	9·5
29	—	—	—	36·5	17·0	25·0	36·0	23·5	47	13	38	11·1	5·9	8·2	0	0	0	E	1	N	2	N	1	0·0	10·5
30	—	—	—	36·0	16·5	23·5	35·5	25·0	38	14	28	8·2	6·2	6·6	0	0	0	S	2	S	1	S	1	0·0	10·5
Month	—	—	—	35·0	17·7	25·1	34·0	24·0	58	28	57	13·8	10·8	12·5	0·4	1·3	1·2	—	1·3	—	1·7	—	1·5	33·0	7·77

Remarks:—

December 1914.

1	—	—	—	36·5	16·0	24·0	35·5	22·5	39	9	27	8·7	3·9	5·4	0	0	0	S	2	N	2	S	2	0·0	10·0
2	—	—	—	36·0	13·5	22·5	35·0	24·0	41	12	20	8·1	5·0	6·5	0	0	0	E	1	E	1	N	1	0·0	11·5
3	—	—	—	36·0	14·0	22·5	36·0	23·0	41	13	34	8·1	5·9	7·1	0	0	0	N	1	E	2	S	1	0·0	11·0
4	—	—	—	36·5	15·0	23·0	36·0	22·0	41	15	78	8·6	6·7	15·3	0	0	0	S	1	N	2	S	1	0·0	10·5
5	—	—	—	36·0	16·0	23·5	35·5	24·5	45	18	40	9·7	7·9	9·1	0	0	0	S	1	N	2	N	1	0·0	11·0
6	—	—	—	35·5	16·0	25·0	34·5	27·0	37	19	29	8·8	7·7	7·6	0	0	0	S	1	E	2	N	3	0·0	13·5
7	—	—	—	35·0	15·5	23·0	34·5	24·5	48	21	40	10·0	8·5	9·1	0	0	0	S	1	N	3	N	1	0·0	10·0
8	—	—	—	34·5	19·5	26·5	33·5	24·5	40	24	36	10·1	9·1	8·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·0
9	—	—	—	35·0	16·5	23·5	34·0	25·0	49	20	37	10·4	8·0	8·8	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	11·0
10	—	—	—	35·5	16·5	23·5	35·0	25·0	45	15	34	9·7	6·6	8·0	0	0	0	S	1	N	4	N	1	0·0	12·5
11	—	—	—	36·0	16·5	24·0	35·0	25·0	42	19	34	9·4	8·2	8·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·0
12	—	—	—	35·0	15·5	23·0	34·5	25·0	48	19	37	10·0	7·7	8·8	0	0	0	S	1	N	1	N	1	0·0	9·5
13	—	—	—	35·5	15·0	23·0	34·5	25·5	44	23	29	9·2	9·3	7·0	0	0	0	S	1	N	1	N	1	0·0	10·0
14	—	—	—	35·5	15·0	23·0	35·0	22·5	52	19	44	10·8	8·2	8·8	0	0	0	N	1	N	3	N	1	0·0	11·0
15	—	—	—	35·5	15·0	23·5	34·5	20·5	42	21	31	9·0	8·5	7·9	0	0	0	S	1	N	1	N	3	0·0	12·0
16	—	—	—	35·0	16·5	22·0	34·5	22·0	54	25	66	10·5	10·2	12·9	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	10·0
17	—	—	—	36·5	17·0	23·5	35·5	24·0	49	16	46	10·4	7·0	10·1	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	10·0
18	—	—	—	36·0	16·0	25·0	35·5	26·5	40	20	34	9·5	8·7	8·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·5
19	—	—	—	35·5	16·5	23·5	35·0	24·5	49	19	43	10·4	8·2	9·8	0	3	0	S	1	W	1	N	1	0·0	9·0
20	—	—	—	34·5	16·5	24·5	34·5	26·0	43	12	16	9·8	5·3	3·9	0	0	0	N	1	N	4	N	1	0·0	12·5
21	—	—	—	34·5	15·5	22·0	34·0	24·5	25	31	13	5·0	12·3	2·9	5	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	11·5
22	—	—	—	35·0	14·5	21·0	34·5	24·5	30	12	24	5·6	5·3	5·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·5
23	—	—	—	35·5	14·0	21·0	35·0	23·5	41	15	29	7·6	6·6	6·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·0
24	—	—	—	36·0	14·0	23·0	34·5	25·0	34	11	28	7·1	4·5	6·6	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	12·0
25	—	—	—	35·5	14·0	24·5	35·5	24·5	30	11	27	6·9	4·7	6·2	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	10·5
26	—	—	—	37·0	13·0	21·5	36·0	25·0	39	17	25	7·3	7·6	5·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·0
27	—	—	—	36·0	14·5	23·0	35·5	24·5	41	16	33	8·6	7·0	7·6	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	10·5
28	—	—	—	37·0	15·5	23·0	36·0	25·0	38	15	31	7·8	6·7	7·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·5
29	—	—	—	37·5	15·5	19·0	37·0	26·0	50	14	27	8·2	6·9	6·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·0
30	—	—	—	36·5	16·0	23·0	36·0	26·0	44	17	27	9·2	7·6	6·7	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	11·5
31	—	—	—	35·0	15·0	26·0	35·0	27·0	36	15	26	8·9	6·6	6·8	0	0	0	N	1	N	2	N	3	0·0	12·5
Month	—	—	—	35·7	15·5	23·2	35·1	24·7	42	17	34	8·8	7·3	7·7	0·2	0·1	0·0	—	1·0	—	1·8	—	1·3	0·0	10·90

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. $H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +39$ mm.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	20·6	—	20·3	38·0	17·5	23·5	—	27·0	35	—	15	7·5	—	4·0	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	11·8
2	20·2	—	18·5	38·0	11·5	23·5	—	22·0	67	—	65	14·4	—	12·8	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	10·0
3	18·8	—	18·9	38·0	11·5	24·0	—	29·0	33	—	19	7·2	—	5·6	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	13·4
4	19·8	—	17·4	39·0	19·8	22·9	—	30·0	36	—	21	7·5	—	6·5	0	—	0	Calm	0	—	—	NW	1	0·0	13·2
5	18·7	—	17·3	39·0	14·8	24·0	—	29·0	33	—	19	7·2	—	5·6	0	—	0	Calm	0	—	—	N	2	0·0	14·1
6	18·8	—	17·3	39·0	19·8	23·2	—	28·0	31	—	30	6·6	—	8·5	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	12·1
7	19·9	—	18·8	40·0	15·5	27·2	—	28·0	25	—	27	6·7	—	7·7	5	—	0	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	12·2
8	19·6	—	17·5	31·0	15·0	28·0	—	—	17	—	—	4·8	—	—	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	17·2
9	20·0	—	17·5	30·0	16·5	24·0	—	—	20	—	—	4·5	—	—	0	—	0	NNW	1	—	—	N	1	0·0	20·5
10	20·8	—	19·7	29·0	19·0	22·5	—	—	20	—	—	4·1	—	—	0	—	0	NW	2	—	—	W	3	0·0	20·5
11	22·3	—	18·7	30·0	17·2	19·5	—	27·0	21	—	31	3·4	—	8·3	0	—	0	NW	3	—	—	N	1	0·0	13·0
12	21·1	—	19·3	35·0	17·3	23·0	—	29.0	34	—	26	7·1	—	7·9	3	—	0	NW	1	—	—	N	2	0·0	14·5
13	20 7	—	19·0	39·0	17·3	22·0	—	29·0	25	—	37	5·0	—	11·1	0	—	0	NW	2	—	—	N	2	0·0	18·0
14	19·4	—	18·0	38·0	18·0	22·5	—	30·0	35	—	36	7·0	—	11·2	0	—	4	NNW	1	—	—	S	1	0·0	16·5
15	19·3	—	17·9	30·0	18·5	23·5	—	—	49	—	—	10·4	—	—	0	—	0	NNW	1	—	—	N	1	0·0	17·0
16	19·8	—	19·1	36·0	17·0	24·5	—	28·5	83	—	77	19·0	—	22·4	0	—	0	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	13·6
17	19·7	—	17·9	37·0	15·0	22·5	—	29·5	37	—	17	7·4	—	5·3	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	15·6
18	18·8	—	16·5	37·0	16·0	22·0	—	27·0	36	—	37	7·0	—	9·8	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	13·2
19	17·4	—	16·3	30·0	16·0	21·0	—	—	38	—	—	7·0	—	—	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	13·6
20	18·8	—	17·8	39·0	17·0	23·0	—	29·0	38	—	21	7·8	—	6·3	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	15·3
21	18·7	—	15·4	38·0	16·0	23·0	—	28·5	31	—	26	6·4	—	7·4	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	14·0
22	17·8	—	15·7	39·5	15·0	21·5	—	27·5	32	—	21	6·0	—	5·8	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	13·1
23	18·1	—	16·5	38·5	15·7	20·5	—	28·5	30	—	24	5·3	—	6·6	0	—	0	Calm	0	—	—	W	1	0·0	19·7
24	19·2	—	16·8	38·0	16·0	22·0	—	30·0	32	—	36	6·4	—	11·2	0	—	0	Calm	0	—	—	W	1	0·0	16·0
25	19·1	—	16·8	38·0	15·5	22·5	—	30·0	30	—	36	6·1	—	11·2	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	17·5
26	18·2	—	16·7	38·0	15·0	20·5	—	28·0	77	—	12	13·8	—	3·4	2	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	15·5
27	19·4	—	18·4	35·0	15·0	21·0	—	28·0	38	—	20	7·0	—	5·5	3	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	14·2
28	20·6	—	19·0	34·0	15·0	19·0	—	27·5	50	—	27	8·2	—	7·3	2	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	13·2
29	19·9	—	17·5	36·0	18·0	22·5	—	30·0	37	—	21	7·4	—	6·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	20·5
30	19·0	—	16·4	38·0	17·5	22·5	—	29·5	27	—	8	5·4	—	2·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	20·2
31	18·8	—	18·0	30·0	15·0	22·0	—	18·5	19	—	58	3·8	—	9·2	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	19·6
Month	19·46	—	17·77	36·0	16·3	22·7	—	28·0	36	—	30	7·3	—	8·1	0·5	—	0·1	—	0·5	—	—	—	0·9	0·0	15·45

Remarks:—

$C_h = +39$ mm.

February 1914.

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

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. $H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +38$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	15·8	—	12·7	43·0	18·5	28·5	—	33·5	49	—	7	13·9	—	2·8	2	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	16·2
2	15·9	—	13·5	44·0	22·0	27·0	—	34·0	20	—	20	5·4	—	8·0	5	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	20·9
3	17·9	—	17·3	39·0	23·5	31·0	—	32·5	42	—	27	14·1	—	9·7	4	—	2	SW	3	—	—	W	1	0·0	20·2
4	21·2	—	18·5	36·0	22·5	25·5	—	29·5	9	—	8	2·2	—	2·4	0	—	0	NW	2	—	—	N	1	0·0	18·9
5	21·3	—	18·8	38·5	16·5	24·0	—	29·5	8	—	6	1·8	—	1·7	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	18·4
6	19·9	—	17·4	35·0	17·5	24·0	—	28·0	8	—	7	1·8	—	2·0	0	—	0	Calm	0	—	—	E	1	0·0	19·3
7	20·0	—	18·4	34·0	17·5	23·0	—	26·0	6	—	8	1·2	—	1·9	0	—	0	NE	2	—	—	N	2	0·0	23·5
8	21·2	—	18·5	35·0	15·0	21·0	—	28·0	7	—	2	1·2	—	0·7	0	—	5	N	1	—	—	NW	1	0·0	20·0
9	20·9	—	19·8	35·0	16·5	22·5	—	28·5	10	—	6	2·1	—	1·7	8	—	3	Calm	0	—	—	N	1	0·0	19·8
10	20·0	—	17·1	37·5	16·5	22·5	—	30·0	44	—	7	8·8	—	2·1	3	—	0	Calm	0	—	—	NE	1	0·0	20·0
11	19·7	—	17·2	34·0	15·5	22·5	—	31·0	17	—	9	3·5	—	2·9	0	—	2	Calm	0	—	—	N	1	0·0	21·0
12	19·9	—	17·1	38·5	17·5	23·5	—	32·0	10	—	6	2·2	—	2·3	2	—	3	Calm	0	—	—	N	1	0·0	20·0
13	22·1	—	18·3	36·0	16·5	25·5	—	28·0	6	—	17	1·6	—	4·8	3	—	0	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	18·0
14	21·5	—	17·2	38·0	14·0	25·0	—	28·0	5	—	5	1·2	—	1·3	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	14·0
15	18·9	—	17·8	41·0	15·5	25·0	—	31·0	16	—	15	3·9	—	5·1	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	14·0
16	18·5	—	15·9	42·0	19·5	28·5	—	34·0	20	—	16	5·9	—	6·4	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	17·0
17	19·4	—	13·6	42·5	20·5	31·5	—	35·5	18	—	11	6·3	—	4·7	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	17·5
18	17·8	—	14·3	43·5	24·0	31·5	—	35·5	40	—	13	13·8	—	5·4	5	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	24·0
19	17·2	—	16·3	44·0	24·5	33·0	—	34·0	10	—	13	3·9	—	5·6	3	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	24·7
20	17·7	—	19·2	43·5	27·5	32·5	—	32·5	27	—	18	9·7	—	6·5	2	—	0	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	20·0
21	17·1	—	14·0	37·0	22·0	33·5	—	34·5	17	—	17	6·7	—	6·8	0	—	5	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	20·0
22	16·4	—	14·2	43·5	21·0	32·0	—	34·0	14	—	12	5·3	—	4·8	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	18·2
23	16·8	—	13·8	44·0	24·0	29·5	—	34·0	49	—	12	15·0	—	4·8	8	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	16·7
24	17·8	—	14·6	42·5	23·5	32·0	—	34·5	30	—	23	10·9	—	9·3	0	—	0	Calm	0	—	—	SW	2	0·0	15·6
25	17·5	—	13·7	42·0	24·0	33·0	—	35·0	34	—	19	12·9	—	8·2	0	—	0	S	1	—	—	Calm	0	0·0	15·5
26	16·6	—	15·0	43·0	25·0	32·0	—	34·5	28	—	41	10·0	—	16·7	0	—	7	Calm	0	—	—	N	2	0·0	18·0
27	19·1	—	15·4	39·0	25·0	30·0	—	33·5	44	—	24	13·8	—	9·1	2	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	15·6
28	17·9	—	12·8	42·0	22·5	31·5	—	33·5	10	—	13	5·6	—	5·1	0	—	0	W	1	—	—	Calm	0	0·0	20·0
29	18·0	—	14·9	41·0	21·5	32·5	—	33·5	27	—	7	9·7	—	2·8	4	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	20·1
30	18·9	—	15·8	42·0	22·0	33·0	—	35·0	8	—	5	3·1	—	1·9	0	—	0	Calm	0	—	—	NW	1	0·0	26·0
31	19·1	—	15·6	41·0	22·0	32·5	—	33·0	7	—	6	2·7	—	2·4	3	—	0	N	1	—	—	Calm	0	0·0	26 7
Month	18·77	—	16·07	39·9	20·4	28·4	—	32·1	21	—	13	6·5	—	4·8	1·7	—	0·9	—	0·5	—	—	—	0·6	0·0	19·35

Remarks:—

$C_h = +38$ mm.

April 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	16·8	—	18·3	41·0	25·0	30·5	—	32·5	10	—	12	3·2	—	4·2	0	—	0	NE	7	—	—	Calm	0	0·0	23·8
2	16·3	—	13·7	42·0	21·0	29·5	—	33·5	12	—	11	3·9	—	4·3	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	23·2
3	16·4	—	14·5	41·0	22·0	31·0	—	35·0	15	—	8	5·1	—	3·4	1	—	1	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	30·0
4	19·5	—	18·2	37·5	25·0	28·0	—	31·0	12	—	11	3·4	—	3·6	5	—	5	NW	2	—	—	Calm	0	0·0	17·0
5	20·1	—	16·8	38·0	23·0	28·0	—	33·5	17	—	11	4·8	—	4·3	7	—	2	N	3	—	—	N	1	0·0	30·6
6	19·6	—	16·6	38·0	21·0	26·5	—	30·5	9	—	10	2·2	—	3·2	7	—	2	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	15·3
7	19·7	—	16·6	39·0	22·0	27·5	—	32·5	8	—	7	2·3	—	2·7	2	—	2	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	28·0
8	19·9	—	17·6	40·0	21·5	27·5	—	31·5	1	—	4	0·3	—	1·2	2	—	0	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	27·2
9	19·3	—	16·4	41·5	17·0	25·5	—	34·0	1	—	1	0·3	—	0·4	0	—	2	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	23·7
10	19·0	—	16·1	41·0	18·0	28·0	—	33·5	2	—	4	0·7	—	1·4	0	—	2	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	21·4
11	18·5	—	16·0	41·0	21·0	27·5	—	33·5	19	—	5	5·1	—	2·1	5	—	1	Calm	0	—	—	N	1	0·0	24·5
12	17·8	—	15·0	40·0	20·5	27·5	—	30·0	16	—	16	4·4	—	5·0	5	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	21·5
13	17·4	—	15·0	44·5	20·0	28·5	—	34·0	10	—	10	3·0	—	4·0	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	24·6
14	17·2	—	15·4	42·0	23·0	30·0	—	35·0	11	—	12	3·6	—	5·0	5	—	5	Calm	0	—	—	SW	1	0·0	20·9
15	17·9	—	15·3	42·0	26·0	31·5	—	35·5	25	—	18	8·7	—	7·9	7	—	10	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	15·6
16	18·5	—	15·9	39·0	26·0	30·0	—	34·0	13	—	13	4·3	—	5·6	7	—	10	NW	1	—	—	Calm	0	0·0	28·6
17	18·6	—	16·4	39·0	21·5	33·5	—	33·0	4	—	14	1·4	—	5·4	0	—	0	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	20·2
18	18·4	—	14·7	42·0	23·5	33·0	—	32·0	0	—	14	0·0	—	5·3	0	—	0	N	1	—	—	Calm	0	0·0	18·0
19	17·1	—	14·4	43·0	18·5	30·0	—	34·0	7	—	8	2·1	—	3·3	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	17·3
20	15·8	—	13·8	42·0	19·5	29·0	—	31·0	16	—	19	4·9	—	6·6	1	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	20·2
21	17·1	—	14·6	44·0	20·0	31·0	—	32·5	9	—	12	2·9	—	4·2	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	18·7
22	18·4	—	15·2	43·0	21·5	32·5	—	33·0	7	—	14	2·7	—	5·4	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	24·6
23	17·9	—	14·0	42·5	23·0	30·0	—	35·5	5	—	7	1·4	—	3·1	2	—	1	S	1	—	—	Calm	0	0·0	27·6
24	15·9	—	14·0	43·5	23·0	33·5	—	34·0	7	—	16	2·8	—	6·4	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	16·5
25	16·2	—	14·1	44·0	24·0	34·0	—	34·5	20	—	23	8·0	—	9·3	0	—	5	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	19·7
26	15·2	—	14·0	44·2	26·5	36·0	—	37·0	13	—	15	5·9	—	7·3	0	—	0	N	2	—	—	Calm	0	0·0	25·3
27	16·4	—	14·9	36·5	28·0	33·0	—	35·0	21	—	12	7·8	—	5·0	10	—	9	NE	3	—	—	SW	3	0·0	27·0
28	15·4	—	13·3	42·0	28·0	33·0	—	35·0	14	—	17	5·4	—	7·4	10	—	0	Calm	0	—	—	SE	1	0·0	25·0
29	16·1	—	13·9	34·0	25·0	30·0	—	33·5	0	—	17	0·1	—	6·7	1	—	2	SE	1	—	—	Calm	0	0·0	27·0
30	17·2	—	14·6	42·0	25·5	30·0	—	34·0	2	—	8	0·8	—	3·3	7	—	0	SE	1	—	—	W	1	0·0	28·2
Month	17·65	—	15·31	41·0	22·6	30·2	—	33·4	10	—	12	3·4	—	4·6	2·8	—	2·0	—	0·9	—	—	—	0·3	0·0	23·06

Remarks:—

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. H = 466·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·0$ m.

$C_h = +38$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	17·9	—	14·5	41·7	23·2	32·0	—	33·0	6	—	12	2·3	—	4·8	1	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	28·4
2	17·4	—	14·7	43·2	21·7	31·0	—	30·3	0	—	8	0·2	—	3·5	0	—	10	S	2	—	—	Calm	0	0·0	31·0
3	18·6	—	16·0	41·7	28·9	31·5	—	33·0	28	—	15	9·7	—	5·6	0	—	0	NE	3	—	—	SW	1	0·0	23·0
4	19·0	—	15·8	41·2	25·9	33·0	—	34·0	11	—	27	4·0	—	10·7	0	—	0	NE	1	—	—	S	3	0·0	24·0
5	19·3	—	16·2	38·7	20·9	30·0	—	33·5	42	—	22	13·1	—	8·4	0	—	0	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	23·0
6	18·8	—	15·8	—	26·9	33·5	—	32·0	2	—	11	0·7	—	3·9	0	—	2	Calm	0	—	—	SE	2	0·0	24·5
7	19·9	—	18·3	40·2	26·4	29·5	—	33·0	41	—	17	12·6	—	6·3	0	—	0	NW	3	—	—	Calm	0	0·0	23·0
8	19·7	—	17·1	43·2	23·7	30·5	—	34·0	4	—	7	1·1	—	2·7	0	—	0	SE	2	—	—	Calm	0	0·0	30·0
9	19·6	—	17·3	42·2	22·7	33·0	—	33·0	21	—	12	7·9	—	4·8	0	—	0	NE	3	—	—	Calm	0	0·0	22·0
10	18·5	—	14·4	44·2	25·9	35·5	—	34·0	6	—	14	2·5	—	5·7	0	—	5	SE	1	—	—	Calm	0	0·0	27·5
11	18·2	—	16·3	45·2	25·9	33·5	—	34·0	4	—	7	1·4	—	2·7	0	—	1	Calm	0	—	—	N	1	0·0	26·5
12	19·0	—	15·6	41·2	22·7	32·0	—	34·0	29	—	23	10·2	—	8·9	0	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	21·5
13	18·9	—	17·3	41·2	26·9	31·0	—	33·5	38	—	18	12·5	—	6·8	0	—	0	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	20·5
14	20·5	—	16·4	41·7	26·9	33·0	—	34·5	35	—	17	13·1	—	7·0	0	—	0	NE	2	—	—	Calm	0	0·0	25·5
15	19·8	—	16·7	41·7	27·9	31·0	—	33·5	32	—	20	10·8	—	7·6	2	—	0	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	24·0
16	19·5	—	15·0	40·2	27·9	31·5	—	34·5	38	—	21	13·1	—	8·7	2	—	0	SE	3	—	—	SE	1	0·0	23·0
17	18·6	—	15·6	40·7	27·4	33·0	—	34·0	33	—	25	12·2	—	9·8	0	—	2	N	3	—	—	NE	3	0·0	26·0
18	18·7	—	17·4	42·7	27·4	32·5	—	32·5	34	—	27	12·5	—	9·9	4	—	3	NNW	4	—	—	NW	3	0·0	25·5
19	17·8	—	15·9	40·2	27·4	34·0	—	33·5	29	—	28	11·6	—	11·0	0	—	2	NE	3	—	—	SW	2	0·0	25·5
20	17·8	—	17·7	35·1	25·9	33·0	—	29·0	33	—	55	12·2	—	16·4	2	—	10	SE	3	—	—	NE	7	2·0	25·0
21	18·9	—	14·5	41·2	24·2	28·0	—	35·0	52	—	33	14·4	—	13·7	10	—	1	NE	1	—	—	Calm	0	3·6	17·0
22	19·1	—	18·8	35·1	24·7	24·7	—	24·2	79	—	83	18·2	—	18·5	10	—	3	NE	1	—	—	Calm	0	0·5	3·5
23	20·5	—	18·1	40·2	22·2	26·0	—	35·0	63	—	33	15·6	—	13·7	10	—	1	NE	1	—	—	Calm	0	30·6	12·3
24	20·9	—	18·2	35·1	21·2	22·7	—	27·0	87	—	64	17·6	—	16·8	10	—	8	NE	2	—	—	Calm	0	0·0	7·6
25	18·8	—	16·2	37·2	22·7	26·0	—	29·5	73	—	50	18·3	—	15·2	10	—	6	N	1	—	—	E	3	0·0	13·0
26	18·9	—	18·1	39·2	25·9	27·5	—	26·0	64	—	73	17·4	—	18·3	10	—	2	NE	1	—	—	NE	1	2·0	7·0
27	19·9	—	16·6	39·2	23·7	29·5	—	31·0	44	—	40	13·4	—	13·4	3	—	1	NE	1	—	—	Calm	0	15·7	13·0
28	21·1	—	16·4	38·2	21·2	22·7	—	27·5	91	—	61	18·5	—	16·4	10	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	11·0
29	18·2	—	16·0	40·2	21·2	26·0	—	31·5	66	—	35	16·5	—	12·2	10	—	5	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	17·0
30	18·6	—	16·8	39·2	24·2	29·0	—	31·0	46	—	38	13·8	—	12·5	2	—	3	NW	3	—	—	SW	2	0·0	18·0
31	18·8	—	15·9	40·2	23·7	29·0	—	32·0	47	—	39	13·9	—	13·7	2	—	1	S	1	—	—	Calm	0	0·0	17·5
Month	19·07	—	16·44	40·4	24·9	30·2	—	32·2	38	—	30	11·0	—	10·0	3·2	—	2·1	—	1·5	—	—	—	0·9	54·4	20·53

Remarks:—16 < SE.—17 < NE.—18 < NW.—19 < SW.—20 ☔ < SW 20h.—21 < SW.—22 < NE.—23 < NW.—24 < NE.—25 < E, W.—26 < NE.—27 < NE.—28 < NE.—29 < NE, W.—30 < SE.

$C_h = +38$ mm.

June 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	17·4	—	15·5	40·2	25·2	30·5	—	31·5	45	—	43	14·6	—	14·9	4	—	9	SE	2	—	—	NW	1	0·0	17·0
2	17·7	—	16·5	39·2	27·4	31·0	—	27·5	35	—	51	11·7	—	13·8	4	—	9	NW	1	—	—	NW	1	6·5	17·5
3	20·0	—	17·8	40·2	20·2	23·2	—	28·5	78	—	65	16·5	—	18·6	10	—	5	NE	1	—	—	Calm	0	0·1	8·0
4	18·5	—	16·0	41·2	22·7	26·5	—	32·0	64	—	47	16·2	—	16·5	3	—	10	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	13·0
5	18·1	—	16·5	39·2	25·9	31·0	—	24·2	45	—	75	15·2	—	16·7	6	—	10	S	2	—	—	SE	1	14·0	5·0
6	18·1	—	18·2	39·2	21·2	25·5	—	28·0	69	—	58	16·8	—	16·1	7	—	10	S	2	—	—	Calm	0	0·0	10·0
7	21·0	—	17·9	41·2	23·7	28·0	—	30·5	61	—	48	17·1	—	15·5	6	—	10	S	1	—	—	W	1	0·0	10·2
8	18·7	—	15·3	41·2	24·7	28·0	—	30·5	58	—	43	16·1	—	13·7	7	—	9	S	2	—	—	NW	1	0·0	13·3
9	17·4	—	16·4	40·2	24·7	29·0	—	33·5	53	—	31	15·5	—	11·9	0	—	10	SE	2	—	—	SW	7	5·5	15·4
10	17·1	—	16·9	39·2	20·7	27·0	—	21·7	60	—	90	15·9	—	17·4	1	—	10	SE	1	—	—	SE	6	12·0	16·0
11	18·6	—	18·0	39·2	21·2	24·7	—	28·0	71	—	58	16·4	—	16·1	2	—	2	SW	2	—	—	SW	1	0·0	15·0
12	20·1	—	18·9	42·2	21·7	25·2	—	29·5	68	—	53	16·1	—	16·1	10	—	1	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	13·0
13	19·9	—	17·2	40·2	23·2	27·5	—	26·5	54	—	57	14·7	—	14·4	8	—	10	SW	1	—	—	SE	3	6·4	11·0
14	19·1	—	17·1	40·2	20·2	26·0	—	30·0	70	—	56	17·4	—	17·7	0	—	2	E	1	—	—	Calm	0	0·0	11·0
15	18·7	—	15·3	40·2	23·7	27·5	—	31·5	61	—	38	16·4	—	13·1	2	—	0	W	1	—	—	Calm	0	0·0	14·0
16	17·1	—	17·2	40·2	25·2	30·0	—	31·5	48	—	35	14·9	—	12·2	2	—	10	SW	1	—	—	SW	2	0·0	14·5
17	20·5	—	15·3	40·2	23·7	26·5	—	31·0	66	—	40	17·1	—	13·4	8	—	0	SE	1	—	—	Calm	0	0·0	15·0
18	20·0	—	17·1	40·2	25·2	27·0	—	30·5	57	—	40	15·0	—	12·8	10	—	1	Calm	0	—	—	SW	1	0·0	15·5
19	18·4	—	18·5	40·2	24·7	31·0	—	25·5	43	—	66	14·3	—	15·9	1	—	10	S	2	—	—	SE	1	0·0	14·0
20	19·9	—	18·3	40·2	22·7	25·5	—	28·5	66	—	52	15·9	—	14·9	10	—	0	S	2	—	—	SW	2	0·0	11·4
21	20·1	—	17·4	41·2	23·2	27·0	—	30·5	57	—	37	15·0	—	12·0	8	—	1	SSW	2	—	—	SW	1	0·0	15·0
22	19·7	—	17·1	40·2	24·7	25·5	—	29·5	62	—	38	15·0	—	11·7	10	—	1	S	2	—	—	SE	1	0·0	11·4
23	18·9	—	17·6	41·2	22·7	27·5	—	30·0	57	—	39	15·6	—	12·3	6	—	1	S	2	—	—	SW	1	0·0	14·0
24	21·1	—	20·8	40·2	24·2	27·5	—	26·5	54	—	66	14·7	—	17·1	9	—	3	SE	3	—	—	Calm	0	0·0	9·0
25	20·0	—	18·4	40·2	24·2	27·5	—	28·5	61	—	55	16·4	—	15·8	4	—	8	SW	2	—	—	SE	1	0·0	15·0
26	19·3	—	17·7	39·2	24·2	28·0	—	27·5	58	—	67	16·1	—	18·3	3	—	4	S	1	—	—	S	1	12·5	10·0
27	20·3	—	18·3	37·1	22·2	25·5	—	23·5	77	—	88	18·6	—	18·9	10	—	3	SW	1	—	—	SE	2	0·0	12·0
28	20·3	—	18·5	39·2	21·7	26·0	—	26·5	73	—	64	18·3	—	16·2	4	—	4	W	1	—	—	S	1	0·0	7·0
29	18·9	—	19·6	39·2	—	26·5	—	22·2	66	—	95	17·1	—	18·8	10	—	10	S	1	—	—	SE	1	41·8	6·0
30	20·5	—	18·5	38·2	21·7	26·0	—	2·,0	77	—	80	19·2	—	17·7	6	—	9	S	1	—	—	SW	1	0·9	6·0
Month	19·18	—	17·46	40·0	23·3	27·3	—	28·3	60	—	56	16·0	—	15·4	5·7	—	5·7	—	1·4	—	—	—	1·3	100·7	12·37

Remarks:—1 < SE, Ψ.—2 < SE ☔ ● *n.*—6 <.—9 ☔ < NE.—10 ☔ < NE, ⊤.—11 < SE.—12 < NE.—13 < NE, ⊤.—14 < SE.—16 < SE.—18 < SE.—19 < SW.—20 < NE.—22 < SW.—23 < NW.—25 < NW.—26 < NW.—27 < SE, ⊤.—28 < N.—29 ⌒ ℞.—30 ⊤.

ROSEIRES.

φ = 11° 51′ 22″ N. λ = 34° 23′ 10″ E. H = 466·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 39 mm.

July 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 +			AIR TEMPERATURE (°C)					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (mm.)			Clouds Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)						Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	(mm.)	(mm).
1	20·1	—	18·3	38·2	21·7	25·5	—	25·5	73	—	77	17·7	—	18·6	1	—	9	S	1	—	—	Calm	0	0·0	9·0
2	19·3	—	17·7	37·2	22·7	28·5	—	28·5	61	—	58	17·7	—	16·8	1	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
3	19·6	—	17·1	38·2	21·7	26·5	—	28·5	66	—	52	17·1	—	14·9	3	—	1	S	1	—	—	W	1	0·0	9·0
4	19·7	—	17·5	39·2	22·2	27·0	—	29·5	67	—	47	17·7	—	14·3	5	—	7	SE	1	—	—	SE	2	0·0	10·4
5	19·5	—	17·6	38·2	22·2	29·0	—	27·5	50	—	57	14·6	—	15·6	1	—	9	S	1	—	—	W	1	0·8	10·0
6	19·7	—	18·4	39·2	23·7	27·0	—	27·0	70	—	60	18·6	—	15·9	10	—	9	S	1	—	—	SW	2	0·0	9·0
7	20·8	—	19·8	39·2	23·7	26·0	—	28·0	70	—	55	17·4	—	15·2	9	—	10	S	1	—	—	Calm	0	0·0	7·7
8	21·0	—	19·1	37·2	22·7	24·7	—	26·5	71	—	60	16·4	—	15·3	10	—	9	S	2	—	—	S	1	0·0	8·0
9	20·8	—	19·7	37·2	23·2	25·5	—	26·0	69	—	66	16·8	—	16·5	10	—	2	S	1	—	—	SE	1	0·0	7·5
10	21·3	—	19·5	37·2	—	27·0	—	23·7	64	—	86	16·8	—	18·8	5	—	3	SW	2	—	—	S	1	53·3	6·2
11	20·6	—	20·2	38·2	20·7	23·7	—	25·5	79	—	62	17·0	—	15·0	5	—	10	S	1	—	—	SW	1	0·0	8·6
12	21·8	—	19·5	39·2	22·2	24·7	—	28·0	71	—	58	16·4	—	16·1	10	—	3	S	1	—	—	S	1	0·7	6·2
13	20·4	—	18·8	38·2	22·2	25·2	—	27·0	75	—	64	17·9	—	16·8	6	—	1	S	2	—	—	Calm	0	5·0	7·3
14	20·3	—	19·1	37·2	20·7	22·2	—	25·2	90	—	75	17·9	—	17·9	10	—	1	S	2	—	—	SW	1	0·0	3·4
15	19·5	—	18·4	37·7	21·7	23·2	—	26·5	87	—	74	18·2	—	18·9	10	—	3	S	1	—	—	Calm	0	0·0	7·1
16	20·2	—	19·4	38·2	22·7	24·7	—	27·0	75	—	60	17·3	—	15·9	10	—	9	NW	1	—	—	S	2	49·6	5·2
17	20·8	—	19·3	38·2	21·2	24·2	—	27·0	83	—	74	18·5	—	19·6	10	—	10	S	2	—	—	S	1	11·4	4·1
18	22·0	—	18·8	35·2	19·7	—	—	24·2	—	—	83	—	—	18·5	10	—	9	E	1	—	—	NE	1	0·0	3·0
19	20·8	—	20·0	35·2	—	23·2	—	24·7	82	—	79	17·3	—	18·2	10	—	6	S	1	—	—	Calm	0	0·0	3·7
20	20·6	—	19·8	32·1	22·2	24·2	—	24·2	79	—	87	17·6	—	19·4	8	—	10	S	1	—	—	Calm	0	1·6	4·2
21	21·8	—	19·8	33·1	22·7	23·7	—	25·5	86	—	73	18·8	—	17·7	8	—	10	Calm	0	—	—	N	1	15·3	4·2
22	21·0	—	19·2	33·1	21·7	22·7	—	24·2	91	—	87	18·5	—	19·4	9	—	10	SW	1	—	—	S	1	5·6	3·0
23	20·0	—	18·5	33·1	20·7	21·7	—	—	95	—		18·2	—	—	10	—	9	SE	1	—	—	NE	1	0·0	7·0
24	20·2	—	18·8	32·1	20·7	24·2	—	24·2	83	—	83	18·5	—	18·5	9	—	10	SE	1	—	—	E	1	0·0	6·0
25	19·2	—	17·7	32·1	20·7	24·2	—	23·7	83	—	82	18·5	—	17·9	10	—	7	SE	1	—	—	S	1	2·0	7·0
26	18·2	—	17·9	34·1	21·7	24·2	—	23·2	79	—	95	17·6	—	20·0	10	—	3	S	1	—	—	Calm	0	38·0	3·0
27	19·3	—	17·1	37·7	21·7	23·2	—	25·2	82	—	83	17·3	—	19·7	10	—	6	Calm	0	—	—	W	1	0·0	3·5
28	18·9	—	17·9	34·1	20·7	22·7	—	22·2	87	—	80	17·6	—	17·1	10	—	10	S	1	—	—	S	1	10·2	3·4
29	19·2	—	17·5	34·1	21·7	23·7	—	24·2	86	—	75	18·8	—	16·7	8	—	9	S	1	—	—	S	1	0·0	4·0
30	19·0	—	16·7	34·1	21·7	24·7	—	27·5	79	—	67	18·2	—	18·3	7	—	9	S	1	—	—	Calm	0	0·0	4·4
31	18·9	—	17·5	34·1	22·2	25·2	—	26·5	75	—	77	17·9	—	19·9	8	—	9	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	3·0
Month	20·15	—	18·60	36·2	21·8	24·7	—	25·9	77	—	71	17·6	—	17·4	7·8	—	6·9	—	1·1	—	—	—	0·8	193·5	6·00

Remarks:—5 ☈ N, ⌒.—6 < E.—7 < W. T.—9 ⌒ T.—10 <̇ N, W.—11 < N.—12 < NW.—13 < N.—14 < W.—15 < N.

C_h = + 39 mm.

August 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 700 +			AIR TEMPERATURE (°C)					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (mm.)			Clouds Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)						Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	(mm.)	(mm).
1	19·1	—	18·5	34·1	21·7	24·7	—	23·7	79	—	86	18·2	—	18·8	4	—	10	S	1	—	—	SW	7	52·0	4·5
2	20·0	—	18·7	33·1	20·7	22·2	—	25·5	90	—	81	17·9	—	19·5	10	—	10	E	7	—	—	S	1	0·0	5·0
3	19·7	—	19·0	34·1	21·7	23·7	—	22·7	90	—	91	19·7	—	18·5	10	—	9	Calm	0	—	—	Calm	0	21·0	2·0
4	20·8	—	19·9	34·1	21·7	22·7	—	22·2	91	—	86	18·5	—	17·1	10	—	10	S	1	—	—	SW	1	2·0	3·0
5	21·9	—	20·3	34·1	20·7	22·2	—	24·2	86	—	87	17·1	—	19·4	10	—	9	Calm	0	—	—	S	1	0·0	4·0
6	21·1	—	21·2	35·1	21·2	23·2	—	21·7	82	—	90	17·3	—	17·4	10	—	10	SW	1	—	—	S	1	2·7	3·4
7	21·4	—	21·4	34·1	20·7	23·2	—	22·2	82	—	95	17·3	—	18·8	6	—	10	S	1	—	—	S	7	6·6	3·0
8	21·5	—	20·5	34·1	20·2	21·7	—	22·2	90	—	95	17·4	—	18·8	10	—	10	S	1	—	—	SW	7	49·0	3·0
9	22·0	—	19·9	33·1	20·7	24·2	—	24·7	75	—	83	16·7	—	19·1	6	—	10	E	1	—	—	Calm	0	10·0	3·5
10	22·3	—	20·5	34·1	20·7	21·7	—	25·2	90	—	79	17·4	—	18·8	8	—	10	S	2	—	—	Calm	0	1·0	3·4
11	20·8	—	19·8	34·1	21·7	23·7	—	22·2	90	—	86	19·7	—	17·1	9	—	9	Calm	0	—	—	Calm	0	2·7	4·0
12	20·2	—	19·0	34·1	20·7	24·2	—	23·2	83	—	78	18·5	—	16·5	6	—	10	S	1	—	—	Calm	0	0·0	3·0
13	21·3	—	20·0	34·1	20·7	22·7	—	25·5	87	—	81	17·6	—	19·5	9	—	10	S	1	—	—	Calm	0	26·0	3·4
14	21·0	—	19·9	34·1	20·7	21·7	—	26·0	95	—	85	18·2	—	21·1	10	—	10	Calm	0	—	—	Calm	0	3·0	3·0
15	20·9	—	18·5	34·1	21·7	24·2	—	26·0	79	—	85	17·6	—	21·1	5	—	9	Calm	0	—	—	Calm	0	33·2	3·0
16	19·4	—	19·4	32·1	20·2	22·7	—	26·5	87	—	81	17·6	—	20·8	5	—	10	S	1	—	—	Calm	0	0·0	3·0
17	20·2	—	18·9	33·1	21·2	22·7	—	26·5	87	—	85	17·6	—	21·8	9	—	5	S	1	—	—	SW	1	92·8	3·0
18	20·0	—	18·9	33·1	18·7	—	—	25·2	—	—	91	—	—	21·6	10	—	9	S	1	—	—	Calm	0	0·0	2·3
19	18·6	—	17·6	32·1	—	25·2	—	26·5	79	—	85	18·8	—	21·8	3	—	2	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	3·3
20	19·1	—	17·7	33·1	22·2	23·2	—	26·5	74	—	81	15·6	—	20·8	9	—	9	SW	1	—	—	SW	1	0·0	4·3
21	18·6	—	18·0	32·6	21·2	25·2	—	27·0	75	—	81	17·9	—	21·5	6	—	3	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	3·8
22	19·6	—	19·0	34·1	22·2	24·7	—	25·2	83	—	79	19·1	—	18·8	9	—	10	S	1	—	—	S	1	20·2	3·3
23	21·5	—	19·2	34·1	19·7	22·2	—	27·0	90	—	77	17·9	—	20·5	10	—	1	S	1	—	—	Calm	0	0·0	3·0
24	18·7	—	19·4	35·1	21·2	24·7	—	26·0	79	—	93	18·2	—	23·1	4	—	10	SW	1	—	—	SW	2	3·0	5·0
25	20·3	—	19·5	34·1	21·2	22·2	—	26·0	90	—	77	17·9	—	19·2	10	—	4	SW	2	—	—	SW	1	2·3	4·0
26	20·7	—	18·5	34·1	20·2	23·7	—	26·0	79	—	81	17·0	—	20·2	3	—	9	SE	1	—	—	Calm	0	0·0	4·7
27	19·6	—	19·0	34·1	21·2	25·2	—	25·2	79	—	83	18·8	—	19·7	2	—	8	S	1	—	—	SE	1	0·0	4·5
28	21·5	—	18·6	34·1	22·2	23·7	—	27·0	86	—	77	18·8	—	20·5	10	—	9	NW	1	—	—	S	1	0·0	4·0
29	20·8	—	20·0	35·1	21·7	24·7	—	24·7	79	—	79	18·2	—	18·2	10	—	9	S	1	—	—	Calm	0	0·0	4·0
30	20·6	—	18·2	34·1	21·2	24·2	—	26·5	79	—	81	17·6	—	20·8	10	—	9	SW	1	—	—	S	1	0·0	5·0
31	21·1	—	19·8	34·1	21·2	—	—	24·7	—	—	87	—	—	20·0	10	—	10	SE	7	—	—	S	1	8·0	2·0
Month	20·46	—	19·32	33·9	21·0	23·5	—	25·0	84	—	84	17·9	—	19·7	7·8	—	8·5	—	1·2	—	—	—	1·1	335·5	3·56

Remarks:—1 < NE.—2 < N.—3 ⌒.—4 < NE.—8 T.—9 < NW, NE.—10 < NW.—11 < NW.—12 < N.—13 <̇ N.—14 < NE.—16 < N.—17 < NW.—18 < NW.—19 < SE.—21 < W.—22 < SE.—23 < W.—24 < NE, T.—25 < W.—26 <̇ E, W.—27 < N.—31 < NE.

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. $H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

$C_h = +39$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	22·1	—	21·3	34·1	—	23·7	—	22·7	86	—	78	18·8	—	15·9	0	—	10	Calm	0	—	—	SW	2	0·0	3·0
2	21·6	—	18·8	34·1	21·2	23·2	—	26·0	87	—	85	18·2	—	21·1	5	—	2	S	1	—	—	Calm	0	0·0	4·0
3	19·8	—	16·3	34·1	21·2	24·2	—	28·0	83	—	78	18·5	—	21·9	2	—	5	Calm	0	—	—	Calm	0	12·9	5·0
4	19·2	—	18·7	31·6	20·7	24·2	—	25·2	87	—	79	19·4	—	18·8	5	—	10	S	2	—	—	S	1	1·0	4·5
5	21·0	—	18·7	33·1	21·2	22·7	—	27·5	91	—	71	18·5	—	19·3	9	—	10	W	1	—	—	S	2	5·4	4·0
6	19·0	—	17·8	32·6	20·7	22·2	—	27·5	90	—	71	17·9	—	19·3	6	—	5	SE	1	—	—	S	1	0·0	4·0
7	20·1	—	19·4	33·1	21·7	23·2	—	22·7	87	—	87	18·2	—	17·6	9	—	4	N	1	—	—	Calm	0	1·2	4·0
8	22·5	—	19·5	34·1	—	24·7	—	26·0	79	—	77	18·2	—	19·2	5	—	1	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	3·0
9	20·1	—	19·3	34·1	22·2	25·5	—	26·0	81	—	70	19·5	—	17·4	4	—	1	N	1	—	—	NW	1	0·0	5·0
10	18·9	—	17·8	35·1	20·7	25·5	—	25·5	77	—	81	18·6	—	19·5	2	—	9	S	2	—	—	S	1	9·0	5·5
11	18·9	—	19·8	36·2	20·7	25·2	—	21·7	71	—	90	17·0	—	17·4	2	—	10	S	1	—	—	S	7	11·0	4·5
12	19·1	—	18·8	36·2	20·2	24·2	—	22·7	83	—	82	18·5	—	16·8	4	—	10	S	1	—	—	S	7	11·0	4·0
13	20·8	—	17·5	36·2	20·2	21·2	—	26·0	94	—	89	17·7	—	22·1	10	—	1	N	7	—	—	Calm	0	2·0	3·5
14	18·8	—	17·7	36·2	21·2	24·7	—	24·7	83	—	91	19·1	—	21·0	6	—	10	S	2	—	—	S	7	1·0	3·5
15	18·8	—	18·9	35·1	21·7	24·2	—	22·7	87	—	87	19·4	—	17·6	5	—	10	S	2	—	—	S	7	38·8	4·0
16	19·1	—	19·2	33·6	20·2	21·7	—	25·5	86	—	85	16·5	—	20·5	10	—	10	S	1	—	—	Calm	0	1·0	3·5
17	18·9	—	16·5	35·1	21·7	23·7	—	27·0	86	—	81	18·8	—	21·5	9	—	2	S	1	—	—	Calm	0	17·0	4·0
18	20·4	—	17·6	34·1	19·2	—	—	24·2	—	—	83	—	—	18·5	10	—	1	S	7	—	—	Calm	0	2·2	4·0
19	20·1	—	19·0	34·1	—	22·7	—	24·2	91	—	87	18·5	—	19·4	9	—	4	Calm	0	—	—	S	1	0·0	3·0
20	20·9	—	19·8	35·1	20·2	22·2	—	25·2	90	—	83	17·9	—	19·7	9	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	3·0
21	22·0	—	17·8	35·1	21·7	24·2	—	27·0	87	—	85	19·4	—	22·5	8	—	9	W	1	—	—	S	1	0·0	3·5
22	20·0	—	19·5	35·1	22·2	24·2	—	24·2	87	—	83	19·4	—	18·5	10	—	8	S	1	—	—	S	1	0·0	3·0
23	20·2	—	18·4	36·2	20·7	23·2	—	25·2	87	—	83	18·2	—	19·7	7	—	1	SE	1	—	—	S	1	0·0	4·0
24	18·7	—	18·7	35·1	20·7	24·7	—	24·7	79	—	83	18·2	—	19·1	2	—	4	S	1	—	—	S	1	1·0	5·0
25	20·0	—	21·2	36·2	20·2	20·7	—	23·7	90	—	90	16·3	—	19·7	10	—	2	S	3	—	—	S	1	2·8	3·0
26	21·5	—	19·8	36·2	19·7	23·2	—	27·0	78	—	77	16·5	—	20·5	4	—	10	E	1	—	—	Calm	0	0·0	5·0
27	20·9	—	17·6	35·1	22·2	25·5	—	26·0	73	—	77	17·7	—	19·2	5	—	2	Calm	0	—	—	S	1	0·0	5·0
28	21·1	—	18·9	36·2	21·7	24·2	—	22·7	79	—	87	17·6	—	17·6	8	—	8	S	1	—	—	W	1	0·0	4·0
29	20·6	—	17·8	35·1	20·2	24·7	—	25·5	79	—	85	18·2	—	20·5	3	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
30	18·8	—	17·7	37·2	20·2	24·7	—	27·0	75	—	67	17·3	—	17·7	1	—	5	S	2	—	—	SW	2	0·0	6·0
Month	20·13	—	18·66	34·8	20·9	23·7	—	25·1	84	—	82	18·2	—	19·3	6·3	—	5·7	—	1·5	—	—	—	1·6	108·3	4·08

Remarks:—4 < NE, T.—5 < E, T.—6 < NE.—7 < E.—8 < W.—9 < E.—10 < NE.—11 < N, T.—12 < NE, T.—13 < S.—14 < N, T.—15 < N T.—16 < E, T.—17 < NE.—19 < NE.—21 < NE.—24 < E.—28 < N.—30 < E.

$C_h = +39$ mm.

October 1914.

1	18·7	—	19·3	36·7	22·7	24·2	—	25·5	83	—	73	18·5	—	17·7	9	—	10	N	2	—	—	N	2	0·0	5·0
2	20·2	—	17·6	36·2	20·2	26·0	—	25·5	70	—	73	17·4	—	17·7	4	—	5	N	2	—	—	N	1	0·0	5·0
3	19·5	—	18·6	36·7	21·2	24·2	—	25·5	79	—	73	17·6	—	17·7	6	—	4	N	1	—	—	N	1	2·3	6·0
4	20·6	—	18·9	36·2	20·2	21·7	—	23·7	81	—	86	15·7	—	18·8	10	—	3	N	7	—	—	NE	1	0·0	3·5
5	19·9	—	19·5	36·2	21·2	24·7	—	22·2	67	—	90	15·5	—	17·9	3	—	10	N	2	—	—	N	7	5·5	5·0
6	20·2	—	17·6	36·2	20·2	23·7	—	23·2	82	—	90	17·9	—	19·1	9	—	10	W	2	—	—	NE	7	8·0	3·3
7	19·3	—	18·9	35·1	21·7	23·7	—	22·2	82	—	99	17·9	—	19·7	9	—	5	NW	1	—	—	N	1	0·0	5·5
8	19·8	—	18·5	35·7	20·7	25·5	—	24·2	77	—	75	18·6	—	16·7	5	—	5	N	1	—	—	N	1	0·0	6·0
9	20·7	—	18·5	36·2	21·2	23·7	—	25·2	75	—	75	16·1	—	17·9	10	—	3	N	7	—	—	N	1	0·0	5·0
10	20·2	—	18·4	36·2	20·7	24·2	—	24·2	79	—	87	17·6	—	19·4	8	—	3	Calm	0	—	—	N	1	2·0	4·5
11	21·6	—	19·6	35·7	20·2	24·2	—	25·2	79	—	75	17·6	—	17·9	7	—	3	W	1	—	—	N	1	0·0	4·0
12	20·1	—	17·5	36·2	20·2	23·7	—	26·0	82	—	66	17·9	—	16·5	1	—	2	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	7·0
13	19·3	—	17·7	36·2	20·2	24·7	—	23·7	71	—	79	16·4	—	17·0	1	—	3	NE	1	—	—	N	1	0·0	5·5
14	21·2	—	19·4	36·2	21·7	23·7	—	23·7	79	—	82	17·0	—	17·9	9	—	1	Calm	0	—	—	NE	1	0·0	4·0
15	20·1	—	17·3	35·7	20·2	24·7	—	26·0	75	—	77	17·3	—	19·2	2	—	1	E	1	—	—	Calm	0	0·0	7·0
16	18·9	—	17·6	37·2	20·7	26·5	—	25·5	70	—	69	18·0	—	16·8	1	—	1	SW	1	—	—	E	1	0·0	7·0
17	18·9	—	19·3	37·2	21·7	25·5	—	—	69	—	—	16·8	—	—	8	—	10	Calm	0	—	—	SW	7	5·5	4·0
18	20·0	—	17·6	35·7	21·7	24·7	—	26·0	71	—	81	16·4	—	20·2	7	—	1	NW	1	—	—	N	1	0·0	6·0
19	20·1	—	18·9	37·7	21·7	24·7	—	27·0	83	—	77	19·1	—	20·3	4	—	4	NE	1	—	—	E	1	0·0	7·0
20	19·5	—	18·8	37·7	21·2	26·5	—	27·0	70	—	74	18·0	—	19·6	6	—	5	NE	1	—	—	NE	2	0·0	6·0
21	20·1	—	18·8	37·2	21·2	26·0	—	26·0	73	—	73	18·3	—	18·3	2	—	1	NE	1	—	—	N	1	0·0	6·0
22	19·0	—	17·6	37·7	22·2	25·5	—	27·5	77	—	74	18·6	—	20·2	0	—	1	NE	1	—	—	N	1	0·0	7·0
23	19·1	—	17·3	38·2	22·2	26·5	—	24·7	66	—	75	17·1	—	17·3	1	—	5	NE	1	—	—	SW	2	0·0	8·0
24	17·6	—	17·1	38·2	21·7	26·0	—	28·0	66	—	58	16·5	—	16·1	2	—	0	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	8·0
25	19·9	—	18·4	37·2	23·2	27·0	—	25·5	64	—	69	16·8	—	16·8	1	—	7	N	2	—	—	NE	1	0·0	7·0
26	21·1	—	18·2	38·2	23·2	26·5	—	28·0	66	—	52	17·1	—	14·4	8	—	2	N	1	—	—	E	1	0·0	7·0
27	20·2	—	17·2	37·2	21·2	26·0	—	27·5	63	—	57	15·6	—	15·6	1	—	2	N	1	—	—	SW	1	0·0	8·0
28	18·9	—	17·2	38·2	22·2	26·0	—	28·0	66	—	55	16·5	—	15·2	1	—	9	SW	1	—	—	SSW	2	0·0	9·0
29	21·4	—	18·0	38·2	21·7	23·7	—	27·0	73	—	57	16·1	—	15·0	2	—	5	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	8·0
30	19·2	—	17·1	38·7	21·2	26·5	—	28·0	66	—	61	17·1	—	17·1	0	—	6	NE	1	—	—	E	1	0·0	9·0
31	18·4	—	16·1	38·2	21·7	27·5	—	27·0	57	—	54	15·6	—	14·1	3	—	2	SSW	1	—	—	SW	1	0·0	9·0
Month	19·80	—	18·15	36·9	21·3	25·1	—	25·6	73	—	73	17·2	—	17·6	4·5	—	4·2	—	1·4	—	—	—	1·6	23·3	6·20

Remarks:—1 < N.—4 T.—5 < E, T.—6 < NW, T.—7 < E.—8 < E.—13 < E.—17 < W, T.—25 < E.

ROSEIRES.

$\varphi = 11° 51' 22''$ N. $\lambda = 34° 23' 10''$ E. H = 466·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m.

C_h = + 39 mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	18·7	—	17·3	38·5	22·5	30·0	—	28·0	47	—	60	14·7	—	16·9	2	—	10	S	1	—	—	E	1	0·0	8.5
2	20·8	—	21·0	35·0	23·0	25·0	—	—	76	—	—	17·8	—	—	7	—	10	S	1	—	—	E	7	28·0	5·0
3	20·0	—	18·5	35·5	—	22·5	—	26·5	78	—	63	15·8	—	16·0	9	—	1	S	1	—	—	N	1	0·0	5·0
4	19·8	—	17·8	36·0	22·5	22·5	—	23·0	100	—	100	20·2	—	20·9	0	—	1	NW	1	—	—	S	1	0·0	0·5
5	17·6	—	16·4	37·0	21·0	27·0	—	27·0	69	—	60	18·4	—	15·7	0	—	1	S	1	—	—	S	1	0·0	7·5
6	17·7	—	18·2	38·0	23·5	28·0	—	26·5	42	—	56	11·6	—	14·3	2	—	10	SW	1	—	—	N	7	2·0	9·0
7	18·4	—	18·2	38·0	22·5	26·0	—	28·0	66	—	44	16·3	—	12·5	8	—	3	SE	2	—	—	E	3	0·0	8·0
8	17·7	—	17·5	37·5	22·0	27·0	—	25·5	66	—	65	17·5	—	15·7	2	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	6·0
9	20·0	—	18·4	37·0	22·0	28·0	—	28·5	60	—	52	16·9	—	14·8	2	—	3	S	1	—	—	S	1	0·0	8·0
10	19·8	—	18·5	37·0	22·5	23·0	—	28·0	83	—	57	17·3	—	16·0	7	—	10	NW	1	—	—	S	7	9·0	7·0
11	19·2	—	16·4	37·0	22·5	26·0	—	27·0	84	—	73	20·9	—	19·4	0	—	2	Calm	0	—	—	S	1	0·0	6·0
12	18·3	—	16·2	37·5	21·5	24·5	—	28·0	53	—	51	12·2	—	14·2	8	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	9·0
13	19·0	—	17·8	38·0	22·0	25·5	—	27·0	69	—	49	16·6	—	13·1	0	—	0	S	1	—	—	E	1	0·0	7·0
14	19·1	—	17·2	38·0	22·0	24·0	—	26·0	79	—	66	17·5	—	16·3	5	—	0	Calm	0	—	—	Calm	0	0·0	8·0
15	18·7	—	18·5	38·5	21·0	25·5	—	28·0	62	—	60	14·9	—	16·9	2	—	0	SE	1	—	—	Calm	0	0·0	9·0
16	19·2	—	16·7	39·0	22·0	26·0	—	27·5	66	—	50	16·3	—	13·6	0	—	0	SW	1	—	—	S	1	0·0	8·5
17	18·2	—	16·7	38·5	21·5	25·5	—	27·5	65	—	47	15·7	—	12·8	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	8·5
18	17·8	—	16·7	38·5	22·0	26·0	—	28·0	73	—	44	18·1	—	12·5	2	—	0	SW	1	—	—	S	1	0·0	8·0
19	17·7	—	17·5	37·5	21·5	26·5	—	27·5	66	—	47	16·9	—	12·8	0	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	8·5
20	19·2	—	16·4	38·0	20·5	26·0	—	29·0	55	—	31	13·7	—	9·4	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	10·0
21	19·3	—	17·5	37·5	20·5	27·5	—	29·5	57	—	29	15·4	—	9·1	0	—	3	S	1	—	—	N	1	0·0	12·0
22	21·1	—	18·0	38·0	21·5	26·5	—	29·5	43	—	35	10·9	—	10·7	0	—	5	W	1	—	—	S	1	0·0	10·0
23	21·1	—	18·7	37·0	23·0	26·0	—	28·0	55	—	36	13·7	—	10·0	0	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	9·0
24	19·1	—	18·8	37·5	21·0	24·0	—	27·5	39	—	67	8·7	—	18·1	0	—	0	W	1	—	—	Calm	0	0·0	13·0
25	20·6	—	17·9	37·0	20·0	23·0	—	28·0	44	—	30	9·2	—	8·5	3	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	15·0
26	20·0	—	19·8	37·0	19·0	22·5	—	27·0	37	—	31	7·4	—	8·3	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	13·0
27	19·9	—	18·5	38·5	18·0	—	—	25·0	—	—	61	—	—	14·3	0	—	0	S	1	—	—	N	1	0·0	10·0
28	20·6	—	19·8	37·5	—	27·0	—	27·0	40	—	40	10·6	—	10·6	0	—	0	W	1	—	—	S	1	0·0	11·5
29	21·1	—	18·7	37·0	24·0	27·5	—	29·0	50	—	37	13·6	—	11·1	2	—	5	SW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
30	18·8	—	17·6	36·0	21·0	24·5	—	26·5	43	—	49	9·8	—	12·6	0	—	0	NW	1	—	—	S	1	0·0	10·0
Month	19·28	—	17·91	37·4	21·6	25·6	—	27·4	61	—	51	14·8	—	13·7	2·0	—	2·2	—	0·9	—	—	—	1·6	39·0	9·02

Remarks:—

C_h = + 39 mm. **December 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	—	18·7	38·0	21·0	28·0	—	26·0	42	—	39	11·6	—	9·7	0	—	0	S	1	—	—	Calm	0	0·0	12·0
2	19·1	—	18·7	38·5	20·5	26·0	—	26·0	33	—	42	8·2	—	10·5	0	—	0	SE	1	—	—	N	1	0·0	11·0
3	20·5	—	17·2	37·0	19·5	24·5	—	26·5	40	—	40	9·1	—	10·1	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	9·5
4	18·8	—	17·8	36·0	19·5	23·5	—	26·0	49	—	52	10·4	—	12·9	0	—	0	SW	1	—	—	Calm	0	0·0	11·5
5	19·1	—	18·3	37·0	19·5	24·5	—	28·0	33	—	47	7·6	—	13·3	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	15·0
6	20 0	—	19·0	37·0	19·0	24·5	—	28·0	30	—	51	6·9	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	W	1	0·0	14·0
7	21·4	—	17·5	37·5	18·5	22·0	—	26·5	32	—	43	6·4	—	10·9	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	11·0
8	20·2	—	17·5	38·0	18·5	24·5	—	28·0	40	—	24	9·1	—	7·0	0	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	14·0
9	19·2	—	19·0	37·0	19·0	22·0	—	26·0	39	—	42	7·7	—	10·5	0	—	10	NW	1	—	—	E	1	0·0	14·0
10	20·9	—	18·5	37·5	18·5	23·5	—	28·5	35	—	20	7·5	—	5·9	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	16·0
11	20·9	—	18·2	37·0	18·5	23·5	—	27·0	32	—	31	6·8	—	8·3	2	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	15·0
12	21·3	—	17·0	37·0	19·0	23·5	—	28·0	38	—	27	8·2	—	7·7	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	12·5
13	20·7	—	19·1	37·0	18·5	23·0	—	27·0	38	—	34	7·8	—	9·1	0	—	0	Calm	0	—	—	N	1	0·0	15·0
14	20·7	—	17·7	37·0	19·0	23·0	—	28·5	31	—	26	6·4	—	7·4	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
15	19·9	—	18·3	37·0	19·0	21·5	—	28·5	50	—	24	9·5	—	6·6	3	—	0	WNW	1	—	—	N	1	0·0	12·0
16	21·6	—	18·6	37·0	20.0	21·5	—	28·0	54	—	27	10·2	—	7·7	9	—	0	WSW	1	—	—	N	1	0·0	12·0
17	21·3	—	18·9	38·0	20·0	23·0	—	29·0	38	—	26	7·8	—	7·9	0	—	5	WNW	1	—	—	N	1	0·0	13·0
18	19·4	—	17·3	37·0	20·0	23·5	—	26·0	42	—	30	9·0	—	7·4	0	—	0	NNW	1	—	—	Calm	0	0·0	11·0
19	19·8	—	19·1	37·5	19·0	23·5	—	28·5	32	—	28	6·8	—	8·2	0	—	3	WNW	1	—	—	NNW	1	0·0	15·5
20	20·2	—	18·7	37·5	20·0	22·5	—	27·0	48	—	23	9·6	—	6·1	0	—	2	W	1	—	—	NW	1	0·0	17·0
21	21·1	—	17·5	37·5	20·5	21·0	—	28·0	27	—	27	5·0	—	7·7	10	—	4	NW	2	—	—	NW	1	0·0	15·0
22	21·3	—	18·8	37·0	20·0	19·5	—	24·5	21	—	27	3·4	—	6·2	0	—	0	WNW	1	—	—	N	1	0·0	14·5
23	20·2	—	18·0	37·5	18·0	20·0	—	25·5	40	—	35	6·9	—	8·5	0	—	0	WNW	1	—	—	N	1	0·0	12·0
24	20·5	—	17·6	38·0	17·0	22·0	—	27·0	47	—	26	9·2	—	6·8	0	—	0	Calm	0	—	—	NW	1	0·0	14·5
25	19·3	—	17·1	37·0	17·5	21·0	—	26·0	38	—	33	7·0	—	8·2	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	14·0
26	20·0	—	18·5	36·0	19·0	21·0	—	24·5	38	—	33	7·0	—	7·6	0	—	0	Calm	0	—	—	NW	1	0·0	12·0
27	21·5	—	18·7	37·5	18·0	23·0	—	26·0	31	—	45	6·4	—	11·3	3	—	0	SW	1	—	—	N	1	0·0	11·0
28	20·2	—	18·9	35·0	18·5	21·5	—	26·0	42	—	42	8·0	—	10·5	4	—	2	Calm	0	—	—	N	1	0·0	10·5
29	20·5	—	17·5	38·5	18·5	24·0	—	27·0	29	—	23	6·5	—	6·1	0	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	12·0
30	19·0	—	17·3	35·0	21·0	23·5	—	26·0	42	—	33	9·0	—	8·2	0	—	0	S	1	—	—	N	1	0·0	13·5
31	20·5	—	18·9	36·0	19·5	22·0	—	28·5	47	—	24	9·2	—	6·6	0	—	0	SW	1	—	—	N	1	0·0	14·0
Month	20·24	—	18·19	37·1	19·2	22·9	—	27·0	38	—	33	7·9	—	8·7	1·0	—	0·8	—	0·9	—	—	—	0·9	0·0	13·10

Remarks:—

KODOK.

φ = 9° 53′ N.   λ = 32° 8′ E.   H = 387·5 m. h_t = 1·7 m. h_r = 1·4 m.

C_h = + 32 mm.

January 1914.

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.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·5	24·3	25·4	38·3	19·2	25·9	36·5	28·9	28	14	22	6·8	6·4	6·4	2	1	0	NE	12	NE	3	Calm	0	0·0	18·9
2	26·6	23·8	24·9	37·9	21·6	27·9	36·8	27·4	20	10	23	5·6	4·7	6·1	0	0	0	NNE	22	NE	14	NNE	1	0·0	26·0
3	26·0	23·3	24·2	37·5	19·9	26·1	36·5	26·9	33	11	24	8·1	5·2	6·2	0	6	0	NE	18	NNE	9	N	1	0·0	21·5
4	25·5	22·8	23·5	38·6	20·9	25·4	36·7	27·4	27	13	24	6·4	6·0	6·6	0	0	0	NNE	22	NNE	3	Calm	0	0·0	18·5
5	25·5	23·1	23·6	38·9	18·6	26·4	37·0	27·4	21	11	24	5·3	5·3	6·6	3	0	0	NE	14	NE	6	Calm	0	0·0	16·0
6	26·4	23·2	24·4	37·6	19·1	24·3	36·5	27·4	28	12	30	6·3	5·6	8·1	6	8	7	SSE	9	WNW	3	Calm	0	0·0	14·8
7	27·4	23·6	25·9	39·1	20·1	28·6	37·5	28·9	28	11	24	8·1	5·0	7·1	3	0	0	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	15·5
8	27·2	23·8	24·5	39·1	21·1	27·4	37·5	28·4	24	11	19	6·6	5·0	5·4	4	0	0	SE	3	SSE	3	Calm	0	0·0	17·6
9	26·9	23·8	24·3	37·9	19·6	24·5	37·0	25·4	18	8	18	4·2	3·7	4·3	1	3	1	NNE	18	NNE	14	NNE	1	0·0	30·1
10	27·3	24·5	26·4	35·0	19·6	22·8	33·9	26·4	13	12	15	2·6	4·9	3·7	2	3	1	NNE	27	NNE	22	NNE	2	0·0	33·2
11	28·8	25·1	25·6	32·7	17·6	19·8	31·1	24·3	49	13	24	8·4	4·6	5·5	0	3	3	NNE	27	NE	14	Calm	0	0·0	26·7
12	27·9	24·7	25·5	35·2	19·3	22·3	33·4	25·4	21	19	29	4·2	7·5	7·1	0	0	0	NNE	25	NE	14	N	1	0·0	26·4
13	27·2	24·1	24·4	34·4	20·3	23·7	34·1	25·9	15	13	18	3·4	5·5	4·4	1	0	0	NE	22	NNE	14	NNE	1	0·0	25·2
14	25·9	22·8	23·2	35·6	19·1	24·3	34·9	24·8	18	10	21	4·1	4·2	4·9	5	4	0	NNE	18	N	18	Calm	0	0·0	26·1
15	25·7	22·9	23·1	37·3	19·6	26·2	37·0	27·5	26	10	19	6·6	4·5	5·1	0	3	0	NNE	14	NNE	14	Calm	0	0·0	24·0
16	26·0	23·4	24·9	36·6	21·6	26·4	35·2	26·4	17	8	13	4·4	3·3	3·3	2	5	0	NE	12	N	14	N	2	0·0	25·3
17	26·3	22·7	23·5	36·6	18·6	23·8	35·3	25·9	18	17	25	4·0	7·5	6·1	2	0	2	NNE	30	NNE	9	Calm	0	0·0	21·1
18	24·9	21·8	23·2	36·3	16·7	25·1	36·0	26·4	32	25	31	7·6	10·7	7·9	0	2	0	NNE	25	N	9	N	1	0·0	21·0
19	24·6	21·5	22·8	39·1	19·4	26·0	38·3	28·4	35	20	31	8·6	10·5	9·0	2	0	0	NNE	25	ENE	9	Calm	0	0·0	24·1
20	25·1	21·7	23·1	39·9	20·6	28·4	39·0	28·0	34	24	33	9·8	12·9	9·2	0	2	0	NNE	9	ESE	3	N	1	0·0	24·7
21	24·7	21·4	22·3	39·4	23·1	28·4	38·0	27·9	34	29	36	9·8	14·5	10·1	2	2	0	NNE	27	WNW	22	N	1	0·0	23·7
22	25·1	21·8	23·6	37·9	19·9	27·4	37·0	27·4	35	8	15	9·5	3·7	3·9	1	5	0	NNW	12	NNW	6	N	1	0·0	22·6
23	25·0	22·6	23·4	35·2	20·0	24·0	34·2	24·3	20	8	19	4·5	3·3	4·3	10	8	0	NE	18	NE	18	NNE	1	0·0	28·3
24	25·3	22·9	23·9	37·3	18·6	25·4	36·5	26·5	13	9	17	3·2	4·0	4·3	3	5	0	NNE	18	NNW	22	N	1	0·0	26·0
25	25·3	22·4	22·9	37·5	19·4	25·0	36·5	28·1	23	9	15	5·4	4·0	4·0	0	0	0	NNE	27	NNE	18	NW	2	0·0	—
26	24·1	22·0	23·3	37·1	19·5	24·8	35·5	27·4	24	7	16	5·5	3·0	4·5	2	7	0	NNE	27	NE	18	N	1	0·0	—
27	25·8	23·7	25·3	32·7	19·1	24·7	31·7	24·8	20	9	22	4·7	3·2	5·2	7	7	6	NE	25	NNE	22	NNE	1	0·0	—
28	26·9	23·9	24·6	34·8	17·1	22·9	34·4	25·9	16	12	22	3·2	5·3	5·4	3	2	0	NE	25	NNE	18	N	1	0·0	—
29	26·0	23·0	24·1	37·4	21·7	25·9	36·1	27·9	20	15	25	4·8	6·7	7·0	0	0	0	NE	30	ENE	9	NE	1	0·0	—
30	25·4	21·6	22·8	38·7	22·1	27·1	38·0	26·4	17	6	15	4·6	3·1	3·7	0	0	0	NE	22	NNE	18	N	1	0·0	—
31	25·5	22·3	23·7	38·1	16·9	25·5	36·8	25·9	11	1	13	2·6	0·4	3·1	0	0	3	NNE	22	NNE	22	N	1	0·0	—
Month	26·06	23·05	24·07	37·1	19·7	25·4	36·0	26·8	24	12	22	5·8	5·6	5·8	2·0	2·5	0·7	—	19·7	—	12·6	—	0·7	0·0	23·25

Remarks:—6 ☈.—11 ∞ 8ʰ–15ʰ.—12 ∞.—23 ∞ 9ʰ–14ʰ.—24 ∞ 10ʰ–13ʰ.—27 ∞ 9ʰ–18ʰ.—28 § 8ʰ–10ʰ.—31 ☈ 19ʰ–21ʰ.

C_h = + 32 mm.

February 1914.

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.	Wind 14 h. Direct.	Vel.	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·1	24·2	24·5	36·3	17·4	25·4	34·9	26·3	12	7	23	3·0	2·7	5·8	5	6	3	NE	18	NE	12	N	1	Drops	—
2	26·4	23·0	23·8	37·1	17·3	23·8	34·9	27·1	12	7	14	2·7	2·7	3·6	6	3	1	NE	14	NE	3	N	1	0·0	—
3	25·2	22·2	22·4	38·6	21·7	26·4	37·0	27·9	9	4	11	2·3	1·7	3·0	6	0	0	NE	14	NE	12	N	1	0·0	—
4	25·3	22·8	24·0	37·3	17·0	25·4	37·0	28·9	4	2	12	0·9	0·7	3·5	0	7	0	NE	22	NE	22	NE	2	0·0	—
5	27·1	24·4	25·3	35·6	20·6	22·3	32·9	24·8	15	9	17	3·1	3·4	4·0	0	2	0	NNE	32	NNE	14	N	1	0·0	—
6	27·8	24·3	25·3	32·6	15·1	20·8	30·4	23·8	15	11	24	2·8	3·6	5·3	0	7	0	NE	25	NNE	14	N	1	0·0	—
7	26·8	23·5	25·1	35·2	16·1	22·2	33·4	26·4	7	11	15	1·5	4·4	3·7	0	4	2	NNE	18	NNE	18	N	1	0·0	—
8	26·4	23·7	24·4	35·5	19·0	23·1	33·4	26·9	12	11	11	2·5	4·4	2·9	0	4	0	NNE	35	NNE	14	NNE	2	0·0	—
9	26·0	23·4	24·1	35·9	19·3	23·0	34·4	26·4	6	6	15	1·3	2·3	3·7	6	5	3	NNE	30	NNE	12	N	1	0·0	—
10	25·6	23·1	23·9	37·3	19·2	23·3	36·0	27·1	13	11	17	2·8	5·0	4·5	8	8	4	NE	22	E	6	NE	1	0·0	—
11	26·3	23·3	24·1	37·1	18·6	24·8	35·2	26·9	12	9	19	2·8	3·9	5·0	2	0	0	NE	25	NE	12	N	1	0·0	—
12	26·9	23·7	24·1	37·6	20·1	23·5	34·5	27·9	6	7	12	1·4	2·8	3·3	7	4	8	NE	25	NE	9	NE	1	0·0	—
13	26·3	23·8	23·5	38·3	19·1	24·3	35·7	27·4	7	7	19	1·5	2·8	5·0	5	7	2	NE	22	Calm	0	Calm	0	Drops	—
14	26·0	22·7	23·2	40·6	20·6	27·7	39·0	31·1	22	13	29	6·3	7·3	9·6	5	6	0	NE	9	NW	3	Calm	0	0·0	—
15	24·8	22·3	22·4	40·1	19·9	26·9	37·2	30·4	7	12	23	1·9	5·7	7·6	10	8	8	N	3	Calm	0	SSW	2	0·0	—
16	24·3	21·7	23·1	40·6	23·3	29·7	39·5	30·4	3	10	29	1·1	5·3	9·2	0	4	2	N	22	Calm	0	SW	1	0·0	—
17	25·7	23·1	—	37·1	25·3	29·9	35·5	—	28	26	—	8·7	11·2	—	7	7	—	N	9	SW	3	—	—	0·0	16·0
18	25·8	23·4	25·5	36·6	26·2	28·6	35·8	28·9	17	8	16	5·0	3·5	4·8	8	5	0	NE	22	N	14	NE	3	0·0	33·1
19	27·2	24·8	25·4	34·0	22·1	23·8	32·9	28·4	7	5	9	1·5	1·9	2·6	3	3	0	NE	37	NE	27	NE	4	0·0	37·0
20	27·0	24·2	24·6	33·2	20·1	22·1	31·4	26·9	5	3	7	1·0	1·1	1·9	7	8	0	NE	39	NE	22	NE	1	0·0	28·9
21	25·9	23·5	24·4	37·1	20·4	23·7	36·0	29·4	9	6	10	1·9	2·6	3·0	6	4	6	NNE	25	NE	9	NE	1	0·0	18·2
22	25·7	22·9	23·2	39·2	21·5	25·9	36·0	28·4	10	13	17	2·5	5·8	4·7	7	7	4	NNE	9	Calm	0	N	1	0·0	17·0
23	24·6	21·7	22·5	41·6	22·6	29·5	41·0	30·4	12	6	14	3·7	3·6	4·6	4	6	0	ENE	14	SSW	3	WNW	1	0·0	22·3
24	26·3	23·0	23·0	38·9	22·6	25·9	37·0	29·4	11	11	8	2·7	5·2	2·4	3	1	0	NNE	30	Calm	0	NNE	1	0·0	27·5
25	25·0	23·2	23·3	39·6	23·3	26·0	38·3	30·9	5	2	13	1·1	0·8	4·6	6	3	5	NNE	18	NNW	12	Calm	0	0·0	21·5
26	25·7	22·2	22·1	40·6	21·6	25·9	39·1	30·4	6	4	12	1·4	2·3	3·7	1	0	0	N	12	NNE	6	Calm	0	0·0	19·6
27	24·9	21·2	21·8	42·1	20·3	27·4	41·8	31·4	11	7	10	2·9	4·2	3·4	3	3	0	NNW	9	Calm	0	NNW	1	0·0	17·2
28	23·5	19·9	20·5	42·1	21·6	29·9	41·8	32·9	23	11	19	7·2	6·7	7·0	2	3	0	WNW	3	SE	3	Calm	0	0·0	14·8
Month	25·91	23·04	23·69	37·8	20·4	25·4	36·1	28·4	11	9	16	2·8	3·7	4·5	4·2	4·5	1·8	—	20·1	—	8·9	—	1·1	Drops	—

Remarks:—1 ☈ 19ʰ–21ʰ.—2 ●° 7ʰ.—3 ∞ 6ʰ–8ʰ.—4 ∞, ☈ 19ʰ–21ʰ.—7 ∞ 6ʰ–8ʰ.—8 ∞ 8ʰ–13ʰ.—13 < 18ʰ–21ʰ.—14 ●° 6ʰ.—18 ∞ 9ʰ–14ʰ.—19 ∞ to 17ʰ.—20 ∞ 8ʰ–14ʰ.—24 ∞ 6ʰ–13ʰ.

KODOK.

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

$C_h = +32$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	23·1	19·5	19·2	42·0	24·5	33·4	41·5	33·6	11	0	19	4·2	0·1	7·5	5	5	0	Calm	0	SW	1	N	1	0·0	14·5
2	22·5	20·4	21·7	30·6	27·7	32·4	38·5	33·9	31	21	24	11·3	10·9	9·5	9	6	4	S	3	WSW	2	WNW	2	0·0	15·2
3	25·4	23·0	25·0	37·1	27·3	29·4	36·0	30·3	52	27	42	15·8	11·8	13·5	10	10	6	S	3	WNW	2	SSW	3	0·0	14·2
4	27·9	24·6	25·3	36·1	26·3	26·7	35·5	27·9	5	5	17	1·3	2·1	4·7	10	8	0	NNE	5	NE	2	NNE	1	0·0	20·0
5	27·8	24·1	24·4	37·1	18·9	25·4	33·9	27·9	26	3	9	6·2	1·3	2·6	0	2	4	N	1	NNW	1	N	1	0·0	15·7
6	26·2	23·0	23·3	35·8	19·6	24·8	34·4	25·9	3	2	18	0·6	0·7	4·5	4	7	6	NE	4	NNE	3	N	1	0·0	30·6
7	25·9	23·3	23·4	34·2	21·1	23·3	33·1	25·4	7	3	20	1·5	1·2	4·6	0	0	0	NNE	6	N	2	N	1	0·0	29·0
8	27·6	24·5	25·2	34·9	19·5	23·3	32·9	25·1	7	6	27	1·5	2·3	6·4	0	0	0	NNE	5	N	3	N	1	0·0	26·9
9	27·7	24·7	25·6	35·3	21·9	24·8	33·9	27·5	3	3	13	0·6	1·1	3·5	6	4	1	NNE	4	NNE	2	NNE	3	0·0	27·2
10	26·4	22·9	23·8	37·1	19·5	24·8	35·5	27·7	3	4	15	0·6	1·8	4·1	0	0	0	NNE	4	NNE	2	NNE	1	0·0	27·5
11	26·3	20·5	—	37·9	18·5	25·9	36·9	—	7	5	—	1·8	2·1	—	2	4	—	NNE	4	ENE	3	—	—	0·0	27·5
12	26·2	22·9	24·2	38·6	21·1	26·4	37·0	27·9	6	18	8	1·5	8·5	2·3	2	6	4	NNE	5	N	3	N	2	0·0	21·0
13	26·5	24·1	24·8	37·1	19·1	25·4	36·2	24·8	5	8	12	1·2	3·4	2·8	8	4	0	NE	5	N	5	NE	1	0·0	21·5
14	26·5	23·3	23·9	38·6	17·7	25·7	37·5	29·4	3	2	9	0·8	1·0	2·6	2	2	0	NNE	3	NE	3	ENE	1	0·0	25·2
15	25·6	22·3	23·5	39·6	19·9	29·2	39·0	30·4	10	5	11	3·2	2·7	3·4	2	0	0	NNE	5	NNW	1	Calm	0	0·0	20·7
16	25·1	21·5	21·5	41·6	22·5	29·6	40·0	31·9	13	3	12	4·3	1·7	4·4	0	1	0	NE	2	ENE	2	Calm	0	0·0	17·0
17	24·1	20·5	20·7	41·7	23·3	31·4	40·5	33·1	27	15	22	9·4	8·5	8·4	3	4	3	SE	2	SE	1	Calm	0	Drops	14·2
18	24·1	21·0	21·6	42·9	25·9	29·7	41·5	33·4	26	10	26	8·0	5·8	9·8	8	6	4	SW	1	E	2	SE	2	0·0	15·5
19	25·6	22·1	22·8	42·1	25·3	31·4	40·0	33·6	32	15	19	11·1	8·4	7·2	3	2	3	NW	2	WSW	1	Calm	0	0·0	14·5
20	25·0	22·4	22·3	41·6	25·8	32·4	40·6	33·9	24	14	18	8·8	8·1	7·1	8	6	0	W	1	SW	1	SW	1	0·0	17·8
21	24·1	21·3	21·0	42·1	24·8	32·7	39·2	33·9	26	15	20	9·4	8·0	7·9	0	6	0	SW	1	SSW	1	S	1	0·0	19·2
22	23·1	20·3	20·0	41·6	24·7	32·4	40·7	34·4	6	13	13	2·2	7·3	5·2	2	6	0	NNW	3	N	1	S	1	0·0	18·5
23	24·1	21·2	21·6	40·1	27·8	30·1	39·5	33·1	43	21	27	13·4	11·3	10·0	6	5	2	WSW	3	W	1	SW	1	0·0	17·0
24	25·6	22·4	22·1	37·6	26·5	30·9	35·6	32·1	39	26	30	12·8	11·1	10·6	5	8	3	SSE	2	WSW	3	WSW	1	0·0	13·1
25	24·9	21·1	21·2	40·1	25·7	31·4	39·5	33·9	37	19	24	12·8	10·3	9·5	3	5	2	SE	3	NNW	2	S	1	0·0	14·0
26	24·9	22·9	24·5	35·6	26·7	30·7	33·9	27·9	39	33	51	12·7	13·1	14·1	6	7	4	WSW	3	SSW	5	SW	4	0·0	11·0
27	26·5	23·4	22·8	38·3	23·7	27·2	36·8	31·9	60	28	29	16·3	12·9	10·1	6	7	2	SW	1	SW	1	W	1	0·0	10·2
28	24·9	21·7	22·1	39·6	24·8	30·9	38·0	32·7	41	24	33	13·5	12·3	12·0	3	5	3	S	2	E	1	WSW	2	Drops	15·2
29	25·8	22·5	22·6	38·6	25·3	29·9	37·2	32·9	48	27	27	15·0	12·7	10·1	3	6	0	SW	2	NNW	1	Calm	0	0·0	12·4
30	26·2	22·3	22·6	41·1	25·3	31·4	39·5	35·2	37	16	19	12·8	8·7	7·9	0	4	5	W	1	SE	1	NW	1	0·0	15·2
31	25·6	21·9	22·1	41·1	23·7	32·4	39·8	31·4	7	6	30	2·6	3·5	10·2	3	5	0	NE	3	NE	3	Calm	0	0·0	20·2
Month	25·52	22·31	22·83	38·9	23·4	28·9	37·6	30·8	22	13	21	7·0	6·3	7·2	3·8	4·5	1·9	—	2·9	—	2·0	—	1·2	Drops	18·67

Remarks:—3 ⊤ 15–16^{50}, ≺ 18^{h}–21^{h}.—4 ≋, ∞ 6^{h}–8^{h}, ≋ ∞.—5 ⌓ 6^{h}.—17 ≺ 19^{h}–21^{h}.—18 ● 6^{h}.—19 ≺ 18^{30}–21^{h}.—20 ≺ 19^{h}.—22 ≺ 18^{30}–21^{h}.—23 ≺ 18^{30}–21^{h}.—24 ∞ 6^{h}, ≺ 19^{h}–21^{h}.—25 ≺ 19^{h}–21^{h}.—26 ≺ 19^{h}–21^{h}.—27 ≺ 19^{h}–21^{h}.—28 ≺ 19^{h}–21^{h}.—29 ●° 7^{h}.

$C_h = +32$ mm.

April 1914.

1	23·6	20·8	20·3	40·3	26·3	31·9	39·5	30·4	6	9	15	2·2	5·0	4·9	6	8	0	NNW	3	ENE	1	N	1	0·0	26·5
2	23·3	20·0	20·2	41·1	23·7	29·9	39·2	32·1	4	6	8	1·4	2·9	3·0	7	5	7	NNE	4	NNE	2	N	1	0·0	22·1
3	23·1	20·7	21·6	41·1	22·6	30·1	39·0	33·4	8	9	13	2·6	4·8	5·2	3	5	2	N	3	N	1	N	1	0·0	28·0
4	27·0	24·7	25·5	36·1	26·9	27·4	34·4	28·4	8	9	16	2·2	3·6	4·4	10	9	7	N	4	SE	1	NW	1	0·0	16·5
5	26·8	22·9	23·3	38·6	22·6	27·4	37·5	30·4	5	5	11	1·3	2·5	3·4	6	4	2	N	4	NE	2	NNE	1	0·0	29·0
6	26·0	23·0	23·6	38·3	24·8	28·9	37·0	31·5	5	3	12	1·6	1·4	4·2	5	5	7	NNE	5	NE	2	N	1	0·0	21·3
7	26·4	24·0	24·0	38·1	23·9	28·4	30·7	30·4	8	3	10	2·4	1·5	3·1	8	8	9	NE	2	NE	1	Calm	0	0·0	21·5
8	26·9	23·7	24·1	39·1	25·3	28·4	37·2	28·5	3	2	9	0·8	0·7	2·6	8	4	0	NE	5	NE	2	NNE	2	0·0	22·4
9	26·6	23·0	23·5	40·1	20·7	28·9	38·0	30·6	2	3	0	0·6	1·4	3·0	0	2	2	NE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	24·7
10	26·4	23·3	23·2	41·1	21·9	20·1	40·4	29·9	3	4	7	0·8	2·3	2·0	1	4	5	NE	3	S	1	Calm	0	0·0	17·8
11	25·7	22·5	23·0	41·1	22·6	32·4	40·0	33·9	2	0	26	0·8	0·2	10·4	6	1	4	N	4	NNE	3	SSW	3	0·0	20·7
12	25·1	21·5	21·5	40·6	23·8	29·9	38·5	31·9	13	7	5	4·2	3·5	1·7	8	5	0	NNE	2	NE	1	NE	1	0·0	23·4
13	24·4	21·9	22·3	41·6	22·1	30·6	40·5	33·9	3	11	20	0·9	6·4	7·9	3	4	1	NNE	2	ESE	1	SSW	1	14·8	10·8
14	25·4	23·3	23·0	37·3	20·1	26·9	34·6	27·9	49	22	45	13·0	9·1	12·7	9	8	7	NW	1	SSW	3	SW	2	0·0	13·8
15	25·5	22·2	23·1	40·6	23·3	29·9	40·0	32·9	38	8	28	12·0	4·2	10·3	7	3	8	NW	3	NW	3	SSE	4	0·0	15·0
16	25·4	21·9	22·9	39·3	24·8	30·4	37·0	31·9	39	6	17	12·5	2·8	5·9	8	9	0	SW	2	NW	3	SSE	2	0·0	19·6
17	25·1	20·9	22·1	41·6	21·8	30·9	40·0	33·4	32	15	24	10·5	8·4	9·0	3	4	0	N	1	ENE	2	Calm	0	0·0	12·7
18	25·0	20·8	22·4	41·7	20·3	32·9	40·5	33·4	31	14	26	11·5	8·2	9·8	8	4	0	NNW	1	ENE	1	Calm	0	0·0	14·2
19	24·2	19 8	20·3	43·1	22·1	31·9	42·0	32·4	33	2	7	11·6	1·3	2·6	3	3	0	E	1	E	1	WNW	1	0·0	17·2
20	22·9	20·7	20·9	43·6	21·1	32·9	41·5	35·5	10	8	12	3·8	4·9	5·3	2	4	0	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	21·0
21	19·8	21·9	22·3	42·6	26·8	34·1	41·4	33·9	24	12	20	9·4	6·9	7·9	5	5	0	SW	1	SSW	3	S	1	0·0	22·0
22	26·1	22·0	22·0	42·1	24·1	31·6	40·5	31·1	29	16	8	10·1	9·1	2·7	6	5	0	NNW	1	SE	1	NNW	1	0·0	18·4
23	24·3	21·1	21·0	41·6	24·9	31·5	40·6	31·5	5	4	14	1·6	2·2	5·0	4	6	0	NNE	3	NE	4	Calm	0	0·0	19·8
24	23·8	20·7	20·7	41·6	21·8	29·9	39·0	33·9	43	15	21	13·7	8·1	8·4	5	3	0	SW	3	S	2	Calm	0	0·0	16·7
25	23·8	20·4	19·8	43·1	25·5	32·9	42·0	34·7	27	11	22	10·1	6·5	9·0	6	5	0	WSW	1	ESE	3	Calm	0	0·0	17·2
26	23·3	20·3	25·2	43·1	26·8	33·4	40·5	32·9	26	15	30	9·8	8·5	11·0	6	7	10	SW	4	WSW	1	ESE	6	7·7	23·0
27	24·4	21·4	21·4	39·1	22·1	29·9	37·5	31·0	55	24	38	17·2	11·7	13·4	7	3	3	W	1	W	3	W	1	0·0	16·0
28	24·2	20·5	21·0	40·9	26·9	29·9	38·6	31·9	47	16	24	14·6	8·4	8·3	8	7	0	SW	3	SE	2	Calm	0	0·0	14·7
29	23·7	20·7	21·7	40·5	25·8	30·9	39·0	31·4	—	5	18	—	2·7	6·2	0	0	2	NNE	4	ENE	3	Calm	0	0·0	18·2
30	25·0	21·9	22·4	40·6	23·5	30·6	40·0	30·9	44	7	13	14·2	4·0	4·3	5	4	0	SW	1	NE	1	Calm	0	0·0	15·6
Month	24·76	21·75	22·28	40·7	23·8	30·5	39·1	31·9	21	9	18	6·8	4·8	6·3	5·4	4·8	2·5	—	2·5	—	1·9	—	1·0	22·5	19·63

Remarks:—3 ∞ 6^{h}–8^{h}.—4 ∞, ⋓ 21^{h}.—6 ⋓ to 21^{h}.—7 ⋓ to 21^{h}.—14 ↾ ●^{2} 5^{h}–7^{h}.—17 ≺ 19^{h}–21^{h}.—26 ⸗ 19^{30}, ↾ ● 20^{h}, ●° *n*.—27 ≺ 18^{30}–21^{h}.—28 ≋ 6^{h}–8^{h}, ∞.—29 ≋ 6^{h}–8^{h}, ∞.—30 ≋ 6^{h}–8^{h}, ∞ 8^{h}–12^{h}.

KODOK.

φ = 9° 53′ N. λ = 32° 8′ E. H = 387·5 m. h_t = 1·7 m. h_r = 1·4 m.

C_h = + 32 mm.

May 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·6	22·3	22·1	38·1	25·5	30·4	36·2	30·6	44	20	14	14·3	9·0	4·4	0	4	0	SW	2	SSE	2	NE	1	0·0	14·4
2	25·2	22·3	22·7	41·9	24·0	32·6	39·5	31·1	—	4	34	—	2·0	11·2	2	5	3	NNE	3	ENE	1	SSW	4	0·0	17·7
3	26·6	23·1	23·8	40·3	24·3	29·4	39·0	32·9	47	15	18	14·2	8·1	6·9	7	3	3	W	2	ESE	1	NW	1	0·0	16·1
4	27·1	25·0	24·5	35·2	26·7	31·4	30·1	26·4	42	47	56	14·4	14·8	14·1	4	9	7	SW	2	SW	4	SW	4	0·0	15·6
5	26·9	23·3	22·9	39·6	22·1	28·1	37·6	31·4	50	15	30	14·0	7·2	10·2	6	3	0	W	1	WSW	2	SW	2	0·0	15·9
6	25·8	22·3	24·5	39·3	27·3	30·1	37·4	28·1	46	21	53	14·5	10·0	14·8	6	6	7	WSW	2	SW	2	SSW	4	Drops	14·2
7	28·1	24·5	24·3	38·1	21·7	26·9	36·5	31·9	56	23	26	14·7	10·5	9·9	3	5	2	SW	3	NW	1	SW	1	0·0	15·3
8	27·8	25·4	24·3	40·8	22·5	31·1	39·8	30·4	37	3	12	12·5	1·9	3·8	5	4	0	NW	2	ESE	2	SE	2	0·0	17·6
9	28·0	24·4	24·1	40·6	22·6	28·4	39·0	32·9	51	16	23	14·6	8·3	8·5	1	0	0	SW	3	SW	2	Calm	0	0·0	16·4
10	25·9	22·6	22·1	41·8	23·3	30·4	40·7	33·4	34	12	19	10·8	7·2	7·4	2	4	0	SSW	2	SSW	1	S	1	0·0	15·3
11	24·6	23·3	23·0	36·8	25·8	30·6	30·5	28·4	44	44	51	14·2	14·2	14·6	7	8	5	WNW	3	W	5	SSW	1	0·0	13·6
12	26·5	24·1	24·0	33·7	23·9	28·4	31·9	26·1	42	45	64	12·1	16·0	16·1	8	7	3	SSW	3	SW	3	SW	3	6·3	10·0
13	26·3	23·8	24·3	38·7	22·6	29·4	37·5	30·4	52	24	35	15·8	11·6	11·2	3	6	3	SSW	4	W	2	SW	1	0·0	14·5
14	26·7	24·1	24·9	38·6	24·0	29·5	32·9	27·1	51	39	55	15·8	14·4	14·6	7	8	3	SW	2	S	6	SW	4	0·0	14·5
15	28·0	24·8	24·8	38·1	22·1	27·9	37·0	31·4	54	22	37	15·0	10·2	12·8	3	6	0	SW	2	WSW	3	SSW	2	0·0	18·0
16	27·9	23·6	23·6	38·6	24·8	29·4	37·2	30·9	52	25	41	15·8	11·7	13·6	2	6	0	SW	3	SSW	3	SSW	3	0·0	18·4
17	26·5	22·7	22·9	38·8	24·8	33·4	36·8	31·9	35	26	33	13·4	12·0	11·6	2	6	0	SSW	4	SSW	3	Calm	0	0·0	19·0
18	25·8	22·8	23·5	39·9	24·8	31·4	38·0	32·5	40	21	29	13·7	10·5	10·4	2	5	0	SW	2	S	3	S	1	0·0	19·4
19	25·4	22·3	24·5	40·1	26·3	31·7	39·0	27·9	36	19	60	12·6	9·9	16·8	7	5	8	SSE	5	SW	2	SW	2	Drops	20·0
20	25·8	22·5	23·5	39·0	25·8	31·7	37·0	30·9	37	22	41	13·0	10·6	13·6	5	3	5	SSW	4	WSW	3	SSW	3	0·0	21·7
21	25·0	21·9	22·6	39·6	24·5	31·9	38·6	30·9	36	20	47	12·5	10·2	15·6	3	6	8	SSW	4	S	3	S	5	5·6	18·5
22	25·5	24·3	24·4	37·1	23·8	26·9	29·4	25·9	66	52	69	17·4	15·8	17·1	8	9	10	SW	4	SE	4	WNW	1	1·3	9·4
23	27·2	25·5	24·9	35·2	24·3	25·9	33·9	29·9	73	31	43	18·0	12·1	13·7	9	8	5	SSW	3	SSE	2	Calm	0	0·0	13·2
24	26·5	27·2	24·6	30·2	25·2	29·1	21·8	22·5	51	100	93	15·1	19·4	18·8	10	10	7	S	3	SE	4	Calm	0	10·0	2·6
25	25·7	23·2	23·2	36·3	20·9	23·8	33·7	28·9	88	36	55	19·3	13·9	16·1	9	3	4	W	1	SW	2	WSW	1	0·0	10·0
26	26·3	25·2	26·7	29·9	23·5	26·4	22·3	21·8	70	95	94	17·9	18·9	18·2	10	9	5	SW	2	NW	2	Calm	0	16·5	1·7
27	27·3	24·4	24·4	33·2	20·1	23·8	30·6	25·9	91	57	79	20·0	18·7	19·7	8	7	4	E	2	W	2	Calm	0	0·0	4·2
28	25·7	25·3	23·2	29·5	22·1	28·9	23·8	23·3	62	90	73	18·2	19·8	15·5	7	9	5	WNW	1	E	4	SSW	3	2·3	3·2
29	25·2	22·9	23·5	36·6	—	24·0	35·3	27·4	79	27	54	17·4	11·3	14·4	5	3	0	SSW	2	NW	2	W	1	0·0	9·4
30	25·2	25·6	24·3	31·2	22·6	28·9	23·0	23·3	52	82	77	15·2	17·1	16·2	2	10	6	NW	1	SE	6	S	1	Drops	5·2
31	26·3	23·6	23·1	37·1	—	25·3	35·5	29·2	69	26	44	16·4	10·8	13·3	8	4	0	S	2	SSW	2	Calm	0	Drops	10·5
Month	26·34	23·82	23·85	37·2	23·9	28·9	34·2	28·9	51	35	47	14·6	11·9	13·1	5·2	5·8	3·3	—	2·5	—	2·7	—	1·7	42·0	13·40

Remarks:—3 T 7^{30}.—4 Ⴎ 19^h–20^h.—6 ☈ 16^h, ꝏ 17^h–18^h.—11 ∞ 12^{30}–14^h, < 18^h–21^h.—12 ● 10^{30}–11^{30}.—13 < 18^{50}–21^h.—14 ꝏ 13^h–15^h.—16 < 19^h.—18 < 19^h–20^h.—19 ∞ 16^h–17^h, 19^h–20^h, ☈.—20 < 19^h–21^h.—21 ∞ 18^h–20^h, ● *n*.—22 ● 14^h–14^{30}, ∞.—23 < 19^h–21^h.—24 ● 10^h–15^h.—25 < 19^h–21^h.—26 $●^2$ 11^h–15^h, ☈, < 18^h–21^h.—27 < *n*., T.—28 ● 10^h–10^{30}, 14^h–14^{45}.—29 < *n*.—30 ∞ 12^{30}–15^h.—31 < 19^h–21^h.

C_h = + 32 mm.

June 1914.

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.	Force	Wind 14 h. Direct.	Force	Wind 20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·0	22·7	23·3	34·7	24·3	29·8	31·6	26·9	50	44	56	15·6	15·2	14·7	4	8	2	E	2	SSE	4	SE	2	Drops	10·5
2	25·3	24·4	24·1	33·2	21·1	23·8	31·9	27·4	76	43	50	16·6	15·0	13·5	8	6	0	S	3	SW	3	Calm	0	Drops	12·2
3	28·3	23·0	24·5	34·7	21·1	25·9	32·8	26·6	66	37	61	16·2	13·7	15·8	7	3	1	NE	4	SW	5	W	2	0·0	9·4
4	26·5	22·4	23·6	42·1	20·6	27·4	37·0	30·4	57	25	44	15·4	11·9	14·3	3	1	0	W	2	SSE	3	SW	1	0·0	10·4
5	25·1	22·7	25·4	38·1	20·6	32·9	36·3	26·2	40	30	69	14·8	13·2	17·4	2	4	10	W	2	NW	7	SW	5	Drops	12·5
6	26·4	25·4	25·5	33·8	22·1	24·8	32·7	28·9	69	38	55	16·0	13·8	16·1	8	2	3	SW	3	WNW	3	Calm	0	0·0	11·0
7	27·2	24·3	24·7	38·1	23·8	29·9	35·2	27·9	50	34	57	15·5	14·3	15·8	4	4	6	S	3	SSW	3	SW	2	Drops	9·4
8	25·2	24·1	24·2	35·2	24·8	30·4	29·9	25·4	52	55	76	16·9	17·4	18·3	0	4	1	SSW	2	SE	3	Calm	0	21·5	9·8
9	25·1	23·0	22·7	35·2	22·1	28·1	33·9	30·1	59	31	49	16·6	12·1	15·4	3	3	0	SW	2	SSW	2	SSW	1	0·0	7·8
10	25·0	23·2	24·3	35·2	22·1	29·3	33·9	29·9	50	40	47	15·0	15·7	14·6	8	1	0	SSE	2	SW	3	SSW	3	24·0	11·4
11	25·4	24·9	26·0	34·2	19·1	24·6	31·4	25·1	80	42	76	18·3	14·2	17·9	10	9	0	WSW	3	SSW	2	W	1	0·0	9·8
12	27·5	24·4	24·8	37·1	21·1	27·2	35·3	29·9	56	27	50	14·9	11·6	15·5	1	0	0	S	2	SSW	3	SW	2	9·5	8·0
13	28·2	24·2	24·7	37·1	19·6	19·8	33·1	27·4	96	34	56	16·5	12·6	15·3	10	10	0	ENE	3	WSW	2	SW	2	10·0	15·0
14	26·5	24·0	24·4	32·7	19·1	23·1	31·4	22·3	90	50	87	18·8	17·2	17·3	8	2	0	SSW	2	SW	1	WSW	1	6·5	5·0
15	26·9	24·0	24·7	37·1	19·6	24·3	32·4	28·3	76	39	65	17·2	14·0	18·4	10	0	0	W	2	WSW	1	Calm	0	Drops	6·0
16	26·3	25·4	26·0	34·7	21·3	25·1	32·2	28·3	74	39	65	17·6	14·1	18·4	8	1	0	SSE	2	SSW	2	SSE	1	0·0	6·2
17	27·0	24·9	26·0	37·6	21·1	25·9	34·6	26·3	64	34	66	15·7	13·9	16·8	6	1	0	S	2	WSW	1	SW	3	0·0	11·4
18	26·7	23·8	24·2	35·2	20·1	26·5	34·1	30·7	61	33	41	15·6	12·9	13·2	0	0	0	NW	1	SW	2	SSW	2	0·0	7·8
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11·0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·5	—
24	27·8	25·5	26·7	36·1	22·1	21·8	31·1	28·1	96	42	63	18·7	14·2	17·7	5	1	10	SW	4	SW	2	Calm	0	0·0	7·2
25	26·7	25·3	25·2	33·2	21·6	25·4	30·4	28·3	70	50	58	16·8	15·9	16·5	3	3	0	SE	1	SSW	2	SW	2	0·0	7·2
26	26·6	23·4	25·6	36·1	23·3	28·7	34·9	25·9	56	34	72	16·3	14·1	17·8	2	5	0	SSW	2	WSW	2	WSW	2	0·0	11·4
27	26·3	23·5	26·7	35·2	22·6	27·4	32·2	23·0	69	46	98	18·7	16·4	20·5	3	6	10	W	1	S	6	SW	1	8·5	10·0
28	26·9	26·0	25·7	35·2	21·1	24·8	29·1	25·9	83	54	77	19·4	16·0	19·1	10	4	6	ENE	1	SSW	1	SW	1	0·0	4·5
29	27·0	25·4	25·7	33·5	21·1	26·9	29·4	27·1	73	49	66	19·0	14·9	17·6	8	6	7	SW	4	SSW	6	SSW	2	11·5	4·5
30	27·0	24·5	25·4	33·2	20·8	25·9	29·9	24·8	76	51	77	18·7	16·1	17·7	4	3	9	S	1	WSW	2	SW	2	0·0	7·0
Month	*26·48*	*24·18*	*24·96*	*35·5*	*21·4*	*26·4*	*32·7*	*27·2*	*68*	*40*	*63*	*16·8*	*14·4*	*16·6*	*5·4*	*3·5*	*2·6*	—	*2·2*	—	*2·8*	—	*1·5*	114·0	*9·02*

Remarks:—1 $●^{\circ}$ 7^h–8^h.—2 $●^{\circ}$ 7^h–8^h.—5 ☈ 17^h, $●^{\circ}$ 18^h.—6 T 20^h.—7 $●^{\circ}$ 12^h, ⌒ 17^{30}, ☈ $●^{\circ}$ 19^{30}.—8 $●^2$ ☈ 11^h.—11 $●^2$ *n*.—12 < 18^h–19^h.—13 ☈ ● 19^h–20 ⌓.—15 ● *n*, $●^{\circ}$ 9^{30}, < 19^h.—27 ⟋ 17^h, ☈.—29 $●^2$ 20^{30}, ☈ to 21^h.

KODOK

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

C_h = + 32 mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	27·4	26·3	25·5	34·2	22·1	25·5	30·1	27·4	79	49	66	19·0	15·4	17·8	4	3	2	SSW	3	SW	2	WNW	1	0·0	7·0
2	26·6	23·5	25·2	36·7	22·1	27·9	35·5	25·1	66	31	78	18·4	13·2	18·5	0	4	9	SW	2	WSW	3	SSW	1	0·0	7·0
3	27·2	26·3	25·4	33·8	22·1	26·4	31·9	26·6	70	48	71	17·9	16·9	18·3	4	2	8	S	3	WSW	3	SSW	2	1·5	8·2
4	27·0	24·2	24·9	33·2	21·1	25·1	32·4	24·3	78	43	82	18·5	15·7	18·4	0	8	8	SW	3	SW	3	SW	3	3·8	7·6
5	26·9	24·2	25·2	33·7	20·7	25·7	32·4	25·5	74	45	75	18·1	16·2	18·2	0	2	5	SW	2	WSW	3	SW	2	0·0	7·8
6	26·5	23·8	26·6	33·8	23·3	26·7	32·7	25·9	74	39	73	19·2	14·2	18·0	5	8	8	SW	2	WSW	3	SSW	3	0·0	7·8
7	27·8	25·4	27·1	33·4	22·1	26·3	32·1	22·8	65	44	91	16·5	15·8	18·6	1	3	7	SSE	4	S	3	SSW	2	23·0	5·8
8	27·4	25·8	26·4	31·2	21·1	24·0	29·3	25·1	86	53	76	19·2	15·9	17·9	5	4	3	SSW	3	WSW	2	WSW	1	Drops	7·0
9	28·0	25·3	26·3	31·2	21·1	24·3	30·4	25·9	80	50	79	18·1	15·9	19·5	5	4	7	WSW	3	W	4	Calm	0	0·0	5·5
10	28·0	25·5	26·4	32·7	22·1	24·6	31·9	26·9	80	45	73	18·3	16·0	19·0	6	3	1	SW	3	SW	4	WSW	1	49·0	7·5
11	28·4	27·3	27·0	32·2	18·6	20·8	24·8	23·6	95	77	90	17·2	17·7	19·4	10	10	4	SE	1	SSW	4	W	1	0·0	2·0
12	28·8	26·5	27·1	30·7	20·6	24·3	29·4	23·8	84	61	90	19·0	18·5	19·6	8	3	10	S	1	WSW	3	SW	1	8·5	3·3
13	27·6	26·6	26·3	31·7	20·1	23·0	29·9	25·4	89	59	79	18·5	18·5	19·0	8	4	2	SSW	3	SW	3	WSW	1	25·0	5·5
14	27·0	25·4	24·6	31·7	19·6	24·3	28·4	24·8	84	66	83	19·0	19·1	19·4	8	8	0	SW	1	SW	1	SW	1	Drops	3·5
15	26·7	25·0	25·4	30·4	19·9	22·3	26·1	23·3	100	83	90	20·0	20·9	19·0	10	10	8	SSE	2	SSW	2	S	1	2·5	2·0
16	27·4	25·9	26·1	29·7	20·9	24·8	27·9	26·1	83	69	78	19·4	19·4	19·5	6	6	2	Calm	0	SSW	5	SW	1	0·0	4·5
17	28·1	26·1	25·8	31·4	22·3	25·4	26·9	23·8	83	66	88	20·0	17·4	19·3	8	4	0	SSE	1	SW	2	SE	1	1·5	4·5
18	28·1	25·6	27·4	31·2	21·6	23·3	21·3	22·3	92	100	94	19·6	18·8	18·7	10	10	10	E	2	W	6	W	1	16·0	1·8
19	27·3	25·1	26·7	31·2	20·1	23·4	30·4	24·6	83	47	80	17·7	15·2	18·3	7	3	0	SE	3	SW	1	W	8	0·0	6·2
20	27·6	25·7	26·4	30·7	21·1	23·6	27·1	23·8	83	61	88	17·9	16·3	19·3	3	4	0	SE	1	SW	1	SW	1	0·0	6·2
21	28·3	24·7	27·9	33·2	20·1	25·9	32·9	22·3	71	41	95	17·4	15·4	18·9	2	3	10	SW	2	NW	2	S	7	24·0	5·2
22	28·8	26·2	26·4	33·7	19·1	22·8	28·4	23·8	89	64	88	18·3	18·3	19·3	8	3	7	WNW	4	NW	2	W	1	29·0	3·2
23	27·6	24 8	25·2	30·2	19·6	23·8	29·4	24·8	84	52	83	18·4	15·8	19·4	5	4	3	S	2	SW	2	SW	2	0·0	5·3
24	26·3	28·1	25·9	32·7	21·6	25·7	31·4	24·3	77	45	84	18·9	15·3	19·0	5	4	5	WNW	1	W	4	WSW	2	0·0	5·5
25	26·5	24·3	23·6	32·7	21·1	24·3	31·4	23·8	86	53	91	19·3	18·2	20·0	7	5	0	SSW	1	W	2	S	1	0·0	3·0
26	25·2	27·5	24·1	32·4	21·1	26·1	31·4	25·4	82	46	76	20·5	15·7	18·3	0	1	8	SSW	2	SW	4	SW	1	Drops	7·1
27	25·9	24·1	24·7	30·4	22·1	24·3	29·1	21·8	84	57	93	19·0	17·1	18·0	10	2	4	S	1	NW	1	Calm	0	Drops	2·8
28	26·0	23·7	24·6	30·7	20·9	24·0	28·7	24·3	90	54	84	19·9	15·7	19·0	8	4	7	SSW	3	SW	6	S	1	54·0	5·3
29	26·4	23·7	24·6	26·8	20·1	21·8	25·5	23·8	100	75	91	19·4	18·2	20·0	10	10	6	Calm	0	SW	1	SW	1	1·0	1·5
30	25·5	27·6	24·7	32·2	21·8	24·1	31·3	23·3	79	52	92	17·5	17·7	19·6	7	4	10	SSE	1	WSW	2	NW	1	5·5	3·5
31	25·6	23·7	25·8	30·2	21·6	24·8	28·7	25·9	77	62	74	17·7	18·1	18·4	6	6	5	WSW	1	W	2	SE	2	15·0	2·0
Month	27·16	25·42	25·78	31·9	21·0	24·5	29·6	24·5	82	56	83	18·6	16·9	18·9	5·7	4·8	5·1	—	2·0	—	2·8	—	1·7	259·3	5·00

Remarks:—2 ⊤ 16^h.—3 ⊤ ° 17^{45}–18^h, ◠ 18^{20}.—6 <, ⊤ 21^h.—7 < ⊤ ● ° 16^h–17^h.—8 ●° 15^{30}.—9 ◠ 17^h.—11 ●² *n*, 5^h–7^{30}.—12 ● 20^{20}–21^{30}.—13 ●° 16^{50}.—14 ●² *m*, ●° 7^{30}.—15 ●° 7^h–12^h.—17 ⊍ 17^{30}, ●° ◠ 17^{30}–18^h.—18 ●² 14^h.—21 ●² ◠ ⊤ *n*.—22 ●² 17^{30}–19^{30}.—26 ●° 18^h–20^h.—27 ●° 8^h–9^{30}, ∞ 16^h.—28 ◠ 17^h.—29 ●² ⊍ *m*, ° 8^h–11^h.—30 ● 17^{30}.

C_h = + 32 mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	26·9	28·1	25·4	29·7	20·3	21·[illegible]	29·4	22·3	95	59	88	18·3	18·1	17·5	10	3	6	SSE	1	WSW	1	SW	2	0·0	3·8
2	27·1	24·7	25·2	30·2	20·3	23·[illegible]	21·8	22·3	90	100	95	19·0	19·4	18·9	10	10	9	Calm	0	SW	1	W	1	21·5	1·5
3	28·3	25·1	25·6	30·2	19·1	22·[illegible]	28·9	24·5	96	55	86	19·3	16·1	19·6	10	0	1	SW	1	W	1	SW	1	19·5	3·5
4	28·0	26·7	25·3	24·9	19·6	22·0	24·0	22·3	95	86	96	18·6	19·0	19·3	10	10	0	NW	1	SSW	1	Calm	0	3·5	0·8
5	28·1	26·0	27·0	28·4	20·1	22·3	26·9	21·3	95	69	96	18·9	18·1	18·1	10	9	10	SSW	1	S	3	SW	1	43·0	3·5
6	28·3	26·1	27·3	28·5	19·6	21·3	26·9	21·8	96	69	96	18·1	18·1	18·7	10	3	10	SSE	1	S	3	Calm	0	10·0	2·2
7	28·5	27·4	27·9	28·2	19·6	21·0	21·8	22·3	99	88	92	18·3	17·1	18·4	10	10	1	SE	2	W	2	W	1	2·5	2·0
8	28·4	26·9	26·7	29·2	19·6	23·5	27·3	24·0	84	64	86	18·0	17·1	19·2	1	1	8	SE	2	S	2	NNE	2	0·0	4·5
9	28·1	27·4	25·9	31·2	21·5	25·3	28·9	21·8	83	61	100	19·8	18·0	19·4	2	6	10	NNE	2	ENE	1	SSE	1	17·0	3·5
10	28·2	27·0	26·0	29·2	20·1	21·8	26·9	25·4	92	69	83	17·8	18·1	20·0	10	10	8	NE	2	N	1	SE	1	0·0	1·0
11	27·4	26·6	25·8	32·4	19·1	22·3	30·9	27·9	96	52	66	19·3	17·5	18·4	2	2	6	SE	2	NW	3	SE	2	0·0	3·5
12	27·1	26·5	26·3	30·4	19·9	22·0	27·9	24·8	86	60	80	16·8	16·8	18·7	8	7	6	E	2	SSW	2	SW	1	Drops	3·4
13	27·7	25·8	26·2	30·7	20·8	23·0	28·9	24·1	91	62	80	18·9	18·4	17·8	8	4	0	Calm	0	W	1	W	4	0·0	3·4
14	27·6	26·3	27·2	30·7	21·9	23·0	30·4	23·8	92	59	88	19·2	19·0	19·3	10	6	0	ENE	1	NNW	1	ESE	1	0·0	3·0
15	27·7	25·2	24·8	33·5	20·6	24·3	30·7	24·6	80	50	87	18·1	16·5	19·9	4	6	0	N	1	Calm	0	S	1	0·0	3·5
16	27·2	23·6	25·7	33·4	21·7	22·9	32·1	22·8	89	55	96	18·4	19·8	19·9	10	4	10	N	2	S	1	Calm	0	27·0	1·5
17	25·9	23·5	26·1	33·7	19·3	23·3	30·7	22·3	92	58	92	19·6	19·2	18·4	8	5	5	SE	1	Calm	0	—	—	0·0	2·2
18	27·9	24·3	25·8	32·0	19·6	21·6	30·9	24·8	96	52	87	18·3	17·5	20·3	10	2	0	ENE	1	W	1	SW	1	Drops	3·0
19	26·2	24·0	26·0	33·0	20·6	23·6	31·7	22·6	90	52	92	19·4	18·0	18·6	6	2	8	Calm	0	SW	1	S	1	Drops	3·5
20	25·7	28·9	28·8	33·2	—	25·9	25·3	23·1	87	84	86	21·6	17·8	17·9	0	4	10	SE	2	Calm	0	S	3	2·0	5·0
21	26·7	24·3	24·6	32·4	20·6	25·0	29·9	24·8	79	52	80	18·5	16·3	18·7	1	2	0	S	3	SW	3	S	1	0·0	6·2
22	27·0	24·0	26·5	32·2	21·1	25·6	31·4	25·4	78	53	87	18·9	18·2	20·9	1	1	10	WSW	1	W	3	Calm	0	2·0	4·5
23	27·6	23·9	25·1	33·7	21·1	23·6	30·1	23·3	92	61	84	20·0	19·4	17·8	10	5	0	E	1	Calm	0	NE	1	0·0	3·5
24	28·0	24·5	25·3	33·4	20·8	23·8	30·4	23·4	84	56	87	18·4	18·2	18·6	10	7	0	SW	3	SSE	2	S	1	0·0	3·2
25	28·5	25·7	26·2	31·7	21·1	23·3	29·9	25·1	92	55	81	19·6	17·4	19·2	10	1	0	NE	1	WSW	2	NE	2	0·0	4·5
26	27·7	25·3	25·8	31·7	20·1	25·4	30·1	25·1	76	52	84	18·3	16·5	20·0	1	2	3	SW	1	SW	2	W	1	0·0	5·2
27	26·3	24·7	25·7	33·7	20·1	27·1	32·4	23·6	75	49	91	19·9	17·6	19·8	0	3	10	SSW	2	SW	2	W	2	16·0	4·7
28	26·5	24·6	25·3	31·7	20·6	23·8	29·7	24·8	88	59	90	19·3	18·3	20·9	7	5	4	SE	1	SSW	1	W	1	0·0	3·3
29	27·5	25·8	27·2	30·7	21·6	24·6	28·5	23·0	87	62	92	19·9	17·9	19·2	5	4	3	S	1	S	3	NW	1	0·0	3·6
30	27·8	24·9	25·5	32·4	21·3	24·8	31·4	24·8	87	45	85	20·3	15·3	19·8	4	5	3	SW	1	SW	2	W	1	0·0	4·3
31	27·5	28·0	26·4	30·7	21·3	26·7	20·3	21·3	80	100	92	20·7	17·7	17·3	4	10	8	Calm	0	NW	2	SW	1	50·0	0·7
Month	27·46	25·51	26·08	31·2	20·4	23·6	28·5	23·7	88	63	88	19·0	17·8	19·0	6·5	4·8	4·8	—	1·3	—	1·5	—	1·2	214·0	3·29

Remarks:—2 ●² 14^h–14^{30}.—4 ●² *m*, ●° 6^h–12^{30}, 18^h–18^{30}, ⊍ 19^{30}.—6 ●² 4^h–8^h, ●° 8^h–12^h, 17^h–18^{30}.—7 ●° 9^h–11^h.—13 ●° 7^h–7^{30}.—15 ⊤ E 13^{50}, 19^h.—16 ⊤ ● 14^{30}–17^h.—17 ●° 6^h–8^h, < S, ⊤ E 14^{50}.—18 ●° 18^h–20^h.—19 ●° 20^{30}.—27 ● 15^{30}–16^h, ● ⊤ 20^h, 21^{30}.—28 ⊍ 20^h.—29 ⊍.—30 ⊍.—31 ● 13^{30}–16^h.

KODOK.

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

$C_h = +32$ mm.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	28·5	27·2	27·2	29·7	19·1	22·0	25·9	22·4	95	76	100	18·6	18·7	20·1	10	10	5	ESE	2	Calm	0	NW	1	0·0	1·0
2	27·9	25·0	24·9	34·7	20·6	23·3	29·4	26·4	92	64	83	19·6	19·4	21·3	4	2	1	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
3	26·4	24·2	25·2	29·2	20·6	26·2	27·7	24·6	77	67	92	19·5	18·6	21·0	0	8	4	NE	1	SE	3	S	1	0·0	3·0
4	26·7	25·9	25·7	29·7	22·1	24·8	26·9	25·2	88	73	82	20·5	19·0	19·6	9	5	2	SE	2	W	4	Calm	0	0.0	2·6
5	27·4	24·7	—	32·9	21·1	28·1	31·7	—	59	52	—	16·6	18·0	—	2	2	—	ESE	2	SE	2	—	—	0·0	3·4
6	26·8	27·1	24·3	34·2	20·9	26·2	33·1	24·8	81	49	80	20·4	18·5	18·7	2	4	0	E	1	SW	1	W	1	0·0	2·6
7	26·8	25·8	26·9	30·2	21·1	25·0	21·9	21·3	80	100	96	21·0	19·5	18·1	4	10	0	W	1	N	1	W	1	44·0	1·0
8	27·4	26·3	26·7	31·0	20·1	22·6	29·7	24·8	97	59	92	19·8	18·3	21·3	6	1	0	ENE	1	W	1	Calm	0	0·0	2·1
9	27·4	27·0	26·5	33·2	21·4	25·1	28·9	25·2	85	65	81	20·2	19·2	19·2	7	2	1	Calm	0	Calm	0	NW	1	0·0	2·8
10	26·5	28·3	24·4	33·2	20·6	24·8	32·4	25·9	90	55	66	20·9	19·8	16·2	0	0	1	Calm	0	W	1	N	2	0·0	3·7
11	26·7	24·4	25·1	32·7	21·1	24·3	31·9	24·8	80	45	83	18·1	16·0	19·4	1	2	3	SE	2	S	1	Calm	0	0·0	5·0
12	26·1	24·1	24·8	33·5	22·1	28·9	32·1	26·1	62	50	74	18·4	17·8	18·6	4	2	3	Calm	0	W	2	NE	3	8·0	3·7
13	25·7	27·9	25·7	32·8	20·7	24·5	32·4	23·0	86	51	89	19·6	18·6	18·5	3	1	10	E	1	NW	1	SE	2	4·5	3·5
14	26·2	28·6	25·7	33·2	20·7	24·3	31·4	23·3	91	50	94	20·7	17·2	20·0	8	10	10	S	1	S	1	NW	1	22·0	2·6
15	28·4	29·3	25·6	33·7	18·1	20·8	26·9	25·4	97	69	85	17·7	18·1	19·4	10	2	3	NE	2	NW	3	NW	1	2·5	3·0
16	27·9	24·4	25·8	30·7	20·6	22·8	28·9	26·1	96	61	82	19·9	17·8	20·5	10	7	5	SE	2	SW	1	W	2	1·5	2·3
17	25·3	22·7	22·6	31·7	22·8	24·6	29·9	26·1	89	64	88	20·5	20·1	22·1	10	2	0	SW	1	W	2	Calm	0	0·0	2·0
18	25·5	24·1	23·0	31·2	21·1	26·9	19·9	20·9	76	100	100	20·0	17·3	18·4	4	10	10	SSE	2	E	4	NE	1	26·0	0·5
19	25·8	25·1	24·4	29·2	18·1	22·3	22·3	22·3	96	92	96	19·3	18·4	19·3	10	10	10	SSW	1	SE	6	SW	3	9·5	0·5
20	27·5	24·8	26·0	31·4	20·1	23·0	30·3	24·3	91	53	89	18·9	17·1	20·1	4	0	0	SE	1	Calm	0	S	1	0·0	2·2
21	26·5	23·5	24·4	34·2	21·6	25·4	32·9	25·4	91	48	83	21·9	17·9	20·0	4	2	10	Calm	0	Calm	0	E	4	18·5	2·8
22	28·7	25·7	26·6	27·2	19·1	20·3	24·8	23·3	94	73	92	16·7	16·9	19·6	10	6	0	SE	1	S	1	Calm	0	4·5	1·0
23	26·5	24·3	24·6	34·2	19·1	22·8	31·9	26·7	92	51	85	19·0	17·9	22·1	6	0	7	E	1	ESE	1	Calm	0	0·0	3·5
24	26·2	23·6	27·1	34·2	21·6	26·9	32·7	22·8	80	55	92	21·0	20·4	19·0	0	5	10	ESE	1	Calm	0	NE	4	0·0	2·3
25	27·2	26·2	26·9	27·7	18·6	25·9	24·6	22·8	70	80	88	19·7	18·3	18·1	0	10	0	ESE	1	ESE	3	Calm	0	0·0	2·0
26	27·2	25·4	25·1	32·7	21·1	25·9	31·1	26·4	77	49	76	19·1	16·5	19·4	8	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	3·3
27	27·1	24·2	24·7	34·7	21·1	25·7	32·9	26·7	77	41	76	18·9	15·4	19·7	4	0	5	E	2	NE	1	Calm	0	0·0	5·0
28	26·8	24·5	24·5	—	21·6	24·6	—	25·9	82	—	98	18·8	—	24·2	5	4	6	NW	2	SE	1	E	4	0·0	3·4
29	26·1	25·3	24·8	34·2	21·1	28·7	32·3	23·2	63	50	86	18·5	17·8	18·0	8	0	6	NE	2	E	1	S	4	0·0	4·5
30	24·7	23·2	23·4	35·2	21·9	24·8	34·5	26·0	82	50	69	19·0	20·1	18·3	0	4	10	SSE	1	SE	1	SSW	6	16·0	3·6
Month	26·80	25·43	25·26	32·2	20·7	24·7	29·4	24·6	84	62	86	19·4	18·2	19·7	5·1	4·0	4·2	—	1·2	—	1·5	—	1·5	157·0	2·75

Remarks:—6 ♈ S 15h.—7 ☉ 13h–14h.—12 ☉ 21³⁰.—13 ☌ 15h, ☉ ♐ 19h–20h.—14 ☉ 15h, 20h.—15 ☉ 6h, 7h–8h, ☉ 8h–9h.—16 ☉ 6h–8h.—19 ☉ 14³⁰–16h.—21 ♐ 19h.—22 ☉ 0h–8h, ☉ 8h–10h.—23 ☾ 18h.—24 ☽ 15h, ☉ 15³⁰, ☾ 17h–18h.—27 ☉ 6h.

$C_h = +32$ mm.

October 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	27·8	24·4	25·1	29·6	20·7	22·4	27·5	24·6	95	69	85	19·2	18·7	19·5	10	4	6	S	4	W	1	W	1	0·0	2·2
2	26·1	24·9	24·3	33·2	21·0	25·9	30·3	27·9	76	62	73	18·7	19·9	20·6	1	0	6	SSE	1	Calm	0	W	1	0·0	3·0
3	24·3	24·7	25·6	35·2	21·7	24·0	26·9	25·9	91	83	83	20·3	22·0	20·6	2	8	8	Calm	0	E	1	W	2	0·0	3·0
4	26·4	24·6	24·7	—	21·9	24·4	—	23·2	87	—	85	19·6	—	17·8	8	6	3	SSE	6	SSE	1	W	1	0·0	—
5	26·4	24·2	25·2	33·6	19·9	22·8	31·4	—	89	45	—	18·3	15·3	—	6	1	0	SE	1	S	1	S	1	0·0	3·8
6	26·4	22·6	24·8	33·7	20·1	25·9	33·4	25·9	76	47	87	18·7	17·9	21·6	5	3	3	Calm	0	S	1	Calm	0	0·0	4·0
7	25·9	22·7	24·9	34·2	22·6	27·1	33·9	23·8	75	42	88	19·9	16·7	19·3	9	3	2	NW	1	SE	4	N	1	0·0	3·0
8	26·0	25·6	27·2	34·2	21·1	25·9	32·9	22·8	70	49	92	19·5	18·3	19·0	4	2	10	Calm	0	WNW	1	NE	1	3·5	2·5
9	26·7	23·8	26·0	30·7	20·6	23·2	28·9	24·3	90	57	80	19·1	16·9	20·1	10	6	3	E	1	NE	1	—	1	0·0	2·5
10	26·0	23·2	26·2	33·2	20·1	25·1	32·3	21·9	80	48	100	20·4	17·0	19·5	8	1	10	S	1	W	1	—	1	38·0	1·0
11	28·1	25·9	28·2	31·7	20·1	23·6	29·9	23·3	90	55	96	19·4	17·2	20·3	8	6	0	NNE	1	N	1	W	1	0·0	2·0
12	27·4	24·2	24·7	33·5	20·1	24·6	32·9	26·9	85	52	76	19·5	19·3	20·0	0	0	0	ESE	1	S	1	Calm	0	0·0	2·5
13	25·5	22·3	25·6	34·7	20·6	27·7	32·4	22·0	74	57	92	20·5	20·6	18·0	0	8	10	NW	1	SSW	2	SW	7	18·0	2·5
14	26·4	26·1	26·1	29·2	19·1	23·1	27·4	23·8	86	60	84	17·9	16·3	18·4	10	8	0	SE	1	NNE	2	WSW	2	0·0	3·0
15	26·8	24·0	24·5	34·2	19·6	25·0	32·4	25·7	82	47	83	19·3	17·0	20·4	6	0	0	E	1	Calm	0	SW	1	0·0	3·5
16	25·4	21·9	25·4	31·9	22·1	27·4	31·9	22·5	71	51	86	19·3	17·9	17·4	0	7	10	E	1	NW	2	NW	5	8·5	3·5
17	25·3	22·4	23·2	31·7	22·5	25·1	31·4	25·4	83	59	83	19·6	20·2	20·0	5	0	0	N	1	WSW	1	S	2	0·0	2·5
18	26·5	22·9	24·1	36·6	19·6	23·6	32·9	26·9	87	52	80	18·9	19·3	21·0	2	0	0	E	1	S	1	SE	1	0·0	3·1
19	26·6	23·3	24·1	35·6	20·6	25·4	34·4	27·9	83	41	72	20·0	16·3	20·4	0	0	0	NE	1	ENE	1	—	1	0·0	4·5
20	25·7	23·5	25·3	35·3	18·6	28·4	34·9	24·4	68	32	92	19·5	13·2	20·8	5	8	8	Calm	0	S	1	WSW	1	5·5	2·2
21	26·2	23·6	24·4	34·2	20·1	23·0	32·1	27·4	95	46	81	19·8	16·4	22·1	10	1	0	SE	1	SSW	1	SE	1	0·0	3·2
22	25·2	22·2	23·4	35·6	21·1	28·4	34·2	24·8	68	49	80	19·5	19·5	18·7	0	2	8	Calm	0	E	1	ENE	1	0·0	3·8
23	24·8	—	—	35·6	21·1	27·9	—	—	65	—	—	18·0	—	—	0	—	—	NW	2	—	—	—	—	0·0	3·5
24	24·8	22·2	23·8	34·2	19·6	25·1	33·4	26·1	85	41	83	20·2	15·6	20·9	2	0	0	S	2	WSW	1	SW	1	0·0	3·5
25	25·4	23·2	26·6	30·8	21·1	26·4	29·9	23·8	76	61	98	19·4	19·1	21·5	0	4	3	N	1	WSW	1	—	3	0·0	3·5
26	26·5	24·0	24·9	34·2	20·1	24·0	32·9	25·1	91	46	85	20·3	17·1	20·2	6	2	3	Calm	0	S	1	SW	2	0·0	3·2
27	25·7	21·9	23·3	35·2	20·6	26·3	33·9	24·8	77	42	80	19·4	16·7	18·7	1	0	0	NW	2	SSW	1	S	1	0·0	4·0
28	26·0	22·4	24·6	34·7	21·6	28·1	30·4	22·6	65	53	85	18·3	17·1	17·3	7	4	8	NW	2	WSW	3	SW	1	0·0	3·8
29	27·6	24·5	25·0	33·0	22·1	25·2	32·1	25·7	77	48	77	18·4	16·8	18·9	4	0	0	SE	1	S	1	W	1	0·0	4·0
30	26·4	27·4	23·6	34·7	21·1	25·4	32·9	26·4	79	44	79	19·0	16·3	20·3	2	4	3	Calm	0	SSW	1	Calm	0	0·0	4·5
31	26·7	23·0	22·9	34·7	20·7	26·9	32·7	26·7	76	43	79	20·0	15·7	20·5	8	5	0	SE	1	S	1	NNE	1	0·0	4·5
Month	26·16	23·65	24·92	33·6	20·7	25·4	31·8	24·9	81	51	85	19·4	17·6	19·8	4·5	3·1	3·5	—	1·2	—	1·2	—	1·4	73·5	3·26

Remarks:—8 ☉ 15h–16h.—9 ☉ 7h.—10 ☉ 18h–18³⁰, 20h–20¹⁸.—11 ♒ 6h–7h.—13 ☉ 14³⁰–15h, 20h ☾ 17h–18h.—16 ♏ 14³⁰, ♐ 20h, ☉ 20³⁰.—17 ♏ 16h, ☉ 20h.—20 ♈ 13–13³⁰, ☉ 15h.—21 ☉ ♈ 5h, ☉ 9h.—25 ♆.—28 ☌ 20h.—31 ☉ 8h.

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 1914.

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 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	25.5	22.3	24.7	33.0	21.7	26.3	31.9	25.9	82	51	79	20.8	17.7	19.7	8	2	8	SSW	2	SW	3	S	4	0.0	5.2
2	26.2	23.6	24.4	34.2	22.3	23.0	32.1	27.4	95	46	81	19.8	16.4	22.1	10	1	0	SE	1	SSW	1	SE	1	0.0	2.3
3	23.0	24.7	24.9	34.2	21.6	24.4	32.7	26.1	77	42	83	17.5	15.3	20.9	9	2	4	NE	3	Calm	0	SW	2	0.0	4.0
4	25.9	22.8	23.9	35.6	21.1	26.9	32.1	24.8	76	44	90	20.0	15.6	20.9	0	2	2	Calm	0	NNW	4	S	1	0.0	5.0
5	24.8	21.1	24.8	35.6	20.3	28.5	35.1	24.0	66	40	88	19.0	16.5	19.5	0	2	0	Calm	0	NW	3	S	3	0.0	10.5
6	24.9	21.4	23.5	36.6	20.3	28.9	36.2	24.8	64	22	80	18.8	10.4	18.7	0	0	3	NW	1	ENE	4	NE	2	0.0	7.8
7	25.2	22.3	23.6	36.6	20.1	25.9	35.2	25.4	77	36	83	19.1	15.1	20.0	0	1	0	S	2	SE	1	S	1	0.0	5.2
8	25.2	22.2	24.1	35.2	20.6	27.3	28.4	25.9	73	60	77	19.8	17.2	19.1	3	10	6	SW	2	SW	2	Calm	0	0.0	4.5
9	25.6	22.6	25.1	35.0	22.1	24.6	34.2	23.8	89	39	88	20.5	15.5	19.3	9	6	10	ENE	1	WSW	1	ESE	1	17.5	3.2
10	26.3	23.1	24.6	33.0	21.6	25.4	32.4	25.1	80	43	84	19.4	15.7	20.0	7	2	0	N	1	Calm	0	S	2	0.0	3.9
11	25.0	22.5	23.5	36.6	20.1	27.2	35.2	26.4	73	35	59	19.8	14.9	15.0	0	2	0	Calm	0	E	2	NNE	2	0.0	5.5
12	24.2	21.1	23.7	36.2	20.1	28.4	35.2	25.8	38	22	79	10.7	9.2	19.3	0	3	0	N	3	ENE	3	S	2	0.0	8.4
13	25.6	21.7	24.3	32.7	19.9	25.5	32.0	25.2	82	45	77	19.9	16.1	18.4	3	2	0	S	1	S	1	S	1	0.0	4.5
14	26.0	23.6	24.1	32.8	20.1	28.5	32.2	24.8	63	34	77	18.3	12.3	17.7	2	4	0	Calm	0	SSW	2	N	1	0.0	4.3
15	25.9	24.8	24.1	35.4	19.1	26.9	34.2	26.4	73	37	76	19.2	14.5	19.4	0	3	0	SW	3	SSW	3	S	3	0.0	4.7
16	25.7	22.9	22.2	36.6	19.1	27.7	35.5	27.4	66	32	67	18.0	13.7	18.2	0	2	0	Calm	0	E	1	S	1	0.0	5.7
17	24.6	21.3	22.8	37.6	21.1	29.0	34.7	24.6	68	33	78	20.3	13.3	17.9	0	3	0	SSW	1	NE	2	S	2	0.0	5.6
18	25.3	22.0	24.0	36.6	20.1	26.1	30.0	26.4	72	33	59	17.9	14.4	15.0	1	3	2	SW	2	E	2	S	1	0.0	5 6
19	24.5	23.5	22.7	33.2	20.6	27.5	23.3	25.4	65	72	76	17.7	15.2	18.3	0	10	0	SW	2	N	8	S	1	8.0	4.0
20	25.4	21.9	23.6	37.1	19.1	25.7	30.5	25.4	73	25	76	17.7	11.5	18.3	0	0	0	Calm	0	E	2	W	1	0.0	6.5
21	26.3	22.3	23.8	37.1	18.1	26.9	36.5	25.9	73	25	69	19.0	11.5	17.1	0	2	0	NE	3	NW	3	NE	2	0.0	10.2
22	22.7	24.6	25.2	34.4	18.1	25.1	33.3	23.8	71	31	67	16.7	11.6	14.6	1	0	0	NNW	2	NE	2	W	1	0.0	9.5
23	27.2	23.8	23.8	36.1	17.6	26.9	35.5	24.8	28	22	61	7.2	9.7	14.3	0	0	0	N	3	NNE	3	E	1	0.0	8.4
24	26.4	23.5	24.1	36.1	17.6	26.4	35.2	23.3	37	25	60	9.3	10.5	12.7	0	0	0	N	3	NNE	3	NE	4	0.0	13.2
25	26.4	22.6	24.2	36.6	18.1	26.9	35.5	22.8	49	13	43	13.0	5.4	9.0	0	0	0	NNE	6	NNE	6	N	1	0.0	15.5
26	27.1	23.7	25.3	36.3	15.6	23.8	35.5	23.3	30	12	35	6.5	5.3	7.5	1	0	0	NE	3	NE	4	N	1	0.0	15.8
27	27.5	—	26.1	37.6	15.6	26.4	—	23.3	27	—	53	6.8	—	11.2	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0.0	7.4
28	28.0	25.0	25.8	37.1	15.8	25.9	36.5	25.4	52	19	53	12.8	8.8	12.7	0	1	1	NW	1	E	1	SW	1	0.0	7.2
29	27.4	23.8	24.7	37.6	18.1	25.9	37.0	25.9	66	24	59	16.2	11.1	14.4	0	2	1	SE	1	SE	1	NW	1	0.0	6.0
30	25.6	22.4	23.3	37.9	19.4	28.1	37.4	25.9	32	17	55	9.0	8.2	13.6	0	1	0	NE	2	NE	2	Calm	0	0.0	9.5
Month	25.65	22.87	24.16	35.7	19.5	26.5	34.1	25.2	64	34	70	16.4	12.8	16.8	1.8	2.3	1.2	—	1.7	—	2.4	—	1.5	25.5	6.97

Remarks:—2 ●° 9^h.—3 ⩍ 19^{30}.—6 ⩍ 21^h.—8 T 14^{30}.—9 < ⌒ ●² 15^{30}. ●² 15^{30}–20^h.—14 ∞ 15^{30}.—16 ∞ ⌒ 15^{30}.—17 ∞ ⌒ 15^{30}.—19 €° 13^{30}. T ●° 14^h ∞ 14^{15}.

$C_h = + 32$ mm.

December 1914.

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 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	25.2	22.8	23.7	38.3	19.4	29.9	37.0	28.4	35	25	51	11.1	11.9	14.6	0	4	4	NW	1	SSE	1	Calm	0	0.0	6.6
2	24.9	22.7	24.4	38.6	18.1	28.9	37.5	27.1	52	20	55	15.2	9.9	14.6	3	3	0	NW	1	NE	1	SE	1	0.0	7.9
3	25.6	22.7	23.7	38.6	20.1	30.2	37.5	27.9	41	15	38	13.2	7.3	10.7	2	1	0	NW	2	NNE	2	SE	1	0.0	9.8
4	25.4	22.6	23.9	38.6	20.4	27.2	37.3	28.4	29	20	39	7.7	9.5	11.2	0	2	0	NNE	3	NE	2	Calm	0	0.0	10.7
5	26.4	23.4	23.8	36.1	19.7	26.4	35.6	24.8	25	22	34	6.3	9.3	8.0	5	3	0	NNE	4	NE	3	N	1	0.0	15.5
6	26.3	24.0	25.1	34.4	16.3	25.0	32.7	22.8	24	22	39	5.6	8.0	7.9	4	6	0	NNE	5	ENE	4	N	1	0.0	20.2
7	25.7	23.6	24.4	35.0	15.2	20.1	33.9	25.1	19	20	31	3.3	7.9	7.3	3	4	2	NNE	5	ENE	4	NE	1	0.0	12.1
8	26.5	23.6	24.6	36.6	15.9	25.3	35.3	26.1	20	16	36	4.9	6.8	8.7	0	2	3	NNE	4	ENE	4	Calm	0	0.0	15.4
9	26.3	23.5	24.6	36.6	17.2	25.9	35.5	23.8	13	14	37	3.1	6.1	8.3	0	4	4	NNE	5	ENE	5	NW	1	0.0	16.0
10	27.2	24.3	25.3	35.8	15.6	23.3	34.4	21.8	25	13	40	5.2	5.2	7.7	4	4	0	NNE	4	NE	4	N	1	0.0	16.1
11	27.2	24.3	25.0	36.1	13.9	24.8	35.5	23.8	17	12	35	3.9	5.3	7.7	4	2	0	NNE	5	NNE	3	N	1	0.0	15.9
12	26.6	23.4	24.5	36.3	15.1	25.9	35.6	24.3	21	37	35	5.2	15.6	8.0	0	1	0	NNE	5	NNE	3	N	1	0.0	14.5
13	26.4	23.0	24.3	36.1	16.1	23.8	34.9	24.0	29	12	32	6.4	5.5	7.1	4	0	4	NNE	5	NNW	3	N	1	0.0	14.8
14	26.3	23.1	24.6	36.1	16.5	25.2	34.4	—	22	19	—	5.2	7.6	—	5	1	0	NE	5	ENE	3	NNE	1	0.0	13.2
15	27.4	23.9	25.4	35.3	16.1	24.3	33.5	25.1	21	13	32	4.8	4.9	7.6	6	3	3	NNE	4	NNE	3	NE	1	0.0	15.2
16	27.6	24.3	25.3	35.2	17.3	23.8	33.7	23.8	22	14	33	4.9	5.6	7.2	8	4	3	NNE	4	NE	2	NNE	1	0.0	14.0
17	27.4	23.7	24.8	36.1	15.1	23.3	34.9	23.3	23	21	42	4.8	8.9	8.9	4	4	0	NNE	4	E	3	Calm	0	0.0	15.3
18	26.2	23.2	23.7	35.6	16.6	23.3	33.9	24.0	29	22	45	6.1	8.7	10.0	4	3	0	NNE	4	NE	3	Calm	0	0.0	12.0
19	26.4	23.5	23.9	36.1	17.1	23.3	35.5	25.3	26	20	34	5.4	8.5	8.2	0	4	0	NNE	5	NE	3	Calm	0	0.0	13.0
20	26.8	23.8	25.0	36.9	19.1	23.8	35.6	26.7	31	13	44	6.8	5.7	11.5	4	8	4	ENE	2	NE	2	E	1	0.0	12.7
21	27.1	24.2	25.0	33.9	17.6	23.3	32.9	23.6	15	7	15	3.2	2.5	3.2	8	5	0	NNE	6	NNE	4	NNE	2	0.0	19.0
22	27.1	23.9	25.1	34.8	15.5	21.8	32.9	22.5	12	12	23	2.4	4.5	4.6	0	0	0	NNE	4	ENE	3	N	1	0.0	16.2
23	26.6	22.8	23.6	36.6	13.5	23.0	35.8	24.0	20	12	31	4.2	5.1	6.9	0	0	0	NNE	4	NE	2	N	1	0.0	14.7
24	25.8	23.0	24.1	36.3	15.7	24.8	35.4	24.1	21	11	31	4.9	4.6	6.7	0	0	0	N	3	NNE	2	N	1	0.0	17.8
25	25.6	22.7	23.3	37.3	14.5	24.3	36.0	23.9	21	17	26	4.8	7.4	5.7	3	2	0	NNE	5	ENE	3	N	1	0.0	15.0
26	27.0	23.7	25.5	36.5	15.1	22.3	35.5	26.7	22	9	27	4.5	3.9	6.8	2	0	0	NE	3	ENE	2	Calm	0	0.0	11.6
27	27.6	24.1	26.6	37.9	16.4	22.8	36.4	26.4	30	16	34	6.1	7.3	8.5	6	4	5	NE	2	E	1	SSE	1	0.0	8.8
28	26.9	24.1	25.1	37.6	16.7	26.4	36.5	26.4	25	15	39	6.5	7.1	9.8	7	4	2	N	2	E	1	NW	1	0.0	10.1
29	26.2	23.6	24.7	37.9	16.4	26.9	37.0	27.9	25	16	28	6.5	7.5	7.9	2	3	0	NNE	3	E	1	Calm	0	0.0	9.5
30	26.0	23.0	23.5	38.5	19.3	28.5	37.5	27.9	27	15	27	7.8	7.3	7.6	1	2	0	NNE	3	NE	3	N	1	0.0	12.5
31	26.5	23.3	24.0	36.1	19.6	26.4	34.9	25.1	31	21	33	7.9	8.7	7.8	0	4	3	NNE	4	ENE	3	NE	1	0.0	16.2
Month	26.46	23.46	24.53	36.5	16.8	25.0	35.3	25.2	25	17	35	6.1	7.2	8.4	2.9	2.8	1.2	—	3.7	—	2.7	—	0.8	0.0	13.62

Remarks:—6 ∞ 8^h–12^h.—7 ∞ 8^h–13^h.—12 ∞ 8^h–15^h.—20 ∞ 8^{30}–15^h.—23 ∞ 9^h–15^h.—26 ⩍. ⩍ 19^h. 20^h.—30 ⩍ 18^h–20^h.

WAU.

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

$C_h = +37$ mm. **January 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	22·7	19·7	20·1	38·1	20·0	23·9	36·9	30·9	45	16	29	9·9	7·5	9·5	0	0	0	SE	3	SE	4	SE	2	0·0	11·7
2	21·0	18·9	20·1	39·1	20·0	25·9	38·0	31·4	43	19	25	10·5	9·4	8·4	0	3	0	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	15·6
3	21·5	18·7	20·2	38·6	20·0	27·4	38·5	28·9	32	13	23	8·5	6·6	6·8	0	0	0	SE	3	SE	2	SE	2	0·0	14·3
4	21·8	19·4	19·0	38·1	19·0	27·4	36·9	29·4	29	18	24	7·8	8·4	7·3	0	0	0	SE	4	SE	2	SE	2	0 0	15·0
5	21·4	18·8	18·6	38·6	18·5	24·9	37·5	31·4	36	20	27	8·6	9·7	9·2	0	2	0	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	12·4
6	22·0	19·6	19·5	38·6	20·5	26·2	38·0	31·9	37	21	26	9·3	10·3	8·9	0	0	0	SE	3	SE	2	SE	1	0·0	11·5
7	21·7	19·2	20·3	39·6	20·5	25·1	38·5	31·9	46	23	30	10·7	11·9	10·6	0	0	0	SE	2	SE	2	SE	2	0·0	12·5
8	21·8	19·4	19·1	39·6	19·5	26·9	38·0	31·9	37	24	33	9·6	12.3	11·4	0	0	0	SE	3	SE	2	SE	2	0·0	12·4
9	21·6	18·6	20·1	39·6	19·5	25·9	38·5	31·9	45	19	33	11·0	10·0	11·4	0	0	0	SE	3	SE	2	SE	2	0·0	12·9
10	22·9	19·9	21·6	35·8	20·5	25·1	34·4	27·9	49	29	32	11·5	11·7	9·0	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	3	0·0	16·0
11	24·7	21·6	23·2	30·9	18·5	21·0	30·9	22·9	33	12	27	6·0	4·1	5·5	0	0	0	NE	5	NE	4	NE	3	0·0	13·6
12	25·4	21·0	20·3	34·8	17·1	20·5	32·4	27·1	14	13	19	2·6	4·7	5·0	0	0	0	NE	6	SE	3	NE	3	0·0	14·8
13	22·5	20·4	20·1	35·8	20·0	24·9	35·4	28·9	21	14	23	5·0	6·0	6·8	0	0	0	NE	4	SE	2	SE	2	0·0	10·0
14	21·2	19·2	18·6	36·3	20·7	23·9	36·1	29·9	49	19	30	10·7	8·9	9·3	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	3	0·0	15·8
15	21·3	18·6	19·5	36·3	18·0	23·4	35·1	29·1	55	16	30	11·7	7·0	9·1	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	16·3
16	21·2	18·2	19·2	36·8	19·5	23·4	35·4	30·9	37	17	24	8·0	7·6	7·9	1	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	16·0
17	21·2	19·1	18·8	37·6	19·0	25·2	36·4	29·9	29	12	15	6·9	5·4	4·8	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	14·5
18	21·1	19·0	18·5	38·1	17·1	22·9	35·9	29·9	62	13	25	12·8	5·7	7·8	1	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	12·4
19	21·6	18·8	18·6	38·6	17·1	21·0	36·9	29·4	44	13	24	8·1	5·9	7·3	6	0	0	NNE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·4
20	21·2	19·0	18·4	38·6	17·1	24·9	36·4	31·4	47	20	29	10·8	9·5	10·1	0	0	0	SSE	4	NE	2	NNE	2	0·0	16·8
21	22·4	19·5	20·7	38·1	20·0	25·4	36·9	30·9	61	28	44	14·6	12·9	14·7	0	0	0	SW	6	NE	4	NE	2	0·0	15·9
22	21·1	19·1	20·2	38·6	20·0	25·4	36·1	31·9	57	28	40	13·7	12·4	14·1	0	0	0	NW	3	NE	5	SE	2	0·0	15·5
23	21·9	20·0	19·4	36·8	19·0	24·4	35·4	30·1	60	30	45	13·5	12·9	14·3	0	0	0	NE	3	NE	3	ENE	2	0·0	14·9
24	21·8	19·9	19·6	36·8	20·0	24·4	35·9	29·4	56	20	19	12·7	9·0	5·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	0·0	17·2
25	21·9	18·7	19·8	38·6	19·5	25·1	37·5	30·4	27	18	31	6·3	8·9	9·8	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·3
26	21·1	19·1	18·7	37·6	17·5	24·4	35·4	29·9	20	19	22	4·6	7·9	7·0	0	0	0	NE	4	NE	2	NE	2	0·0	19·6
27	22·1	19·9	19·6	36·3	19·5	22·2	34·9	27·9	24	19	21	4·7	7·9	6·0	3	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·7
28	22·1	19·8	19·2	35·8	20·0	22·5	34·9	28·4	19	19	15	3·8	7·9	4·3	2	0	0	NNE	4	NE	2	NE	2	0·0	17·1
29	22·3	20·0	19·4	36·8	20·0	23·4	35·8	28·9	16	20	18	5·3	9·0	5·4	0	0	0	NE	4	NE	2	NE	2	0·0	18·4
30	21·9	19·7	18·3	38·6	19·5	25·4	36·9	30·9	20	20	21	4·7	9·2	7·1	0	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·5
31	22·3	19·5	19·2	38·6	20·5	23·9	37·0	30·9	22	25	23	4·9	11·9	7·6	2	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	17·2
Month	21·96	19·43	19·61	37·5	19·3	24·4	36·2	29·9	38	19	27	8·6	8·8	8·5	0·5	0·2	0·0	—	3·2	—	2·5	—	2·1	0·0	15·36

Remarks:—

$C_h = +36$ mm. **February 1914.**

1	21·9	19·9	19·4	37·6	19·5	25·1	35·9	30·9	30	20	24	7·0	9·0	7·9	4	0	0	NE	3	NE	5	NE	2	0·0	16·5
2	21·7	18·9	18·4	38·9	20·5	24·9	37·5	30·9	25	24	26	5·8	11·6	8·7	2	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	0·0	15·5
3	19·5	20·1	19·2	39·1	20·5	24·2	35·4	29·9	31	32	35	6·8	13·8	11·0	4	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	14·5
4	22·2	19·8	19·0	36·3	19·0	23·4	33·9	28·9	28	30	21	5·9	12·0	6·1	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	15·5
5	22·9	20·4	20·0	36·3	17·1	22·3	34·9	27·9	23	26	27	4.6	11·0	7·5	3	0	0	NE	4	NE	1	NE	1	0·0	10·3
6	21·7	19·3	18·5	33·3	16·6	22·2	28·9	28·9	27	42	13	5·3	12·4	3·9	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	14·0
7	22·7	20·2	19·4	35·8	17·1	23·9	34·4	29·9	13	19	15	2·9	7·9	4·8	0	2	0	NE	2	NE	5	NE	2	0·0	14·7
8	22·2	19·9	19·4	36·3	17·1	22·9	35·4	29·9	17	20	17	3·6	8·4	5·5	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	13·4
9	21·6	19·1	18·6	35·8	17·1	24·4	35·4	29·9	23	24	15	5·3	10·1	4·8	0	0	0	NE	4	NE	2	NE	2	0·0	17·2
10	21·7	19·4	19·0	36·3	19·0	24·1	34·9	30·9	21	23	17	4·8	9·6	5·6	0	0	1	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	17·7
11	21·3	18·9	18·3	39·1	20·0	24·9	37·5	31·9	28	28	33	6·4	13·5	11·4	2	0	2	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	12·4
12	22·1	20·0	19·5	35·3	23·1	25·4	33·9	28·9	26	26	21	6·1	10·2	6·1	6	4	2	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	13·2
13	22·2	19·6	18·3	38·6	16·1	21·5	36·4	30·9	37	29	26	7·0	13·2	8·7	2	0	0	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	12·5
14	21·8	19·6	19·2	39·6	21·5	26·4	38·5	32·4	58	29	26	14·8	14·8	9·4	2	0	0	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	12·5
15	22·2	19·9	19·5	38·6	23·1	25·9	33·9	30·9	55	38	37	13·4	14·7	12·1	6	7	2	SSW	2	SSW	4	SW	2	0·0	12·0
16	22·4	19·9	19·7	38·1	23·6	25·9	35·4	30·9	61	37	47	15·1	15·7	15·6	4	2	2	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	13·2
17	21·8	19·7	19·5	38·6	21·0	25·9	35·9	30·9	68	42	50	16·9	18·4	16·6	4	3	0	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	14·3
18	21·8	19·9	19·4	36·8	21·0	25·9	34·9	29·9	24	19	25	5·8	7·9	7·8	2	0	0	SW	2	SE	4	NW	2	0·0	15·2
19	22·1	19·3	18·2	38·6	21·0	24·4	36·9	31·9	23	20	23	5·3	9·2	8·1	6	4	0	SW	3	SW	2	SW	2	0·0	14·8
20	22·6	20·1	19·3	38·6	20·0	24·9	36·4	31·4	18	20	25	4·3	9·5	8·4	4	0	2	SW	3	SE	2	SW	2.	0·0	16·4
21	21·9	19·6	19·0	39·1	20·5	26·4	37·9	30·9	27	21	19	6·9	10·4	6·4	0	2	0	SW	3	SW	2	NW	2	0·0	16·9
22	22·2	19·5	19·2	39·6	20·0	25·9	38·5	32·1	36	29	37	8·7	14·8	13·1	1	0	0	NE	2	SW	2	SW	2	0·0	17·2
23	21·2	18·5	18·3	40·6	23·6	26·4	40·0	31·4	65	27	45	16·6	14·9	15·3	4	6	2	SE	4	SW	3	SW	2	0·0	16·7
24	21·8	19·6	19·3	39·6	25·1	26·1	38·0	30·9	71	31	42	17·7	15·5	13·8	1	2	0	SE	3	SW	2	SW	2	0·0	17·0
25	21·6	18·3	18·3	38·6	23·1	25·4	35·9	30·9	71	33	44	17·2	14·5	14·7	2	0	0	SW	4	SE	2	NW	2	0·0	16·8
26	22·0	19·6	19·4	39·6	25·1	26·1	37·5	31·9	74	37	51	18·6	17·4	17·9	2	4	0	SW	4	SW	6	SW	2	0·0	16·4
27	22·3	19·6	19·2	40·1	24·1	24·9	38·9	31·4	87	32	48	20·3	16·6	16·3	2	1	0	SE	2	SW	2	SE	2	0·0	—
28	21·1	18·4	18·4	40·6	24·9	27·2	34·9	32·4	63	47	41	17·0	19·5	14·7	2	0	0	SW	3	SW	2	SW	2	3·0	—
Month	21·88	19·54	19·03	38·0	20·7	24·9	36·0	30·7	40	29	30	9·6	12·7	10·1	2·3	1·3	0·5	—	2·8	—	2·7	—	1·9	3·0	14·88

Remarks:—

WAU.

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

C_h = + 36 mm. **March 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	21·8	19·2	19·4	40·6	24·1	26·4	40·0	28·9	55	24	52	14·0	13·9	15·1	2	0	5	SW	2	SW	4	SW	3	2·5	—
2	21·1	19·7	19·2	41·1	21·0	25·9	36·9	34·9	55	26	27	13·4	11·9	11·4	8	5	7	NW	2	NW	4	SW	4	0·0	—
3	21·9	19·5	19·0	42·1	24·1	26·4	34·9	32·9	58	32	34	14·8	13·2	12·6	8	5	6	SW	2	SW	1	SW	2	5·5	—
4	22·5	19·7	19·5	41·1	24·1	26·7	41·0	31·9	57	20	43	14·6	11·4	15·0	5	4	8	SW	1	SW	2	NE	4	0·0	—
5	21·7	19·9	19·5	40·1	21·0	24·9	38·0	31·9	83	30	38	19·3	15·1	13·2	5	2	6	S	1	SE	2	SE	1	0·0	—
6	20·1	19·0	19·1	38·1	23·1	26·9	36·9	31·9	56	21	33	14·5	10·1	11·4	0	2	0	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	—
7	21·7	21·3	20·0	34·8	22·0	26·1	31·9	29·9	74	33	35	18·6	11·4	11·0	8	6	8	NW	2	SE	1	SE	1	0·0	—
8	22·4	20·5	19·5	38·1	22·0	24·9	33·9	30·9	75	30	37	17·5	12·0	12·1	8	5	5	NE	1	SE	1	SE	2	0·0	—
9	22·2	20·6	19·4	38·6	22·0	25·9	32·9	30·9	68	39	42	16·9	14·4	13·8	6	4	5	NE	2	SE	1	SE	3	0·0	—
10	21·9	20·0	19·5	39·1	22·5	24·9	31·9	30·4	71	43	44	16·6	15·0	14·1	3	0	4	SE	3	SE	4	SE	3	0·0	—
11	21·4	20·2	19·6	40·1	23·1	24·9	38·0	35·9	79	26	27	18·4	13·1	11·5	2	0	3	SE	3	SE	1	SE	2	0·0	—
12	21·5	19·9	19·3	41·1	23·1	25·9	40·0	36·9	76	21	21	18·7	11·9	10·1	3	0	0	SE	3	SE	1	SE	2	0·0	—
13	21·9	20·2	19·1	40·1	23·1	26·9	39·0	34·9	62	20	19	16·3	10·6	7·9	4	5	0	SW	2	NE	1	SE	1	0·0	—
14	21·7	19·8	18·9	39·1	22·0	24·9	38·0	33·9	68	19	26	15·8	9·4	10·2	6	3	5	SW	2	SE	3	SE	2	0·0	—
15	21·5	19·1	18·6	42·1	22·0	26·9	40·0	34·9	69	21	27	18·1	11·9	11·4	4	0	5	SE	2	SE	1	NE	1	0·0	—
16	21·7	20·4	19·4	40·1	22·0	26·9	38·0	33·9	69	26	35	18·1	13·1	13·8	7	4	0	SE	1	NE	2	SW	1	0·0	—
17	21·3	19·5	18·2	42·1	22·0	27·9	39·0	34·9	63	23	27	17·5	12·5	11·4	4	7	3	SW	1	SE	3	SW	1	0·0	—
18	21·0	17·6	17·0	39·1	22·0	26·9	36·9	34·9	69	26	27	18·1	11·9	11·4	8	5	0	SE	3	SW	1	SW	2	0·0	—
19	21·3	19·3	19·1	40·1	23·1	25·9	38·0	34·9	76	19	23	18·7	9·4	9·6	4	2	5	SW	2	SE	1	NE	1	0·0	—
20	22·1	20·4	19·2	42·1	22·0	27·9	39·0	33·9	63	16	30	17·5	8·8	12·0	4	0	3	SW	1	NE	1	NE	2	3·0	—
21	19·3	18·4	17·6	41·1	23·1	27·9	39·0	35·9	69	20	25	19·4	10·6	10·7	6	6	7	SE	1	SE	2	NE	2	4·0	—
22	22·0	20·2	19·3	41·1	22·0	24·9	40·0	36·9	75	17	21	17·5	10·0	10·1	5	8	7	SE	1	SW	4	SW	2	0·0	—
23	21·1	19·4	18·0	39·1	21·0	24·9	36·9	34·9	75	21	32	17·5	10·1	13·2	8	5	6	SE	1	SE	1	NE	2	0·0	—
24	21·7	20·0	17·6	38·1	22·0	25·9	34·9	—	68	32	—	16·9	13·2	—	5	4	0	SW	2	SE	1	SE	1	2·0	—
25	20·7	18·3	17·2	41·1	22·0	25·9	39·0	34·9	61	20	27	15·1	10·6	11·4	5	2	8	NE	1	SW	2	NW	2	5·0	—
26	20·1	18·7	17·0	40·1	22·0	27·9	38·0	35·9	57	26	28	15·7	13·1	12·5	9	8	9	SE	3	SW	1	NE	2	0·0	—
27	20·6	17·9	17·8	38·1	20·0	26·9	34·9	31·9	56	27	38	14·5	11·4	13·2	8	2	5	SW	1	NE	1	SW	1	5·0	—
28	20·7	18·5	17·6	39·1	22·0	27·9	30·9	32·9	63	21	29	17·5	10·1	10·8	5	6	8	NE	2	SW	3	NE	2	0·0	—
29	22·0	17·6	17·0	38·1	21·0	24·9	34·9	33·9	75	27	35	17·5	11·4	13·8	5	8	6	SW	1	SW	1	NE	1	11·0	—
30	21·4	19·2	16·9	36·8	21·0	25·9	35·9	32·9	68	28	39	16·9	12·5	14·4	4	8	9	SW	1	SW	2	NE	1	8·0	—
31	20·0	17·1	16·9	32·8	21·0	24·9	31·9	27·9	68	38	57	15·8	13·2	15·7	8	9	8	SE	1	SW	2	SW	1	0·0	—
Month	21·36	19·39	18·56	39·5	22·2	26·2	37·0	33·4	67	26	33	16·8	11·8	12·2	5·4	4·0	4·9	—	1·7	—	1·8	—	1·8	46·0	—

Remarks:—

C_h = + 36 mm. **April 1914.**

1	19·9	18·7	17·8	36·8	20·0	24·9	33·9	31·9	68	30	33	15·8	12·0	11·4	6	5	7	NE	1	NW	2	SE	1	0·0	—
2	20·4	18·2	17·3	39·1	19·0	24·9	36·9	32·9	60	18	34	14·1	8·4	12·6	5	4	6	SW	1	SE	1	NE	1	11·0	—
3	19·2	18·2	16·9	38·1	20·0	25·9	35·9	31·9	55	20	38	13·4	9·0	13·2	8	6	10	SW	1	SE	2	NW	3	0·0	—
4	19·4	17·3	17·1	38·1	20·0	24·9	36·9	32·9	54	14	29	12·4	6·7	10·8	8	6	5	SE	1	NE	1	NW	1	0·0	—
5	21·0	19·1	17·8	40·1	20·0	28·9	38·0	34·9	46	19	32	13·3	9·4	13·2	8	6	3	SE	1	NE	2	NE	1	0·0	—
6	21·1	19·0	17·5	38·1	19·0	24·9	35·9	31·9	60	20	38	14·1	9·0	13·2	6	5	0	SW	1	SE	2	SE	1	0·0	—
7	21·9	19·4	18·0	38·1	21·0	25·9	34·9	32·9	61	23	34	15·1	9·6	12·6	6	5	4	NE	1	S	1	SE	1	0·0	—
8	21·9	19·3	18·6	41·1	22·0	25·9	38·0	34·9	61	19	32	15·1	9·4	13·2	6	4	2	SW	1	SE	2	SE	1	0·0	—
9	21·5	19·9	18·8	41·1	22·0	28·9	38·0	35·9	46	22	28	13·3	11·3	12·5	3	4	3	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	—
10	21·0	18·9	18·9	40·1	22·0	27·9	38·0	34·9	50	19	32	13·9	9·4	13·2	4	3	5	SW	1	S	1	SE	2	0·0	—
11	21·1	19·7	18·8	39·1	21·0	27·9	36·9	33·9	50	21	35	13·9	10·1	13·8	4	5	2	NE	2	SE	1	SE	1	0·0	—
12	21·7	19·8	18·7	41·1	20·0	27·9	30·0	36·9	50	16	26	13·9	8·8	11·9	5	3	5	NE	2	SW	3	NW	1	0·0	—
13	21·5	20·1	21·1	40·1	20·0	26·9	38·0	34·9	56	19	27	14·5	9·4	11·4	4	5	5	SW	1	SE	3	NW	1	23·0	—
14	21·7	19·3	18·3	39·1	21·0	28·9	38·0	33·9	52	22	35	15·1	11·3	13·8	4	8	10	SW	1	SE	2	SE	1	0·0	—
15	20·1	18·2	18·0	36·8	20·0	24·9	33·9	31·9	75	30	43	17·5	12·0	15·0	8	6	3	SW	1	NW	1	SE	1	0·0	—
16	21·5	19·4	18·1	38·1	19·0	24·9	35·9	33·9	68	25	35	15·8	10·7	13·8	6	4	2	SE	1	NE	2	NW	1	0·0	—
17	21·2	18·6	17·5	40·1	19·0	25·9	36·9	34·9	55	18	27	13·4	8·4	11·4	2	5	3	NE	1	SW	1	SW	1	0·0	—
18	21·7	19·3	18·0	38·1	20·0	26·9	35·9	31·9	56	25	43	14·5	10·7	15·0	2	6	0	SE	1	NE	2	SE	1	0·0	—
19	21·7	20·4	18·6	40·1	20·0	27·9	38·0	35·9	50	19	28	13·9	9·4	12·5	0	0	2	SW	1	NE	1	S	1	0·0	—
20	21·5	19·3	18·0	38·1	20·0	25·9	35·9	32·9	61	25	39	15·1	10·7	14·4	4	0	0	SE	1	SE	1	NE	1	0·0	—
21	21·3	19·3	18·4	41·1	20·0	27·9	38·0	34·9	50	19	27	13·0	9·4	11·4	5	2	2	E	1	SW	1	S	2	0·0	—
22	20·9	18·9	18·0	39·1	20·0	26·9	36·9	34·9	48	18	27	12·8	8·4	11·4	8	5	4	SW	1	SE	2	NE	1	0·0	—
23	19·7	17·9	16·9	39·1	21·0	27·9	36·9	34·0	50	21	32	13·9	10·1	13·2	6	5	4	SW	1	NE	2	E	1	0·0	—
24	21·3	19·5	18·2	40·1	20·0	27·9	38·0	33·9	43	15	30	12·2	7·7	12·0	4	2	8	SW	1	NE	2	NE	1	2·0	—
25	20·1	18·2	17·2	38·1	21·0	28·9	35·9	33·9	46	25	35	13·3	10·7	13·8	4	6	8	SE	1	NW	2	SE	2	0·0	—
26	18·1	16·9	16·6	38·1	20·0	24·9	34·9	32·9	54	19	29	12·4	7·9	10·8	10	6	2	SE	1	NE	2	NE	1	4·0	—
27	19·5	17·3	17·2	41·1	21·0	25·9	38·0	35·9	61	19	28	15·1	9·4	12·5	8	3	4	SE	1	NW	1	NE	1	0·0	6·0
28	21·1	19·2	18·7	38·1	20·0	25·9	34·9	31·9	55	23	38	13·4	9·6	13·2	8	10	6	SW	1	NE	1	NE	1	0·0	5·5
29	20·0	18·2	17·6	36·8	20·0	25·9	34·9	31·9	55	23	33	13·4	9·6	11·4	6	4	6	SW	1	W	1	NE	2	0·0	6·0
30	20·7	19·0	17·8	40·1	21·0	25·9	34·9	34·9	55	23	27	13·4	9·6	11·4	6	3	4	NW	1	E	2	NE	1	0·0	6·5
Month	20·79	18·88	18·01	39·1	20·3	26·6	36·6	33·9	55	21	32	14·1	9·6	12·7	5·5	4·5	4·2	—	1·1	—	1·6	—	1·2	40·0	—

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +\ 36$ mm.

May 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	21·9	19·7	18·8	41·0	21·0	27·0	38·0	36·0	56	19	29	14·8	9·8	12·9	3	2	4	SE	1	NW	1	N	1	0·0	6·0
2	21·9	20·1	18·7	41·0	21·0	26·0	38·0	35·0	62	19	32	15·4	9·8	13·5	0	3	5	SW	1	NE	2	SE	2	0·0	7·0
3	21·7	19·7	18·5	41·0	21·0	28·0	38·0	36·0	51	19	29	14·2	9·8	12·9	2	0	4	SW	1	NW	2	NE	1	7·5	7·0
4	21·7	19·7	18·9	40·0	21·0	27·0	38·0	36·0	56	19	29	14·8	9·8	12·9	2	4	9	SW	1	W	1	NE	2	4·0	8·0
5	19·9	18·0	17·6	37·0	20·0	26·0	35·0	32·0	48	19	33	12·1	8·2	11·7	8	6	8	NE	1	SW	2	SE	1	8·0	6·5
6	19·4	17·4	16·9	36·0	20·0	25·0	34·0	31·0	54	22	37	12·7	8·8	12·3	5	6	10	NE	1	E	2	NE	1	0·0	6·0
7	18·9	17·4	16·9	38·0	20·0	25·0	36·0	32·0	61	20	38	14·3	9·3	13·5	8	5	0	SW	1	NW	2	N	1	0·0	5·5
8	21·0	18·8	18·4	41·0	20·0	26·0	38·0	35·0	55	16	28	13·7	8·0	11·6	2	0	4	NE	2	E	1	NE	1	0·0	7·0
9	21·5	18·8	18·5	40·0	20·0	26·0	38·0	36·0	62	19	29	15·4	9·8	12·9	5	2	0	SW	1	SW	1	E	1	0·0	7·0
10	21·7	19·4	18·9	42·0	21·0	28·0	39·0	36·0	57	21	33	16·0	11·0	14·8	0	4	5	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	7·0
11	21·2	18·8	18·6	40·0	20·0	27·0	38·0	35·0	56	19	32	14·8	9·8	13·5	8	2	5	NE	2	SW	1	NW	1	0·0	8·0
12	21·1	18·9	18·5	40·0	20·0	26·0	37·0	34·0	62	22	36	15·4	10·4	14·1	2	6	8	NW	3	SW	4	NE	2	0·0	8·0
13	20·3	18·7	18·2	40·0	20·0	26·0	38·0	36·0	62	19	29	15·4	9·8	12·9	6	4	6	SW	1	NE	3	SE	2	2·0	8·0
14	20·4	18·3	17·8	38·0	22·0	26·0	35·0	32·0	62	28	38	15·4	11·6	13·5	4	5	9	W	2	SSW	3	NE	1	1·0	6·0
15	19·1	18·0	17·4	37·0	21·0	25·0	34·0	32·0	61	27	38	14·3	10·5	13·5	8	6	9	SE	2	NE	1	SE	2	0·5	8·0
16	20·1	18·2	17·3	38·0	21·0	26·0	36·0	34·0	55	20	31	13·7	9·3	12·3	4	5	6	SW	1	SW	1	SE	1	2·0	7·0
17	21·2	19·6	18·3	38·0	21·0	25·0	36·0	32·0	68	25	43	16·0	11·0	15·3	4	5	6	NE	1	NE	1	SE	1	0·0	7·0
18	19·6	18·0	17·5	39·0	21·0	25·0	37·0	35·0	61	18	28	14·3	8·6	11·6	4	5	0	NW	1	SW	1	SW	2	18·0	8·0
19	21·3	19·3	17·9	39·0	20·0	25·0	38·0	33·0	68	19	39	16·0	9·8	14·7	4	3	10	NW	1	W	1	SE	2	4·0	7·0
20	18·9	18·0	17·6	37·0	19·0	25·0	34·0	32·0	68	31	43	16·0	12·3	15·3	10	8	1	NE	2	E	1	SE	2	0·0	5·0
21	20·2	18·4	17·4	37·0	20·0	25·0	35·0	32·0	61	24	38	14·3	9·9	13·5	4	3	6	SE	1	SE	2	NW	1	0·0	6·0
22	21·2	19·2	18·7	38·0	20·0	26·0	36·0	32·0	62	25	43	15·4	11·0	15·3	2	4	6	SE	1	NW	1	SE	1	0·0	8·0
23	21·7	19·7	19·4	41·0	21·0	26·0	38·0	35·0	62	19	32	15·4	9·8	13·5	3	4	6	NE	1	SW	2	NE	1	0·0	4·0
24	20·6	18·2	17·8	38·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	2	8	6	NW	1	NE	4	NW	2	0·0	5·0
25	21·2	19·4	18·0	38·0	22·0	25·0	36·0	33·0	68	25	39	16·0	11·0	14·7	4	2	6	SW	1	NE	2	E	1	2·0	4·0
26	19·6	17·8	17·6	37·0	22·0	24·0	34·0	32·0	75	31	38	16·6	12·3	13·5	8	6	10	NE	1	SW	2	SE	1	0·0	4·0
27	20·8	19·4	18·4	38·0	21·0	25·0	36·0	34·0	61	20	31	14·3	9·3	12·3	8	4	3	S	1	SE	2	SW	1	23·0	5·0
28	21·6	19·2	18·0	38·0	21·0	25·0	36·0	33·0	68	25	39	16·0	11·0	14·7	3	8	10	NE	1	SW	2	NW	1	0·0	4·0
29	20·2	19·0	18·0	37·0	21·0	24·0	35·0	33·0	75	28	39	16·6	11·6	14·7	8	6	4	NE	1	SW	1	NE	1	11·0	6·0
30	21·2	18·9	18·0	39·0	20·0	25·0	37·0	35·0	68	22	32	16·0	10·4	13·5	6	4	8	E	1	SW	1	W	3	0·0	6·0
31	21·8	19·3	18·5	38·0	20·0	24·0	36·0	34·0	75	25	36	16·6	11·0	14·1	6	4	5	E	1	SE	2	E	1	9·5	6·0
Month	20·74	18·82	18·10	38·8	20·6	25·6	36·4	33·7	62	22	35	15·1	10·2	13·6	4·6	4·3	5·8	—	1·3	—	1·7	—	1·4	92·5	6·35

Remarks:—

$C_h = +\ 36$ mm.

June 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	21·3	19·7	18·5	40·0	21·0	26·0	38·0	34·0	62	19	36	15·4	9·8	14·1	4	2	10	SE	1	NW	1	NE	1	0·0	5·0
2	20·0	18·5	17·4	38·0	21·0	24·0	36·0	34·0	67	20	31	14·9	9·3	12·3	6	4	6	SW	1	W	1	SE	1	4·0	5·0
3	20·9	19·2	18·0	37·0	20·0	24·0	34·0	32·0	75	31	43	16·6	12·3	15·3	8	4	2	NE	1	SW	2	NW	1	0·0	4·0
4	20·7	18·6	17·7	38·0	20·0	24·0	36·0	34·0	67	20	31	14·9	9·3	12·3	4	2	5	SW	1	NE	1	E	1	0·0	6·0
5	21·0	18·9	18·9	39·0	20·0	25·0	37·0	35·0	68	22	32	16·0	10·4	13·5	0	4	6	SE	1	SW	1	SE	2	0·0	6·0
6	21·2	18·9	18·8	39·0	21·0	25·0	37·0	35·0	68	22	32	16·0	10·4	13·5	6	4	2	SE	1	SW	1	S	2	0·0	7·0
7	21·3	19·7	19·5	41·0	21·0	26·0	38·0	34·0	62	23	40	15·4	11·6	16·0	3	2	4	NE	1	SE	1	SE	1	2·0	7·0
8	21·9	19·9	18·8	41·0	21·0	26·0	38·0	36·0	69	23	33	17·2	11·6	14·8	4	3	8	SW	2	SE	1	SE	2	22·0	6·0
9	20·8	19·2	17·6	40·0	21·0	25·0	34·0	32·0	61	27	43	14·3	10·5	15·3	4	5	10	SW	2	SE	1	SE	3	12·0	4·0
10	20·0	18·4	17·3	35·0	19·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	6	4	10	NE	1	SW	2	SE	3	0·0	4·0
11	20·2	18·2	17·7	38·0	19·0	24·0	35·0	32·0	67	24	38	14·9	9·9	13·5	6	8	6	NE	2	NW	4	SW	1	0·0	4·0
12	20·8	18·7	17·9	39·0	20·0	25·0	36·0	33·0	68	25	39	16·0	11·0	14·7	4	3	6	SE	1	NW	2	SE	1	3·0	6·0
13	21·4	18·9	17·9	41·0	21·0	25·0	38·0	33·0	68	19	39	16·0	9·8	14·7	4	6	8	SW	1	E	2	SE	1	0·0	5·0
14	21·3	19·2	17·8	36·0	19·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	4	3	6	NE	1	SW	1	SW	2	5·5	5·0
15	21·5	19·2	17·8	38·0	21·0	25·0	36·0	32·0	68	25	43	16·0	11·0	15·3	4	8	10	NE	1	NW	2	W	1	0·0	4·0
16	20·0	18·7	17·7	35·0	20·0	24·0	32·0	29·0	67	33	52	14·9	11·7	15·3	4	3	6	NW	1	E	1	SW	2	17·0	6·0
17	21·1	19·2	17·9	36·0	21·0	25·0	34·0	31·0	68	31	48	16·0	12·3	15·9	4	3	10	NE	1	SE	2	E	1	0·0	4·0
18	20·2	18·2	17·3	37·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	4	2	5	SW	1	SE	2	SW	1	2·0	5·0
19	21·2	18·8	17·4	38·0	20·0	25·0	35·0	33·0	68	28	39	16·0	11·6	14·7	4	2	5	SE	1	SE	2	NW	1	0·0	4·0
20	20·3	18·3	17·8	36·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	4	2	4	NE	1	S	1	SW	2	17·5	5·0
21	21·3	19·0	18·4	38·0	20·0	25·0	36·0	33·0	68	25	39	16·0	11·0	14·7	4	5	10	SW	1	E	2	NW	1	0·0	4·0
22	20·3	18·4	17·8	35·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	4	5	8	SE	1	E	2	NE	1	12·0	4·0
23	19·7	17·8	16·8	36·0	19·0	24·0	34·0	32·0	60	22	38	13·3	8·8	13·5	4	6	8	NE	1	SW	1	SE	2	0·0	5·0
24	19·6	17·3	17·2	36·0	20·0	24·0	34·0	32·0	75	31	43	16·6	12·3	15·3	8	4	5	SW	1	NE	1	S	2	0·0	4·0
25	20·0	18·6	17·5	36·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	4	2	4	SW	1	E	2	NE	1	0·0	5·0
26	20·8	19·0	17·8	38·0	20·0	25·0	35·0	33·0	68	28	39	16·0	11·6	14·7	0	4	2	NE	2	N	1	SW	1	3·0	6·0
27	21·2	19·4	18·0	38·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	6	4	8	SW	1	SE	1	S	1	0·0	3·0
28	20·9	19·2	18·7	37·0	20·0	22·0	35·0	32·0	82	28	43	16·2	11·6	15·3	10	6	8	S	2	SE	1	SE	1	0·0	4·0
29	21·1	19·0	18·9	37·0	20·0	25·0	34·0	33·0	68	31	39	16·0	12·3	14·7	8	2	8	SW	1	W	1	NW	1	0·0	4·0
30	20·6	18·9	17·8	38·0	20·0	24·0	35·0	30·0	75	28	53	16·6	11·6	16·6	8	4	8	SW	1	NE	1	SW	1	0·0	4·0
Month	20·75	18·83	17·95	37·7	20·2	24·5	35·1	32·4	68	26	40	15·6	11·0	14·6	4·8	3·9	6·6	—	1·2	—	1·5	—	1·4	100·0	4·83

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +\ 36$ mm. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	20·8	18·7	17·3	39·0	21·0	24·0	36·0	32·0	75	25	43	16·6	11·0	15·3	4	2	5	SE	1	SE	2	NW	1	13·0	4·0
2	21·5	19·0	17·9	38·0	21·0	25·0	36·0	34·0	68	25	36	16·0	11·0	14·1	4	5	10	SW	1	SW	2	SE	2	0·0	3·0
3	20·6	18·4	17·4	37·0	20·0	24·0	35·0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	5	8	SW	1	W	2	SW	1	1·5	4·0
4	21·2	19·3	18·3	37·0	21·0	25·0	34·0	31·0	61	27	48	14·3	10·5	15·9	8	6	8	SE	1	S	1	NW	2	5·0	3·0
5	20·3	18·2	18·0	37·0	21·0	24·0	35·0	30·0	75	28	53	16·6	11·6	16·6	6	4	10	SW	1	SW	2	E	1	0·0	3·0
6	20·6	19·2	19·2	37·0	21·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	6	4	5	SW	1	E	2	NW	1	46·0	3·0
7	20·6	19·3	18·2	37·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	8	8	10	SW	1	NE	2	SE	3	7·0	3·0
8	20·4	19·0	17·4	36·0	19·0	25·0	34·0	32·0	68	31	43	16·0	12·3	15·3	4	6	8	SW	1	NW	2	NE	1	8·5	4·0
9	20·5	18·2	17·8	38·0	20·0	24·0	35·0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	4	10	NE	2	S	1	NE	2	3·0	3·0
10	20·3	18·2	17·2	38·0	20·0	23·0	36·0	33·0	83	25	39	17·3	11·0	14·7	8	4	5	SW	2	SW	1	NE	1	1·0	4·0
11	21·0	19·4	17·8	38·0	21·0	25·0	35·0	32·0	76	32	49	17·8	13·5	17·2	4	3	4	NW	1	NE	1	NE	2	0·5	3·0
12	20·6	18·1	16·8	38·0	20·0	24·0	35.0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	4	8	SW	1	NW	2	NE	1	7·5	3·0
13	20·3	18·6	17·3	36·0	19·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	8	4	5	SW	1	SW	1	NW	2	24·0	3·0
14	21·1	19·2	18·2	36·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	8	10	10	SE	1	SW	2	NE	3	0·0	2·0
15	20·1	18·4	17·3	36·0	19·0	23·0	34·0	32·0	66	27	38	13·9	10·5	13·5	8	6	5	NW	1	NE	1	SW	1	10·0	4·0
16	21·1	19·6	18·1	36·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	4	6	5	SE	1	NW	1	NE	2	6·0	3·0
17	20·5	18·1	16·7	35·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	4	8	10	SW	1	NE	1	SE	1	14·5	3·0
18	19·9	17·8	16·7	35·0	19·0	23·0	33·0	30·0	74	30	47	15·5	11·1	14·7	6	5	10	SW	1	NE	2	E	3	23·0	3·0
19	22·1	19·6	18·4	37·0	20·0	24·0	35·0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	6	10	NE	1	W	2	NW	1	0·0	2·0
20	21·9	19·6	18·1	38·0	20·0	23·0	34·0	32·0	83	31	43	17·3	12·3	15·3	8	6	5	SE	1	NW	1	SW	1	15·0	3·0
21	21·8	19·5	17·7	38·0	21·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	4	6	10	SW	1	NW	2	NE	2	0·0	2·0
22	21·7	19·5	18·2	37·0	21·0	23·0	35·0	32·0	91	32	49	19·0	13·5	17·2	8	5	6	SW	1	NE	1	SW	1	Drops	3·0
23	21·5	18·5	17·3	39·0	20·0	25·0	36·0	34·0	68	25	36	16·0	11·0	14·1	4	2	5	NW	2	NW	1	NE	1	0·0	3·0
24	21·3	19·0	18·5	40·0	21·0	25·0	36·0	34·0	68	25	36	16·0	11·0	14·1	4	5	2	SW	1	NE	1	NW	1	0·0	4·0
25	21·0	19·2	18·2	38·0	21·0	25·0	34·0	30·0	68	31	53	16·0	12·3	16·6	2	4	5	SW	1	E	1	NE	1	0·0	4·0
26	20·2	18·4	17·4	38·0	21·0	25·0	35·0	29·0	76	32	64	17·8	13·5	19·1	2	4	9	SW	3	NE	1	E	2	10·0	4·0
27	20·7	18·2	17·3	38·0	20·0	23·0	35·0	32·0	83	28	43	17·3	11·6	15·3	6	4	10	S	1	SW	1	SE	2	5·0	4·0
28	21·2	18·8	17·7	38·0	21·0	24·0	36·0	32·0	75	25	43	16·6	11·0	15·3	6	5	10	SW	1	NE	1	NW	2	0·0	3·0
29	21·9	19·2	17·9	40·0	21·0	23·0	37·0	33·0	83	22	39	17·3	10·4	14·7	8	2	4	SW	1	NW	2	NW	1	0·0	3·0
30	21·8	19·5	18·6	38·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	8	4	5	W	1	NE	1	SW	2	10·0	4·0
31	21·2	18·5	17·5	38·0	21·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	5	2	10	SE	1	SW	1	E	2	0·0	4·0
Month	20·90	18·85	17·75	37·5	20·3	24·1	34·8	31·7	74	28	44	16·4	11·7	15·4	6·0	4·8	7·3	—	1·2	—	1·4	—	1·6	210·5	3·26

Remarks:—

$C_h = +\ 37$ mm. **August 1914.**

1	21·4	18·6	18·4	37·0	21·0	24·0	34·0	32·0	75	31	43	16·6	12·3	15·3	8	4	5	SW	1	W	2	NE	1	20·0	3·0
2	22·3	19·5	18·6	37·0	20·0	23·0	35·0	31·0	83	28	48	17·3	11·6	15·9	4	6	10	SW	1	S	2	NW	1	0·0	3·0
3	22·3	20·0	18·2	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	83	31	48	17·3	12·3	15·9	8	5	6	SW	1	E	2	NW	1	0·0	3·0
4	21·3	18·8	18·7	40·0	20·0	24·0	35·0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	4	5	W	1	SE	1	SW	1	3·5	4·5
5	21·3	19·0	18·9	38·0	19·0	24·0	35·0	33·0	67	24	39	14·9	9·9	14·7	6	3	10	SW	1	E	2	NE	1	4·5	3·0
6	21·3	19·3	19·3	38·0	20·0	25·0	35·0	31·0	68	28	48	16·0	11·6	15·9	5	4	10	SW	1	E	1	NW	1	19·0	3·0
7	21·9	19·9	19·9	38·0	19·0	23·0	34·0	28·0	74	27	63	15·5	10·5	17·8	8	4	6	E	1	NW	2	NE	1	0·0	3·0
8	21·6	19·3	19·9	38·0	20·0	23·0	35·0	28·0	83	28	63	17·3	11·6	17·8	8	4	5	SW	1	E	1	Calm	0	0·0	4·0
9	21·5	20·0	19·5	40·0	21·0	25·0	37·0	33·0	68	18	34	16·0	8·6	12·9	4	2	4	SE	1	N	1	SW	1	3·0	4·0
10	20·8	19·2	19·0	38·0	20·0	25·0	35·0	33·0	61	24	39	14·3	9·9	14·7	4	5	6	SW	1	NE	1	NE	2	0·0	4·0
11	20·2	18·6	18·4	40·0	20·0	24·0	35·0	33·0	67	24	34	14·9	9·9	12·9	4	3	5	NE	1	SW	1	E	2	0·0	3·0
12	21·2	19·8	19·6	38·0	20·0	25·0	35·0	31·0	68	28	48	16·0	11·6	15·9	4	6	3	SW	3	E	1	NW	2	0·0	4·0
13	21·2	19·0	18·1	39·0	20·0	25·0	35·0	33·0	68	28	39	16·0	11·6	14·7	4	2	5	SW	1	E	2	NE	2	1·0	4·0
14	21·4	19·2	18·5	39·0	20·0	24·0	35·0	31·0	75	28	48	16·6	11·6	15·9	8	4	6	NW	1	SE	1	W	2	0·0	3·0
15	22·1	19·2	19·4	40·0	20·0	23·0	36·0	34·0	83	25	31	17·3	11·0	12·3	6	2	0	NW	1	N	1	NW	1	1·5	3·0
16	21·1	18·6	17·6	35·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	34	53	14·9	12·9	16·6	5	8	6	NW	1	NE	2	S	1	0·0	4·0
17	20·9	19·7	19·6	36·0	20·0	23·0	32·0	30·0	83	38	53	17·3	13·5	16·6	4	6	7	SW	1	Calm	0	S	1	16·0	4·0
18	21·0	19·2	17·9	38·0	20·0	25·0	35·0	31·0	68	28	48	16·0	11·6	15·9	3	2	10	E	1	SW	1	W	1	0·0	3·0
19	21·8	20·2	18·9	36·0	19·0	25·0	34·0	31·0	68	31	48	16·0	12·3	15·9	6	2	0	SE	1	NE	1	SW	1	0·0	3·0
20	20·8	19·0	18·1	38·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	4	6	8	W	1	Calm	0	SW	1	39·0	3·0
21	21·9	20·2	19·5	35·0	19·0	23·0	32·0	28·0	74	33	63	15·5	11·7	17·8	8	4	6	NW	1	SE	2	SW	1	0·0	2·0
22	22·2	19·8	19·0	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	8	4	5	SW	1	E	1	Calm	0	0·0	3·0
23	21·3	19·3	18·5	38·0	20·0	24·0	34·0	29·0	75	31	58	16·6	12·3	17·2	8	4	6	W	1	Calm	0	NE	2	0·0	2·0
24	21·9	19·9	19·2	36·0	21·0	23·0	33·0	29·0	83	34	58	17·3	12·9	17·2	8	6	10	NE	1	Calm	0	NW	2	18·0	3·0
25	21·2	19·8	18·6	38·0	20·0	24·0	31·0	28·0	75	48	70	16·6	15·9	19·7	4	8	10	SW	1	NE	2	W	1	0·0	2·0
26	21·9	19·9	18·6	38·0	19·0	23·0	34·0	31·0	83	31	48	17·3	12·3	15·9	10	6	8	SW	1	Calm	0	NW	2	32·0	3·0
27	21·3	18·9	18·5	36·0	20·0	24·0	33·0	29·0	75	34	58	16·6	12·9	17·2	4	6	8	NW	1	NE	2	SE	3	0·0	2·0
28	22·1	19·5	20·3	35·0	20·0	23·0	32·0	29·0	83	38	58	17·3	13·5	17·2	6	4	6	SW	1	Calm	0	NE	2	0·0	3·0
29	21·7	19·5	18·3	38·0	20·0	24·0	35·0	32·0	75	28	43	16·6	11·6	15·3	8	4	5	NW	1	Calm	0	E	1	5·0	4·0
30	20·6	18·3	17·6	38·0	20·0	25·0	34·0	32·0	68	31	43	16·0	12·3	15·3	6	3	8	SE	1	Calm	0	SW	1	20·0	3·0
31	22·1	19·7	18·5	37·0	19·0	23·0	34·0	31·0	74	27	53	15·5	10·5	17·9	5	4	10	NE	1	E	2	SW	2	18·0	2·0
Month	21·47	19·38	18·81	37·7	19·9	23·9	34·2	30·9	74	30	49	16·3	11·8	16·0	6·0	4·4	6·4	—	1·1	—	1·1	—	1·3	200·5	3·15

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +37$ mm. **September 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	22·1	19·4	18·9	37·0	20·0	23·0	34·0	29·0	83	31	58	17·3	12·3	17·2	8	4	6	NW	1	Calm	0	SW	2	0·0	3·0
2	20·3	19·2	18·4	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·0	12·3	15·9	6	5	4	SW	1	NE	1	S	2	28·0	3·0
3	21·3	19·4	18·7	36·0	20·0	24·0	33·0	30·0	75	34	53	16·6	12·9	16·6	4	3	8	SE	1	Calm	0	SE	2	18·0	2·0
4	22·1	20·1	19·0	36·0	19·0	23·0	32·0	28·0	83	38	63	17·3	13·5	17·8	8	4	8	E	1	NW	1	SE	2	0·0	2·0
5	22·1	19·6	18·4	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	8	6	5	W	1	Calm	0	SW	1	13·5	3·0
6	21·8	20·3	20·0	37·0	20·0	25·0	33·0	29·0	68	34	58	16·0	12·9	17·2	5	6	10	SW	1	NE	1	NW	2	41·0	2·0
7	22·3	19·7	18·9	35·0	21·0	23·0	33·0	30·0	83	34	53	17·3	12·9	16·6	8	7	10	Calm	0	NW	1	SE	2	0·0	2·0
8	22·3	20·2	19·1	36·0	21·0	23·0	32·0	30·0	91	38	53	19·0	13·5	16·6	8	5	7	SW	1	NE	1	S	2	0·0	3·0
9	21·2	19·3	18·0	39·0	19·0	24·0	35·0	32·0	67	24	38	14·9	9·9	13·5	4	2	3	NE	1	NW	1	SE	2	0·0	3·0
10	21·2	19·2	18·6	38·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	48	14·3	10·5	15·9	3	4	5	SE	1	Calm	0	NE	2	8·0	3·0
11	21·2	18·8	17·9	38·0	20·0	24·0	35·0	31·0	75	28	48	16·6	11·6	15·9	4	3	10	SW	1	NE	1	SE	2	0·0	3·0
12	20·9	19·2	18·8	39·0	20·0	23·0	34·0	31·0	83	31	48	17·3	12·3	15·9	6	3	0	SW	1	Calm	0	SE	1	13·0	4·0
13	21·2	19·0	18·2	39·0	21·0	25·0	36·0	32·0	68	25	43	16·0	11·0	15·3	4	3	6	NW	1	NE	1	SW	3	22·0	3·0
14	21·3	19·5	18·6	35·0	20·0	24·0	33·0	29·0	75	34	58	16·6	12·9	17·2	5	2	10	SW	1	Calm	0	SE	2	0·0	3·0
15	20·9	19·2	18·4	36·0	20·0	23·0	33·0	31·0	83	34	48	17·3	12·9	15·9	6	3	8	W	1	Calm	0	SW	2	0·0	3·0
16	21·8	20·0	18·9	37·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	4	5	4	NW	1	SE	1	NW	2	4·5	3·0
17	21·3	19·8	21·3	36·0	20·0	23·0	33·0	31·0	83	34	48	17·3	12·9	15·9	5	4	10	NW	1	E	2	NE	2	85·5	3·0
18	20·1	18·1	17·0	35·0	20·0	23·0	32·0	29·0	83	38	58	17·3	13·5	17·2	8	5	10	S	1	NE	1	NW	2	8·0	2·0
19	21·4	18·6	17·9	36·0	20·0	23·0	33·0	28·0	83	34	63	17·3	12·9	17·8	5	3	10	SW	1	E	2	SW	2	9·0	2·0
20	20·1	18·6	18·4	35·0	20·0	23·0	31·0	28·0	83	42	63	17·3	14·1	17·8	6	4	8	W	1	NE	2	NW	1	11·0	3·0
21	20·9	19·5	18·7	35·0	20·0	24·0	32·0	30·0	75	38	53	16·6	13·5	16·6	4	5	8	NE	1	W	2	NW	2	0·0	3·0
22	20·5	18·9	17·7	35·0	19·0	25·0	33·0	28·0	76	39	70	17·8	14·7	19·7	8	5	6	NE	1	Calm	0	NE	2	0·0	3·0
23	20·8	18·4	18·2	36·0	20·0	25·0	33·0	30·0	68	34	53	16·0	12·9	16·6	6	5	4	SW	1	Calm	0	NW	2	6·0	3·0
24	20·5	18·6	17·7	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	4	5	10	E	1	Calm	0	SW	2	0·0	2·0
25	21·9	19·7	18·7	36·0	19·0	23·0	34·0	31·0	74	27	48	15·5	10·5	15·9	5	4	7	SW	1	NW	1	SE	2	0·0	3·0
26	21·3	19·2	18·3	36·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	4	5	8	E	1	W	1	NE	2	3·0	3·0
27	21·2	18·9	18·2	36·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	2	8	6	SE	1	SW	2	NE	1	0·0	2·0
28	20·1	18·6	17·6	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	83	31	48	17·3	12·3	15·9	8	5	4	SW	1	E	1	Calm	0	0·0	3·0
29	20·4	18·5	18·3	39·0	20·0	25·0	35·0	33·0	61	24	34	14·3	9·9	12·9	4	2	3	SW	1	Calm	0	NE	1	23·0	3·0
30	20·9	19·2	18·6	38·0	20·0	24·0	34·0	30·0	67	27	53	14·9	10·5	16·6	5	6	10	NW	2	NE	2	SE	1	0·0	3·0
Month	21·18	19·22	18·51	36·8	20·0	23·8	33·4	30·3	76	32	52	16·6	12·4	16·3	5·5	4·4	6·9	—	1·0	—	0·8	—	1·8	293·5	2·77

Remarks:—

$C_h = +37$ mm. **October 1914.**

1	20·8	19·2	18·2	36·0	20·0	24·0	33·0	30·0	75	34	53	16·6	12·9	16·6	4	2	4	E	1	Calm	0	NE	1	0·0	3·0
2	20·9	19·5	18·2	38·0	20·0	24·0	34·0	32·0	67	27	38	14·9	10·5	13·5	3	2	3	NE	1	Calm	0	NE	2	21·5	3·0
3	21·5	19·2	18·3	38·0	20·0	25·0	34·0	30·0	68	31	53	16·0	12·3	16·6	4	3	10	NW	1	E	2	SE	3	24·5	2·0
4	22·1	19·9	18·9	36·0	20·0	24·0	33·0	28·0	75	34	63	16·6	12·9	17·8	8	4	10	NE	1	SW	2	NE	1	0·0	3·0
5	21·7	19·5	18·7	36·0	20·0	24·0	32·0	30·0	75	38	53	16·6	13·5	16·6	6	5	4	SE	1	NW	1	SW	2	0·0	2·0
6	21·2	19·5	18·7	36·0	20·0	23·0	32·0	29·0	83	38	58	17·3	13·5	17·2	6	4	6	S	2	NE	1	Calm	0	0·0	3·0
7	21·3	19·2	18·4	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	4	2	3	SW	1	SE	2	S	1	52·0	3·0
8	21·2	19·9	18·8	35·0	19·0	25·0	32·0	29·0	61	33	58	14·3	11·7	17·2	4	8	10	NE	1	SW	2	SE	1	0·0	—
9	21·5	19·8	19·0	34·0	20·0	23·0	30·0	28·0	88	47	63	18·1	14·7	17·8	6	5	3	SW	1	SE	1	Calm	0	62·0	3·0
10	21·6	19·6	18·8	33·0	20·0	23·0	30·0	27·0	83	47	69	17·3	14·7	18·4	6	8	10	SW	1	SE	2	SW	1	1·5	2·0
11	21·3	19·8	18·5	35·0	20·0	23·0	32·0	28·0	83	38	63	17·3	13·5	17·8	6	4	10	S	1	NE	1	NW	2	0·0	2·0
12	21·3	19·9	18·7	35·0	20·0	23·0	33·0	30·0	83	34	53	17·3	12·9	16·6	4	3	2	SE	1	SE	1	NE	1	38·0	3·0
13	20·3	18·6	19·8	35·0	19·0	24·0	32·0	27·0	67	38	69	14·9	13·5	18·4	4	6	10	SW	1	NW	2	SE	3	4·0	2·0
14	21·9	19·6	19·0	34·0	20·0	23·0	31·0	28·0	83	42	63	17·3	14·1	17·8	5	3	10	SE	1	NW	2	SW	1	0·0	3·0
15	21·6	19·5	18·7	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	1	3	5	NE	1	Calm	0	SE	2	0·0	3·0
16	21·3	19·5	19·5	38·0	19·0	23·0	32·0	29·0	74	33	58	15·5	11·7	17·2	2	3	4	E	1	NW	2	E	1	5·0	3·0
17	20·8	18·6	18·3	39·0	19·0	24·0	35·0	32·0	67	24	43	14·9	9·9	15·3	4	7	6	SE	1	E	3	SE	1	0·0	2·0
18	21·2	19·7	18·3	37·0	20·0	24·0	33·0	30·0	75	34	53	16·6	12·9	16·6	5	2	4	E	1	Calm	0	N	2	0·0	3·0
19	21·3	19·2	18·7	38·0	19·0	25·0	33·0	30·0	61	30	47	14·3	11·1	14·7	3	4	5	SE	1	W	1	NE	2	38·5	3·0
20	21·3	18·9	18·9	35·0	20·0	23·0	32·0	28·0	74	38	63	15·5	13·5	17·8	6	10	6	SW	1	SE	2	NW	1	0·0	2·0
21	21·4	18·9	18·0	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	88	31	48	18·1	12·3	15·9	6	3	5	E	1	Calm	0	NE	2	0·0	3·0
22	21·4	18·9	17·6	37·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	34	53	14·9	12·9	16·6	4	6	5	SE	1	SW	2	Calm	0	0·0	3·0
23	20·4	19·0	17·9	37·0	20·0	23·0	33·0	31·0	83	34	48	17·3	12·9	15·9	5	4	5	SE	1	S	1	Calm	0	0·0	3·0
24	21·3	18·7	17·7	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	5	3	4	SE	1	Calm	0	SW	1	0·0	3·0
25	20·5	18·8	17·6	39·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	6	3	5	SW	2	E	1	NE	1	0·0	3·0
26	20·7	18·9	18·6	39·0	20·0	24·0	35·0	32·0	67	24	38	14·9	9·9	13·5	4	3	3	NE	1	Calm	0	NW	2	0·0	3·0
27	21·3	19·2	18·4	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	31	48	15·5	12·3	15·9	3	2	7	SE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
28	21·1	19·2	18·3	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	8	5	2	SE	1	Calm	0	N	2	1·3	3·0
29	21·6	19·2	18·2	37·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	30	53	14·9	11·1	16·6	6	3	8	SW	1	Calm	0	SE	1	0·0	3·0
30	20·9	19·3	18·5	38·0	20·0	23·0	35·0	32·0	83	28	43	17·3	11·6	15·3	6	4	2	NW	1	Calm	0	E	1	0·0	3·0
31	20·8	19·0	18·6	40·0	20·0	24·0	36·0	32·0	67	20	38	14·9	9·3	13·5	4	2	5	SW	1	Calm	0	NE	2	0·0	3·0
Month	21·21	19·28	18·51	36·9	19·8	23·6	33·1	30·0	74	33	52	16·1	12·2	16·2	4·8	4·1	5·7	—	1·1	—	1·0	—	1·3	248·3	2·77

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +37$ mm. **November 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	20·6	18·5	18·1	39·0	21·0	25·0	34·0	31·0	68	31	48	16·0	12·3	15·9	4	3	5	S	2	SE	1	S	2	0·0	3·0
2	21·1	19·2	18·2	39·0	20·0	25·0	35·0	32·0	68	28	43	16·0	11·6	15·3	4	3	5	SE	1	S	1	NW	2	0·0	3·0
3	20·2	18·2	18·1	39·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	42	14·3	10·5	14·1	4	3	6	SE	1	Calm	0	NE	2	0·0	3·0
4	20·6	18·2	18·1	38·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	42	14·3	10·5	14·1	4	2	5	NW	1	E	1	NW	2	0·0	3·0
5	20·8	19·3	18·9	38·0	20·0	25·0	33·0	31·0	68	34	48	16·0	12·9	15·9	2	4	5	NW	1	E	1	SW	2	0·0	3·0
6	20·7	18·5	18·6	37·0	20·0	24·0	32·0	29·0	67	38	58	14·9	13·5	17·2	5	4	6	NE	1	SE	2	NW	1	0·0	3·0
7	21·4	19·2	18·3	38·0	20·0	24·0	33·0	30·0	75	34	53	16·6	12·9	16·6	8	5	4	SW	1	E	1	NW	2	Drops	3·0
8	20·9	19·5	18·5	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	48	14·9	11·1	15·9	5	10	6	NW	1	NE	2	W	1	36·0	3·0
9	20·5	18·4	17·7	36·0	20·0	25·0	33·0	28·0	68	34	63	16·0	12·9	17·8	9	10	8	S	1	SE	2	NW	1	0·0	2·0
10	21·1	19·4	18·4	36·0	21·0	23·0	32·0	28·0	88	38	63	18·1	13·5	17·8	8	6	4	NE	1	SW	1	Calm	0	0·0	3·0
11	20·9	19·8	18·7	37·0	20·5	24·0	33·0	29·0	75	34	58	16·6	12·9	17·2	2	3	5	W	1	W	1	Calm	0	0·0	3·0
12	20·9	19·2	18·9	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	6	5	6	E	1	NE	1	SE	2	0·0	3·0
13	20·8	19·2	18·4	38·0	20·0	25·0	33·0	31·0	61	30	42	14·3	11·1	14·1	1	3	5	NE	1	SW	1	N	2	0·0	3·0
14	20·9	19·5	18·9	39·0	20·0	24·0	34·0	32·0	75	29	38	16·6	11·4	13·5	3	2	4	NW	1	S	1	SW	2	0·0	3·0
15	20·6	19·3	18·9	35·0	20·0	25·0	33·0	28·0	61	30	57	14·3	11·1	16·0	0	2	4	NW	1	S	1	NE	2	0·0	3·0
16	20·5	18·3	17·9	38·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	30	47	14·9	11·1	14·7	2	3	4	E	1	Calm	0	NE	1	0·0	3·0
17	20·6	18·8	18·7	38·0	20·0	25·0	34·0	30·0	61	31	53	14·3	12·3	16·6	5	10	8	W	1	NE	2	SW	1	0·0	3·0
18	20·9	19·3	19·2	38·0	20·0	24·0	33·0	30·0	75	34	53	16·6	12·9	16·6	6	4	5	NW	1	NW	1	S	2	0·0	3·0
19	20·8	19·2	18·5	39·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	42	14·3	10·5	14·1	3	4	2	NE	1	S	1	NE	2	0·0	3·0
20	21·5	19·4	18·6	40·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	42	14·3	10·5	14·1	4	5	2	W	1	E	2	NW	1	0·0	3·0
21	20·9	19·2	18·2	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	4	2	3	E	1	W	2	E	1	0·0	3·0
22	21·8	19·8	18·4	39·0	20·0	25·0	34·0	31·0	61	27	42	14·3	10·5	14·1	0	4	5	NE	1	SE	2	N	1	0·0	3·0
23	21·4	19·3	19·2	37·0	20·0	25·0	33·0	30·0	61	30	47	14·3	11·1	14·7	2	4	5	E	1	SW	1	S	2	0·0	3·0
24	21·7	19·5	18·9	36·0	20·0	24·0	32·0	29·0	67	33	52	14·9	11·7	15·3	4	2	5	NE	1	S	1	SE	2	0·0	3·0
25	21·3	19·2	19·2	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	4	3	5	SW	1	E	2	SE	1	0·0	3·0
26	21·4	19·5	19·0	40·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	3	2	3	NW	2	SW	1	NE	1	0·0	3·0
27	21·3	19·2	18·6	39·0	20·0	24·0	34·0	32·0	67	27	38	14·9	10·5	13·5	4	3	2	SE	1	SW	2	W	1	0·0	3·0
28	20·8	19·5	18·6	40·0	20·0	25·0	34·0	32·0	61	27	38	14·3	10·5	13·5	4	5	2	SE	1	E	1	SW	1	0·0	3·0
29	20·9	19·2	18·4	39·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	2	4	2	NE	1	SW	1	E	2	0·0	3·0
30	21·4	19·3	18·7	38·0	20·0	25·0	33·0	30·0	61	30	47	14·3	11·1	14·7	4	3	6	NE	1	S	1	SE	2	0·0	3·0
Month	20·97	19·14	18·56	38·1	20·1	24·5	33·5	30·4	67	30	48	15·3	11·6	15·2	4·1	4·1	4·6	—	1·1	—	1·2	—	1·5	36·0	2·97

Remarks:—

$C_h = +37$ mm. **December 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND 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	21·3	19·2	21·3	39·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	4	3	5	SE	1	S	1	SW	2	0·0	3·0
2	20·9	19·6	18·5	37·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	34	48	14·9	12·9	15·9	2	5	6	SE	1	NE	2	E	2	0·0	3·0
3	20·7	19·2	18·6	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	5	4	5	NE	1	E	1	NW	2	0·0	3·0
4	20·9	19·5	18·0	36·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	30	47	14·9	11·1	14·7	2	4	6	NE	1	N	1	NW	2	0·0	3·0
5	21·4	19·3	18·4	37·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	34	53	14·9	12·9	16·6	5	6	5	NE	2	SE	1	SW	2	0·0	3·0
6	20·9	19·5	18·3	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	5	3	6	E	1	SE	2	SW	2	0·0	3·0
7	20·9	19·3	18·2	37·0	20·0	23·0	32·0	30·0	83	38	53	17·3	13·5	16·6	4	6	6	NW	1	E	2	SW	1	0·0	3·0
8	20·9	19·3	18·6	37·0	20·0	23·0	33·0	30·0	74	30	47	15·5	11·1	14·7	5	4	6	NE	2	W	1	SW	2	0·0	3·0
9	20·9	19·4	18·5	38·0	20·0	24·0	34·0	32·0	67	27	38	14·9	10·5	13·5	5	4	6	E	2	NW	1	E	1	0·0	3·0
10	20·9	19·3	18·3	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	4	3	6	NE	1	W	1	S	2	0·0	3·0
11	20·7	18·4	17·4	40·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	5	3	2	S	1	NW	1	SW	2	0·0	3·0
12	20·9	19·3	18·2	39·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	4	6	5	SE	1	W	2	SE	1	0·0	3·0
13	21·5	19·2	18·3	37·0	20·0	23·0	34·0	31·0	83	31	48	17·3	12·3	15·9	4	5	6	E	2	N	2	SE	1	0·0	3·0
14	20·9	19·2	18·2	36·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	42	14·9	11·1	14·1	4	5	6	SE	1	S	1	NE	2	0·0	3·0
15	20·8	19·6	18·6	35·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	30	53	14·9	11·1	16·6	5	4	6	NE	1	NW	2	SE	1	0·0	3·0
16	21·3	19·3	18·5	36·0	21·0	23·0	32·0	29·0	83	38	58	17·3	13·5	17·2	5	3	6	SW	2	NE	1	NW	2	0·0	3·0
17	20·9	19·3	18·2	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	4	2	5	SW	1	W	2	SE	2	0·0	3·0
18	20·7	18·3	18·2	36·0	20·0	23·0	33·0	29·0	74	30	58	15·5	11·1	17·2	4	0	6	N	1	NE	1	NW	2	0·0	3·0
19	21·6	19·3	18·9	38·0	20·0	24·0	33·0	30·0	67	30	47	14·9	11·1	14·7	2	4	6	SE	2	SW	1	N	2	0·0	3·0
20	20·9	19·2	18·1	39·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	4	2	5	SE	1	SW	1	S	2	0·0	3·0
21	21·4	19·2	18·2	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	4	2	6	NE	1	S	2	SW	1	0·0	3·0
22	21·3	19·1	18·2	37·0	20·0	24·0	33·0	31·0	75	34	48	16·6	12·9	15·9	3	2	5	NE	1	S	1	Calm	0	0·0	3·0
23	20·7	18·9	17·7	35·0	20·0	24·0	32·0	29·0	75	38	58	16·6	13·5	17·2	4	0	2	SE	1	NE	2	SW	1	0·0	3·0
24	20·9	19·5	17·9	38·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	42	15·5	10·5	14·1	4	3	5	E	1	SW	1	N	2	0·0	3·0
25	21·6	19·2	18·1	40·0	20·0	23·0	35·0	32·0	83	28	43	17·3	11·6	15·3	5	3	2	NE	1	SE	1	NW	2	0·0	3·0
26	20·7	18·3	17·8	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	30	48	14·9	11·1	15·9	4	3	5	NE	1	Calm	0	SW	2	0·0	3·0
27	21·3	18·9	17·8	36·0	20·0	23·0	33·0	31·0	83	34	48	17·3	12·9	15·9	5	4	8	NE	1	W	2	NE	1	0·0	3·0
28	20·9	19·2	18·1	38·0	20·0	24·0	34·0	31·0	75	31	48	16·6	12·3	15·9	4	2	6	E	1	SW	1	NE	2	0·0	3·0
29	20·7	18·3	18·2	38·0	20·0	24·0	33·0	31·0	67	34	48	14·9	12·9	15·9	5	3	4	NE	1	W	2	NE	2	0·0	4·0
30	21·3	19·2	18·0	39·0	20·0	24·0	34·0	31·0	67	27	42	14·9	10·5	14·1	2	3	6	NW	1	E	2	SW	1	0·0	3·0
31	20·9	19·3	18·0	40·0	20·0	23·0	34·0	31·0	74	27	48	15·5	10·5	15·9	5	2	5	E	1	NW	2	NE	1	0·0	3·0
Month	21·02	19·15	18·30	37·6	20·0	23·7	33·4	30·7	72	31	47	15·6	11·6	15·2	4·1	3·3	5·3	—	1·2	—	1·4	—	1·6	0·0	3·03

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.

January 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours. (mm.)
1	22·0	19·6	21·4	39·0	22·1	26·9	37·5	31·9	43	10	19	11·3	4·9	6·7	0	2	0	Calm	0	E	13	E	10	0·0	8·5
2	22·0	16·8	18·7	39·5	21·1	26·0	38·0	28·9	31	15	40	8·2	7·9	11·8	3	4	0	Calm	0	ESE	13	ESE	3	0·0	9·0
3	19·9	17·1	18·8	39·5	22·1	26·4	37·5	32·4	43	15	26	10·9	7·3	9·6	0	5	3	E	3	E	6	E	13	0·0	10·5
4	20·3	16·1	17·9	39·0	20·6	25·4	37·0	32·4	58	15	24	13·9	6·8	8·8	7	4	0	Calm	0	ESE	10	ESE	13	0·0	11·5
5	19·8	16·8	18·5	38·5	22·6	28·9	37·5	31·9	34	17	28	10·1	8·2	9·9	0	4	3	ESE	6	E	3	E	13	0·0	10·5
6	20·6	16·5	17·9	39·0	21·6	27·9	38·0	32·4	38	13	24	10·7	6·2	8·8	0	2	0	Calm	0	ESE	3	ESE	13	0·0	11·0
7	21·6	17·3	19·3	39·5	20·6	27·4	38·5	32·9	37	13	23	10·2	6·8	8·5	0	6	4	S	3	E	3	E	10	0·0	13·0
8	21·1	17·5	18·9	37·5	21·1	27·4	36·5	28·9	40	19	40	11·0	8·8	11·8	3	3	0	Calm	0	SE	6	S	6	0·0	14·0
9	20·5	17·5	19·5	40·0	20·6	27·9	39·0	31·9	41	11	24	11·5	5·6	8·3	0	5	0	Calm	0	ESE	10	ESE	6	0·0	15·5
10	20·2	18·7	19·7	39·5	20·1	25·4	38·5	32·4	41	15	22	9·9	7·6	8·0	5	3	4	E	6	NE	10	E	6	0·0	14·5
11	22·1	18·6	19·8	38·0	19·6	25·4	37·0	29·9	20	15	41	4·6	6·8	12·8	3	2	0	N	13	SSE	6	Calm	0	0·0	11·0
12	21·5	18·7	19·0	38·5	21·1	24·3	37·5	31·9	47	18	26	10·6	9·0	9·1	0	4	0	Calm	0	E	10	ESE	6	0·0	14·5
13	20·0	17·5	19·0	39·5	21·1	28·4	38·5	33·9	31	15	24	8·8	7·6	9·5	0	6	5	NNE	6	ESE	13	E	6	0·0	14·0
14	19·6	16·5	18·1	39·0	21·6	27·4	38·0	31·4	46	15	30	12·7	7·9	10·2	3	5	0	N	10	E	10	Calm	0	0·0	13·5
15	19·8	16·7	17·4	40·0	21·1	26·9	39·0	32·9	40	26	25	10·5	13·7	9·3	3	4	0	ESE	10	ESE	6	Calm	0	0·0	13·3
16	19·5	15·3	17·7	40·5	20·6	26·9	39·5	33·4	46	17	32	12·2	9·6	12·5	0	5	0	Calm	0	E	13	Calm	0	0·0	15·5
17	19·9	16·5	17·9	40·0	21·1	26·9	39·0	29·9	43	14	38	11·3	7·3	12·0	0	3	0	E	10	ESE	13	ESE	6	0·0	12·5
18	19·5	15·6	17·4	41·0	19·6	27·9	39·5	30·4	36	14	36	9·9	7·8	11·7	0	5	3	ESE	6	E	6	Calm	0	0·0	12·0
19	19·8	17·2	18·5	38·0	20·1	28·4	37·0	29·4	39	22	46	11·2	10·2	14·0	8	6	0	SSW	3	N	10	Calm	0	0·0	11·2
20	19·8	16·7	18·1	39·0	21·1	26·4	37·0	31·4	59	26	43	15·0	12·1	14·6	5	3	0	S	10	S	6	Calm	0	0·0	8·0
21	20·1	16·3	19·1	35·7	22·6	27·9	33·9	26·4	57	33	56	15·8	13·1	14·1	8	6	3	SSW	13	SSW	6	SSW	3	0·0	6·3
22	20·0	17·7	18·6	38·0	21·6	24·3	36·5	29·9	72	25	47	16·3	11·5	14·6	0	4	0	S	10	SE	3	Calm	0	0·0	7·5
23	20·1	16·6	17·6	36·7	22·1	26·4	35·0	29·9	63	30	47	15·9	12·4	14·6	5	5	3	SSW	6	NNE	10	Calm	0	0·0	7·6
24	20·3	17·3	19·0	36·2	21·1	24·8	35·0	27·4	73	19	37	16·9	8·0	10·2	3	2	0	S	10	N	13	Calm	0	0·0	7·5
25	20·0	16·8	17·8	38·0	20·1	24·8	37·0	29·9	48	11	23	11·0	5·2	7·2	0	0	0	Calm	0	ESE	6	E	3	0·0	8·5
26	19·2	17·4	19·0	37·5	21·1	25·9	36·5	28·9	33	19	37	8·1	8·8	10·9	3	4	0	E	3	NNE	13	Calm	0	0·0	10·5
27	20·2	17·5	18·9	35·7	20·1	23·8	33·9	28·9	61	18	29	13·2	7·1	8·5	5	3	0	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	8·1
28	20·5	16·9	17·8	37·2	23·8	26·9	35·5	29·4	17	22	37	4·3	9·4	11·4	3	2	0	ESE	6	E	6	Calm	0	0·0	8·6
29	20·0	17·3	18·5	38·5	20·6	25·9	36·5	31·4	36	21	35	8·8	9·7	11·9	8	2	0	Calm	0	ESE	10	Calm	0	0·0	8·5
30	19·3	16·2	17·7	39·5	22·1	25·4	37·5	32·4	58	17	29	13·9	8·2	10·5	0	1	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	9·5
31	20·3	15·5	16·1	39·0	21·1	26·4	37·0	30·4	53	20	39	13·3	9·3	12·5	8	5	8	Calm	0	N	6	N	16	0·0	9·0
Month	20·31	17·05	18·50	38·6	21·2	26·5	37·2	30·8	45	18	33	11·4	8·5	10·8	2·7	3·7	1·2	—	4·3	—	8·2	—	4·3	0·0	10·81

Remarks:—

C_h = +36 mm.

February 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours. (mm.)	Evaporation in 24 hours. (mm.)
1	17·0	18·5	19·6	36·2	22·1	26·9	35·0	29·9	53	30	43	13·8	12·4	13·7	3	5	8	SE	3	SSE	10	ESE	13	0·0	8·0
2	20·4	17·4	18·5	39·0	20·1	26·4	37·5	33·4	59	22	28	15·0	10·8	10·7	3	4	0	Calm	0	SE	3	E	13	0·0	9·5
3	19·3	16·7	17·6	39·0	20·6	27·9	38·0	29·9	44	11	25	12·4	5·4	7·9	3	4	0	E	6	Calm	0	Calm	0	0·0	9·0
4	20·2	18·8	19·8	34·2	21·6	26·9	32·9	28·9	56	42	58	14·7	15·5	17·0	7	9	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	7·0	4·0
5	21·2	19·0	20·0	32·6	20·1	25·9	31·4	27·9	62	23	33	15·3	7·8	9·1	10	3	7	ESE	6	SSE	3	Calm	0	0·0	7·0
6	21·3	18·0	18·8	35·7	21·1	24·8	33·9	29·9	65	33	43	15·1	13·1	13·7	3	2	4	E	6	NNE	10	NNE	10	0·0	7·5
7	20·7	16·6	18·6	37·2	18·1	25·9	36·0	30·9	36	11	22	8·8	5·0	7·3	0	3	5	ENE	10	E	6	ESE	3	0·0	11·5
8	20·0	16·9	17·6	38·5	20·1	29·4	37·5	27·9	35	18	44	10·6	9·0	12·4	5	6	8	NNE	13	ESE	3	Calm	0	0·0	10·0
9	20·0	16·8	17·9	39·0	17·6	25·9	37·5	30·9	36	15	32	8·8	7·3	10·5	0	4	2	E	3	E	10	E	6	0·0	10·0
10	19·8	16·3	17·8	38·5	18·6	20·4	37·0	28·9	35	18	43	10·6	8·5	12·6	3	5	6	ESE	10	N	13	ESE	10	1·0	8·0
11	19·2	17·7	18·6	39·0	21·1	27·4	37·5	33·9	56	22	31	15·3	10·8	12·1	3	7	3	E	6	ESE	10	E	10	0·0	15·1
12	20·1	17·8	18·6	38·0	20·1	27·4	36·0	31·9	40	22	28	11·0	10·0	9·9	6	7	3	ESE	6	E	13	Calm	0	0·0	12·5
13	20·2	17·6	18·7	39·5	21·1	27·4	37·5	30·9	54	17	29	14·4	8·2	9·7	3	2	0	ENE	6	ESE	6	Calm	0	0·0	8·5
14	20·8	16·5	17·8	40·5	21·1	28·9	38·5	31·4	40	18	32	11·8	9·3	11·1	0	4	0	E	6	SE	3	Calm	0	0·0	9·0
15	19·6	16·1	16·7	39·5	23·7	27·9	38·5	35·5	38	18	20	10·7	9·3	8·5	3	5	4	SSE	6	Calm	0	S	16	0·0	11·5
16	19·1	17·5	18·5	38·5	23·2	27·9	35·5	29·9	41	24	41	11·5	10·3	12·8	5	7	5	Calm	0	NNE	6	N	13	0·0	7·0
17	21·0	17·5	19·5	39·5	22·6	27·9	37·5	30·9	54	24	42	15·0	11·7	14·0	0	5	0	SSW	6	ENE	6	ESE	10	0·0	6·0
18	20·6	17·6	18·6	38·5	23·7	28·4	37·5	30·9	51	17	32	14·6	8·2	10·5	0	7	3	Calm	0	S	10	SSW	6	0·0	8·5
19	20·3	16·4	17·7	40·0	24·7	27·4	38·5	31·9	29	18	36	7·9	9·3	12·5	0	5	0	S	6	E	13	E	10	0·0	8·5
20	20·0	17·7	18·6	37·2	22·6	25·4	35·5	30·4	26	9	19	6·1	3·7	6·1	0	0	0	Calm	0	N	6	ESE	6	0·0	11·5
21	20·8	17·9	18·9	37·5	23·2	27·4	36·5	32·4	10	12	26	2·6	5·5	9·6	5	0	2	E	3	NNE	10	NNE	13	0·0	11·0
22	20·3	18·5	19·8	36·7	23·2	26·4	34·4	27·4	46	29	66	11·6	11·8	18·0	5	7	5	ESE	6	NNE	13	Calm	0	0·0	7·0
23	20·5	16·5	17·6	38·0	24·2	25·9	37·0	32·9	66	24	32	16·2	11·1	11·9	7	6	9	S	3	Calm	0	S	10	0·0	8·0
24	20·0	15·7	17·7	40·0	23·7	26·4	39·0	32·4	66	19	36	16·8	9·9	13·1	8	5	3	SSE	6	SSE	6	Calm	0	0·0	7·5
25	21·2	16·8	18·3	36·2	25·7	27·9	33·9	29·4	63	36	49	17·7	14·0	14·9	3	5	7	E	3	ENE	10	E	3	0·0	6·1
26	21·2	17·3	18·6	38·5	24·7	26·9	36·5	31·4	66	30	43	17·4	13·3	14·6	3	5	7	Calm	0	NE	6	N	13	0·0	6·1
27	19·8	17·7	18·5	36·7	25·2	26·9	35·0	27·9	60	28	60	15·6	11·5	16·8	7	7	0	S	6	ESE	10	Calm	0	0·0	8·2
28	19·2	15·7	16·8	41·0	22·1	26·9	39·0	37·0	60	17	24	15·6	9·0	11·1	2	5	0	SSE	6	E	10	SSE	6	0·0	8·0
Month	20·14	17·27	18·42	38·0	22·0	27·1	36·4	31·0	48	22	36	12·7	9·7	11·9	3·5	4·8	3·6	—	4·7	—	7·0	—	6·1	8·0	8·73

Remarks:—

MONGALLA.

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

$C_h = +36$ mm.

March 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	18·6	15·0	16·3	42·0	25·2	31·9	41·0	37·0	36	18	22	12·5	10·6	10·2	0	3	5	SSE	3	ESE	6	ESE	16	0·0	12·0
2	18·7	16·2	17·5	37·2	27·2	29·4	35·5	27·9	55	35	63	16·8	14·9	17·7	5	3	7	Calm	0	WNW	6	NNE	10	0·0	17·0
3	22·0	20·1	20·5	29·1	24·2	27·4	24·3	24·8	63	92	84	17·1	20·9	19·6	7	9	9	ESE	3	SSW	10	SSW.	3	23·5	7·2
4	22·0	20·2	20·9	31·6	22·6	23·8	29·9	24·3	80	55	88	17·5	17·4	19·9	8	5	7	Calm	0	S	6	Calm	0	0·0	1·6
5	22·6	19·0	19·6	33·7	22·6	24·8	32·4	25·9	77	44	76	17·7	15·8	18·9	3	8	9	Calm	0	Calm	0	S	10	0·0	2·5
6	20·1	16·4	18·6	36·2	23·2	26·9	35·0	30·9	63	26	37	16·5	10·6	12·2	7	4	3	SE	10	N	13	Calm	0	0·0	4·7
7	16·5	17·5	18·9	35·7	24·7	27·4	34·4	29·9	18	13	55	4·9	5·2	17·4	5	3	2	W	9	E	10	Calm	0	0 0	8·2
8	20·3	20·0	20·8	33·2	22·1	24·8	31·9	26·9	61	15	43	14·3	5·2	11·3	7	7	3	E	10	NE	6	Calm	0	0·0	12·7
9	22·3	17·5	18·7	35·7	19·1	21·8	33·9	26·4	47	20	73	9·1	7·9	18·6	4	5	3	ESE	10	ENE	13	Calm	0	0·0	10·2
10	20·9	18·7	20·2	37·5	19·1	25·4	36·0	29·4	32	33	29	7·7	14·6	9·0	2	5	0	ESE	13	NE	6	Calm	0	0·0	11·0
11	21·0	16·8	17·6	38·0	24·2	27·4	37·0	33·4	32	28	28	8·7	13·0	10·7	3	5	4	Calm	0	ESE	13	E	10	0·0	10·8
12	20·2	17·6	18·8	37·5	25·2	30·4	28·9	26·9	50	71	60	16·1	20·9	15·6	6	8	8	SSE	10	NNE	13	S	10	0·8	15·0
13	21·7	16·7	18·6	35·7	23·7	25·9	33·9	28·9	66	29	34	16·2	11·3	10·1	8	4	4	SE	6	ENE	6	Calm	0	0·0	9·5
14	20·3	15·5	17·5	38·5	21·6	25·9	38·0	30·4	73	14	31	18·0	7·0	10·0	5	3	3	SSE	6	NE	10	Calm	0	0·2	7·7
15	21·5	17·8	18·8	36·2	24·7	26·9	35·0	31·9	66	19	33	17·4	8·0	11·6	8	2	8	E	6	ENE	16	Calm	0	0·0	13·2
16	20·2	17·7	18·6	33·2	23·7	29·4	26·9	26·9	52	69	73	15·8	18 3	19·2	2	9	9	Calm	0	NNE	20	Calm	0	1·0	8·7
17	19·0	15·1	17·5	39·5	24·7	27·4	28·4	26·9	63	67	66	17·1	19·3	17·4	8	7	9	SE	3	SE	10	ESE	13	2·0	8·2
18	19·6	16·2	18·5	39·0	23·7	27·9	27·9	27·9	67	60	57	18·6	16·8	15·8	3	7	3	Calm	0	SSE	6	Calm	0	0·3	10·6
19	20·0	15·2	17·3	41·5	22·6	27·9	40·0	35·0	63	27	46	17·7	15·1	19·2	2	2	0	SSW	10	SE	6	SSW	13	0·0	7·3
20	21·2	17·1	17·6	41·0	24·7	28·9	40·0	34·4	34	15	19	10·1	8·4	7·6	2	2	0	NE	3	E	6	E	6	0·0	19·3
21	19·6	16·7	17·6	40·5	24·7	29·9	39·5	33·9	41	17	31	12·8	9·6	12·1	2	3	0	S	6	SSW	10	S	3	0·0	14·8
22	18·6	16·4	17·4	41·0	25·2	30·4	40·0	30·9	42	15	45	13·4	8·4	14·9	2	5	8	SSE	10	SSE	6	SE	13	0·0	11·5
23	19·7	17·3	19·1	38·5	25·7	29·9	37·5	23·8	41	26	84	12·8	12·7	18·4	4	7	10	SE	10	S	6	SSW	10	13·2	11·2
24	21·2	18·6	19·8	33·7	20·1	24·8	30·9	25·4	69	59	84	16·0	19·7	20·2	8	7	2	SSE	10	Calm	0	Calm	0	2·0	7·3
25	20·7	17·4	19·0	37·2	24·7	28·4	36·0	26·4	51	25	69	14·6	10·8	17·7	5	7	9	ESE	10	SE	6	ESE	10	0·0	4·5
26	20·2	19·1	19·9	25·7	23·7	24·3	25·4	24·3	80	72	88	18·1	17·4	19·9	8	8	9	S	6	S	6	S	13	13·5	8·6
27	21·6	16·6	17·6	33·7	21·6	24·3	32·9	27·9	76	37	70	17·2	13·7	19·6	8	3	2	SSW	10	SSE	3	Calm	0	0·0	1·5
28	20·2	16·7	18·0	34·7	24·3	24·8	33·4	25·4	80	35	72	18·7	13·4	17·4	8	4	8	Calm	0	SE	10	SSW	10	0·0	5·0
29	21·3	16·4	18·7	36·2	22·1	25·4	35·0	24·8	69	30	84	16·5	12·4	19·6	8	5	7	E	6	ESE	10	E	10	7·2	—
30	21·4	16·9	18·8	36·7	20·1	25·9	35·5	28·4	76	33	67	18·9	13·9	19·3	8	8	8	ESE	10	E	10	Calm	0	0·3	4·2
31	21·7	19·8	20·5	31·1	23·7	25·9	28·4	26·9	73	67	69	18·0	19·3	18·3	8	8	5	SE	6	NE	6	Calm	0	40·5	4·1
Month	20·48	17·36	18·68	36·2	23·4	27·0	33·7	28·5	58	38	57	15·1	13·3	15·8	5·3	5·4	5·3	—	6·2	—	8·2	—	5·2	104·5	9·00

Remarks:—29 ⁄.

$C_h = +36$ mm.

April 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	19·0	17·8	18·7	36·2	21·1	27·4	34·4	27·9	70	41	51	18·9	16·5	14·1	3	7	8	S	6	SSW	13	S	6	0·0	2·9
2	19·3	17·7	18·6	35·2	22·1	26·9	33·4	29·4	60	32	62	15·6	12·5	18·7	2	7	5	SSW	10	N	13	Calm	0	12·0	4·5
3	18·2	20·3	21·0	29·1	24·2	24·3	22·3	23·3	88	88	84	19·9	17·5	17·8	9	10	9	S	10	ESE	13	SSE	6	22·9	6·5
4	22·3	19·9	20·4	29·1	21·6	23·8	27·4	23·8	80	56	84	17·5	15·3	18·4	9	8	7	Calm	0	E	10	Calm	0	0·3	1·5
5	22·1	17·6	18·7	33·7	21·1	22·3	31·9	26·9	92	46	69	18·4	16·2	18·3	7	7	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·2	2·6
6	21·3	19·8	20·9	26·7	22·3	25·9	24·8	22·8	66	61	83	16·2	14·3	17·2	8	10	4	E	6	Calm	0	Calm	0	6·2	5·6
7	22·0	17·7	18·9	34·7	20·1	24·3	33·4	28·9	76	30	52	17·2	11·6	15·2	7	7	8	ESE	6	ESE	6	Calm	0	0·0	3·2
8	22·8	18·8	19·9	35·2	23·7	26·4	32·5	29·9	63	34	47	15·9	12·1	14·6	6	6	3	SSE	10	E	6	Calm	0	0·0	6·0
9	21·3	18 7	19·7	37·2	23·7	26·9	25·9	27·9	66	69	67	17·4	17·1	18·6	5	5	8	SSW	6	ESE	10	Calm	0	3·0	7·0
10	22·1	17·6	19·7	33·7	22·6	24·8	32·5	27·9	77	38	60	17·7	13·9	16·8	9	8	5	Calm	0	SSE	3	Calm	0	0·0	7·7
11	20·3	18·3	18·6	35·2	22·6	27·4	33·0	29·9	73	37	43	19·9	13·6	13·7	2	5	3	Calm	0	E	13	ESE	3	0·2	5·0
12	20·1	16·8	18·0	38·0	21·6	27·9	37·0	27·4	63	22	70	17·7	10·2	18·9	5	7	8	S	6	SE	3	Calm	0	0·0	9·3
13	20·2	17·5	18·8	37·2	25·7	26·4	35·5	28·9	69	26	64	17·7	11·2	19·0	8	7	3	Calm	0	SSE	6	Calm	0	0·0	6·2
14	20·0	17·3	18·3	39·0	22·6	29·4	38·0	26·4	58	19	63	17·7	9.6	15·9	5	7	9	Calm	0	SE	6	E	13	0·0	6·1
15	20·9	16·5	17·9	36·2	22·6	27·4	35·0	26·4	63	30	73	17·1	12·4	18·6	8	7	7	E	6	ESE	10	Calm	0	0·0	8·0
16	20·4	18·8	19·5	31·1	23·7	27·4	28·9	26·9	66	52	66	18·0	15·2	17·4	8	8	7	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	5·1
17	19·8	16·5	17·6	37·2	24·2	28·4	35·0	28·9	60	30	52	17·4	12·4	15·2	5	8	4	Calm	0	S	13	Calm	0	0·0	7·0
18	19·6	15·2	17·9	40·5	24·7	29·9	38·5	33·0	50	15	32	15·5	7·6	11·8	3	5	6	SE	6	SSW	10	SSW	16	0·0	10·0
19	19·3	15·5	18·1	40·0	25·2	29·9	38·0	31·4	50	15	45	15·5	7·9	15·5	6	6	5	SSE	3	SSE	6	Calm	0	0·0	10·8
20	18·6	14·8	17·6	40·5	25·2	30·4	39·5	35·0	50	13	26	16·1	7·0	10·6	8	8	5	SSW	6	S	13	S	13	0·0	12·0
21	19·9	16·4	17·8	40·0	27·2	29·9	37·5	31·4	50	17	32	15·5	8·2	11·1	5	4	5	ESE	6	SSW	6	Calm	0	0·0	15·6
22	19·8	15·6	17·8	41·5	23·7	27·9	40·0	30·9	51	15	40	14·1	8·4	13·1	7	5	7	S	3	ESE	6	SE	6	0·0	11·0
23	19·0	16·2	16·6	37·5	24·7	30·4	36·5	30·4	47	23	42	15·2	10·5	13·4	8	4	5	SSW	3	S	3	Calm	0	0·6	10·4
24	19·7	18·7	19·2	32·1	23·7	26·9	29·4	26·9	63	49	56	16·5	14·9	14·7	8	7	4	E	10	Calm	0	Calm	0	0·0	8·3
25	19·8	15·1	17·8	41·0	22·6	27·9	40·0	32·9	60	15	27	16·8	8·4	16·1	5	7	3	S	6	E	10	ESE	6	0·0	6·6
26	18·7	14·8	17·2	42·0	23·7	30·4	41·0	32·4	39	12	31	12·5	7·0	11·3	4	3	2	SSW	3	SE	13	SSE	16	0·0	13·0
27	19·4	17·2	17·8	40·5	26·2	30·9	39·0	32·9	50	17	30	16·8	9·0	11·0	2	5	0	S	6	ESE	6	Calm	0	0·0	16·3
28	19·4	16·7	17·9	39·5	25·2	29·9	38·0	29·9	50	27	47	15·5	13·3	14·6	3	4	3	N	10	SSW	10	SSW	6	1·0	13·8
29	19·0	16·6	18·8	37·5	23·7	25·4	37·0	24·8	80	24	73	19·2	11·1	16·9	8	6	7	Calm	0	S	10	E	13	17·8	9·8
30	20·0	21·6	20·5	24·2	22·1	22·8	22·8	21·8	92	83	92	19·0	17·2	17·8	9	9	9	SSW	16	SSE	13	SE	6	0·0	7·8
Month	20·13	17·40	18·67	36·0	23·4	27·3	33·9	28·6	64	35	55	16·9	12·1	15·3	6·1	6·6	5·5	—	4·8	—	7·8	—	3·7	66·2	7·99

Remarks:—30 ⁄.

MONGALLA.

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

$C_h = +37$ mm.

May 1914.

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	20·6	17·8	18·9	33·7	21·1	22·8	31·9	27·9	83	43	67	17·2	15·2	18·6	9	3	4	S	6	Calm	0	SSE	6	0·0	1·3
2	22·2	19·9	21·1	29·1	22·1	23·3	27·4	23·8	84	66	84	17·8	18·0	18·4	10	8	7	SE	10	SE	6	SE	3	17·0	6·5
3	23·3	19·2	20·1	30·1	21·1	23·3	28·4	24·3	92	60	84	19·6	17·4	19·0	10	7	8	Calm	0	Calm	0	NE	10	0·2	5·4
4	22·4	18·0	18·9	29·1	22·1	24·3	27·9	25·4	80	67	80	18·1	18·6	19·2	8	6	5	Calm	0	NNE	13	ENE	3	0·0	4·5
5	21·3	17·2	18·2	32·1	22·1	24·3	30·9	26·9	80	45	60	18·1	14·9	15·6	8	6	6	SSE	6	Calm	0	SSE	10	0·0	5·0
6	21·7	21·0	21·7	26·2	21·6	24·3	25·4	24·3	76	72	84	17·2	17·4	19·0	7	9	8	SSW	10	SSE	10	Calm	0	19·5	4·0
7	22·2	16·5	17·8	33·7	20·6	24·8	31·9	26·4	69	41	66	16·0	14·3	16·8	4	3	3	S	6	SE	3	Calm	0	0·5	2·5
8	22·5	16·7	19·0	34·2	22·6	25·4	33·4	26·4	76	38	73	18·3	14·3	18·6	4	5	6	SSW	10	SSE	10	S	6	0·0	4·6
9	21·4	15·7	17·8	36·2	21·1	25·9	35·0	26·4	73	39	63	18·0	16·2	15·9	2	6	5	S	3	SSW	6	SE	6	0·0	5·2
10	21·8	15·3	19·9	37·2	22·1	26·9	36·0	24·8	66	33	69	17·4	14·6	16·0	2	5	8	SE	6	S	6	SSW	3	0·0	5·5
11	21·2	17·3	20·1	35·7	22·1	26·9	34·4	24·8	63	36	84	16·5	14·6	19·6	4	5	10	SSW	13	SSW	13	Calm	0	32·0	5·5
12	21·9	18·9	20·0	32·1	19·6	21·3	30·4	26·4	92	55	84	17·3	18·0	21·5	10	6	6	S	10	SE	6	Calm	0	14·5	5·6
13	22·0	18·6	20·2	31·6	21·1	23·3	30·4	23·3	84	59	92	17·8	19·0	19·6	10	5	9	SSE	3	S	6	Calm	0	11·5	3·4
14	22·3	19·9	21·0	32·6	21·6	25·4	31·4	27·4	80	54	73	19·2	18·4	19·9	9	4	6	Calm	0	SSW	10	SSE	3	0·6	2·0
15	23·6	21·6	22·6	30·6	22·6	24·8	29·4	25·9	84	64	88	19·6	19·6	21·8	9	8	2	SE	3	S	3	Calm	0	1·0	2·5
16	22·9	20·3	20·5	29·6	21·6	22·3	28·4	25·9	92	60	76	18·4	17·4	18·9	8	6	2	SSE	6	SSE	3	Calm	0	0·0	2·2
17	21·8	17·3	19·7	26·2	21·6	24·3	24·8	23·8	76	77	88	17·2	17·7	19·3	7	7	4	ESE	3	E	16	Calm	0	0·0	2·0
18	21·2	17·3	19·3	34·7	20·6	24·3	33·4	28·4	84	40	67	19·0	15·2	19·3	5	3	2	E	6	SSW	10	Calm	0	0·0	2·0
19	21·0	16·2	19·0	35·7	22·1	25·4	34·4	28·4	76	34	58	18·3	13·7	16·5	2	3	2	Calm	0	ESE	10	S	6	0·0	5·1
20	21·5	17·7	19·1	36·2	22·6	26·9	35·0	28·4	66	28	51	17·4	11·5	14·6	3	2	3	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	8·6
21	20·7	15·3	17·1	37·2	21·6	27·4	36·0	27·9	70	33	57	18·9	14·6	15·8	2	4	2	ESE	3	NNE	6	Calm	0	0·0	6·0
22	20·6	15·0	17·9	38·0	22·6	29·4	37·5	29·4	58	22	58	17·7	10·8	17·7	2	5	3	Calm	0	E	10	Calm	0	0·0	7·0
23	21·5	15·0	18·1	38·0	23·2	29·9	37·0	29·9	59	26	47	18·3	12·1	14·6	2	5	5	E	6	ESE	10	SE	3	0·0	8·5
24	21·7	16·1	19·2	37·2	25·2	28·9	36·0	27·4	61	33	59	18·0	14·6	16·1	2	6	5	ESE	6	W	6	ESE	10	17·5	7·5
25	20·1	17·3	20·0	34·7	21·1	26·9	—	25·9	77	—	80	20·2	—	19·9	2	5	7	E	3	Calm	0	NE	3	10·0	8·4
26	22·0	20·3	21·1	28·1	21·6	23·8	26·9	26·4	88	73	80	19·3	19·2	20·5	8	8	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·2	6·5
27	21·9	17·3	18·9	34·2	22·6	26·4	—	27·9	80	—	73	20·5	—	20·6	2	5	4	Calm	0	E	3	Calm	0	5·6	1·5
28	21·1	17·8	20·1	33·2	21·1	24·3	31·9	24·3	84	57	88	19·0	20·1	19·9	6	8	7	ESE	6	ENE	6	ENE	3	0·0	3·8
29	20·0	18·8	19·6	30·6	20·6	23·3	27·9	24·8	80	67	84	16·9	18·6	19·6	8	7	3	ENE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
30	21·4	18·9	20·4	28·1	21·6	23·3	26·9	25·4	84	60	80	17·8	15·6	19·2	9	5	7	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	3·8
31	21·0	16·1	19·0	36·2	21·6	24·8	35·0	27·4	80	42	73	18·7	17·2	19·9	7	4	2	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
Month	21·64	17·75	19·56	33·0	21·8	25·1	31·6	26·3	77	49	73	18·2	16·2	18·4	5·8	5·5	5·1	—	4·2	—	6·1	—	2·4	130·1	4·54

Remarks:—

$C_h = +37$ mm.

June 1914.

1	20·2	17·8	19·8	31·6	24·7	27·4	30·4	24·8	77	50	80	20·9	16·1	18·7	7	6	2	Calm	0	NNE	13	Calm	0	0·0	3·2
2	21·5	16·2	18·2	38·5	22·1	25·9	37·5	26·9	80	31	73	19·9	14·6	19·2	6	8	4	Calm	0	N	3	Calm	0	30·0	11·6
3	22·2	19·7	21·0	30·6	—	23·3	29·4	26·4	92	64	84	19·6	19·6	21·5	9	8	7	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·5	7·5
4	21·0	17·3	19·1	34·7	22·6	25·9	33·4	27·9	84	50	77	20·8	19·2	21·6	6	2	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
5	20·5	19·4	20·2	28·1	24·7	24·8	26·9	23·8	80	63	72	18·7	16·5	15·7	8	8	8	ENE	6	NE	3	E	6	0·0	5·0
6	22·1	17·5	19·4	32·6	21·1	24·3	31·4	26·4	72	45	69	16·3	15·5	17·7	6	5	9	NE	3	ENE	3	Calm	0	3·0	3·7
7	22·2	16·5	20·3	34·2	22·6	23·8	32·4	27·9	88	46	77	19·3	16·8	21·6	8	3	3	ENE	10	NE	6	Calm	0	0·0	2·8
8	20·9	17·5	19·5	34·7	22·6	25·9	31·9	24·8	76	52	84	18·9	18·1	19·6	6	5	5	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·4
9	20·2	16·8	19·0	34·7	22·6	26·9	33·4	26·4	73	42	69	19·2	16·2	17·7	2	4	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	12·5	3·4
10	20·1	21·1	22·0	34·2	23·2	26·9	21·8	21·3	69	96	96	18·3	18·7	18·1	2	10	10	Calm	0	ENE	16	NE	13	1·7	5·0
11	21·8	19·4	20·5	30·6	20·1	23·3	25·9	22·8	88	69	88	18·7	17·1	18·1	9	8	4	NE	10	NW	10	Calm	0	0·0	2·0
12	22·1	17·7	18·6	32·6	21·1	25·4	31·9	23·8	80	52	84	19·2	18·1	18·4	8	6	3	Calm	0	Calm	0	ENE	3	0·0	2·1
13	22·0	18·1	19·3	30·1	20·6	23·3	27·9	24·8	88	63	80	18·7	17·7	18·7	6	6	5	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	3·5
14	21·2	17·1	19·4	32·6	21·6	25·4	31·4	26·9	76	45	73	18·3	15·5	19·2	3	3	4	Calm	0	ENE	10	Calm	0	0·1	3·0
15	23·5	17·1	21·5	32·6	22·1	22·3	31·4	25·4	79	40	84	15·8	13·7	20·2	10	4	3	ENE	10	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
16	22·3	17·6	20·0	32·6	21·6	22·8	31·4	26·9	88	51	80	18·1	17·4	21·2	8	5	6	NE	16	NE	3	Calm	0	0·0	3·0
17	22·3	16·6	19·7	33·7	21·1	25·4	32·4	25·4	62	41	72	14·8	14·9	17·4	4	4	3	E	6	Calm	0	NE	3	0·0	3·0
18	22·4	16·2	19·4	35·2	22·1	26·4	33·9	27·4	66	36	70	16·8	14·0	18·9	2	3	2	ESE	6	ESE	10	Calm	0	0·0	4·7
19	23·0	20·0	21·5	30·6	22·6	23·8	29·4	23·3	80	58	76	17·5	17·7	16·0	9	9	7	SE	6	E	13	Calm	0	0·0	4·6
20	22·7	19·8	20·5	30·6	21·1	23·3	29·4	25·9	88	62	76	18·7	18·7	18·9	8	4	3	SE	3	ENE	10	Calm	0	1·5	3·0
21	22·6	16·5	19·0	34·7	23·3	25·9	33·4	26·9	76	32	66	18·9	12·5	17·4	8	3	3	SSE	3	ESE	6	Calm	0	0·3	3·0
22	22·1	16·9	19·2	34·2	22·1	25·4	32·9	27·4	76	39	63	18·3	14·6	17·1	7	4	2	SE	10	E	10	Calm	0	0·2	3·5
23	22·1	17·7	19·0	34·2	22·1	25·4	32·9	27·4	76	39	63	18·3	14·6	17·1	7	4	2	Calm	0	ESE	3	Calm	0	0·0	4·6
24	23·7	19·1	20·7	30·1	22·1	23·3	28·9	24·3	84	52	76	17·8	15·2	17·2	9	3	5	NNE	10	E	6	Calm	0	0·2	5·0
25	22·9	20·1	21·3	32·1	22·1	25·9	30·9	23·3	73	59	84	18·0	19·7	17·8	3	8	6	E	3	ESE	13	Calm	0	0·0	3·0
26	22·3	17·3	19·2	34·2	21·6	26·4	32·9	25·9	69	37	69	17·7	13·7	17·1	4	5	4	ESE	6	ESE	6	Calm	0	5·5	4·5
27	22·3	19·9	21·3	30·6	22·6	22·8	29·4	25·4	92	62	80	19·0	18·7	19·2	10	8	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	3·2	4·6
28	22·2	18·6	21·6	32·1	22·6	24·8	30·9	23·3	84	53	92	19·6	17·7	19·6	8	5	10	ENE	3	NNE	6	ENE	10	14·8	2·0
29	22·1	18·6	20·1	32·1	21·6	23·3	30·9	24·8	88	50	84	18·7	16·8	19·6	8	6	3	Calm	0	E	6	Calm	0	0·1	2·7
30	22·2	19·6	21·3	33·2	22·6	24·3	29·4	24·3	84	64	80	19·0	19·6	18·1	8	7	9	Calm	0	ESE	10	Calm	0	3·6	2·2
Month	21·96	18·12	20·05	32·8	22·2	24·8	30·9	25·4	80	51	77	18·5	16·6	18·6	6·6	5·5	5·0	—	3·7	—	6·1	—	1·2	77·2	4·09

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. **July 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	23·3	17·8	19·3	33·2	21·6	24·3	31·9	27·4	84	46	66	19·0	16·2	18·0	5	6	5	E	6	S	6	Calm	0	17·0	2·5
2	23·3	18·4	19·7	32·1	20·6	22·3	30·9	24·8	92	45	84	18·4	14·9	19·6	10	8	4	Calm	0	N	10	ESE	6	0·0	3·6
3	22·4	17·8	20·2	31·6	21·6	25·4	29·9	24·3	76	59	88	18·3	18·3	19·9	3	5	8	NE	3	NE	3	E	10	0·0	3·0
4	23·0	19·6	21·0	31·1	21·6	23·8	28·9	26·4	88	58	84	19·3	17·0	21·5	6	8	7	ESE	3	ENE	3	NE	10	0·5	1·7
5	22·5	18·6	20·1	32·1	21·1	23·8	30·9	25·9	97	53	88	21·2	17·7	21·8	8	5	3	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	1·0
6	21·9	17·7	20·6	31·6	21·6	25·9	30·4	26·9	73	50	66	18·0	16·1	17·4	7	4	3	ENE	6	E	3	Calm	0	0·0	2·2
7	21·2	17·5	20·6	32·6	20·6	23·8	31·4	24·3	80	45	80	17·5	15·5	18·1	3	4	8	E	6	ESE	10	Calm	0	0·0	4·5
8	24·3	21·8	23·1	30·6	21·1	21·8	29·4	22·8	92	55	83	17·8	16·8	17·2	8	7	5	Calm	0	E	6	Calm	0	0·0	4·7
9	23·7	21·0	21·8	31·6	20·6	22·3	30·4	21·3	83	44	96	16·7	14·3	18·1	8	3	8	NE	6	NNE	6	Calm	0	0·1	2·7
10	23·9	19·8	22·2	31·6	20·1	22·8	29·4	23·8	83	55	84	17·2	16·8	18·4	3	8	9	Calm	0	Calm	0	ESE	6	0·0	3·0
11	24·3	19·3	24·4	29·1	22·1	23·3	27·9	24·3	88	57	84	18·7	15·8	19·0	8	8	5	ESE	6	ESE	6	Calm	0	0·0	3·2
12	23·4	20·2	20·9	31·6	21·6	23·8	29·9	23·3	84	55	88	18·4	17·4	18·7	8	9	3	Calm	0	SE	16	Calm	0	0·0	2·0
13	23·7	21·4	20·9	29·1	21·1	22·8	28·4	23·8	92	58	84	19·0	16·5	18·4	8	4	6	WNW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
14	22·4	20·2	20·9	—	21·1	24·8	28·9	26·4	80	58	69	18·7	17·0	17·7	6	8	6	ENE	3	ENE	6	Calm	0	0·0	2·7
15	21·4	19·2	21·1	30·6	21·1	23·8	29·9	24·8	88	55	84	19·3	17·4	19·6	6	8	5	Calm	0	SSE	10	Calm	0	0·0	3·0
16	22·4	18·7	20·3	31·6	22·1	25·4	27·4	23·3	76	66	88	18·3	18·0	18·7	6	8	8	SE	10	E	10	Calm	0	12·6	3·2
17	21·4	20·1	21·1	30·6	20·6	23·3	28·9	23·8	84	61	84	17·8	18·0	18·4	8	6	3	E	6	ESE	10	Calm	0	0·0	3·3
18	22·2	20·3	20·3	30·6	21·1	23·8	29·4	22·8	80	58	96	17·5	17·7	19·9	6	6	8	Calm	0	N	6	Calm	0	19·0	3·0
19	21·3	20·4	21·5	27·6	21·6	22·3	23·3	21·9	92	80	100	18·4	16·9	19·5	9	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	45·0	3·0
20	23·2	20·5	21·8	29·6	20·1	23·3	29·4	23·3	88	64	92	18·7	19·6	19·6	6	4	8	NE	3	E	10	Calm	0	0·0	0·5
21	22·4	20·4	22·8	30·6	20·6	23·8	27·9	21·3	88	67	96	19·3	18·6	18·1	8	6	8	ENE	3	ESE	6	Calm	0	8·0	2·0
22	24·4	21·9	21·3	30·1	20·1	22·3	26·4	23·3	92	73	92	18·4	18·6	19·6	6	6	7	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·3	2·7
23	22·4	19·4	20·6	31·1	21·6	24·3	30·9	23·3	84	50	96	19·0	16·8	20·5	5	4	7	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	1·5
24	21·7	19·4	20·3	30·6	21·1	23·8	23·3	21·8	88	80	96	19·3	16·9	18·7	8	7	8	Calm	0	NE	3	E	6	5·5	2·8
25	21·4	19·2	20·4	31·1	20·1	22·8	26·8	23·8	92	70	88	19·0	18·4	19·3	6	8	4	Calm	0	E	3	ENE	3	0·0	1·6
26	20·6	19·2	17·4	33·7	20·1	24·3	33·4	25·9	84	42	73	19·0	16·2	18·0	3	7	8	N	3	Calm	0	Calm	0	2·7	1·7
27	20·4	19·7	19·9	29·6	21·1	21·4	23·8	22·3	100	84	92	18·9	18·4	18·4	9	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·5	4·0
28	20·7	18·5	19·3	30·6	21·4	23·8	28·9	23·8	88	61	84	19·3	18·0	18·4	8	6	8	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·2	1·0
29	21·1	18·8	20·3	29·6	22·6	25·4	26·9	22·3	80	66	96	19·2	17·4	19·3	6	8	6	NE	3	Calm	0	N	3	2·0	1·7
30	21·1	19·5	18·4	30·6	20·1	21·8	28·9	23·8	96	61	88	18·7	18·0	19·3	8	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
31	21·2	18·4	21·3	31·1	21·8	23·8	20·4	19·8	92	95	96	20·2	17·0	16·5	8	6	8	Calm	0	NNE	6	ESE	3	73·0	2·0
Month	22·34	19·51	20·77	30·9	21·1	23·6	28·5	23·8	87	60	87	18·7	17·2	18·9	6·7	6·3	6·1	—	2·4	—	5·1	—	1·5	188·4	2·52

Remarks:—

C_h = +37 mm. **August 1914.**

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	22·3	20·4	19·9	29·6	19·1	22·3	24·8	23·3	83	77	88	16·7	17·7	18·7	8	6	7	NW	3	Calm	0	Calm	0	0·1	1·5
2	21·4	19·0	20·6	31·1	21·1	23·3	30·9	21·8	88	53	87	18·7	17·7	17·0	8	8	7	ESE	6	ESE	3	Calm	0	1·6	1·0
3	22·5	19·7	20·5	29·6	20·1	22·3	27·4	23·3	79	63	88	15·8	17·1	18·7	6	3	4	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	2·2
4	22·6	20·1	21·6	29·1	21·1	22·8	20·3	22·3	92	96	88	19·0	17·0	17·5	8	7	8	NNW	3	Calm	0	Calm	0	24·0	1·6
5	23·9	20·0	21·3	30·6	20·1	21·8	29·4	23·3	87	52	80	17·0	15·8	16·9	7	5	6	NW	6	ESE	6	NNE	6	7·5	1·2
6	23·7	21·0	21·5	29·6	19·6	22·8	25·9	23·3	88	73	84	18·1	18·0	17·8	8	7	8	NNW	3	N	3	Calm	0	1·5	2·5
7	21·9	20·4	20·0	30·6	21·6	22·3	26·4	22·8	92	69	92	18·4	17·7	19·0	8	4	8	Calm	0	NNE	6	E	6	4·5	1·0
8	23·6	21·2	20·9	29·6	20·1	21·3	27·9	22·3	92	60	88	17·3	16·8	17·5	6	4	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·2
9	23·7	20·1	20·3	31·6	20·1	23·3	30·9	24·3	84	53	76	17·8	17·7	17·2	6	3	4	NNW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
10	22·4	20·0	20·0	31·6	20·6	23·3	29·9	22·8	88	59	88	18·7	18·3	18·1	5	4	7	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	2·5
11	23·6	19·6	20·6	31·1	19·1	23·8	30·4	24·8	80	53	84	17·5	17·1	19·6	7	4	5	E	3	N	3	Calm	0	0·0	2·5
12	22·3	20·8	19·7	29·1	21·6	23·3	21·8	22·3	84	92	92	17·8	17·8	18·4	6	8	6	N	3	NE	3	Calm	0	1·5	2·2
13	22·6	20·2	20·7	30·6	19·6	22·3	28·9	24·8	83	61	80	16·7	18·0	18·7	6	2	4	ENE	6	NNE	3	Calm	0	0·0	1·7
14	20·8	20·5	19·4	32·6	20·1	24·8	31·9	25·4	77	54	80	17·7	19·1	19·2	2	4	5	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	2·0
15	21·3	19·6	18·4	30·6	22·6	24·3	27·9	25·4	88	67	76	19·9	18·6	18·3	9	6	7	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·0	3·0
16	22·2	18·5	19·4	32·6	20·1	23·8	31·9	26·4	84	57	77	18·4	20·1	19·6	4	6	5	Calm	0	NE	3	N	3	0·1	1·3
17	19·6	20·5	18·5	29·6	20·6	21·3	23·3	21·3	92	80	92	17·3	16·9	17·3	9	8	7	NE	10	E	2	Calm	0	4·0	3·5
18	20·8	18·4	19·8	30·6	19·6	21·8	29·9	25·4	87	65	80	17·0	20·3	19·2	7	5	7	Calm	0	N	3	Calm	0	0.0	2·5
19	21·3	18·7	20·2	33·2	21·1	24·8	31·9	25·9	84	66	76	19·6	23·2	18·9	2	4	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
20	19·0	16·8	18·6	34·7	22·1	26·4	33·4	25·4	80	45	69	20·5	17·2	16·5	4	5	7	Calm	0	NNW	3	ESE	6	3·7	3·5
21	20·9	17·8	16·2	29·6	21·1	21·3	27·4	24·3	96	63	92	18·1	17·1	20·9	10	7	5	ESE	3	ESE	3	Calm	0	4·6	2·2
22	22·5	20·0	19·8	30·6	20·6	25·4	29·4	22·3	76	62	88	18·3	18·7	17·5	2	4	9	Calm	0	E	3	NNE	6	1·0	2·0
23	20·2	18·7	18·8	32·6	20·6	23·3	31·4	23·8	92	56	84	19·6	19·4	18·4	8	9	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
24	19·9	20·4	19·3	33·7	20·6	24·8	29·4	23·3	84	64	92	19·6	19·6	19·6	3	9	5	ENE	6	ESE	6	Calm	0	0·0	2·2
25	21·4	20·6	19·3	29·6	20·6	23·3	28·4	24·3	84	64	88	17·8	18·3	19·9	8	9	7	W	3	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
26	23·3	20·5	19·8	32·6	22·1	24·3	31·4	25·4	80	54	84	18·1	18·4	20·2	9	8	7	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	3·0
27	21·1	17·8	19·1	33·7	22·1	25·9	31·4	23·8	73	51	84	18·0	17·4	18·4	5	8	9	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·0	2·7
28	21·1	18·1	20·1	30·6	21·1	23·8	20·4	22·3	84	58	83	18·4	17·7	16·7	6	8	9	NE	20	NNE	3	E	6	0·0	3·2
29	20·8	18·2	19·4	30·1	20·6	22·8	29·4	23·3	83	64	84	17·2	19·6	17·8	5	7	4	Calm	0	ESE	3	Calm	0	0·0	2·4
30	21·3	18·3	17·3	32·6	21·1	25·4	30·4	24·3	76	55	84	18·3	18·0	19·0	3	9	4	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	4·0
31	21·5	18·7	20·2	29·6	21·1	25·4	26·9	23·3	76	69	88	18·3	18·3	18·7	5	8	6	ENE	3	E	3	Calm	0	32·0	2·2
Month	21·79	19·50	19·72	31·1	20·7	23·5	28·7	23·8	84	63	84	18·1	18·2	18·4	6·1	6·1	6·3	—	2·7	—	2·7	—	1·1	86·1	2·28

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.

September 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours	Evaporation in 24 hours
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	21·8	18·0	21·0	32·6	20·1	24·8	30·4	25·4	80	53	84	18·7	17·1	20·2	2	9	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
2	22·3	19·0	17·8	31·6	21·6	24·8	29·4	25·4	88	62	84	20·5	18·7	20·2	8	6	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·0	3·0
3	20·0	17·8	18·4	34·2	20·6	25·9	32·9	26·4	80	44	73	19·9	16·5	18·6	3	2	5	NE	6	Calm	0	Calm	0	6·2	3·5
4	22·3	17·3	18·3	30·6	21·6	22·8	29·4	23·8	92	55	88	19·0	16·8	19·3	9	5	2	ENE	3	NE	3	Calm	0	2·5	2·0
5	21·8	19·0	19·2	29·6	21·1	23·8	23·8	22·8	88	84	88	19·3	18·4	18·1	8	10	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	29·0	1·0
6	20·7	19·3	18·8	31·6	19·6	22·3	30·9	25·4	96	50	84	19·3	16·8	20·2	8	7	6	Calm	0	ENE	3	Calm	0	0·5	3·0
7	22·4	18·7	19·1	33·7	21·1	23·8	30·9	26·4	88	50	73	19·3	16·8	18·6	10	9	8	Calm	0	Calm	0	SSE	3	0·2	3·0
8	23·1	20·9	20·3	30·6	22·6	24·8	27·4	22·8	80	70	92	18·7	18·9	19·0	8	6	4	NE	3	NE	6	Calm	0	0·0	2·5
9	22·1	19·8	18·4	32·6	19·6	23·8	30·4	24·8	84	55	84	18·4	18·0	19·6	8	9	6	ENE	6	Calm	0	Calm	0	8·0	3·1
10	20·3	17·9	17·9	31·1	22·1	25·4	28·9	22·5	76	58	100	18·3	17·0	20·2	6	9	9	Calm	0	SSE	6	Calm	0	1·5	2·0
11	22·4	19·7	18·3	32·1	21·1	23·8	22·8	22·0	88	96	100	19·3	19·9	19·6	8	10	9	NE	3	SE	20	Calm	0	6·0	1·2
12	22·4	18·8	19·4	33·7	19·6	24·3	31·9	25·9	80	52	88	18·1	18·1	21·8	6	4	5	ENE	3	Calm	0	Calm	0	10·7	3·7
13	21·1	18·7	18·2	29·6	21·6	22·0	21·8	21·3	100	87	92	19·6	17·0	17·3	10	9	8	NE	3	NW	3	Calm	0	8·0	1·3
14	21·8	17·6	17·3	31·6	20·1	22·3	29·9	24·8	88	55	80	17·5	17·4	18·7	8	8	5	Calm	0	ENE	3	NW	3	0·0	3·0
15	21·5	20·4	19·5	28·6	21·6	23·3	22·3	20·8	84	96	96	17·8	19·3	17·6	8	10	9	Calm	0	ESE	3	Calm	0	1·5	1·2
16	21·7	20·1	17·9	31·6	20·6	22·3	30·4	22·8	92	53	88	18·4	17·1	18·1	8	7	6	ENE	6	NE	6	NNW	6	0·0	2·5
17	20·4	17·5	16·5	32·6	20·6	22·8	31·4	23·3	92	51	92	19·0	17·4	19·6	6	6	10	Calm	0	ENE	3	NW	10	38·5	2·5
18	20·7	17·8	17·3	31·6	20·1	22·3	30·4	23·3	92	55	88	18·4	18·0	18·7	8	6	2	Calm	0	Calm	0	NE	3	0·0	2·5
19	20·5	19·2	17·7	29·1	22·3	22·8	27·9	20·8	88	63	96	18·1	17·7	17·6	8	9	7	NE	6	E	3	Calm	0	3·2	1·3
20	20·4	19·5	19·3	31·6	19·6	22·8	30·9	25·4	88	53	88	18·1	17·7	21·1	8	4	6	Calm	0	NNW	3	Calm	0	0·0	3·2
21	21·4	19·0	17·4	29·1	21·6	24·3	21·3	21·8	80	96	92	18·1	18·1	17·8	6	10	8	NW	3	WNW	10	Calm	0	5·0	0·7
22	20·3	19·2	18·9	30·1	19·1	23·3	28·4	23·8	84	60	92	17·8	17·4	20·2	6	7	5	Calm	0	SSE	13	Calm	0	0·0	2·0
23	21·8	19·9	18·8	31·6	20·6	24·3	30·4	25·4	72	59	84	16·3	19·0	20·2	4	6	2	Calm	0	W	3	Calm	0	0·0	3·2
24	20·2	19·2	19·2	32·1	21·6	25·9	27·4	23·3	76	59	84	18·9	16·1	17·8	5	9	7	Calm	0	SE	13	Calm	0	0·0	2·0
25	22·4	21·4	19·2	32·6	21·1	23·3	30·4	24·3	84	53	88	17·8	17·1	19·9	8	7	5	Calm	0	WNW	3	Calm	0	0·0	2·5
26	21·2	17·4	18·2	33·7	21·6	24·3	31·9	23·8	88	52	84	19·9	18·1	18·4	5	6	4	Calm	0	SSE	3	Calm	0	0·0	3·0
27	22·0	18·4	19·2	29·1	20·1	22·3	27·4	23·8	83	66	84	16·7	18·0	18·4	8	8	4	NNE	3	NE	3	Calm	0	1·3	2·2
28	21·3	18·3	19·8	32·1	21·1	24·8	31·4	25·9	77	51	76	17·7	17·4	18·9	2	5	6	ENE	16	W	6	ENE	3	0·0	6·0
29	21·4	18·9	17·5	33·7	20·6	25·4	32·4	26·4	80	44	73	19·2	15·8	18·6	6	2	1	NE	3	ENE	3	Calm	0	0·0	4·5
30	20·3	17·7	20·2	29·1	21·6	25·4	22·3	22·8	88	96	92	21·1	19·3	19·0	8	9	8	ENE	6	Calm	0	Calm	0	24·5	0·5
Month	21·40	18·88	18·63	31·4	20·9	23·8	28·6	23·9	85	63	87	18·6	17·7	19·1	6·9	7·1	5·9	—	2·3	—	4·0	—	0·9	148·6	2·51

Remarks:—

C_h = +37 mm.

October 1914.

1	21·5	20·5	19·4	31·1	20·6	22·8	29·4	23·8	92	62	88	19·0	18·7	19·3	8	7	5	NE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
2	21·0	18·5	19·0	32·1	21·6	23·3	30·9	25·9	88	56	80	18·7	18·7	19·9	8	7	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
3	20·9	17·2	18·4	33·2	22·1	26·9	30·9	23·3	73	50	92	19·2	16·8	19·6	5	3	2	Calm	0	NE	13	Calm	0	0·0	3·2
4	20·7	17·6	17·2	34·7	20·1	24·8	33·4	24·3	80	45	80	18·7	17·2	18·1	5	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
5	22·2	18·1	20·1	34·2	22·6	23·3	32·9	24·8	84	44	84	17·8	16·5	19·6	9	7	3	NE	3	E	3	Calm	0	0·0	2·7
6	21·8	20·4	18·8	34·2	22·6	25·4	22·9	23·3	80	91	92	19·2	18·9	19·6	6	9	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	2·0	1·5
7	21·7	18·8	18·3	34·7	20·1	24·8	31·9	26·4	80	49	80	18·7	17·1	20·5	3	7	5	E	3	Calm	0	Calm	0	21·0	4·2
8	23·0	19·6	20·4	29·6	20·1	22·3	26·4	22·3	88	69	96	17·5	17·7	19·3	9	8	9	E	3	SE	3	Calm	0	3·5	1·2
9	22·3	18·0	19·1	32·6	21·6	23·3	31·4	25·4	92	54	88	19·6	18·4	21·1	9	7	8	E	3	Calm	0	Calm	0	7·5	3·0
10	21·6	18·8	18·6	32·6	20·6	23·8	30·4	26·4	88	62	84	19·3	20·0	21·5	8	5	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	4·5	3·0
11	23·3	20·5	21·4	28·1	21·1	22·3	22·3	21·8	96	92	92	19·3	18·4	17·8	9	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	3·0	0·5
12	22·7	19·8	18·6	32·1	19·6	23·3	31·4	25·4	84	51	84	17·8	17·4	20·2	8	2	3	E	3	W	6	Calm	0	0·0	3·6
13	20·1	21·6	19·2	33·7	21·1	25·9	33·4	26·9	84	45	77	20·8	17·2	20·2	6	5	8	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	4·0
14	22·5	19·2	20·3	32·6	20·1	22·8	30·9	25·4	79	56	84	16·4	18·7	20·2	9	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·7
15	21·8	18·7	19·4	34·2	21·6	26·9	32·9	26·4	80	44	77	21·2	16·5	19·6	7	2	3	SE	3	E	3	Calm	0	0·0	4·2
16	20·2	17·1	18·0	35·2	22·1	27·9	34·4	26·9	67	36	84	18·6	14·6	22·2	3	4	4	E	3	Calm	0	Calm	0	0·0	5·2
17	22·4	17·9	19·3	33·7	22·6	26·9	31·4	24·3	73	51	92	19·2	17·4	20·9	5	8	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	6·2	2·8
18	21·9	18·0	19·0	33·2	22·6	25·4	32·4	25·4	84	39	88	20·2	14·0	21·1	6	5	7	E	3	SE	6	E	3	0·0	4·4
19	22·0	18·1	17·2	34·7	21·1	26·4	32·4	25·4	77	46	84	19·6	16·8	20·2	5	8	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
20	21·7	18·4	19·8	32·6	22·6	27·4	29·4	24·3	73	67	84	19·9	20·6	19·0	8	9	5	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·0
21	21·5	17·8	19·0	35·2	22·1	26·9	34·4	25·4	77	41	80	20·2	16·5	19·2	6	5	3	Calm	0	NE	3	E	3	0·0	3·5
22	21·3	17·1	18·9	34·2	22·6	24·3	31·9	25·9	84	52	84	19·0	18·1	20·8	7	8	9	SW	6	Calm	0	Calm	0	31·5	3·0
23	21·1	18·1	18·7	29·6	20·1	23·8	29·4	23·3	84	52	92	18·4	15·8	19·6	8	6	9	SW	6	N	6	Calm	0	0·1	2·0
24	21·4	18·8	18·5	29·6	20·1	24·3	28·4	25·9	84	64	76	19·0	18·3	18·9	8	4	7	W	3	Calm	0	S	3	0·0	3·2
25	22·0	20·3	20·5	30·6	22·1	24·8	24·3	22·3	80	72	92	18·7	16·3	18·4	7	9	8	SW	6	E	3	Calm	0	0·0	1·2
26	22·2	18·5	19·2	31·1	20·6	25·4	29·4	25·4	76	55	84	18·3	16·8	20·2	8	7	5	Calm	0	NW	6	Calm	0	0·0	3·5
27	20·7	17·5	18·4	34·7	22·1	27·9	32·9	24·8	57	44	80	15·8	16·5	18·7	7	5	7	SE	3	Calm	0	Calm	0	46·0	3·2
28	20·8	17·9	21·1	31·1	19·6	22·3	28·9	24·3	88	61	88	17·5	18·0	19·9	8	6	8	SW	3	W	10	Calm	0	0·0	2·2
29	21·4	18·6	19·3	32·6	22·1	24·3	30·9	24·8	80	53	80	18·1	17·7	18·7	7	5	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·7
30	20·7	17·0	19·1	34·7	21·1	25·4	32·9	23·3	80	47	92	19·2	17·5	19·6	3	7	9	SW	3	E	3	Calm	0	0·5	3·4
31	21·0	17·5	18·2	30·1	21·6	27·4	26·9	22·3	66	73	92	18·0	19·2	18·4	3	7	9	NE	3	NW	3	SW	3	9·0	2·2
Month	21·59	18·58	19·11	32·3	21·3	24·9	30·4	24·7	81	56	85	18·8	17·5	19·8	6·7	6·1	5·8	—	1·9	—	2·5	—	0·4	134·8	3·00

Remarks:—

MONGALLA.

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

$C_h = +37$ mm.

November 1914.

Date	Standard Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h Direct.	Vel.	Rain in 24 hours	Eporation in 24 hour
	700 +																							(mm.)	(mm.)
1	21·3	17·9	19·0	30·5	20·0	22·5	30·0	25·5	92	55	88	18·5	17·5	21·3	8	6	7	Calm	0	SE	3	Calm	0	26·0	2·0
2	23·1	18·4	20·5	29·5	19·5	20·0	23·5	21·0	95	87	95	16·6	18·7	17·6	10	8	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	18·5	0·5
3	22·7	19·3	20·0	29·0	19·5	24·5	27·5	23·5	83	67	87	19·0	18·1	18·7	8	8	7	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	2·2
4	21·8	17·1	18·0	32·5	20·5	26·5	31·5	25·5	77	48	84	19·7	16·6	20·3	5	3	4	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	3·7
5	19·8	16·9	17·7	33·5	21·0	26·5	31·5	26·5	77	57	80	19·7	19·5	20·6	4	6	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
6	20·4	16·4	18·3	33·5	21·5	27·5	32·0	21·5	70	49	91	19·1	17·2	17·3	5	7	9	W	3	Calm	0	S	3	5·0	2·2
7	21·7	17·5	18·3	30·5	20·0	22·5	28·5	22·5	95	67	92	19·3	19·4	18·5	8	6	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
8	20·4	16·7	18·7	34·0	21·0	24·5	33·0	25·5	83	44	76	19·0	16·0	18·4	6	4	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
9	21·5	17·1	18·8	35·0	21·5	27·0	31·5	26·5	73	51	77	19·4	17·5	19·7	6	5	7	W	3	Calm	0	E	6	0·0	3·0
10	21·7	17·8	18·8	33·0	20·0	23·0	32·0	26·5	83	49	73	17·3	17·2	18·7	5	3	6	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	3·2
11	20·6	16·8	18·0	34·5	20·5	27·5	33·5	26·5	70	45	80	19·1	17·3	20·6	3	5	2	SW	3	Calm	0	E	3	0·0	4·0
12	20·4	15·8	17·5	35·5	22·0	25·5	34·0	22·5	80	43	92	19·3	17·0	18·5	6	9	8	W	3	Calm	0	N	10	28·0	3·2
13	20·6	16·9	18·1	32·0	20·5	24·0	30·5	25·5	83	65	88	18·4	21·2	21·3	5	8	5	S	3	E	3	Calm	0	0·0	3·5
14	21·2	17·2	15·4	33·0	21·0	26·0	31·0	24·0	76	56	87	19·0	18·8	19·3	3	7	8	Calm	0	E	10	SE	3	0·0	3·5
15	21·4	17·2	17·0	32·0	21·0	25·5	30·5	25·5	80	47	72	19·3	15·3	17·5	5	7	5	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	4·0
16	20·3	16·5	17·5	35·0	21·0	26·0	34·5	27·0	80	37	69	20·0	14·7	18·4	2	4	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
17	19·8	18·0	17·7	35·5	21·5	26·0	35·0	27·0	73	37	73	18·1	15·4	19·4	2	3	5	SW	3	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
18	20·2	17·1	18·0	33·0	21·0	25·0	31·5	20·5	80	54	73	18·7	18·5	18·7	8	5	6	SW	10	NW	3	Calm	0	0·0	4·0
19	20·1	17·5	17·7	33·5	22·5	27·0	33·0	27·0	73	39	77	19·4	14·7	20·3	8	5	4	SW	3	NW	3	Calm	0	0·0	4·0
20	20·4	17·4	17·6	33·0	21·0	24·5	33·0	26·0	80	44	84	18·1	16·6	20·9	8	5	3	Calm	0	Calm	0	S	3	0·0	3·5
21	22·0	19·1	21·0	29·5	22·5	27·0	29·0	23·0	66	52	96	17·5	15·3	20·0	8	8	9	E	10	NW	10	S	3	0·2	3·5
22	23·3	18·7	20·0	31·5	20·5	22·5	31·0	25·0	87	48	76	17·6	15·9	17·8	9	7	3	NE	6	E	3	Calm	0	0·0	3·2
23	22·3	17·9	19·8	33·5	19·0	25·5	33·0	26·0	72	42	80	17·5	15·7	20·0	2	6	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
24	21·1	18·6	17·9	34·5	21·0	27·0	34·0	26·0	66	40	73	17·5	16·0	18·1	2	6	3	SE	3	E	3	Calm	0	0·0	5·2
25	20·6	16·9	19·7	35·0	21·0	27·0	34·0	26·0	69	31	84	18·4	12·3	20·9	2	5	3	S	6	NE	6	Calm	0	0·0	5·5
26	22·3	18·6	20·0	34·5	21·0	27·0	33·5	25·5	69	40	80	18·4	15·4	19·3	6	3	2	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	4·0
27	21·7	18·6	21·1	35·0	20·0	24·0	32·5	22·0	79	39	87	17·5	14·1	17·0	8	9	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
28	22·5	19·9	21·5	29·5	20·5	24·0	29·0	23·0	79	52	78	17·5	15·3	16·4	6	8	4	S	3	Calm	0	Calm	0	0·0	2·5
29	22·4	18·7	19·5	35·0	19·0	25·0	33·5	25·5	76	38	76	17·8	14·4	18·4	5	4	2	SW	3	N	3	W	3	0·0	4·5
30	20·7	18·1	19·0	35·0	20·0	27·0	34·5	25·0	73	37	80	19·4	14·7	18·7	3	3	0	SW	3	E	3	Calm	0	0·0	5·5
Month	21·28	17·69	18·74	33·0	20·7	25·2	31·7	25·0	78	49	82	18·5	16·6	19·1	5·5	5·8	5·2	—	2·2	—	2·2	—	1·1	77·7	3·64

Remarks:—

$C_h = +37$ mm.

December 1914.

1	20·3	17·5	19·0	36·0	19·0	25·5	35·0	25·5	80	28	62	19·3	11·6	14·9	2	3	0	Calm	0	SE	3	Calm	0	0·0	7·0
2	20·7	18·1	18·9	36·5	18·5	27·0	35·5	25·5	60	27	62	15·7	11·3	14·9	2	3	0	SW	3	E	3	Calm	0	0·0	7·0
3	20·9	17·7	17·2	36·5	18·5	27·0	36·0	25·5	63	27	69	16·6	11·9	16·6	2	0	0	N	3	E	6	Calm	0	0·0	6·5
4	20·5	18·4	18·3	37·0	20·5	26·5	36·0	25·5	73	27	76	18·7	11·9	18 4	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	7·8
5	20·2	17·9	18·9	36·5	20·0	27·5	35·5	26·0	63	29	59	17·2	12·2	14·6	2	6	7	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·8
6	21·1	18·7	18·5	36·0	19·5	27·0	34·5	24·5	66	32	68	17·5	12·9	15·5	3	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·7
7	21·7	18·7	19·5	35·0	18·5	25·5	33·5	25·0	55	30	68	13·2	11·7	10·0	2	7	5	Calm	0	N	6	Calm	0	0·0	4·5
8	21·4	17·9	19·0	36·0	18·5	24·0	34·5	25·5	63	27	69	14·1	11·1	16 6	2	7	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·7
9	22·0	18·2	18·7	36·5	19·5	26·5	35·0	27·0	66	30	66	16·9	12·6	17·5	2	6	3	NW	3	NE	3	Calm	0	0·0	6·2
10	22·1	18·8	19·8	36·5	20·0	27·5	35·0	26·5	57	28	59	15·4	11·6	15·1	2	3	5	NW	3	N	3	Calm	0	0·0	6·0
11	22·3	18·5	19·5	36·0	20·0	27·5	35·0	26·5	33	24	56	8·8	9·9	14·3	4	3	7	NE	3	SE	3	Calm	0	0·0	7·5
12	21·5	18·2	19·0	35·5	19·5	25·5	34·0	26·5	55	27	59	13·2	10·5	15·1	2	5	2	Calm	0	NW	3	Calm	0	0·0	7·5
13	21·1	18·8	17·9	35·0	19·5	25·0	34·5	25·0	64	29	58	15·2	12·0	13·5	0	3	4	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	7·0
14	21·5	17·8	19·0	35·5	18·5	27·0	34·0	25·5	52	38	58	14·0	15·0	14·0	3	5	2	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	7·7
15	22·0	18·2	19·7	35·5	19·5	26·5	35·0	24·5	49	30	60	12·6	12·6	13·8	4	3	5	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	8·0
16	22·0	18·9	18·7	35·0	18.5	24·5	34·5	26·0	60	21	59	13·8	8·5	14·6	2	3	4	Calm	0	NNW	13	NE	3	0·0	6·5
17	21·5	18·6	19·1	34·5	18·5	25·0	33·5	26·5	51	24	56	11·9	9·1	14·3	2	0	2	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	7·2
18	21·3	18·2	18·6	35·5	19·5	25·5	34·5	27·0	55	23	56	13·2	9·3	14·8	2	5	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	8·2
19	21·6	18·5	19·6	37·5	19·5	25·5	35·5	26·5	58	25	59	14·0	10·4	15·1	3	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·2
20	22·0	18·3	19·1	37·0	19·5	27·5	36·5	27·0	54	19	52	14·5	8·9	14·0	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	10·0
21	21·4	18·1	19·1	37·0	20·0	27·0	31·0	27·0	63	40	60	16·6	13·2	15·7	2	4	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	7·2
22	22·0	18·4	19·5	34·5	18·5	24·5	33·5	25·5	40	21	55	9·1	8·3	13·2	2	0	0	Calm	0	Calm	0	S	3	0·0	8·5
23	21·3	17·9	18·7	35·0	20·0	25·0	33·0	26·0	47	23	52	11·1	8·6	12·9	5	3	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	8·2
24	20·9	17·6	19·1	36·0	20·0	27·0	35·0	26·5	43	35	63	11·4	14·4	16·0	2	7	3	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	7·6
25	20·6	17·5	19·0	34·5	23·0	26·5	33·5	25·5	59	35	65	15·1	13·5	15·7	8	6	2	NW	10	NW	6	Calm	0	0·0	7·2
26	21·0	17·8	19·4	37·0	22·5	29·0	33·5	26·5	46	30	63	13·6	11·7	16·0	8	5	7	E	10	SE	10	NW	3	0·0	12·0
27	23·3	18·5	20·0	33·5	21·0	27·5	33·0	26·5	47	32	56	12·8	12·0	14·3	8	7	5	NW	10	Calm	0	Calm	0	0·0	6·0
28	22·2	19·3	19·4	36·5	20·0	28·0	35·5	26·5	54	25	53	15·1	10·4	13·4	8	6	4	E	3	ESE	3	Calm	0	0·0	8·0
29	21·2	17·8	19·4	37·5	19·0	25·5	37·0	28·5	58	18	37	14·0	8·6	10·5	3	4	6	Calm	0	SE	10	N	3	0·0	11·5
30	20·9	18·1	18·2	37·0	20·0	28·5	37·0	26·0	45	8	55	13·0	3·7	13·7	2	7	5	Calm	0	E	6	N	3	0·0	11·0
31	21·0	18·8	18·6	36·0	19·5	27·5	34·5	27·5	50	34	63	13·6	13·8	17·2	5	3	0	Calm	0	NE	3	Calm	0	0·0	7·5
Month	21·40	18·25	18·98	35·9	19·6	26·4	34·6	26·1	56	27	60	14·2	11·1	14·9	3·2	4·0	2·9	—	1·5	—	3·9	—	0·5	0·0	7·54

Remarks:—

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observa

φ = 38° 26′ N. λ = 17° 9′ E. of Greer

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
1914																
January	—	—	—	—	—	—	9°0	12°3	5°8	17°8	2	—2°2	28	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	10°6	15°8	5°3	21°1	22	—1°1	18, 19	—	—	—
March	753°49	762°1	740°9	—	—	—	13°1	18°9	7°3	25°0	25	1°7	17	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	55°28	63°4	47°0	—	—	—	18°5	25°4	11°6	32°8	31	6°1	14	—	—	—
June	51°42	55°9	45°7	—	—	—	22°4	28°6	16°1	35°6	17	10°0	3, 6	—	—	—
July	50°16	56°4	43°6	—	—	—	25°0	31°9	18°2	40°0	25	10°0	2	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observa

φ = 35° 20′ N. λ = 25° 8′ E. of Greer

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.
1914																
January	759°04	768°7	742°6	12°1	—	12°4	12°2	—	9°7	—	—	5°1	28	71	—	73
February	62°15	66°7	50°6	12°2	—	12°8	12°5	—	10°0	—	—	7°0	18	67	—	66
March	59°04	66°7	49°5	15°3	—	14°8	15°0	—	11°4	27°0	22	8°3	3	58	—	64
April	60°24	66°1	55°3	16°4	—	15°3	15°8	24°1	11°9	25°9	1	9°0	3	60	—	66
May	60°16	68°2	53°2	20°7	—	19°0	19°8	29°0	15°4	36°0	31	11°0	6, 7	54	—	65
June	56°44	60°0	51°6	24°6	—	21°8	23°2	32°9	18°3	45°7	16	14°5	6	54	—	66
July	55°32	59°3	49°9	26°9	—	24°7	25°8	30°8	21°3	36°2	25	18°7	2, 11, 13	58	—	67
August	57°32	61°5	48°7	27°1	—	25°0	26°0	31°7	22°0	40°0	1	19°8	29	58	—	64
September	59°40	63°2	53°6	23°7	—	22°1	22°9	26°0	19°7	29°0	4	14°3	29	61	—	66
October...	60°44	66°0	54°1	19°4	—	18°8	19°1	23°3	16°0	31°6	30	12°8	11	66	—	69
November	56°87	70°4	43°6	16°0	—	16°2	16°1	19°6	13°9	26°1	2	10°2	30	67	—	70
December	62°92	70°8	54°8	13°3	—	13°8	13°6	17°9	11°2	23°7	11	9°3	29	71	—	70
Year	759°11	—	—	19°0	—	18°1	18°5	*26°1*	15°1	—	—	—	—	62	—	67

MYRNA for the year 1914.

70·1 m. $h_t = 1{\cdot}1$ m. $h_r = 13{\cdot}7$ 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
—	—	—	—	—	—	—	167·9	70·4	18	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	12·2	8·9	25	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	46·0	8·9	28	11	9	2	—	6	—	16	—	7	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	14·5	7·6	22	6	5	—	—	17	—	9	—	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	25·4	18·5	8	5	4	—	—	10	—	16	—	4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	6·4	3·8	3	3	3	—	—	13	—	16	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CANDIA for the year 1914.

= 27·1 m. $h_t = 11{\cdot}0$ m. $h_r = 12{\cdot}1$ 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
4	—	7·8	7·6	6·4	—	4·9	5·6	58·8	10·0	30	13	9	1	1	—	—	4	18	1	12	25
1	—	7·2	7·2	6·7	—	6·2	6·4	18·7	6·8	15	7	5	—	—	—	—	1	6	—	21	28
4	—	8·0	7·7	4·4	—	2·2	3·3	16·1	9·9	4	5	3	—	—	—	—	8	13	—	5	36
4	—	8·6	8·5	4·3	—	3·1	3·7	47·6	23·0	12	6	4	—	—	—	—	1	2	—	22	35
8	—	10·7	10·2	4·3	—	1·8	3·0	24·0	16·4	21	4	4	—	—	—	—	3	2	—	17	40
4	—	12·7	12·6	1·8	—	1·2	1·5	16·2	8·5	4	3	3	—	—	—	—	2	6	—	21	31
2	—	15·5	15·4	0·3	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	15	46
5	—	15·0	15·2	1·1	—	0·6	0·8	5·3	5·3	25	1	1	—	—	—	—	—	—	—	34	28
3	—	13·0	13·2	1·9	—	2·0	2·0	11·7	8·4	30	2	2	3	—	—	1	—	4	0·5	27·5	24
2	—	11·1	11·2	4·0	—	3·5	3·8	15·2	10·0	8	2	2	3	—	—	1·5	3·5	9	—	15	30
2	—	9·6	9·4	7·0	—	5·8	6·4	64·7	24·5	12	9	7	1	—	—	3	10	13	—	20	13
0	—	8·2	8·1	5·8	—	4·6	5·2	16·7	4·8	11	7	6	—	—	—	—	17	11	—	16	18
4	—	10·6	10·5	4·0	—	3·0	3·5	295·0	—	—	59	46	8	1	—	5·5	49·5	85	1·5	225·5	354

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 31° 38'$ N. $\lambda = 25° 58'$ E. of Gree

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.
1914																
January	760·40	766·2	748·7	9·9	17·2	—	12·6	18·0	7·3	21·7	19	4·4	1	75	51	—
February	61·79	66·0	51·9	10·8	16·5	—	13·0	17·8	8·1	29·6	27	3·9	21	82	62	—
March	60·57	66·5	53·8	13·6	19·2	—	14·8	20·7	8·9	31·6	24	4·7	1	71	57	—
April	60·40	65·9	54·1	16·2	19·0	—	15·6	20·5	10·8	30·8	10	7·2	4, 16	67	60	—
May	60·59	65·0	55·4	20·5	22·9	—	19·0	25·3	12·8	42·5	31	6·2	1	63	59	—
June	57·44	62·7	48·6	23·5	26·2	—	22·9	28·5	17·3	47·0	16	11·7	10	60	58	—
July	56·50	63·7	52·8	24·7	26·5	—	23·8	28·0	19·7	42·5	5	12·5	5	73	68	—
August	57·59	60·6	54·1	25·6	27·9	—	24·2	28·5	19·9	31·6	25	15·7	6	76	71	—
September	59·40	61·3	55·8	24·9	27·6	—	23·7	28·7	18·7	39·2	26	14·2	13, 20	72	70	—
October	60·08	65·0	56·0	21·2	25·1	—	21·0	27·0	15·0	35·7	29	11·2	19, 31	65	61	—
November	58·12	66·8	47·0	16·0	21·5	—	17·0	22·9	11·2	32·6	1	7·2	30	73	57	—
December	62·64	68·8	56·7	13·1	18·2	—	13·8	18·7	9·0	22·2	27	5·4	25	76	59	—
Year	759·63	—	—	18·3	22·3	—	18·4	23·7	13·2	—	—	—	—	71	61	—

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 31° 31'$ N. $\lambda = 35° 8'$ E. of Gree

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.
1914																
January	686·46	689·6	681·2	7·6	13·0	8·1	9·6	13·8	3·9	22·5	19	—0·1	29	73	48	74
February	685·66	690·2	680·2	7·8	12·2	7·8	9·3	13·3	3·6	25·5	28	0·7	6	76	59	79
March	685·46	691·5	678·9	13·2	17·9	11·4	14·2	18·8	6·8	27·2	24	2·2	5	54	38	69
April	684·24	689·9	679·3	12·9	17·1	10·9	13·6	18·4	6·4	27·7	12	2·5	5	63	52	85
May	685·69	689·2	681·1	22·6	25·4	16·6	21·5	27·5	11·2	36·6	31	0·1	1	30	30	50
June	683·32	686·4	679·1	22·1	25·7	17·9	21·9	27·4	*12·9*	39·5	1	8·4	15	44	36	61
July	682·03	685·2	678·7	22·4	28·3	20·1	23·6	29·1	13·6	35·1	26	10·5	15	50	35	66
August	683·23	685·0	680·8	24·5	30·7	21·4	25·5	31·7	15·2	37·1	18	10·9	16	42	33	72
September	684·83	689.2	681·9	21·8	*26·9*	19·6	*22·8*	29·6	14·3	36·1	1	7·7	15	51	42	70
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	*684·55*	—	—	*17·2*	*21·9*	*14·9*	*18·0*	*23·3*	*9·8*	—	—	—	—	*54*	*41*	*70*

IDI BARRANI for the year 1914.

27·3 m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m. $C_h = +2$ mm.

Hour 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	—	—	3·9	2·7	—	—	3·4	3·0	9	3	1	6	3·5	1	3	4	9·5	15	15	5
8·6	—	—	5·0	3·9	—	—	36·9	18·4	2	10	6	11	4·5	5	5	2	1·5	3	11	13
9·4	—	—	2·5	2·2	—	—	1·7	0·7	5	3	—	3·5	1·5	14	5	5	4	12·5	16·5	—
9·8	—	—	4·2	3·2	—	—	17·5	11·0	13	4	3	20·5	9	6·5	2	—	1·5	15·5	5	—
12·2	—	—	2·8	2·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	13	6·5	17·5	3·5	2·5	3	3·5	9·5	3
14·4	—	—	2·4	1·2	—	—	0·0	0·0	—	—	—	17·5	2	6	2	3	—	2	22·5	5
17·4	—	—	2·1	0·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	19·5	1	1	—	—	2	10	26·5	2
20·0	—	—	0·8	0·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	26·5	1	1	—	1	1	16·5	13	2
19·2	—	—	0·9	0·1	—	—	2·0	2·0	28	1	1	21	4·5	5·5	1	1	6	9·5	10,5	1
14·4	—	—	1·4	1·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	9	9	12	1	5	12	8	2	4
10·8	—	—	2·1	1·8	—	—	26·8	9·8	26	4	4	4	1	3	1	2	8	38·5	2·5	—
9·2	—	—	2·2	1·6	—	—	30·5	8·8	9	7	7	10	2	10	—	4	11	20	5	—
12·7	—	—	2·5	1·8	—	—	118·8	—	—	32	22	161·5	45·5	82·5	23·5	29·5	59·5	154	139	35

EBRON for the year 1914.

883·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 0{\cdot}5$ m. $C_h = +73$ mm.

Hour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
13 h.	19 h.	Mean	8 h.	14 h.	19 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
5·4	6·0	5·7	3·0	—	4·1	3·6	39·6	15·2	10	9	8	1	4	3	7	1	2	20	21	3
6·2	6·2	6·1	3·8	—	5·2	4·5	56·3	28·4	19	9	8	5·5	5	8	3	—	—	11	21·5	2
5·7	6·9	6·3	3·5	—	4·2	3·8	36·1	19·8	6	5	4	1	3	5·5	6·5	3	2	13	25	3
7·5	8·3	7·6	5·8	—	6·4	6·1	66·9	29·7	21	9	7	2	1·5	0·5	4·5	4	2	20·5	23	2
7·2	6·9	6·7	2·3	—	3·1	2·7	0·0	0·0	—	—	—	4·5	—	6	6	—	—	5	40·5	—
8·7	9·3	8·9	2·3	—	2·0	2·2	0·0	0·0	—	—	—	1	0·5	2·5	—	2	1	10·5	42·5	—
10·0	11·6	10·6	1·9	—	0·6	1·2	0·0	0·0	—	—	—	0·5	—	—	—	—	—	16·5	45	—
10·8	13·6	11·3	1·3	—	1·6	1·4	0·0	0·0	—	—	—	2·5	—	—	—	—	—	3·5	56	—
11·0	11·9	11·0	*1·9*	—	*1·9*	*1·9*	0·0	0·0	—	—	—	5·5	—	0·5	3·5	—	0·5	9·5	38·5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8·1	*9·0*	*8·2*	*2·9*	—	*3·2*	*3·0*	*198·9*	—	—	*32*	*27*	*23·5*	*14*	*26*	*30·5*	*10*	*7·5*	*109·5*	*313*	*10*

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 31° 16'$ N. $\lambda = 32° 19'$ 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.	
1914																	
January	763·60	767·3	753·8	12·8	—	14·4	13·6	19·3	10·6	25·6	19	7·1	10	76	—	74	
February	63 20	69·1	55·8	14·0	—	14·7	14·4	19·2	12·0	27·1	28	9·2	4	78	—	80	
March	62·18	68·2	56·0	16·1	—	17·0	16·6	21·6	12·4	25·6	28	9·2	8	76	—	80	
April	61·32	68·0	55·6	17·4	—	17·2	17·3	22·3	14·8	24·8	7	9·2	5	72	—	74	
May	61·53	66·0	55·7	21·9	—	21·1	21·5	26·1	18·3	33·0	31	16·2	7	72	—	76	
June	58·27	62·2	51·1	24·3	—	23·5	23·9	28·8	21·0	48·9	1	19·1	Several dates	74	—	78	
July	56·49	60·9	52·6	25·6	—	25·0	25·3	29·3	22·9	31·4	30	21·1	19	78	—	84	
August...	57·59	60·0	53·6	27·0	—	26·5	26·8	31·1	24·0	34·5	9	21·6	7	76	—	80	
September	59·77	64·4	56·1	25·8	—	25·5	25·6	29·6	23·0	32·0	1	20·6	14, 15	73	—	75	
October	61·76	65·8	57·7	22·5	—	22·9	22·7	27·1	19·9	30·0	29	17·6	24	68	—	69	
November	60·34	68·5	52·9	18·1	—	19·7	18·9	24·2	15·9	32·9	7	12·5	20	73	—	71	
December	64·54	68·8	57·7	15·2	—	16·0	15·6	20·0	13·1	22·4	15	10·5	5	82	—	78	
Year	760·88	—	—	20·1	—	20·3	20·2	24·9	17·3	—	—	—	—	75	—	77	

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.	
1914																	
January	762·13	766·1	753·6	11·4	18·0	13·7	11·1	20·0	2·2	30·5	19	—0·2	1, 30	71	55	76	
February	61·57	68·0	54·1	11·5	17·4	12·9	11·0	19·4	2·3	34·0	28	—0·2	2, 6, 7	83	62	76	
March	60·28	67·1	54·2	16·4	20·0	15·7	16·0	22·7	—	32·5	28	—	—	73	61	79	
April	59·63	66·3	53·1	17·2	19·7	16·6	*16·6*	22·6	*12·7*	28·0	6	10.2	10	69	64	77	
May	59·82	65·0	54·2	21·8	24·4	20·2	20·2	26·9	14·5	40·4	31	9·7	2	67	64	84	
June	56·88	63·2	52·0	25·2	26·4	22·8	23·2	29·6	18·3	44·5	1	14·2	12	60	62	77	
July	54·92	59·1	50·8	26·3	27·5	24·5	24·6	29·6	19·9	32·0	25	17·9	3	66	67	80	
August...	55·94	58·6	52·9	27·0	28·7	26·1	25·6	31.3	20·7	34·1	9	19·1	1	76	74	82	
September	58·80	62·5	54·9	25·5	28·0	25·4	24·6	30·2	19·6	33·5	28	16·1	14	75	68	79	
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Year	*758·89*	—	—	*20·3*	*23·3*	*19·7*	*19·2*	*25·8*	—	—	—	—	—	*71*	*64*	*79*	

)RT SAID for the year 1914.

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

UR 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
—	9·0	8·6	5·0	—	1·5	3·2	2·0	2·0	31	1	1	1·5	3	4	1·5	3·5	11·5	16	3	16
—	9·9	9·6	5·0	—	3·1	4·0	2·0	1·0	11, 13	2	2	1·5	7	9·5	4	1	4	8·5	6·5	14
—	11·5	10·9	3·4	—	1·2	2·3	Drops	Drops	3, 5, 6	—	—	7	16·5	3·5	—	3·5	5	15·5	2	9
—	10·8	10·8	3·2	—	2·6	2·9	42·0	35·0	14	3	3	8	11·5	5·5	0·5	1	3	19·5	5	6
—	14·1	14·1	3·6	—	1·5	2·6	3·0	3·0	8	1	1	11	13	5·5	3	2	2·5	9	11	5
—	16·8	16·7	2·0	—	1·2	1·6	Drops	Drops	4	—	—	11	1·5	3·5	6	2	1·5	16	15·5	3
—	19·7	19·3	3·8	—	1·2	2·5	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	—	2	21·5	18·5	5
—	20·6	20·4	3·2	—	0·9	2·0	0·0	0·0	—	—	—	8	4·5	—	—	—	1	26·5	10	12
—	18·0	17·9	1·4	—	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	7	5	—	—	—	1	20	20	7
—	14·4	14·0	3·2	—	1·0	2·1	2·0	2·0	15	1	1	17·5	3	5	5	2	2·5	5·5	14·5	7
—	12·2	11·7	4·0	—	2·9	3·4	19·5	15·0	26	3	3	4	2	—	6	7·5	6	13	11·5	10
—	10·6	10·6	5·4	—	2·8	4·1	24·0	7·0	9, 20	5	5	6	6·5	1·5	6·5	2	3·5	17	3	16
—	14·0	13·7	3·6	—	1·7	2·6	94·5 ✓	—	—	16	16	97·5	73·5	38	32·5	26·5	43·5	188	120·5	110

L 'ARISH for the year 1914.

19·1 m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 0{\cdot}8$ m. $C_h = +\ 2$ mm.

OUR 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
8·4	8·3	7·9	3·2	3·2	3·1	3·2	0·0	0·0	—	—	—	18	—	0·5	3·5	5	11·5	15·5	39	—
9·2	8·4	8·7	3·6	3·4	3·1	3·4	22·0	11·0	18	6	6	36	2·5	—	—	2·5	7	4	32	—
10·6	10·5	10·4	2·8	1·9	2·1	2·3	3·0	2·0	31	2	2	45	4	—	0·5	5	7·5	1·5	29·5	—
11·0	10·9	10·7	3·0	2·8	2·3	2·7	11·7	5·0	1	5	4	38	7	—	1	1·5	8	9	25·5	—
14·5	14·8	14·1	3·1	2·4	1·8	2·4	Drops	Drops	24	—	—	54·5	4·5	—	2·5	5	2	2	22·5	—
15·7	15·8	15·2	1·3	0·8	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	36·5	3·5	0·5	3	2·5	13	6	25	—
18·1	18·3	17·7	3·3	0·6	1·3	1·7	0·0	0·0	—	—	—	36·5	—	—	0·5	1·5	12	6·5	36	—
21·5	20·5	20·6	2·8	0·3	1·3	1·5	0·0	0·0	—	—	—	45·5	1	—	1	3	10·5	4	28	—
19·1	18·8	18·7	1·4	0·9	1·3	1·2	0·0	0·0	—	—	—	49	0·5	—	—	3	9	1	27·5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14·2	*14·0*	*13·8*	*2·7*	*1·8*	*1·9*	*2·2*	*36·7*	—	—	*13*	*12*	*359*	*23*	*1*	*12*	*29*	*80·5*	*49·5*	*26·5*	—

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 31° 7'$ N. $\lambda = 30° 57'$ 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.
1914																
January	—	—	—	8·5	18·3	10·7	10·9	19·4	6·1	25·2	19	2·3	21	83	53	79
February	—	—	—	10·0	18·4	11·1	11·4	19·6	6·0	28·1	27	4·3	6	91	59	89
March	—	—	—	13·8	21·7	13·0	14·2	23·1	8·1	28·4	27	6·2	19	86	57	90
April	—	—	—	17·0	23·8	15·1	16·4	24·9	9·5	31·4	18	5·8	2	76	57	82
May	—	—	—	21·9	29·7	19·8	21·2	30·7	13·4	40·2	31	9·6	1	71	56	79
June	—	—	—	25·2	30·9	22·5	23·8	32·2	16·6	39·9	16	12·8	3	66	57	74
July	—	—	—	25·9	32·3	23·8	24·9	33·4	17·6	37·5	6	15·6	3	72	56	77
August	—	—	—	26·6	33·1	24·4	25·8	34·0	19·3	38·1	8	17·4	29	74	56	79
September	—	—	—	24·1	30·7	21·9	23·4	31·7	17·0	35·7	1	15·2	30	76	59	80
October	—	—	—	22·6	28·9	20·6	22·0	29·9	15·9	35·8	1	13·0	21,22	74	61	82
November	—	—	—	16·2	22·9	15·5	16·8	24·1	12·4	30·0	2	9·1	16	85	68	84
December	—	—	—	12·1	19·0	—	—	20·3	—	24·2	27	8·0	27	89	70	—
Year	—	—	—	18·7	25·8	18·0	19·2	26·9	12·9	—	—	—	—	79	59	81

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 30° 51'$ N. $\lambda = 31° 7'$ 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.
1914																
January	763·13	767·2	752·2	8·0	18·5	10·7	10·4	19·2	4·6	25·2	19	1·5	30	86	52	83
February	63·03	68·7	55·5	9·4	18·8	11·5	11·2	20·2	5·1	28·9	27	1·5	7	91	53	83
March	61·59	68·0	54·1	14·0	22·8	14·1	14·6	23·9	7·5	28·5	27, 28	4·2	30	81	44	77
April	60·98	67·9	54·5	17·0	24·1	15·2	16·2	25·6	8·3	32·0	18	4·1	4	72	42	74
May	61·18	66·0	56·2	22·4	31·1	21·1	21·8	32·3	12·6	42·6	31	8·6	1,2	63	38	60
June	58·02	61·6	52·4	26·0	33·4	24·0	25·0	34·9	16·4	43·6	1	12·3	3	62	44	68
July	56·48	60·5	52·5	26·1	34·4	25·2	25·9	35·4	18·0	40·0	25	15·0	2,3,4	72	44	71
August	57·27	60·3	53·6	26·8	34·5	25·6	26·4	35·8	18·7	40·6	10	16·5	30	75	48	76
September	59·51	64·0	55·2	24·4	31·3	22·9	23·7	32·1	16·1	35·3	1, 26	13·8	30	77	46	75
October	61·76	65·7	58·5	21·2	28·3	19·6	20·7	29·0	13·6	35·1	29	10·6	23	76	45	80
November	60·40	69·3	51·7	15·9	24·1	15·3	16·4	25·0	10·3	30·0	2	5·6	16	84	49	83
December	64·38	69·4	57·6	10·4	19·3	12·5	12·3	20·4	6·9	24·3	27	4·1	26	94	59	88
Year	760·64	—	—	18·5	26·7	18·1	18·7	27·8	11·5	—	—	—	—	78	47	76

ıKHA for the year 1914.

–

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

ɔUR 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	7·6	7·5	2·4	2·8	0·7	2·0	6·0	4·5	9	2	2	2·5	4	—	1	—	7	1	11·5	66
9·2	8·7	8·7	2·6	4·3	0·9	2·6	16·2	6·6	3	3	3	3·5	4·5	0·5	3·5	0·5	—	2	8·5	61
10·9	10·0	10·3	1·9	2·8	0·5	1·7	8·1	3·4	6	3	3	18	6	3	—	2	1	3·5	16·5	43
12·3	10·4	11·2	1·5	3·0	1·7	2·1	5·1	5·1	14	1	1	7	2	—	2	—	—	2	36	41
17·3	13·5	14·9	4·0	3·6	0·3	2·6	0·0	0·0	—	—	—	21	5	1	—	0·5	0·5	3·5	20·5	41
19·1	15·0	16·6	2·2	1·8	0·1	1·4	0·4	0·4	28	1	—	3·5	5	1	1	—	—	8·5	12	59
20·2	16·8	18·3	1·9	0·5	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	5·5	1	1	—	—	—	2·5	7	76
21·0	17·8	19·3	1·2	1·1	0·5	0·9	0·0	0·0	—	—	—	7	2	—	—	—	—	2	13	69
19·4	15·7	17·3	0·7	1·4	0·4	0·8	0·0	0·0	—	—	—	7	3	—	—	—	—	3	12	65
18·0	14·7	15·9	1·0	1·7	0·2	1·0	0·0	0·0	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	11	72
14·1	11·0	12·3	3·3	4·2	1·1	2·9	11·4	7·2	26	4	2	2	1	—	—	—	—	6	12	69
11·4	—	—	4·9	5·2	0·9	3·7	23·2	16·8	20	4	3	1	—	1	—	—	—	12	10	69
15·1	12·8	13·8	2·3	2·7	0·6	1·9	70·4	—	—	18	14	81	34·5	7·5	7·5	3	8·5	52	170	731

URASHIYA for the year 1914.

–

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

ɔUR 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 1day Amount	Maximum 1day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8·3	7·9	7·7	5·6	3·8	2·0	3·8	0·7	0·7	10	1	—	3·5	4	1·5	1·5	3	9·5	15	3	52
8·3	8·4	8·2	3·3	7·2	4·1	4·9	9·0	4·7	4	2	2	6	3	7	2·5	—	3	4·5	5	53
8·9	9·2	9·2	2·1	4·6	1·2	2·6	7·6	4·0	6	2	2	10·5	15·5	5	1	2	5	8	12	34
9·3	9·5	9·7	2·4	5·7	2·2	3·4	28·3	19·8	14	3	2	17	10·5	3·5	2	2·5	2·5	15·5	23·5	13
12·6	11·1	12·1	2·9	2·9	0·3	2·0	2·4	2·4	8	1	1	21	32	6	6	1·5	1	3	15·5	7
16·4	14·9	15·5	1·9	1·4	0·0	1·1	0·0	0·0	—	—	—	13	9·5	2	3	1	—	12·5	37	12
17·6	17·0	17·5	2·5	1·1	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	22·5	9	1	0·5	—	—	3	43	14
19·0	18·5	19·1	2·7	1·9	0·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	19	9·5	3	1·5	—	—	2	34	24
15·5	15·6	16·1	1·3	2·7	0·0	1·3	0·0	0·0	—	—	—	19	20	2·5	0·5	—	—	3	15	30
12·9	13·4	13·5	1·0	3·7	0·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	10	4·5	0·5	1	—	—	2	8	67
10·7	10·8	11·0	2·9	6·0	2·5	3·8	26·4	24·6	26	3	2	1·5	0·5	1·5	0·5	1	9·5	16·5	7	52
9·8	9·5	9·4	5·2	6·2	2·8	4·7	6·5	3·6	8	3	3	5·5	3·5	2	—	2	5	9·5	5·5	60
12·4	12·2	12·4	2·8	3·9	1·3	2·7	80·9	—	—	15	12	148·5	121·5	35·5	20	13	35·5	94·5	208·5	418

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 30° 35'$ N. $\lambda = 31° 30'$ E. of Gree

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.
1914																
January	763·01	766·9	752·5	8·1	18·1	11·2	10·6	19·0	5·1	28·0	19	1·1	30	75	54	77
February	62·36	68·3	55·0	8·9	18·8	12·0	11·4	20·1	5·6	29·9	27	2·7	8	87	52	80
March	61·25	67·3	55·4	14·2	*22·8*	15·0	*15·0*	24·0	8·2	29·5	28	5·2	24	78	*41*	74
April	60·43	67·5	53·9	16·8	24·0	16·0	16·6	24·9	9·4	31·4	18	6·1	1	70	34	66
May	60·46	64·6	55·2	22·2	30·5	21·9	22·1	31·4	13·9	41·6	31	8·2	1	59	26	52
June	57·43	61·2	50·8	24·4	32·4	25·3	24·8	33·4	17·0	48·1	1	13·7	3	60	28	48
July	55·70	60·0	51·6	24·7	32·8	26·5	25·6	33·8	18·5	38·7	6	16·2	3	71	34	55
August	56·75	59·8	53·6	25·2	33·0	26·0	25·9	33·8	19·3	37·3	8	17·7	28	77	38	63
September	58·99	63·1	54·7	23·0	30·5	22·7	23·4	31·1	17·4	33·7	24,25,26	14·9	21	82	45	77
October...	60·96	65·0	57·7	20·1	27·7	19·6	20·4	28·5	14·3	35·4	30	11·1	22	76	41	75
November	59·76	68·2	52·3	15·3	23·8	17·0	17·0	24·8	11·8	31·3	2	7·1	30	79	45	72
December	63·63	68·5	56·5	10·4	19·2	12·9	12·5	19·7	7·6	23·8	27	4·2	27	89	54	83
Year	760·06	—	—	17·8	26·1	18·8	18·8	27·0	12·3	—	—	—	—	75	41	68

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 30° 28'$ N. $\lambda = 31° 11'$ 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.
1914																
January	—	—	—	9·0	18·3	—	12·6	19·2	6·1	27·4	19	2·0	2	87	54	—
February	—	—	—	10·0	19·1	—	13·4	20·4	6·4	30·8	27	2·5	2	88	52	—
March	—	—	—	15·1	23·6	—	16·9	24·7	9·1	30·1	28	6·2	3	77	42	—
April	—	—	—	17·3	24·3	—	18·0	25·6	10·3	32·6	18	7·2	4	73	36	—
May	—	—	—	22·6	31·5	—	23·6	32·8	14·5	43·6	31	8·9	1	61	29	—
June	—	—	—	25·4	33·6	—	26·5	35·0	18·0	44·9	1	14·6	3	65	38	—
July	—	—	—	25·4	34·2	—	27·6	35·8	19·3	39·2	6	16·6	2	76	44	—
August	—	—	—	25·8	34·1	—	27·9	35·4	20·4	39·7	8	18·6	1	79	42	—
September	—	—	—	23·6	31·0	—	25·2	32·1	18·4	34·7	2, 26, 27	15·6	18	81	47	—
October...	—	—	—	21·0	28·2	—	22·1	29·1	15·1	35·9	29	11·6	22	75	44	—
November	—	—	—	16·7	24·2	—	18·6	24·9	12·4	31·1	1	7·4	30	81	50	—
December	—	—	—	11·1	19·3	—	14·4	20·5	8·2	25·1	27	5·0	27	94	66	—
Year	—	—	—	18·6	26·8	—	20·6	28·0	13·2	—	—	—	—	78	45	—

AGAZIG for the year 1914.

11·2 m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +1$ mm.

Hour 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
8·3	7·6	7·3	5·5	4·8	0·8	3·7	Drops	Drops	20	—	—	6·5	7	4	4·5	21·5	16	2·5	5	24
8·4	8·3	8·0	2·8	5·7	1·7	3·4	13·8	6·0	4	4	4	7	9·5	3	3	5·5	7·5	5	10·5	30
8·5	9·4	9·1	2·2	3·3	1·3	2·3	2·2	2·2	7	1	1	16	9·5	0·5	0·5	4	11·5	8	18	22
7·8	9·1	9·0	1·8	4·1	1·8	2·6	5·8	3.6	2	3	2	7	11	2	1	4	11	11	32	10
8 5	10·1	10·1	2·4	2·6	0·8	1·9	Drops	Drops	8	—	—	27	15·5	4·5	3·5	1·5	2	8	27	2
10·3	11·4	11·7	1·3	1·9	0·7	1·3	0·0	0·0	—	—	—	16	3	3	5	3	6	8·5	37·5	8
12·5	14·1	14·3	1·9	0·4	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	5·5	1	0·5	0·5	—	12	12	52·5	8
14·3	15·6	16·0	3·0	1·1	0·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	3	—	1	—	—	6·5	16·5	54	12
14·4	15·7	15·7	0·8	1·4	0·1	0·8	0·0	0·0	—	—	—	4·5	2	—	—	1	4	10·5	41	27
11·5	12·7	12·5	1·4	2·8	0·2	1·5	0·0	0·0	—	—	—	8·5	7	1	1	—	4	3	27·5	41
9·8	10·4	10·1	2·1	4·1	1·9	2·7	20·0	20·0	26	1	1	1·5	3	—	1	11·5	16	12	11	34
8·9	9·1	8·8	1·9	3·0	1·4	2·1	3·5	2·5	8	2	2	14·5	5	2	—	6·5	16·5	4	14·5	30
10·3	11·1	11·0	2·3	2·9	0·9	2·0	45·3	—	—	11	10	117	73·5	21·5	20	58·5	113	101	330·5	248

ENHA for the year 1914.

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

Hour 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	—	—	6·2	4·8	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	13	7·5	3	1	16·5	11·5	6	—
8·5	—	—	4·1	8·1	—	—	5·2	5·2	18	1	1	6·5	17	5·5	4·5	—	10·5	7·5	4·5	—
9·0	—	—	3·1	4·8	—	—	Drops	Drops	6	—	—	3	20	6·5	4·5	1·5	10·5	7	9	—
8·2	—	—	3·1	5·3	—	—	9·8	8·5	14	2	2	4	9·5	3·5	4·5	—	12·5	9	15	—
10·2	—	—	4·4	3·7	—	—	Drops	Drops	8	—	—	5	25·5	12	9	0·5	2	1	7	—
14·5	—	—	2·8	2·6	—	—	0·0	0·0	—	—	—	8	10	4	6·5	1	5	9	16·5	—
17·3	—	—	2·9	0·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	11·5	12	1	1·5	0·5	1·5	11·5	21·5	—
16·5	—	—	5·0	1·4	—	—	0·0	0·0	—	—	—	9·5	23·5	3·5	2·5	0·5	1	5·5	16	—
15·8	—	—	3·1	1·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	10·5	25·5	5·5	2	—	2·5	3	9	2
12·5	—	—	1·9	3·0	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5·5	20	8	9	1	4	5	9·5	—
11·3	—	—	4·2	5·6	—	—	8·9	8·9	26	1	1	4	1·5	1	4	3	21	16	9·5	—
11·1	—	—	6·5	6·3	—	—	7·0	6·4	9	2	1	4	11·5	6	2·5	1	13·5	10	12·5	—
11·9	—	—	3·9	4·0	—	—	30·9	—	—	6	5	74	189	64	53·5	10	100·5	96	136	2

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 30° 13'$ N. $\lambda = 31° 21'$ 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
1914																
January	—	—	—	11·3	—	—	12·4	20·0	4·9	25·6	15	1·5	5, 13	71	—	—
February	—	—	—	12·0	—	—	14·4	20·9	7·9	32·6	27	4·3	6	68	—	—
March	—	—	—	16·0	—	—	18·1	25·1	11·1	31·6	28	8·3	Several dates	64	—	—
April	—	—	—	17·0	—	—	18·0	25·4	10·7	34·1	19	6·3	2, 16	70	—	—
May	—	—	—	21·1	—	—	*23·3*	*32·1*	14·5	36·1	20	9·8	2	78	—	—
June	—	—	—	*25·0*	—	—	*26·0*	*33·7*	*18·4*	38·1	8, 12, 15	14·1	1	78	—	—
July	—	—	—	25·1	—	—	*27·4*	*34·8*	20·0	37·6	20	18·2	1, 20, 21	85	—	—
August	—	—	—	24·5	—	—	27·0	34·5	19·6	37·6	20	16·1	4	87	—	—
September	—	—	—	24·0	—	—	25·4	32·3	18·4	38·1	28	17·1	15, 19, 29	87	—	—
October	—	—	—	*23·9*	—	—	*23·8*	*32·1*	*15·4*	36·1	1, 29, 31	11·8	29	*82*	—	—
November	—	—	—	18·2	—	—	18·2	23·9	12·4	35·0	1	9·7	30	76	—	—
December	—	—	—	13·6	—	—	14·5	19·0	10·0	30·2	27	6·2	27	80	—	—
Year	—	—	—	19·3	—	—	20·7	27·8	13·6	—	—	—	—	77	—	—

Summary of Meteorological Observa

$\varphi = 30° 6'$ N. $\lambda = 31° 19'$ 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.
1914																
January	—	—	—	10·7	19·1	14·5	13·2	19·9	8·4	29·7	19	5·2	16, 30	74	49	63
February	—	—	—	11·1	19·9	15·4	13·6	20·8	8·2	31·4	27	4·4	6	81	47	68
March	—	—	—	15·5	24·2	18·1	17·4	25·0	11·6	30·9	28	8·0	4	71	40	62
April	—	—	—	17·6	24·8	19·4	18·5	25·8	12·2	32·9	18	8·6	2	68	36	55
May	—	—	—	22·6	31·7	25·3	24·0	32·5	16·4	42·0	31	10·6	2	62	28	46
June	—	—	—	26·0	33·6	28·1	26·9	34·4	20·0	44·8	1	16·9	11	64	40	54
July	—	—	—	25·8	34·0	29·3	27·5	34·7	21·0	40·0	6	19·3	1	80	59	69
August	—	—	—	26·2	34·1	29·5	27·9	35·0	21·7	39·7	9	20·1	26	75	44	57
September	—	—	—	23·5	31·1	26·3	25·2	32·0	19·7	36·9	26	16·7	21	79	46	64
October	—	—	—	20·5	28·1	23·0	21·8	29·1	15·5	37·0	29	10·1	13, 15, 17	74	42	63
November	—	—	—	17·1	24·8	19·7	19·0	25·7	14·3	35·0	2	9·5	30	71	44	57
December	—	—	—	11·5	19·7	14·7	13·1	20·5	—	29·5	27	—	—	84	58	75
Year	—	—	—	19·0	27·1	21·9	20·7	28·0	15·4	—	—	—	—	74	44	61

HANKA for the year 1914.

—

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

POUR 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
—	—	—	3·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	2	5	3	5	6	4	1	5
—	—	—	2·0	—	—	—	4·4	2·8	19	2	2	4·5	—	4	4	2	2	2	0·5	8
—	—	—	0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	0·5	3	—	—	—	—	—	25
—	—	—	0·7	—	—	—	3·0	1·9	1	2	2	6	0·5	5·5	—	—	—	1	—	16
—	—	—	0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	7	—	2	—	—	—	1	—	19
—	—	—	*0·0*	—	—	—	*0·0*	0·0	—	—	—	—	—	*1*	—	—	—	—	—	*25*
—	—	—	*0·0*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	25
—	—	—	0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	0·0	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	*0·0*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*1·5*	*0·5*	*1*	—	—	—	—	—	*22*
—	—	—	1·3	—	—	—	0·6	0·6	28	1	—	2	—	—	—	—	—	1	1	26
—	—	—	1·9	—	—	—	1·9	1·9	10	1	1	3	1	—	—	—	—	—	1	26
—	—	—	0·9	—	—	—	9·9	—	—	6	5	36·5	4·5	21·5	7	7	8	10	3·5	249

HELIOPOLIS for the year 1914.

—

: 41·0 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m.

POUR 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	7·6	7·4	2·8	2·9	1·1	2·3	—	—	—	—	—	32	—	—	—	4	—	56	1	—
7·8	8·6	8·1	2·6	4·0	1·7	2·8	—	—	—	—	—	48	—	—	—	1	—	33	2	—
8·6	9·5	9·1	1·5	2·2	0·7	1·5	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	36	—	—
8·3	9·0	9·1	1·9	2·9	1·3	2·0	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	52	1	—
9·6	10·6	10·8	2·1	1·9	0·6	1·5	—	—	—	—	—	71	6	—	—	—	—	12	4	—
14·9	14·8	15·1	1·4	1·5	0·7	1·2	—	—	—	—	—	33	10	—	—	—	2	2	30	13
23·2	20·9	21·3	1·4	0·3	0·0	0·6	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	2	24	45
17·3	17·3	17·8	2·5	0·8	0·0	1·1	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	13	14	—
15·4	16·1	16·2	2·2	0·8	0·3	1·1	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	4	8	—
11·4	13·0	12·5	1·3	1·5	0·1	1·0	—	—	—	—	—	46	—	—	—	1	—	—	4	42
10·2	9·7	10·1	2·8	4·5	2·1	3·1	—	—	—	—	—	30	—	2	—	6	2	—	2	48
9·7	9·3	9·2	4·4	4·6	3·4	4·1	—	—	—	—	—	29	—	6	24	4	—	—	—	30
12·0	12·2	12·2	2·2	2·3	1·0	1·9	—	—	—	—	—	549	16	8	24	16	4	210	90	178

Summary of Meteorological Observat

φ = 30° 5′ N. λ = 31° 17′ 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.
1914																
January	761·27	765·5	750·7	9·7	18·4	13·9	12·4	20·0	7·8	29·0	19	4·5	17, 30	73	47	62
February	60·62	66·2	51·2	10·3	19·2	14·4	13·0	20·5	8·2	30·4	27	4·0	6	79	46	67
March	59·37	65·0	53·2	14·9	24·2	17·7	17·1	25·4	11·5	31·0	28	9·0	3, 4	71	33	61
April	58·73	65·5	51·7	16·5	24·2	18·6	17·8	25·2	12·1	31·4	18	9·5	2	69	38	57
May	58·57	62·8	53·2	22·1	31·6	24·9	23·7	32·6	16·3	42·9	31	10·0	1	59	28	45
June	55·70	59·4	49·8	24·7	32·9	27·4	26·2	34·1	20·0	43·2	1	17·5	3, 6	62	30	44
July	54·00	58·5	49·7	24·8	33·1	28·3	26·8	34·4	21·1	37·9	6	19·1	2	73	36	50
August	55·00	58·0	51·6	25·3	33·6	28·3	27·3	34·6	21·9	39·0	9	20·5	16, 30	75	38	54
eptember	57·32	61·0	53·6	22·2	30·7	24·9	24·4	31·7	19·6	37·7	26	17·2	21	86	48	70
October...	59·17	62·8	56·1	19·1	27·8	21·9	21·4	28·9	16·6	34·5	29	13·2	22	85	49	68
November	58·21	66·7	50·3	16·6	23·3	18·8	18·3	24·6	14·5	32·5	2	9·0	30	72	48	66
December	61·98	66·5	55·7	11·0	18·5	14·2	13·2	20·0	9·3	25·0	27	4·0	26	87	60	77
Year	758·33	—	—	18·1	26·5	21·1	20·1	27·7	14·9	—	—	—	—	74	42	60

Summary of Meteorological Observat

φ = 30° 2′ 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.
1914																
January	761·57	766·4	751·5	8·5	19·1	11·8	11·2	20·0	5·5	29·1	19	2·5	Several dates	85	46	76
February	61·12	67·1	53·3	9·2	19·8	13·5	12·0	20·8	5·5	31·5	27	2·0	5	89	41	72
March	59·74	65·3	53·6	14·4	24·0	16·8	16·0	25·0	8·9	31·0	28	5·0	4	74	33	64
April	59·08	66·0	52·0	16·5	24·1	17·1	16·7	25·4	9·2	32·5	18	5·3	4	69	33	60
May	59·08	63·7	54·0	21·5	30·5	23·7	22·4	31·6	13·8	41·8	31	8·3	1	61	25	43
June	56·30	59·5	50·2	24·6	33·1	25·9	25·2	34·1	17·3	44·1	1	14·0	6	58	24	45
July	54·43	58·9	50·4	24·8	33·3	27·3	26·1	34·5	18·9	40·1	6	15·4	2	70	30	49
August	55·43	58·2	51·9	25·0	32·5	26·7	26·0	33·6	19·8	37·3	9	17·3	28	77	40	57
September	57·63	61·4	53·5	22·7	30·0	23·7	23·5	30·9	17·5	36·2	26	13·6	18	81	44	69
October...	59·62	63·2	56·4	20·2	28·2	21·0	20·8	28·9	14·0	36·0	29	11·6	22	74	38	67
November	58·73	67·1	51·0	16·0	24·1	17·0	17·2	25·1	11·5	33·9	2	6·8	30	81	42	74
December	62·51	67·1	56·3	10·5	19·1	12·9	12·6	20·2	7·9	27·6	27	4·3	26	92	55	86
Year	758·77	—	—	17·8	26·5	19·8	19·1	27·5	12·5	—	—	—	—	76	38	64

BASIYA for the year 1914.

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

Hour 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		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
								Amount	Date											
7·4	7·4	7·1	4·4	3·9	1·8	3·4	0·0	0·0	—	—	—	21	—	—	2	30	6	10	2	22
7·5	8·2	7·7	3·8	5·5	2·5	3·9	2·0	0·8	4	3	—	23	1	—	—	14	8	13	8	17
7·7	9·1	8·6	3·1	3·5	1·6	2·7	0·0	0·0	—	—	—	48	—	—	—	12	8	9	6	10
8·5	9·1	9·1	2·6	3·9	2·1	2·9	4·0	2·5	14	2	2	32	—	—	1	15	6	16	7	13
9·8	10·5	10·6	2·7	3·2	1·0	2·3	0·0	0·0	—	—	—	63	1	1	2	1	1	14	8	2
11·0	12·0	12·4	1·2	1·7	0·9	1·3	0·0	0·0	—	—	—	18	1	1	2	6	3	37	14	8
13·4	14·2	14·9	1·9	0·6	0·2	0·9	0·0	0·0	—	—	—	26	—	1	—	1	1	45	14	5
14·5	15·2	15·8	3·4	0·9	0·4	1·6	0·0	0·0	—	—	—	50	—	—	—	1	2	20	17	3
15·8	16·4	16·4	1·7	1·0	0·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	53	—	—	—	1	—	23	6	7
13·6	13·3	13·6	1·5	2·3	1·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	52	—	—	1	7	1	18	2	12
10·3	10·7	10·4	2·6	4·5	3·2	3·4	2·5	2·5	26	1	1	9	—	—	3	34	10	15	2	17
9·4	9·2	9·0	4·5	4·5	2·7	3·9	5·4	3·9	9	2	2	27	—	—	1	30	3	6	—	26
10·7	11·3	11·3	2·8	3·0	1·5	2·4	13·9	—	—	8	5	422	3	3	12	152	49	226	86	142

IZA for the year 1914.

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

Hour 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		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
								Amount	Date											
7·7	7·9	7·5	5·6	3·9	1·6	3·7	Drops	Drops	Several dates	—	—	7	2	—	1	8·5	19·5	17·5	28·5	9
6·9	8·2	7·6	4·1	4·6	2·6	3·8	2·3	1·5	18	2	1	9·5	1·5	0·5	0·5	2·5	11·5	14	40	4
7·1	9·1	8·4	2·6	2·8	1·4	2·3	Drops	Drops	Several dates	—	—	24	3·5	—	—	4·5	9·5	12·5	32	7
7·2	8·5	8·4	2·0	4·1	1·7	2·6	1·6	1·0	15	2	1	24·5	3	—	0·5	4·5	7·5	23	19	8
7·9	9·2	9·5	2·0	2·0	0·7	1·6	0·0	0·0	—	—	—	69·5	6	0·5	—	2	—	2	7	6
8·9	11·0	11·0	0·9	1·2	0·5	0·9	Drops	Drops	—	—	—	15·5	1·5	1	—	2	1·5	11	55·5	2
11·2	13·0	13·5	2·1	0·2	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	28	2	—	1	—	1·5	1	58·5	1
14·2	14·7	15·6	3·1	0·5	0·1	1·2	0·0	0·0	—	—	—	28·5	—	—	—	—	—	0·5	64	—
13·9	15·0	15·1	3·1	0·5	0·5	1·4	0·0	0·0	—	—	—	25	1·5	—	—	—	1	—	62·5	—
10·4	12·3	11·9	1·7	1·3	0·2	1·1	0·0	0·0	—	—	—	27	2	—	2	4·5	8·5	—	49	—
9·3	10·6	10·3	2·7	3·6	2·1	2·8	1·1	1·1	26	1	1	11	—	—	—	12	32	3	31	—
8·9	9·5	9·0	6·5	4·5	2·1	4·4	4·4	3·1	9	3	2	8·5	2	—	0·5	10·5	18	9	41·5	3
9·5	10·8	10·6	3·0	2·4	1·1	2·2	9·4	—	—	8	5	278	25	2	5·5	51	110·5	93·5	488·5	40

Summary of Meteorological Observati

φ = 29° 52′ N. λ = 31° 20′ 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
1914																	
January	753·58	758·7	744·3	10·4	18·3	14·5	12·9	19·6	8·5	29·4	19	4·7	9	64	39	48	
February	52·96	58·8	45·1	10·7	18·9	15·3	13·4	20·1	8·5	32·1	27	5·7	5	73	37	51	
March	51·60	57·1	45·4	15·3	24·1	18·7	17·5	25·2	11·9	31·7	28	6·8	7	60	24	43	
April	51·13	58·2	44·1	16·0	23·4	19·0	17·6	25·1	12·2	34·2	18	6·4	2	60	28	41	
May	50·80	55·0	45·7	21·9	31·1	25·7	24·0	32·7	17·1	44·7	31	13·2	1	50	19	32	
June	48·27	51·6	42·0	24·4	32·7	28·1	26·3	34·4	19·9	45·2	1	15·5	6	52	21	32	
July	46·47	50·7	42·2	24·2	32·9	29·6	26·9	34·7	20·9	40·2	6	18·5	1	66	27	35	
August	47·46	50·3	44·1	24·9	33·6	29·7	27·6	35·1	22·0	40·4	9	20·2	26	69	28	40	
September	49·54	53·2	45·2	23·1	30·9	26·6	25·2	32·5	20·2	38·5	28	17·2	18	72	33	49	
October...	51·59	55·2	48·5	20·7	28·0	23·3	22·4	29·1	17·5	36·2	29	15·0	10	63	31	48	
November	50·82	58·9	43·5	16·6	23·4	19·9	18·6	24·7	14·4	33·7	1	10·2	29	63	40	50	
December	54·40	58·6	48·2	12·2	18·7	15·3	14·1	20·0	10·1	28·3	27	5·8	26	74	50	62	
Year	750·72	—	—	18·4	26·3	22·1	20·5	27·8	15·3	—	—	—	—	64	31	44	

Summary of Meteorological Observati

φ = 29° 56′ N. λ = 32° 33′ E. of Greenw

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)			
	Mean	Maximum	Minimum	8 h.	14 h.	17 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	17 h.	M
1914																	
January	*763·74*	767·8	755·1	12·6	*19·3*	*17·5*	14·2	20·5	8·0	25·0	6	5·0	27,28,30	70	*49*	*55*	
February	*62·77*	69·1	55·4	*13·1*	*20·4*	*18·4*	15·6	22·3	8·8	25·0	27, 28	6·0	9	*74*	*42*	*50*	
March	*62·70*	67·5	56·9	*16·5*	—	—	*18·8*	*26·7*	*11·0*	33·0	22, 23	9·0	Several dates	*69*	—	—	
April	*60·72*	68·0	55·0	17·7	*24·2*	*22·3*	18·8	26·1	11·6	32·0	19	9·0	4, 6	68	*40*	*47*	
May	*60·44*	64·5	55·6	22·6	*31·4*	*28·7*	24·8	33·8	15·7	39·0	18, 19	12·0	Several dates	56	*31*	*36*	
June	*58·63*	62·2	52·4	*25·5*	—	—	*27·4*	*35·9*	*18·8*	42·0	*1*	17·0	3, 5	*57*	—	—	
July	55·76	60·3	51·3	26·1	35·2	33·1	28·6	36·7	20·5	40·0	6,25	15·0	2	68	33	37	
August	*57·12*	60·4	52·9	25·8	*35·1*	—	29·8	37·1	22·5	43·0	9	21·0	10,30,31	79	48	—	
September	*59·38*	64·0	54·5	23·7	*32·6*	*30·7*	27·8	34·7	20·8	41·0	28	18·0	14	81	*53*	*56*	
October...	*61·60*	65·4	56·9	20·2	29·1	*26·7*	*24·2*	*31·8*	16·6	34·0	30	14·0	22	77	*53*	*60*	
November	*61·00*	69·3	56·4	*17·0*	24·4	*23·5*	19·8	26·0	13·6	32·0	1	9·0	30	*79*	*64*	*66*	
December	*64·76*	69·0	57·3	13·5	—	18·7	15·6	21·2	10·1	24·0	27	7·0	26	88	—	71	
Year	*760·73*	—	—	19·5	*28·0*	*24·4*	22·1	29·4	14·8	—	—	—	—	72	*46*	*53*	

HELWAN for the year 1914.

= 115·6 m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ 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								
	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	5·9	5·8	5·9	2·8	3·0	1·8	2·5	Drops	Drops	19, 26	—	—	15	19	4·5	14·5	16·5	10	7	6·5	—
7	5·8	6·3	6·3	3·0	3·7	2·4	3·0	2·9	2·9	18	1	1	23·5	18	6	5·5	6	4	5	16	—
5	5·1	6·7	6·4	1·3	2·3	1·6	1·7	Drops	Drops	5	—	—	26·5	25·5	2·5	7	5	5·5	9	12	—
1	5·8	6·4	6·8	2·0	3·8	1·9	2·6	6·1	4·9	15	2	2	28	8·5	5	4·5	3	5	9	27	—
2	6·0	7·5	7·6	1·4	1·7	1·1	1·4	Drops	Drops	8,23,24	—	—	38	29	4	3·5	1	1	1·5	15	—
3	7·4	8·7	9·1	1·1	1·2	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	20·5	7·5	6	1·5	3·5	1	7·5	42·5	—
5	9·8	10·7	11·7	1·1	0·1	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	40	5·5	—	1	—	1	5	40·5	—
9	10·6	12·1	12·9	1·5	0·3	0·0	0·6	0·0	0·0	—	—	—	55	7	1	—	0·5	0·5	1	28	—
9	10·7	12·7	12·8	1·4	0·4	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	53	16·5	2	—	—	—	1	17·5	—
2	8·6	10·1	10·0	0·4	1·0	0·4	0·6	0·0	0·0	—	—	—	34·5	30·5	6·5	3	2	6	2	8·5	—
9	8·5	8·5	8·6	2·3	3·2	3·1	2·9	2·4	2·4	26	1	1	17	4·5	3·5	7·5	15	15·5	10·5	16·5	—
7	7·9	7·9	7·8	4·3	4·7	2·7	3·9	9·9	5·4	8	4	3	13	26	3·5	6·5	13	6·5	6	18·5	—
2	7·7	8·6	8·8	1·9	2·1	1·3	1·8	21·3 √	—	—	8	7	364	197·5	44·5	54·5	65·5	56	64·5	248·5	—

SUEZ for the year 1914.

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

	Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
h.	14 h.	17 h.	Mean	8 h.	14 h.	17 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1day Amount	Maximum 1day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6	*8·1*	*8·2*	*7·9*	2·8	*1·3*	*1·5*	*2·2*	0·0	0·0	—	—	—	28·5	6·5	6	3	17	8	3	5	—
3	*7·5*	*7·9*	*8·1*	*1·7*	*2·2*	*2·2*	*2·0*	Drops	Drops	4	—	—	*30*	*3*	*6*	*2*	*11*	—	*9*	*5*	—
6	—	—	—	*0·6*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*14*	*1*	*1*	*1*	*3*	*2*	—	*5*	—
3	*9·0*	*9·3*	*9·8*	1·2	*3·0*	*2·8*	*2·0*	5·0	5·0	15	1	1	*29·5*	*5·5*	*3*	*0·5*	*21*	*0·5*	*9*	*6*	—
3	*10·6*	*10·6*	*11·0*	0·4	*0·8*	*0·7*	*0·6*	0·0	0·0	—	—	—	*54*	*4*	*1*	—	*6*	*1*	—	*13*	—
8	—	—	—	*0·5*	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	*15*	*2*	*2*	—	*3*	—	*1*	*3*	—
1	14·1	14·1	15·6	0·1	0·2	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	46·5	20·5	5·5	0·5	3	—	1	12	2
3	20·0	—	—	0·5	*0·0*	*0·0*	*0·2*	0·0	0·0	—	—	—	*56·5*	*16·5*	*2*	—	*1*	—	—	*5*	—
7	*19·5*	*18·6*	*18·2*	0·4	*0·2*	*0·1*	*0·2*	0·0	0·0	—	—	—	*63*	*6*	—	—	—	—	—	*7*	*4*
5	15·6	*15·5*	*14·5*	0·2	0·1	*0·1*	*0·2*	0·0	0·0	—	—	—	*53*	*9*	*1*	*1*	*1*	—	*1*	*6*	*15*
3	*14·5*	*14·2*	*12·8*	0·6	*1·0*	*1·0*	*0·8*	0·0	0·0	—	—	—	*15*	*22*	*3*	—	*12*	*2*	*2*	*7*	*16*
1	—	11·5	10·8	1·3	—	1·2	1·2	34·0	28·0	9	2	2	*25*	*10*	*6*	—	*3*	*2*	*2*	*6*	*7*
5	*13·2*	*12·2*	*12·1*	0·9	*1·0*	*1·0*	*1·0*	39·0	—	—	3	3	430	106	36·5	8	81	15·5	28	80	*44*

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 28° 14'$ N. $\lambda = 33° 37'$ 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
1914																	
January	762·72	768·9	756·6	12·2	20·0	16·2	14·2	21·2	8·2	26·5	6	5·0	11	60	59	60	
February	61·86	68·0	55·9	13·4	19·8	17·0	15·0	21·2	9·6	26·5	28	6·6	6, 7	57	58	56	
March	60·10	65·5	53·1	18·6	23·2	20·8	19·2	25·3	14·0	33·1	25	8·0	8	62	56	62	
April	59·48	66·7	52·4	19·9	24·0	21·9	20·4	25·9	15·6	35·0	19	10·5	23	56	49	50	
May	58·13	62·0	49·8	23·1	26·7	25·8	23·8	29·9	19·5	39·6	17	12·7	2	72	62	57	
June	56·50	61·1	52·1	26·0	30·3	30·4	27·4	34·7	23·0	39·6	12	18·9	17	67	47	42	
July	54·24	58·1	50·7	26·4	29·8	30·4	27·6	33·8	24·0	38·6	8	19·9	7	70	59	49	
August	54·83	58·2	52·1	27·8	30·9	30·9	28·6	34·4	24·9	40·6	10	20·9	6	72	63	55	
September	56·68	64·3	53·4	26·4	29·3	29·0	26·9	31·4	22·8	35·0	29	19·3	24	68	62	53	
October	59·46	62·1	57·1	22·6	26·7	25·1	23·0	28·2	17·4	32·6	8	14·3	18	*53*	65	*55*	
November	59·87	66·3	55·9	19·0	25·3	21·4	20·1	26·5	14·7	31·2	2	9·6	19	48	52	52	
December	63·30	66·1	58·0	13·0	21·3	17·3	15·4	22·2	10·0	26·4	28	6·5	25, 26	60	*56*	53	
Year	758·93	—	—	20·7	25·6	23·8	21·8	27·9	17·0	—	—	—	—	62	57	54	

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 29° 20'$ N. $\lambda = 30° 38'$ 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.	M
1914																	
January	763·71	768·1	758·6	8·6	19·2	12·4	11·0	*20·3*	3·8	27·5	19	—1·5	29	79	51	72	
February	62·55	67·6	54·8	10·4	20·2	13·8	12·2	21·1	4·6	31·0	27	3·2	Several dates	87	47	71	
March	61·18	66·3	55·4	15·1	25·8	17·6	16·5	26·5	7·5	33·5	28	2·5	5	74	40	67	
April	60·86	67·7	53·9	17·8	25·5	18·6	17·9	26·7	9·7	33·5	18	4·2	2	61	31	52	
May	60·07	64·3	54·8	23·2	33·0	25·4	24·1	34·3	14·9	44·7	31	10·7	1	74	55	66	
June	57·71	60·8	52·0	26·2	35·6	28·0	26·8	37·1	17·5	45·5	1	15·0	3, 4	73	61	70	
July	55·88	60·0	51·8	26·8	36·5	29·3	27·8	37·8	18·6	41·1	24	16·5	1, 2	79	58	69	
August	56·74	59·7	53·7	27·9	36·7	29·5	28·4	37·5	19·5	42·3	10	17·6	6, 30	80	64	72	
September	*58·72*	62·4	56·2	25·4	33·3	26·0	25·4	33·6	17·0	38·1	25	15·0	14, 21	79	62	74	
October	—	—	—	*22·3*	*28·2*	*23·5*	*21·6*	*28·6*	*12·4*	35·5	29	10·7	11, 12	*83*	*65*	*76*	
November	—	—	—	15·9	23·6	18·1	17·0	23·8	10·3	34·0	2	5·7	30	76	54	72	
December	—	—	—	11·8	17·8	12·9	12·1	18·6	6·0	20·9	25	4·7	Several dates	87	60	87	
Year	*759·71*	—	—	19·3	28·0	21·3	20·1	28·8	11·8	—	—	—	—	78	54	71	

ɔR for the year 1914.

1·9 m. $h_t = 1·9$ m. $C_h = + 0·2$ mm.

ɔUR 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
10·3	8·3	8·4	3·1	2·6	2·0	2·6	—	—	—	—	—	48	4	3	3	1·5	—	4	27·5	2
9·9	8·0	8·1	2·7	2·5	2·7	2·6	—	—	—	—	—	36	8·5	—	—	1	—	0·5	36	2
11·8	11·4	11·1	1·8	2·0	0·9	1·6	—	—	—	—	—	29	1	1	3·5	3·5	1	6	44	4
10·5	9·5	9·9	2·3	2·8	2·1	2·4	—	—	—	—	—	25	1·5	1	3	4	1	10·5	39	5
16·1	13·7	15·0	0·8	0·9	1·6	1·1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	24·5	54·5	10
14·9	13·3	14·9	0·4	1·0	0·7	0·7	—	—	—	—	—	2·5	—	—	—	—	4	13	66·5	4
18·2	15·5	17·2	0·4	1·5	2·2	1·4	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	1	8·5	72.5	4
20·5	17·7	19·3	0·5	1·8	1·8	1·4	—	—	—	—	—	31	5·5	—	1	1	1	—	51·5	2
18·6	15·5	17·1	0·2	0·4	0·2	0·3	—	—	—	—	—	29	1	1	—	1	1	9	48	—
10·7	*12·7*	*13·4*	0·7	1·3	0·5	0·8	—	—	—	—	—	24·5	7	4	1	—	—	7·5	38	11
12·4	10·1	10·1	3·2	3·2	2·2	2·9	—	—	—	—	—	27	9·5	4	2·5	4	1	3	26	13
10·7	7·8	*8·4*	2·3	2·1	2·2	2·2	—	—	—	—	—	38·5	11·5	1	1	1	—	1	22	11
14·2	12·0	12·7	1·5	1·8	1·6	1·7	—	—	—	—	—	298·5	51·5	15	15	18	10	87·5	525·5	68

ASR EL GEBALI for the year 1914.

7·6 m. $h_t = 1·7$ m. $C_h = + 1$ mm.

Pour 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	7·7	7·6	2·0	1·7	1·1	1·6	—	—	—	—	—	23	16	—	13	29	3	2	5	2
8·3	8·3	8·2	2·0	3·2	2·2	2·5	—	—	—	—	—	41	13	2	8	1·5	3·5	1	11	3
9·8	10·0	9·8	0·5	1·6	1·5	1·2	—	—	—	—	—	54·5	10·5	1	6	3	6	1	7	4
7·6	8·3	8·4	1·0	2·2	0·5	1·2	—	—	—	—	—	48	9	1	3	3	5	—	18	2
20·6	16·0	17·4	1·2	2·0	0·5	1·2	—	—	—	—	—	70	10	—	1	1	1	1	2	5
26·2	19·7	21·5	0·5	0·9	0·5	0·6	—	—	—	—	—	48	6·5	—	—	4	2	—	15·5	14
26·4	21·1	22·7	0·2	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	64·5	2·5	—	—	—	2	3·5	10·5	10
29·4	22·2	24·7	0·8	0·0	0·0	0·3	—	—	—	—	—	76·5	6·5	—	—	—	—	3	1	6
23·3	18·5	20·3	0·8	0·1	0·0	0·3	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	1	9
18·2	*16·3*	*17·1*	*0·1*	*0·0*	*0·0*	*0·0*	—	—	—	—	—	77	*1*	—	—	*1*	—	—	—	*4*
11·6	11·1	11·0	1·0	1·1	0·2	0·8	—	—	—	—	—	83	—	1	—	—	—	—	—	6
9·1	9·5	9·2	0·4	0·7	0·0	0·4	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	1	—	—
16·6	14·1	14·8	0·9	1·1	0·5	0·8	—	—	—	—	—	756·5	75	5	31	42·5	22·5	12·5	71	65

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 29° 12'$ N. $\lambda = 25° 29'$ 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
1914																	
January	767·54	771·6	761·7	8·0	—	—	11·6	20·8	2·5	30·0	18	—1·0	14,15	71	—	—	
February	66·58	71·6	58·3	10·6	—	—	14·3	22·6	6·0	32·6	27	2·2	20	66	—	—	
March	65·87	69·6	60·7	14·0	—	—	18·2	28·4	8·0	33·1	24	5·7	2,4	56	—	—	
April	64·67	70·4	57·3	16·4	—	—	18·2	26·6	9·9	37·8	18	4·1	4	54	—	—	
May	64·81	68·2	60·8	21·9	—	—	24·4	34·4	14·4	45·7	31	9·0	4	43	—	—	
June	61·63	65·7	54·8	26·3	—	—	28·8	38·2	19·4	47·2	16	15·4	6	44	—	—	
July	60·58	64·5	56·9	26·8	—	—	28·6	37·5	19·8	42·2	5	15·4	1	53	—	—	
August	61·07	63·4	56·2	27·5	—	—	29·3	38·0	20·6	42·6	10	17·7	6	58	—	—	
September	63·16	64·7	60·2	25·3	—	—	27·0	34·9	19·2	40·2	27	15·1	30	58	—	—	
October...	64·64	68·9	61·5	22·4	—	—	25·2	31·3	19·0	36·6	5	12·4	16	49	—	—	
November	63·70	71·2	59·0	18·4	—	—	19·8	28·4	11·3	36·6	1	5·1	21,22,30	54	—	—	
December	68·46	71·7	62·8	11·8	—	—	14·8	23·6	5·9	28·3	17	0·0	25	66	—	—	
Year	764·39	—	—	19·1	—	—	21·7	30·4	13·0	—	—	—	—	56	—	—	

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
1914																	
January	753·43	759·8	747·8	12·6	20·8	14·5	13·1	22·0	4·5	27·1	1	3·1	21	73	49	60	
February	53·31	56·9	47·5	13·2	—	—	16·0	24·7	7·3	36·2	28	4·1	5	52	—	—	
March	52·69	56·5	45·4	17·2	—	—	20·8	30·5	11·2	37·4	28	5·8	5	38	—	—	
April	51·96	58·1	43·3	19·8	—	—	21·8	31·4	12·3	41·7	18	6·5	4	36	—	—	
May	—	—	—	27·7	—	—	28·6	37·8	19·4	45·8	31	14·0	7	29	—	—	
June	—	—	—	31·7	—	—	31 7	40·7	22·7	47·6	1	17·6	4	30	—	—	
July	—	—	—	31·0	—	—	31·4	40·0	22·7	44·3	27	19·3	1	33	—	—	
August	—	—	—	30·4	—	—	31·6	40·2	23·0	45·2	10	19·5	1	38	—	—	
September	—	—	—	27·2	—	—	29·0	37·5	20·6	42·5	26	16·6	30	43	—	—	
October...	—	—	—	22·1	—	—	25·2	34·4	16·0	38·4	15	13·7	24	45	—	—	
November	—	—	—	18·0	—	—	21·5	30·9	12·1	38·0	3	6·3	19	45	—	—	
December	—	—	—	12·1	—	—	15·6	23·3	7·8	28·5	27	2·5	24	62	—	—	
Year	—	—	—	21·9	—	—	23·9	32·8	15·0	—	—	—	—	44	—	—	

SIWA for the year 1914.

—

= — 23 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $C_h = -2$ mm.

APOUR 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	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	26
3	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	24
6	—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	26
4	—	—	—	1·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	1	24
4	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
1	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	26
7	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
9	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30
8	—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	29
8	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	30
4	—	—	—	2·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	1	2	—	—	22
8	—	—	—	1·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	1	3	—	23
5	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	10	2	2	3	18	1	322

DAKHLA OASIS for the year 1914.

—

= 2·0 m.

APOUR 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	8	7·3	7·9	0·7	0·6	0·8	0·7	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	1	—	—
	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	0·3	—	—	—	—	—	—	—	—	28·5	—	—	—	—	—	—	2·5	—
	—	—	—	1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	26	2	—	—	—	—	—	2	—
	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	25·5	—	—	—	—	—	—	5·5	—
	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	414	2	—	—	—	—	1	10	—

Summary of Meteorological Observati

φ = 28° 6′ N. λ = 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
1914																	
January	—	—	—	9·1	—	—	12·5	19·7	5·3	27·0	19	1·8	16	79	—	—	
February	—	—	—	11·3	—	—	14·0	21·6	6·5	33·0	28	3·9	6, 8, 10	73	—	—	
March	—	—	—	15·5	—	—	18·7	26·9	10·5	34·5	28	6·9	4	70	—	—	
April	—	—	—	17·7	—	—	19·6	27·2	12·1	36·0	18	8·1	2, 4	64	—	—	
May	—	—	—	22·5	—	—	25·9	34·7	17·1	45·0	31	11·1	1	58	—	—	
June	—	—	—	26·4	—	—	28·6	36·9	20·4	46·0	1	18·0	5, 6	52	—	—	
July	—	—	—	25·8	—	—	28·6	36·4	20·9	42·1	6	19·5	16	60	—	—	
August	—	—	—	26·0	—	—	28·8	34·9	22·8	41·1	9	21·0	30	70	—	—	
September	—	—	—	23·2	—	—	25·8	31·1	20·5	38·6	26	18·0	18	79	—	—	
October...	—	—	—	20·5	—	—	22·4	27·5	17·2	33·0	8, 29	13·1	2	74	—	—	
November	—	—	—	17·4	—	—	19·6	24·6	14·5	34·0	2	10·6	29	72	—	—	
December	—	—	—	12·0	—	—	14·6	19·7	9·4	22·1	27	5·4	26	82	—	—	
Year	—	—	—	19·0	—	—	21·6	28·4	14·8	—	—	—	—	69	—	—	

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.
1914																
January	759·33	765·6	751·2	9·3	19·2	13·0	11·9	19·9	6·1	26·1	19	4·0	**Several dates.**	79	52	70
February	58·24	64·3	50·9	10·9	21·0	14·6	13·6	21·8	7·7	31·5	27, 28	5·5	Several dates.	77	47	63
March	56·66	62·4	49·8	15·8	26·5	20·4	18·6	27·3	11·8	34·0	23, 28	8·0	7	63	32	46
April	56·05	63·5	46·7	18·8	26·4	21·7	20·1	27·0	13·4	36·5	18	9·0	2, 3	58	39	48
May	54·74	58·7	50·1	23·9	33·9	29·6	26·5	34·5	18·5	43·0	31	13·0	1	52	32	35
June	52·98	56·5	46·5	27·8	35·7	31·6	29·2	36·2	21·9	44·5	1	19·3	8	45	28	33
July	51·32	55·1	47·6	27·7	35·4	32·0	29·5	36·0	22·8	40·5	26	20·8	2	58	39	44
August	51·87	55·0	49·4	27·5	35·2	31·6	29·5	35·8	23·8	41·0	10	21·8	1, 7, 30	64	44	49
September	53·86	57·7	50·8	24·0	31·6	28·5	26·4	32·1	21·5	37·5	25	19·8	14, 20	70	43	50
October...	56·25	59·6	54·0	21·5	27·6	24·8	23·0	28·2	17·9	35·0	30	15·0	22	69	51	54
November	56·19	64·5	49·6	17·6	24·6	21·3	19·4	25·3	13·9	34·0	1	10·0	29	72	50	58
December	59·69	63·1	54·2	11·9	19·9	15·8	14·2	20·6	9·1	25·1	3, 28	6·0	25	80	51	64
Year	755·60	—	—	19·7	28·1	23·7	21·8	28·7	15·7	—	—	—	—	66	42	51

MINYA for the year 1914.

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								
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
—	—	—	2·6	—	—	—	—	—	—	—	—	13·5	5	1	4	1	2·5	2·5	1·5	—
—	—	—	2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5·5	3·5	—	2	1	4·5	1·5	—
—	—	—	1·2	—	—	—	—	—	—	—	—	18·5	1	1	—	2	1·5	4·5	2·5	—
—	—	—	1·1	—	—	—	—	-	—	—	—	16·5	3	2	2	2	—	1	3·5	—
—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	27·5	3·5	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	1	—	0·5	1·5	3	—
—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1	—	—	—	—	2	6	—
—	—	—	0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—	—	3	—
—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6	1	—	—	—	4	—	—
—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	11·5	4	3·5	1	—	3	6	2	—
—	—	—	2·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·5	2	2	1	3·5	6	12·5	0·5	—
—	—	—	2·5	—	—	—	—	—	—	—	—	10·5	9·5	6	—	—	—	3	2	—
—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	195·5	48·5	20	9	10·5	14·5	41·5	25·5	—

ASYUT for the year 1914.

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
8·6	7·8	7·8	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	29	1	—	1	1·5	1·5	2	57	—
8·4	7·7	7·8	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	15	—	—	3	—	2·5	1·5	62	—
8·1	8·0	8·2	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	22	3	—	2	—	—	2	64	—
9·9	9·2	9·5	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	29	4	—	0·5	0·5	1·5	3	51·5	—
12·4	10·6	11·4	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	38·5	8	—	—	—	2	0·5	44	—
11·9	11·2	11·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	39	9	—	—	—	0·5	1	40·5	—
16·6	15·4	15·9	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	39·5	8·5	—	—	—	—	1	44	—
18·4	16·8	17·5	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	39·5	7	—	—	—	—	—	46·5	—
14·8	14·4	14·9	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	25·5	2	—	—	—	—	—	62·5	—
13·8	12·6	13·2	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	23·5	1	—	—	—	—	1·5	67	—
11·6	10·8	11·1	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	21	4	—	1·5	0·5	—	1	62	—
8·8	8·5	8·5	0·5	0·2	0·1	0·3	—	—	—	—	—	27·5	0·5	0·5	0·5	—	—	1·5	62·5	—
11·9	11·1	11·5	0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	349	48	0·5	8·5	2·5	8	15	663·5	—

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 25° 18'$ N. $\lambda = 32° 34'$ 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.
1914																
January	—	—	—	13·0	23·0	13·3	14·0	23·3	6·5	29·5	19	2·2	12	53	29	51
February	—	—	—	13·0	23·1	14·3	14·4	23·6	7·1	33·1	28	3·9	27	55	29	49
March	—	—	—	19·9	29·6	19·7	19·9	29·8	10·3	36·4	1	4·9	7, 8, 11	34	17	34
April	—	—	—	21·2	30·1	21·5	21·4	30·4	12·7	38·9	18	6·9	4	31	12	27
May	—	—	—	28·6	37·2	28·3	27·6	*37·5*	16·3	41·9	31	10·0	9	22	11	22
June	—	—	—	30·8	*37·6*	31·6	*29·6*	*38·7*	18·4	**46·0**	**1**	15·0	30	25	*13*	19
July	—	—	—	31·7	*38·0*	31·0	*29·5*	*38·6*	17·2	43·0	27	15·0	1, 20	24	*15*	23
August	—	—	—	31·6	—	31·4	31·5	—	18·0	41·7	25	13·0	1, 8, 9	25	—	29
September	—	—	—	28·3	*35·5*	27·8	*27·0*	*35·6*	16·6	39·9	1	12·5	19	34	22	43
October	—	—	—	24·2	30·9	22·9	22·4	—	11·4	—	—	6·9	31	44	32	49
November	—	—	—	20·6	28·4	19·2	18·6	28·6	6·3	33·4	14	2·0	29, 30	48	29	55
December	—	—	—	14·9	23·2	15·5	14·3	23·4	3·6	28·7	28	2·0	Several dates.	59	33	56
Year	—	—	—	23·2	30·6	23·0	22·5	*31·0*	12·0	—	—	—	—	38	22	38

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 24° 2'$ 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.
1914																
January	753·20	759·7	747·9	12·2	23·2	18·8	16·0	25·2	9·7	32·0	19	8·5	11	46	21	14
February	52·78	58·4	47·8	12·9	23·4	17·9	16·2	25·1	10·5	34·7	28	8·1	6, 19	50	24	25
March	51·13	56·3	45·9	19·3	29·7	24·6	22·2	31·5	15·4	38·4	1	10·1	7, 8	33	20	19
April	50·81	57·5	43·0	20·8	30·0	24·8	23·0	32·3	16·3	40·5	20	12·1	3, 4	29	24	19
May	48·77	51·9	44·6	27·8	37·9	32·4	30·0	40·2	21·8	46·5	21	16·8	1	19	20	14
June	47·69	51·1	44·5	30·6	39·4	34·4	32·3	41·6	24·9	**47·0**	**1, 9**	21·4	6	20	27	19
July	45·93	49·9	41·4	31·0	38·7	34·3	32·2	41·0	24·9	43·8	27	22·2	1	26	29	21
August	46·67	49·5	44·3	30·9	40·3	36·0	33·5	41·5	26·7	45·5	19	23·8	27	29	13	18
September	48·58	51·4	45·7	27·8	37·6	32·9	30·3	39·0	22·9	42·5	2, 3, 26	20·7	15, 21	31	14	17
October	50·45	53·3	47·0	23·5	33·7	29·5	26·6	35·2	19·7	38·0	30	17·4	19, 22	40	20	21
November	51·24	56·9	46·9	20·5	29·9	25·7	23·2	31·5	16·8	37·5	14	13·2	30	40	22	23
December	54·11	57·1	49·3	14·5	24·0	19·8	17·6	25·5	12·0	32·0	28	10·1	22,23,25	51	28	29
Year	750·11	—	—	22·6	32·3	27·6	25·3	34·1	18·5	—	—	—	—	34	22	20

SNA for the year 1914.

82·0 m. $h_t = 1{\cdot}6$ m.

Vapour Pressure (mm.)			Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
6·0	5·9	5·9	0·9	1·1	1·1	1·0	—	—	—	—	—	38	6·5	—	4	1	—	1	40·5	2
6·0	6·0	6·1	1·1	1·1	1·1	1·1	—	—	—	—	—	63	2·5	—	—	4	1	—	13·5	—
5·2	5·8	5·6	1·0	0·9	0·6	0·8	—	—	—	—	—	56·5	0·5	—	3	2	1	—	29	1
4·1	5·2	5·0	0·6	0·7	0·4	0·6	—	—	—	—	—	34	0·5	—	—	3·5	3·5	2	46·5	—
5·2	6·2	5·9	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	61	1·5	—	3	—	3	1	23·5	—
6·1	6·9	7·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	60	13	—	—	1	4	1	11	—
7·3	7·6	7·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	65	9	—	—	—	1	—	18	—
—	10·1	9·4	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	61	16	—	—	0·5	0·5	1	14	—
9·7	12·1	10·5	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	64	7	—	—	—	—	—	19	—
10·5	10·3	10·2	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	67	16	—	—	—	—	—	10	—
8·4	9·2	8·8	0·3	0·4	0·1	0·3	—	—	—	—	—	51	22·5	1	8·5	3·5	—	1	2·5	—
7·0	7·3	7·2	0·7	0·5	0·3	0·5	—	—	—	—	—	62·5	11	—	1	—	3	2	13·5	—
6·9	7·7	7·5	0·4	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	683	106	1	19·5	15·5	17	9	241	3

SWAN for the year 1914.

99·6 m. $h_t = 1{\cdot}3$ m. $C_h = +9$ 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
4·4	2·3	3·9	1·4	2·0	1·6	1·7	—	—	—	—	—	43·5	7	1	—	—	—	—	41·5	—
5·0	3·7	4·7	2·8	3·4	2·5	2·9	—	—	—	—	—	41·5	3	—	—	1	2	1	35·5	—
6·2	4·2	5·3	1·6	2·0	1·4	1·7	—	—	—	—	—	42	9	1	2	—	2	4	33	—
7·6	4·4	5·7	1·3	1·0	0·8	1·0	—	—	—	—	—	49	5	—	—	—	4	2	30	—
10·0	5·1	6·7	1·0	1·0	0·6	0·9	—	—	—	—	—	43·5	8	—	—	1	3	4	33·5	—
13·9	7·6	9·4	0·2	0·1	0·0	0·1	—	-	—	—	—	47·5	—	—	1	1	5	1	34·5	—
14·7	8·4	10·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	48	2	—	—	1	4	2	36	—
7·5	7·9	8·4	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	72	3·5	—	—	—	4	2·5	11	—
7·0	6·4	7·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	58·5	3·5	—	—	—	2	3	23	—
7·8	6·5	7·6	0·0	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	58	9	—	—	—	—	—	26	—
7·0	5·5	6·6	0·9	1·3	0·9	1·0	—	—	—	—	—	47	7	—	1	3	2	—	30	—
6·3	4·9	5·8	0·7	1·0	0·7	0·8	—	—	—	—	—	57·5	5	—	—	—	—	—	30·5	—
8·1	5·6	6·8	0·8	1·0	0·7	0·8	—	—	—	—	—	608	62	2	4	7	28	19·5	364·5	—

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 21° 55'$ N. $\lambda = 31° 19'$ 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.
1914																
January	751·26	758·0	744·9	12·3	24·8	18·6	16·1	25·9	8·6	35·1	19	2·7	15	46	21	32
February	50·68	56·1	43·6	13·0	23·9	19·1	16·4	25·4	9·5	39·9	28	6·1	6	50	23	32
March	48·83	54·7	40·1	18·4	30·8	23·9	21·8	32·0	13·9	41·4	2	5·8	8	30	11	20
April	48·56	55·3	41·0	20·5	31·3	26·3	23·4	32·8	—	41·9	20	11·6	12	31	14	18
May	46·18	50·3	41·8	26·2	38·0	32·4	29·3	39·2	—	45·9	31	—	—	30	17	25
June	44·61	47·9	40·7	*30·2*	39·9	34·2	*33·4*	41·1	*29·2*	47·0	2	25·3	7	*22*	13	18
July	44·59	48·1	41·4	29·7	39·3	34·0	31·6	40·3	23·5	43·9	27	20·4	15	23	12	20
August...	44·72	48·0	42·1	30·5	39·7	34·8	32·6	40·8	25·6	44·2	20	22·6	17	33	17	28
September	46·53	49·9	44·0	26·7	36·6	31·4	29·1	37·9	21·8	43·3	2	17·8	21	34	19	28
October...	48·56	52·3	45·2	22·6	33·5	26·8	25·2	34·5	17·7	37·9	9	12·3	14	40	16	29
November	49·25	54·0	45·9	19·0	30·7	23·6	21·9	31·8	14·3	38·4	13	9·9	24	44	19	33
December	52·17	55·4	47·8	12·8	23·7	18·1	16·1	24·7	9·8	32·0	27	5·1	11	61	35	45
Year	748·00	—	—	21·8	32·7	26·9	24·7	33·9	*17·4*	—	—	—	—	37	18	27

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 18° 29'$ N. $\lambda = 31° 50'$ 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.
1914																
January	738·85	743·8	733·9	17·6	30·8	23·7	21·4	31·4	13·6	36·6	19	6·8	11	34	19	23
February	38·60	43·5	33·3	16·9	28·9	22·4	20·2	29·2	12·5	40·0	28	6·8	20	29	15	18
March	37·02	42·2	31·1	23·5	35·2	28·4	26·2	35·8	17·7	44·0	1	8·0	7	16	8	11
April	36·49	41·6	30·4	25·7	36·4	29·5	27·7	36·8	19·2	44·0	25	14·6	4, 17	11	5	8
May	34·75	39·1	31·3	32·3	41·6	34·9	33·6	42·4	25·6	47·5	20	19·4	1	13	9	11
June	33·84	36·8	31·0	33·9	43·3	36·6	35·2	44·0	26·8	47·5	2, 11	20·8	27	13	5	8
July	34·16	37·4	31·4	31·6	40·1	35·0	33·0	41·0	25·5	44·0	8	21·0	2	26	12	16
August...	34·84	38·4	31·5	31·5	39·3	34·0	32·9	40·1	26·9	45·8	19	22·5	11	42	21	31
September	35·35	37·7	32·4	31·3	40·3	34·0	33·0	41·0	26·2	45·8	4	23·4	29	25	13	18
October...	36·20	39·1	32·8	28·2	39·2	31·8	30·4	39·9	22·4	42·5	2, 3, 7	18·0	23, 29	19	10	15
November	37·16	41·1	33·3	24·6	36·1	27·1	26·5	36·5	18·2	39·5	2	14·2	12	24	12	23
December	39·48	42·3	36·3	19·0	30·3	22·8	21·6	30·7	14·4	36·2	3	10·0	21, 23	38	20	29
Year	736·40	—	—	26·3	36·8	30·0	28·5	37·4	20·8	—	—	—	—	24	12	18

WADI HALFA for the year 1914.

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

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
5·1	5·2	5·1	1·1	0·9	0·6	0·9	—	—	—	—	—	61·5	20·5	3	3	3	—	—	2	—
5·0	5·2	5·2	2·0	2·2	1·1	2·0	—	—	—	—	—	54·5	17	2	4	2	—	1	3·5	—
3·6	4·5	4·3	1·4	1·1	0·8	1·1	—	—	—	—	—	63	11	5	2	2	4	—	6	—
4·6	4·6	4·9	0·7	0·7	0·3	0·6	—	—	—	—	—	65·5	13	1	—	—	—	2	8·5	—
8·5	9·3	8·5	2·2	1·1	1·6	1·6	—	—	—	—	—	57	25	—	—	—	—	—	11	—
6·9	7·1	7·0	0·2	0·6	0·3	0·4	—	—	—	—	—	32	37	—	—	—	—	—	21	—
6·4	7·8	7·1	0·3	0·3	0·4	0·3	—	—	—	—	—	52	19	—	—	—	—	—	21	1
9·3	11·5	10·5	0·3	0·5	0·8	0·5	—	—	—	—	—	47	15	—	—	—	2	2	27	—
8·9	9·6	9·1	0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	42·5	8·5	—	—	—	1·5	1·5	36	—
6·3	7·4	7·3	0·4	0·3	0·0	0·2	—	—	—	—	—	58	10	—	—	—	1	—	24	—
6·0	7·0	6·7	0·5	0·4	0·0	0·3	—	—	—	—	—	55	10·5	2	2	—	1·5	1·5	17·5	—
7·6	6·9	7·1	1·1	1·1	0·5	0·9	—	—	—	—	—	68·5	8·5	—	—	1	—	—	15	—
6·5	7·2	6·9	0·9	0·8	0·5	0·8	—	—	—	—	—	656·5	196	13	11	8	10	8	192·5	1

WEROWE for the year 1914.

255·1 m. $h_t = 1·5$ m. $C_h + 21$ mm.

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
6·3	5·2	5·6	0·7	1·3	0·9	1·0	—	—	—	—	—	46·5	10	2	—	—	5·5	7	22	—
4·6	3·6	4·1	2·8	2·6	1·8	2·4	—	—	—	—	—	31	13	—	—	1	11	7	21	—
3·5	3·0	3·3	1·4	1·3	0·7	1·1	—	—	—	—	—	39·5	13	0·5	0·5	2·5	6	3·5	27·5	—
2·4	2·5	2·5	2·6	1·4	1·2	1·7	—	—	—	—	—	44·5	12	1	—	—	8	4	20·5	—
5·6	5·0	5·1	3·1	2·9	2·6	2·9	—	—	—	—	—	29	13	1	1·5	1·5	15	11·5	20·5	—
3 4	3·7	4·0	0·8	1·6	0·8	1·1	—	—	—	—	—	27·5	13·5	0·5	—	4·5	18·5	4·5	21	—
6·4	6·6	7·2	1·9	2·3	1·8	2·0	—	—	—	—	—	5·5	2·5	—	0·5	7	43·5	16	18	—
10·6	11·8	12·1	3·0	3·8	4·2	3·7	—	—	—	—	—	10	0·5	—	0·5	10	49	13·5	9·5	—
7·0	7·3	7·6	1·4	2·6	1·7	1·9	—	—	—	—	—	21·5	7	1	1	3·5	21·5	11	23·5	—
5·1	5·5	5·3	1·1	1·4	1·3	1·3	—	—	—	—	—	34·5	16	2·5	0·5	—	8·5	7·5	23·5	—
5·2	6·2	5·6	0·3	0·4	0·2	0·3	—	—	—	—	—	31	18·5	1·5	—	—	9	10·5	19·5	—
6·5	6·1	6·3	0·9	1·4	0·8	1·0	—	—	—	—	—	36·5	15	1	1	—	6	8	25·5	—
5·6	5·5	5·7	1·7	1·9	1·5	1·7	—	—	—	—	—	357	134	11	5·5	30	201·5	104	252	—

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 21° 6'$ N. $\lambda = 37° 8'$ 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.	
1914																	
January	—	—	—	23·2	25·4	22·6	22·4	26·2	18·2	29·2	5	13·8	31	68	65	76	
February	—	—	—	22·4	25·4	21·3	21·2	26·3	15·8	28·6	27	12·2	22	56	53	66	
March	—	—	—	25·3	28·0	23·8	23·8	29·2	18·1	34·5	26	11·3	27	63	57	74	
April	—	—	—	26·7	29·4	24·6	24·6	30·7	17·8	33·4	13	13·2	12	50	47	67	
May	—	—	—	31·5	33·2	27·6	28·4	35·3	21·3	42·3	31	15·7	1	37	42	68	
June	—	—	—	33·8	34·3	30·2	30·2	—	22·5	44·6	9	18·6	24	33	47	61	
July	—	—	—	34·6	35·5	30·5	31·0	—	23·5	—	—	20·4	3, 6	41	52	71	
August	—	—	—	36·9	37·2	32·0	34·4	—	—	—	—	—	—	33	45	56	
September	—	—	—	34·2	35·6	29·7	30·8	—	23·5	—	—	21·3	24	44	48	69	
October	—	—	—	30·7	32·4	27·8	27·8	—	20·1	—	—	15·6	13	51	55	72	
November	—	—	—	28·2	30·2	26·8	26·7	—	21·5	32·5	25	17·9	27	65	63	72	
December	—	—	—	24·9	27·5	23·8	24·0	28·6	19·7	31·7	28	16·0	24	62	61	75	
Year	—	—	—	29·4	31·2	26·7	27·1	—	20·2	—	—	—	—	50	53	69	

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 19° 37'$ N. $\lambda = 37° 13'$ 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.	
1914																	
January	760·70	765·4	756·9	23·2	25·7	24·2	23·5	27·1	20·8	29·5	6,7	15·0	31	74	70	74	
February	60·01	63·8	54·7	22·8	25·1	23·0	22·4	26·3	18·8	27·7	28	15·0	9	63	59	68	
March	58·58	62·8	53·3	25·4	27·5	24·9	24·7	28·8	21·1	33·3	27	16·3	6	67	66	78	
April	57·73	62·6	53·0	27·1	28·4	25·3	25·4	30·2	20·6	32·5	12	16·8	10	59	58	76	
May	56·31	59·1	53·8	31·5	32·0	28·2	28·8	34·5	23·5	40·5	31	20·3	1	64	72	80	
June	54·32	56·1	51·9	33·9	34·6	29·9	30·9	37·4	25·2	43·0	1	22·1	18, 19	47	52	69	
July	53·02	55·7	49·7	35·2	36·4	31·1	32·3	40·7	26·6	45·6	8	22·8	6	47	54	72	
August	53·16	56·1	50·4	36·4	38·0	32·8	34·2	41·1	29·7	46·2	20	26·8	7	47	51	67	
September	54·97	58·3	52·5	33·9	34·9	31·0	31·6	37·7	26·6	42·5	1	24·1	23	43	46	61	
October	57·67	59·8	54·9	29·8	31·2	28·3	28·5	32·9	24·6	35·3	4	20·3	25	60	61	73	
November	58·54	62·7	55·7	27·7	29·5	27·5	27·2	30·9	24·3	32·7	15	21·6	27	74	70	74	
December	60·56	63·3	55·7	25·1	27·1	24·9	24·8	28·7	21·9	34·0	20	18·6	22,24	64	65	70	
Year	757·13	—	—	29·3	30·9	27·6	27·9	33·0	23·6	—	—	—	—	59	60	72	

)ONGONAB for the year 1914.

—

: 5·0 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·3$ m.

ıpour 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		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
								Amount	Date											
15·8	15·5	15·2	2·5	2·3	1·1	2·0	Drops	Drops	4, 5, 18	—	—	30	15·5	1·5	11·5	4·5	0·5	—	25·5	4
12·7	12·4	12·2	2·4	2·1	1·2	1·9	Drops	Drops	15, 16	—	—	34	17	3	3	2	1	3	19	2
16·0	16·1	15·7	1·5	1·1	0·6	1·0	1·3	1·3	13	1	1	36	15·5	5	10	1·5	—	—	13	12
14·4	15·4	14·2	1·2	0·8	0·5	0·8	0·0	0·0	—	—	—	49	13	2·5	9	1·5	—	—	11	4
15·5	18·6	15·6	0·7	0·9	0·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	30	17·5	2	3·5	—	—	—	6	34
19·0	19·3	17·0	0·3	0·2	0·0	0·2	0·2	0·2	5	1	—	43	16	1	5·5	1	—	—	9·5	14
22·3	23·3	20·8	0·5	1·5	0·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	24·5	20·5	7	5	0·5	1	4	3·5	27
21·5	20·0	19·0	1·5	1·9	0·3	1·2	0·0	0·0	—	—	—	21	18·5	6	2·5	0·5	2	10	10·5	22
20·7	21·7	20·0	0·6	0·6	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	29·5	17	1	0·5	—	—	1·5	14·5	26
20·0	20·0	18·9	1·2	0·5	0·7	0·8	Drops	Drops	18, 19, 20	—	—	*26·5*	*13·5*	*5·5*	—	—	—	—	*12·5*	*26*
19·9	18·9	19·1	1·4	1·0	0·8	1·1	0·0	0·0	—	—	—	29·5	11	9	10·5	4	—	—	14	12
16·4	16·2	15·7	1·8	2·0	1·5	1·8	41·4	40·2	19	2	2	40	9·5	1·5	4·5	1	0·5	—	19	17
17·8	18·1	17·0	1·3	1·2	0·6	1·1	42·9	—	—	4	3	393	184·5	45	65·5	16·5	5	18·5	158	200

PORT SUDAN for the year 1914.

—

= 5·9 m. $h_t = 1·6$ m. $h_r = 1·1$ m. $C_h = +\ 0·5$ 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		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
								Amount	Date											
17·2	16·8	16·6	5·3	3·8	3·1	4·1	69·5	63·0	16	4	4	40	31	2	1	—	—	3	7	9
14·0	14·2	13·8	3·6	2·4	4·0	3·3	Drops	Drops	3, 17	—	—	41	22	1	—	—	1	2	13	4
18·0	18·3	17·5	3·5	2·0	2·4	2·6	7·0	7·0	12	1	1	36·5	41·5	6	2	2	—	—	5	—
16·7	17·8	16·8	2·4	1·9	0·9	1·7	0·0	0·0	—	—	—	25	28·5	19	5	3	—	—	9·5	—
25·4	*22·9*	*23·5*	1·0	0·9	1·8	1·2	Drops	Drops	3, 6	—	—	8·5	38·5	33	1	6	1	—	5	—
21·2	21·6	20·4	0·1	0·1	0·1	0·1	0·0	0·0	—	—	—	0·5	61·5	26	1	—	—	1	—	—
23·4	24·0	22·5	0·5	1·9	0·8	1·1	22·0	15·0	28	2	2	1	59·5	5	6	3	7·5	11	—	—
24·7	24·5	23·5	1·5	1·8	0·5	1·3	1·0	1·0	6	1	1	4·5	47	11	8	3	2·5	11	6	—
19·0	20·2	18·7	1·7	0·8	1·5	1·3	0 0	0·0	—	—	—	1	55·5	11·5	3	1	2	5	5	6
20·7	21·0	20·2	2·7	0·5	0·8	1·3	4·1	4·1	21	1	1	6	28·5	19·5	3	—	—	0·5	30·5	5
21·6	20·3	20·8	3·6	2·1	2·3	2·7	20·3	5·8	4	7	5	10·5	33	9	4·5	0·5	—	4	16·5	12
17·4	16·5	16·4	3·7	3·9	3·7	3·8	34·5	22·8	28	6	3	24	43·5	3	6	—	—	2	9·5	5
19·9	19·8	19·2	2·5	1·8	1·8	2·0	158·4	—	—	22	17	108·5	490	146	40·5	18·5	14	39·5	107	41

Summary of Meteorological Observati

φ = 19° 7′ N. λ = 37° 20′ 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
1914																	
January	—	—	—	23·4	—	—	23·5	26·2	20·8	28·5	7	17·0	30	75	—	—	
February	760·90	764·4	757·4	22·7	—	—	22·6	25·7	19·5	28·0	23	16·8	20	63	—	—	
March	59·65	63·0	54·5	25·7	—	—	24·9	28·0	21·8	32·1	27	16·7	8	66	—	—	
April	59·08	63·3	55·4	27·4	—	—	25·6	29·7	21·6	32·8	21	18·0	8	—	—	—	
May	57·54	59·4	55·7	31·6	—	—	29·3	34·3	24·3	39·0	15	20·6	13	53	—	—	
June	55·73	58·5	53·4	34·3	—	—	31·5	37·0	26·0	41·5	5	20·9	3	59	—	—	
July	54·75	59·2	50·2	35·9	—	—	34·6	41·4	27·7	45·5	7	23·3	5, 7	57	—	—	
August	54·81	57·6	52·8	35·9	—	—	36·2	42·2	30·3	47·0	20	26·1	7	71	—	—	
September	56·71	59·7	53·4	34·0	—	—	32·4	37·9	26·9	42·0	1	24·3	24	63	—	—	
October	59·72	61·3	58·0	30·1	—	—	28·9	32·6	25·2	34·2	17	22·0	24	71	—	—	
November	60·06	63·4	57·9	27·9	—	—	27·8	31·0	24·5	34·0	3	19·5	29	75	—	—	
December	62·22	64·0	59·1	25·5	—	—	25·8	29·0	22·5	33·0	20	19·7	24	75	—	—	
Year	758·29	—	—	29·5	—	—	28·6	32·9	24·3	—	—	—	—	66	—	—	

Summary of Meteorological Observat

φ = 17° 40′ N. λ = 33° 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	
1914																	
January	728·94	733·4	725·4	20·2	31·5	25·0	23·1	32·4	15·8	36·6	21, 22	10·7	11	57	27	33	
February	29·07	84·0	25·0	19·0	30·1	23·2	21·7	31·5	14·5	38·5	28	6·4	20	34	18	24	
March	27·62	32·2	21·6	23·9	35·0	28·3	26·5	—	18·8	43·0	2	12·2	7, 8	30	11	16	
April	26·93	31·3	23·1	25·9	36·3	29·1	27·7	37·8	19·6	43·5	21,25,26	14·1	17	25	13	15	
May	26·00	29·5	23·1	32·5	41·0	34·2	33·2	42·0	24·9	46·0	22	19·8	3	13	13	16	
June	25·22	29·1	23·1	33·5	41·8	35·3	34·4	—	27·0	45·5	9, 19	22·3	17	16	11	14	
July	25·79	29·2	23·2	31·2	38·7	33·1	32·2	*40·0*	25·9	41·6	Several dates	22·7	30	35	18	24	
August	26·32	29·5	23·8	29·0	37·3	31·9	30·9	38·7	25·4	42·1	19	21·2	23	55	26	41	
September	26·13	29·7	23·7	31·0	39·3	33·8	32·6	40·5	26·3	42·6	4,12,30	24·3	21	31	16	27	
October	26·78	30·2	24·0	28·9	37·8	31·6	30·4	39·0	23·4	41·1	1, 3	17·3	25	29	15	25	
November	27·58	31·1	25·2	25·1	34·7	27·8	26·9	35·6	20·1	39·1	16	15·8	25	36	20	30	
December	29·52	32·4	26·2	*20·2*	30·3	24·3	*23·0*	31·6	*17·1*	36·5	1	11·4	23	*46*	25	33	
Year	727·16	—	—	26·7	36·2	29·8	28·6	*36·9*	21·6	—	—	—	—	34	18	25	

SUAKIN for the year 1914.

= 4·5 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·3$ m. $C_h = +0·4$.

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 1day Amount	Maximum 1day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
	—	—	—	6·6	—	—	—	20·2	7·5	15	7	7	9	17	2·5	—	—	—	—	2·5	—
	—	—	—	5·4	—	—	—	0·4	0·4	9	1	—	11·5	15·5	—	—	—	—	—	1	—
	—	—	—	4·8	—	—	—	24·0	24·0	12	1	1	5	24·5	1	—	—	—	—	0·5	—
	—	—	—	3·4	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5	16	3	2	—	—	—	4	—
	—	—	—	1·4	—	—	—	0 0	0·0	—	—	—	4	20	3	1	—	1	—	2	—
	—	—	—	1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5	8·5	8·5	4	—	—	—	4	—
	—	—	—	1·0	—	—	—	0·3	0·3	9	1	—	1	5	3·5	2·5	1	18	—	—	—
	—	—	—	2·9	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	3	6	—	6	7·5	5·5	—	3	—
	—	—	—	1·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5	6	1	—	—	3	7	8	—
	—	—	—	2·3	—	—	—	5·6	4·0	19	2	2	7	2	—	—	—	2	4	16	—
	—	—	—	5·5	—	—	—	13·8	7·5	4	4	4	2·5	2	—	—	—	1	7·5	17	—
	—	—	—	5·1	—	—	—	13·9	11·0	31	4	2	—	3	—	—	—	—	15·5	12·5	—
	—	—	—	3·4	—	—	—	78·2	—	—	20	16	58	125·5	22·5	15·5	8·5	30·5	34	70·5	—

MATBARA for the year 1914.

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

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	9·3	7 9	9·1	0·2	0·6	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	57·5	27	3	—	—	—	—	4·5	1
5	5·8	4·9	5·4	1·6	0·9	0·9	1·1	0·0	0·0	—	—	—	48·5	15	2	—	—	1	1·5	10	6
7	4·4	4·4	5·2	1·5	1·1	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	55·5	13·5	2	1	—	—	—	16	5
2	5·6	4·3	5·4	1·2	1·0	0·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	52·5	9	1	0·5	0·5	—	2	15·5	9
9	7·2	6·5	6·2	1·0	1·2	1·9	1·4	0·0	0·0	—	—	—	40	11	7	3	8·5	0·5	4	13	6
9	6·5	6·2	6·2	0·8	0·8	0·9	0·8	0·0	0·0	—	—	—	20·5	14	7	1	16	8	11	2·5	10
3	8·7	8·9	9·6	1·1	2·4	1·7	1·7	21·2	19·0	29	2	2	4	—	—	4	28	26	23	2	6
9	11·8	13·9	13·9	2·6	3·7	3·1	3·1	59·1	21·5	22	6	6	1	—	—	6	27	40·5	11·5	1	6
2	8·3	10·3	9·6	2·1	1·8	1·8	1·9	0·0	0·0	—	—	—	20	3	6	2	7	11	14	18	9
7	7·2	8·5	8·1	0·6	1·0	1·0	0·9	0·0	0·0	—	—	—	30	20	13	7	3	3	—	8	9
7	8·1	8·4	8·4	0·1	0·3	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	49	19	3	—	—	—	—	16	3
3	8·0	7·5	7·9	0·3	0·1	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	66	14	4	—	—	—	1	3	5
5	7·6	7·6	7·9	1·1	1·2	1·1	1·1	80·3	—	—	8	8	444·5	145·5	48	24·5	90	90	68	109·5	75

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 15° 28'$ N. $\lambda = 36° 24'$ 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.	M
1914																	
January	715·07	718·7	711·3	23·2	34·1	26·3	25·4	34·9	17·9	38·3	22	14·7	30	61	21	39	
February	15·04	19·7	10·6	22·0	34·2	25·9	24·5	35·1	16·0	40·0	28	12·1	12	45	15	29	
March	13·90	17·9	8·8	27·7	37·3	29·4	28·9	38·2	21·3	43·6	2	13·2	7	33	11	18	
April	13·11	16·7	9·5	30·1	39·0	30·8	30·5	40·0	22·2	45·6	26	17·6	I, II	29	9	18	
May	13·12	16·7	10·7	33·2	41·1	33·1	33·3	42·2	25·9	45·1	19, 22	20·1	14	25	12	24	
June	13·82	16·9	11·0	29·9	38·3	32·5	31·6	39·4	25·5	43·6	1	22·1	28	44	21	34	
July	14·84	17·9	12·2	27·1	33·8	28·6	28·4	35·2	23·9	39·5	3, 4	21·6	12,25,30	58	34	51	
August	15·69	18·6	12·9	25·8	31·9	27·4	26·9	33·4	22·5	37·1	24	19·6	14	66	44	62	
September	15·00	18·1	12·0	27·0	34·7	28·5	28·2	35·8	22·8	40·0	30	17·4	5	61	34	52	
October	14·46	18·2	10·9	28·6	37·0	29·6	29·6	37·8	23·2	40·0	4	20·1	29	51	24	41	
November	14·31	17·6	10·9	29·2	36·4	27·9	29·0	37·3	22·5	39·0	Several Dates	17·2	25	48	20	37	
December	15·77	18·9	13·4	24·6	34·1	26·0	25·8	35·0	18·6	39·0	1	11·5	22	50	18	36	
Year	714·51	—	—	27·4	36·0	28·8	28·5	37·0	21·9	—	—	—	—	48	22	37	

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 15° 37'$ N. $\lambda = 32° 33'$ 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
1914																	
January	725·79	730·1	722·3	19·9	31·7	26·3	23·6	32·4	16·7	36·2	22	11·3	11	36	19	23	
February	25·71	30·2	20·6	18·9	31·2	25·4	22·7	32·0	15·2	39·5	27	9·9	20	23	10	14	
March	24·15	28·9	18·8	24·9	36·0	30·1	27·8	36·8	20·0	43·9	2	11·5	8	14	7	10	
April	23·57	28·0	19·9	27·2	37·2	31·6	29·4	38·1	21·4	44·9	25	16·9	8	10	6	7	
May	23·08	27·0	20·1	31·3	40·3	34·0	32·9	41·7	25·9	45·5	18,20, 22	20·6	1	20	11	17	
June	22·61	26·0	20·1	31·8	41·0	34·9	33·6	42·5	26·6	46·0	9	22·9	30	33	13	20	
July	23·61	26·8	20·9	29·2	37·6	31·4	30·8	38·6	24·9	41·4	7	20·9	10	49	24	39	
August	24·52	27·7	21·9	*27·3*	34·1	30·3	*29·0*	35·7	*24·3*	40·5	27	20·9	5, 9	*66*	38	54	
September	23·84	27·2	21·5	29·3	37·9	32·2	31·1	39·0	25·1	42·0	30	20·9	1	45	21	36	
October	23·94	27·1	21·3	29·1	37·8	31·6	30·6	39·0	23·9	41·8	1	19·5	30	31	16	26	
November	24·45	27·9	21·6	26·0	35·4	28·8	27·8	36·3	20·8	39·8	16	16·8	25	27	18	26	
December	26·34	29·2	23·3	20·3	30·9	25·2	23·3	31·6	16·9	37·0	3	11·9	22	38	20	29	
Year	724·30	—	—	26·3	35·9	30·2	28·6	37·0	21·8	—	—	—	—	33	17	25	

KASSALA for the year 1914.

= 507·8 m. $h_t = 1{\cdot}1$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ 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								
	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	8·3	9·8	10·3	0·4	0·5	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	4	22	24	2	1	1	7	32	—
9	5·8	7·1	7·3	0·9	1·2	0·5	0·9	0·0	0·0	—	—	—	26	26	—	—	—	3	1	28	—
3	5·2	5·5	6·7	1·5	0·9	0·8	1·1	0·0	0·0	—	—	—	37	28	2	2	—	3	3	18	—
0	4·9	6·1	6·7	2·5	2·4	1·8	2·2	0·0	0·0	—	—	—	34	22	—	2	—	1	1	30	—
5	7·2	8·7	8·5	1·8	3·1	4·3	3·1	13·6	5·8	26	4	3	16	9	8	3	17	9	3	28	—
5	10·4	11·8	11·9	1·5	3·0	2·7	2·4	22·5	13·6	6	3	2	7	7	1	10	17	33	7	8	—
2	12·5	14·2	14·0	3·6	5·8	5·6	5·0	71·2	27·0	24	7	7	—	—	1	11	29	38	6	8	—
0	15·0	16·5	15·8	4·7	6·1	6·5	5·8	168·5	57·5	30	10	8	—	—	2	9	32	37	10	3	—
9	14·0	14·8	14·9	2·2	3·4	5·0	3·5	50·1	44·0	4	4	4	2·5	6	3	10	12	40	4	12·5	—
7	11·2	12·5	12·8	1·3	3·2	2·7	2·4	7·9	6·4	17	3	2	4	17	8	7	9	22	2	24	—
1	8·9	10·3	11·1	0·3	0·9	0·8	0·7	0·0	0·0	—	—	—	5	25	5	3	5	4	—	43	—
3	7·4	8·9	9·2	0·0	0·4	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	14	37	1	—	—	1	2	38	—
5	9·2	10·5	10·8	1·7	2·6	2·6	2·3	333·8	—	—	31	26	149·5	199	55	59	122	192	46	272·5	—

KHARTOUM (Gordon College) for the year 1914.

= 390·0 m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ 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
4	6·6	6·0	6·3	0·4	0·6	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	41	39	1	—	—	—	—	4	8
8	3·4	3·3	3·5	0·9	1·5	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	41	21	0·5	0·5	—	—	—	5	16
2	3·2	3·4	3·3	1·5	1·1	0·4	1·0	Drops	Drops	11	—	—	43·5	29	1·5	—	1	—	0·5	6·5	11
8	2·7	2·5	2·7	1·4	1·6	1·3	1·4	0·0	0·0	—	—	—	43	28	5	0·5	—	—	0·5	6	7
0	6·1	6·8	6·6	3·2	2·8	*2·2*	*2·7*	Drops	Drops	Several Dates	—	—	33·5	10·5	8·5	1·5	13	2·5	8·5	10	5
6	7·5	8·0	9·0	*1·7*	*1·9*	*1·0*	*1·5*	1·0	1·0	4	1	1	8·5	6·5	2	3·5	19·5	17	7	8	18
2	11·1	12·8	12·7	3·5	3·5	2·4	3·1	30·3	**16·6**	9	4	4	7	1	4	2	25·5	33·5	14·5	4·5	1
5	14·5	16·6	*16·2*	5·1	3·9	2·5	3·8	53·7	15·6	1	11	9	0·5	0·5	1·5	2	35·5	35·5	7	0·5	10
4	10·1	12·6	12·0	3·3	2·4	1·9	2·5	11·1	11·1	17	1	1	4·5	6	2·5	8	21·5	11	6	5·5	25
5	7·9	8·8	8·7	0·5	1·1	0·9	0·8	4·8	4·8	4	1	1	21	23	5	2·5	8	2	3	8·5	20
6	7·5	7·6	7·2	0·2	0·5	0·4	0·4	0·0	0·0	—	—	—	48·5	24·5	0·5	—	—	—	1	4·5	11
0	6·8	7·0	6·9	0·5	1·4	0·4	0·8	0·0	0·0	—	—	—	62·5	21·5	0·5	—	—	—	1	7·5	—
6	7·3	8·0	7·9	1·8	1·9	1·2	1·6	100·9	—	—	18	16	354·5	210·5	32·5	20·5	124	101·5	49	70·5	132

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 14° 24'$ N. $\lambda = 33° 31'$ 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
1914																	
January	724·05	728·1	721·5	21·9	—	27·3	24·6	35·4	16·9	38·4	6	13·0	11	43	—	25	3
February	24·11	28·5	19·4	21·0	—	26·9	24·0	35·0	15·6	42·0	28	11·0	6	23	—	15	1
March	22·62	26·9	17·3	27·1	—	30·5	28·8	39·2	20·7	43·8	23	14·0	8	19	—	12	1
April	22·06	25·7	18·3	29·9	—	32·3	31·1	40·8	22·3	45·5	26	19·0	8	9	—	9	
May	22·02	25·1	18·6	31·9	—	32·8	32·4	42·3	23·9	45·8	17	20·4	9	21	—	19	2
June	22·08	24·6	19·1	31·1	—	32·2	31·6	41·1	24·9	43·5	1	19·9	24	47	—	37	4
July	23·08	26·1	16·0	27·8	—	28·8	28·3	37·1	23·1	41·3	6	19·5	3	59	—	51	5
August	23·71	27·0	21·3	25·8	—	26·9	26·4	33·9	21·6	37·9	20	19·5	14	73	—	72	7
September	23·70	26·8	21·3	27·5	—	28·4	28·0	37·2	22·3	40·3	30	19·3	5	62	—	55	5
October	23·32	26·0	21·2	28·7	—	29·0	28·8	38·7	21·8	40·4	20, 25	17·7	30	46	—	44	4
November	23·38	26·4	20·8	27·9	—	29·0	28·4	37·8	21·5	40·3	1	18·5	25	35	—	31	3
December	25·30	28·8	22·2	22·7	—	26·1	24·4	34·9	17·7	39·3	2	12·7	15	39	—	30	3
Year	723·29	—	—	26·9	—	29·2	28·1	37·8	21·0	—	—	—	—	40	—	33	3

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 14°$ N. $\lambda = 32° 20'$ 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.	Mea
1914																	
January	726·68	732·1	724·0	22·0	—	25·1	23·6	34·4	13·0	37·9	20	9·3	11	36	—	28	3
February	26·38	30·5	22·1	21·3	—	23·8	22·6	34·4	10·5	41·9	28	6·9	12	24	—	16	2
March	24·68	29·0	19·8	26·4	—	28·4	27·4	38·4	15·0	44·4	23	8·3	8	16	—	12	1
April	24·12	27·8	20·1	28·7	—	30·8	29·8	39·2	17·8	43·9	18	10·8	7	16	—	12	1
May	24·07	27·3	21·0	31·3	—	31·0	31·2	40·3	19·9	43·9	18	14·5	11	22	—	24	2
June	23·98	26·4	21·0	31·2	—	31·3	31·2	39·4	22·9	42·4	18	19·6	2	42	—	36	3
July	24·92	27·7	21·9	28·1	—	29·0	28·6	34·6	21·1	40·4	3	15·5	4	57	—	50	5
August	25·86	28·6	22·7	25·5	—	27·4	26·4	31·7	20·9	34·7	1	18·1	3, 13	77	—	70	7
September	25·48	28·7	22·6	27·7	—	29·3	28·5	34·5	22·4	38·9	30	20·6	12, 14, 29	65	—	56	6
October	25·22	27·9	23·0	29·3	—	29·2	29·2	36·1	20·9	39·9	17	15·5	30	38	—	40	3
November	25·22	28·1	22·6	27·5	—	26·9	27·2	35·9	19·4	38·9	4, 15, 17	13·0	25	24	—	25	2
December	26·76	29·1	23·9	22·4	—	24·1	23·2	31·5	15·0	37·4	2	11·3	23	33	—	29	3
Year	725·28	—	—	26·8	—	28·0	27·4	35·9	18·2	—	—	—	—	38	—	33	3

WAD MEDANI for the year 1914.

: 407·6 m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ 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
—	6·8	7·6	0·8	—	0·3	0·6	0·0	0·0	—	—	—	35·5	22	0·5	—	—	—	—	4	—
—	3·9	4·0	2·1	—	1·0	1·6	0·0	0·0	—	—	—	32·5	16	—	—	—	—	—	7·5	—
—	3·9	4·4	1·9	—	0·8	1·4	0·0	0·0	—	—	—	36·5	20	—	0·5	0·5	—	—	4·5	—
—	3·1	2·9	2·6	—	1·6	2·1	0·0	0·0	—	—	—	39	15	—	—	—	—	—	6	—
—	6·9	7·1	3·5	—	2·2	2·8	23·6	17·3	26	4	2	19	4·5	0·5	5·5	7·5	5·5	2	16·5	1
—	13·2	14·4	3·5	—	2·7	3·1	30·0	11·9	23	5	5	7·5	3·5	—	5·5	20·5	16·5	0·5	6	—
—	14·8	15·6	5·8	—	4·6	5·2	65·1	28·5	28	10	7	4·5	1	—	6·5	26·5	20	—	3·5	—
—	18·9	18·4	5·9	—	4·5	5·2	292·5	91·6	22	14	14	2·5	2	—	7·5	25·5	18	2	2·5	2
—	15·5	16·2	4·4	—	3·4	3·9	11·7	4·8	4	4	4	4·5	—	—	11·5	27	15·5	—	0·5	1
—	13·1	13·2	2·4	—	3·4	2·9	26·6	13·6	17	6	6	25·5	7	—	6	10·5	4·5	—	7·5	1
—	9·4	9·5	0·6	—	1·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	33·5	13	—	0·5	1·5	1	—	9·5	1
—	7·4	7·7	0·6	—	0·4	0·5	0·0	0·0	—	—	—	29	14·5	—	—	—	—	8	10·5	—
—	9·7	10·1	2·8	—	2·2	2·5	449·5	—	—	43	38	269·5	118·5	1	43·5	119·5	81	12·5	78·5	6

DUEIM for the year 1914.

= 383·3 m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ 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
—	6·5	6·8	0·2	—	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	56	6	—	—	—	—	—	—	—
—	3·4	3·9	1·4	—	0·0	0·7	0·0	0·0	—	—	—	54	2	—	—	—	—	—	—	—
—	3·4	3·7	1·5	—	0·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	50·5	7·5	0·5	—	—	—	0·5	3	—
—	4·0	4·3	2·0	—	0·6	1·3	0·0	0·0	—	—	—	46	2	1	—	—	—	3·5	7·5	—
—	8·0	7·8	1·9	—	2·4	2·2	15·5	10·5	26	2	2	20·5	—	2·5	8	13·5	1	4	12·5	—
—	12·3	13·2	1·4	—	1·7	1·6	12·0	8·6	5	2	2	1	—	1	2	51	5	—	—	—
—	14·8	15·4	3·9	—	2·2	3·0	70·4	48·8	24	4	4	1	—	—	10·5	47·5	1	1	1	—
—	18·9	18·8	5·5	—	3·1	4·3	189·2	56·6	1	14	11	1·5	0·5	4·5	9	44·5	2	—	—	—
—	16·8	17·3	3·4	—	4·2	3·8	12·0	4·4	17	4	4	4	—	4	11·5	36·5	1	1	2	—
—	12·2	11·8	1·7	—	4·7	3·2	53·0	44·5	10	4	4	14·5	1·5	5·5	5	18	1	2	14·5	—
—	6·5	6·5	1·3	—	0·9	1·1	2·3	2·3	1	1	1	39·5	3·5	2	2	0·5	0·5	—	12	—
—	6·5	6·5	0·1	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	7	—
—	9·4	9·7	2·0	—	1·7	1·9	354·4	—	—	31	28	343·5	23	21	48	211·5	11·5	12	59·5	—

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 13° 11'$ N. $\lambda = 30° 14'$ 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.
1914																
January	710·70	714·8	706·1	18·6	31·4	24·1	21·9	32·6	13·6	37·3	7	9·0	11	25	12	20
February	10·53	14·8	5·7	19·1	31·0	24·6	22·0	32·4	13·3	40·3	28	8·0	6	20	13	16
March	9·26	13·9	4·6	24·6	35·1	27·8	26·3	36·4	17·8	41·2	24, 25	11·4	8	13	8	14
April	9·46	13·3	4·3	27·3	37·0	28·8	28·1	38·0	19·3	43·2	21	15·9	5	4	6	11
May	9·24	13·0	6·0	29·7	38·1	29·3	29·8	39·6	21·9	43·2	18	17·7	8	18	11	24
June	9·03	12·2	6·0	29·1	37·9	30·7	30·3	39·3	23·5	41·2	5, 18	19·3	14	43	20	36
July	9·90	13·2	6·2	26·4	34·3	27·6	27·5	35·1	21·7	38·8	3, 4	17·0	10	59	30	47
August	10·34	12·9	7·0	24·9	32·3	26·3	26·0	33·2	20·6	37·4	20, 22	17·7	24	69	37	58
September	10·31	12·8	7·5	26·3	34·0	27·2	27·0	35·3	20·3	38·7	30	17·8	20	61	30	51
October...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	9·34	12·0	6·2	23·9	33·1	26·1	24·6	36·8	15·2	38·2	2	12·2	24	30	20	33
December	11·41	14·0	8·3	18·3	29·5	22·9	20·6	32·2	11·9	38·1	1, 4	8·8	22	35	12	25
Year	709·96	—	—	24·4	34·0	26·9	25·8	35·5	18·1	—	—	—	—	34	18	30

Summary of Meteorological Observati

$\varphi = 12° 48'$ N. $\lambda = 36° 10'$ 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.
1914																
January	695·58	699·1	692·7	23·7	35·6	28·4	26·7	35·7	19·2	38·0	6, 7, 8,	17·1	26	32	9	16
February	95·50	99·3	91·0	24·5	35·3	28·9	27·0	35·6	19·4	40·0	28	16·1	13	21	7	10
March	94·39	98·4	90·1	29·0	37·6	31·7	30·2	37·8	22·7	41·0	2, 19, 20	16·1	14	17	8	11
April	93·80	97·5	90·8	31·5	38·9	33·4	32·2	39·0	24·9	43·0	26	19·1	9	22	15	17
May	95·09	702·5	92·1	30·8	37·4	30·7	30·9	38·4	24·6	41·8	10	20·6	30	35	20	35
June	95·94	699·0	92·5	26·2	33·1	26·1	26·8	34·3	21·6	39·3	1	17·6	28	63	38	61
July	—	—	—	23·1	28·0	23·5	23·8	29·3	20·5	33·9	2, 5	18·6	18, 27	79	57	78
August	—	—	—	22·6	27·1	21·6	22·7	28·1	19·4	31·5	20	18·1	13	80	63	88
September	—	—	—	23·5	29·2	21·5	23·3	30·1	19·1	32·0	30	17·1	25	77	58	88
October...	—	—	—	24·5	31·4	23.0	24·6	32·3	19·4	34·9	28	16·1	27	74	48	81
November	—	—	—	25·1	34·0	24·0	25·2	35·0	17·7	37·5	6	16·0	Several Dates.	58	28	57
December	—	—	—	23·2	35·1	24·7	24·6	35·7	15·5	37·5	29	13·0	26	42	17	34
Year	—	—	—	25·6	33·6	26·5	26·5	34·3	20·3	—	—	—	—	50	31	48

L OBEID for the year 1914.

—

568·9 m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}2$ m. $C_h = +47$ mm.

POUR 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
4·1	4·5	4·2	1·7	2·2	0·7	1·5	0·0	0·0	—	—	—	34·5	36·5	3·5	—	—	—	—	18·5	—
4·4	3·6	3·8	3·9	3·6	2·4	3·3	0·0	0·0	—	—	—	36·5	26·5	7	2·5	—	—	—	11·5	—
4·0	4·0	3·7	2·0	1·7	0·5	1·4	0·0	0·0	—	—	—	33	31·5	9·5	2·5	—	0·5	0·5	2·5	13
2·7	3·1	2·3	2·8	2·3	1·7	2·3	0·0	0·0	—	—	—	27·5	49·5	1·5	0·5	1	—	—	2	8
5·6	6·9	6·1	3·7	3·7	3·1	3·5	5·2	2·0	22	4	3	28·5	9	2	6	8	22·5	1·5	10·5	5
9·7	11·6	11·3	2·8	3·3	3·4	3·2	8·5	6·9	13	2	2	0·5	1	—	2·5	11	60	5	3	7
1·9	12·6	13·1	4·3	4·5	5·0	4·6	94·7	31·6	29	8	8	1	1	—	7	33·5	39	5	5·5	1
12·9	14·5	14·4	5·3	4·9	4·4	4·9	190·0	87·2	5	10	8	—	—	—	4	34·5	50	3·5	1	—
11·6	13·6	13·5	3·3	3·3	4·1	3·6	92·6	48·2	19	8	8	8·5	9·5	1·5	15	19·5	24·5	5	6·5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7·4	8·2	7·4	0·3	0·5	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	20	53·5	7	3·5	1·5	—	—	1·5	3
3·9	5·2	4·8	0·9	0·9	0·2	0·7	0·0	0·0	—	—	—	32·5	26	4	—	—	—	—	30·5	—
7·1	8·0	7·7	2·8	2·8	2·3	2·7	391·0	—	—	32	29	222·5	244	36	43·5	109	196·5	20·5	93	37

ALLABAT for the year 1914.

—

764·0 m. $h_t = 1{\cdot}4$ m. $h_r = 1{\cdot}7$ m.

POUR 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
3·7	4·5	5·1	0·7	0·7	0·1	0·5	0·0	0·0	—	—	—	58	0·5	18·5	—	8	—	8	—	—
2·8	3·0	3·5	1·0	1·1	1·1	1·1	0·0	0·0	—	—	—	51	—	12	—	11	—	8	—	2
4·0	3·7	4·2	3·5	3·5	1·5	2·8	0·0	0·0	—	—	—	42	—	12	—	15	—	24	—	—
7·6	6·8	7·3	1·4	3·0	1·7	2·0	0·0	0·0	—	—	—	51	—	15	2	8	—	14	—	—
9·2	10·3	10·2	1·5	2·7	4·7	3·0	15·1	7·5	22	5	5	13	—	8	—	25	—	47	—	—
13·9	14·8	14·8	2·1	2·4	4·1	2·9	227·0	85·0	29	12	11	10	—	3	—	24	—	51	—	—
15·4	16·4	16·1	3·1	2·5	3·7	3·1	208·8	68·7	17	17	15	2	—	4	1	44	—	42	—	—
16·4	16·9	16·5	2·3	2·2	3·7	2·7	263·5	42·0	1	26	24	1	—	2	—	85	—	4	—	1
17·2	16·8	16·9	2·0	2·4	3·4	2·6	170·5	36·0	21	17	14	3	—	3	—	64	—	20	—	—
16·2	16·9	16·6	1·9	2·0	1·9	1·9	73·0	34·5	1	6	6	12	—	6	—	55	—	20	—	—
10·8	12·5	12·4	0·4	1·3	1·2	1·0	33·0	14·0	6	4	4	13	—	21	—	40	—	16	—	—
7·3	7·7	7·9	0·2	0·1	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	75	—	4	—	13	—	1	—	—
10·4	10·9	11·0	1·7	2·0	2·3	2·0	990·9	—	—	87	79	331	0·5	108·5	3	392	—	255	—	3

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 11° 51'$ N. $\lambda = 34° 23'$ 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.
1914																
January	718·62	722·3	715·4	22·7	—	*28·0*	*25·4*	36·0	16·3	40·0	7	11·5	2, 3	36	—	*30*
February	18·38	21·6	14·4	23·3	—	—	25·4	33·8	17·0	42·0	27, 28	13·0	1	23	—	—
March	17·42	22·1	12·3	28·4	—	32·1	30·2	39·9	20·4	44·0	2,19,23	14·0	14	21	—	13
April	16·48	20·1	13·3	30·2	—	33·4	31·8	41·0	22·6	44·5	13	17·0	9	10	—	12
May	17·76	21·1	14·4	30·2	—	32·2	31·2	40·4	24·9	45·2	11	21·2	24,28,29	38	—	30
June	18·32	21·1	15·3	27·3	—	28·3	27·8	40·0	23·3	42·2	12	20·2	3, 14	60	—	56
July	19·38	22·0	16·7	24·7	—	25·9	25·3	36·2	21·8	39·2	Several dates	19·7	18	77	—	71
August	19·89	22·3	17·6	23·5	—	25·0	24·2	33·9	21·0	35·1	6,24,29	18·7	18	84	—	84
September	19·40	22·5	16·3	23·7	—	25·1	24·4	34·8	*20·9*	37·2	30	19·2	18	84	—	82
October	18·98	21·6	16·1	25·1	—	25·6	25·4	36·9	21·3	38·7	30	20·2	Several dates	73	—	73
November	18·60	21·1	16·2	25·6	—	27·4	26·5	37·4	21·6	39·0	16	18·0	27	61	—	51
December	19·22	21·6	17·0	22·9	—	27·0	25·0	37·1	19·2	38·5	2, 29	17·0	24	38	—	33
Year	718·54	—	—	25·6	—	28·2	26·9	37·3	20·9	—	—	—	—	50	—	49

Summary of Meteorological Observat

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ 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.
1914																
January	724·39	728·8	721·4	25·4	36·0	26·8	27·0	37·1	19·7	39·9	20	16·7	18	24	12	22
February	24·21	27·8	19·9	25·4	36·1	28.4	27·6	37·8	20·4	42·1	27, 28	15·1	6	11	9	10
March	23·55	27·9	19·2	28·9	37·6	30·8	30·2	38·9	23·4	42·9	18	17·7	14	22	13	21
April	22·93	27·0	19·3	30·5	39·1	31·9	31·3	40·7	23·8	43·6	20	20·1	14	21	9	18
May	24·67	28·1	21·9	28·9	34·2	28·9	29·0	37·2	23·9	41·9	2	20·1	27	51	35	47
June	*25·21*	28·3	22·4	*26·4*	*32·7*	*27·2*	*26·9*	*35·5*	*21·4*	42·1	4	19·1	11, 14	*68*	*40*	*63*
July	26·12	28·8	23·5	24·5	29·6	24·5	24·9	31·9	21·0	36·7	2	18·6	11	82	56	83
August	26·35	28·9	23·1	23·6	28·5	23·7	24·0	31·2	20·4	33·7	17,23,27	19·1	3, 11	88	63	88
September	25·83	29·3	22·6	24·7	29·4	24·6	24·8	32·2	20·7	35·2	30	18·1	15, 19	84	62	86
October	24·91	28·2	21·9	25·4	31·8	24·9	25·7	33·6	20·7	36·6	18	18·6	20	81	51	85
November	24·23	28·0	21·1	26·5	34·1	25·2	26·3	35·7	19·5	37·9	30	15·6	26, 27	64	34	70
December	24·82	27·6	22·3	25·0	35·3	25·2	25·6	36·5	16·8	38·6	2, 3, 4	13·5	23	25	17	35
Year	724·77	—	—	26·3	33·7	26·8	26·9	35·7	21·0	—	—	—	—	52	33	53

ROSEIRES for the year 1914.

= 466·9 m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ 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
·3	—	8·1	7·7	0·5	—	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	21·5	—	—	—	1	1	3	9·5	26
·1	—	—	—	1·1	—	0·8	1·0	0·0	0·0	—	—	—	28	1	2	—	—	—	1	4	20
·5	—	4·8	5·6	1·7	—	0·9	1·3	0·0	0·0	—	—	—	12	2	1	—	1	2	3	5	36
·4	—	4·6	4·0	2·8	—	2·0	2·4	0·0	0·0	—	—	—	5	2	—	3	1	3	1	5	40
·0	—	10·0	10·5	3·2	—	2·1	2·6	54·4	30·6	23	6	5	3·5	17	1	6	3	3	—	3·5	25
·0	—	15·4	15·7	5·7	—	5·7	5·7	100·7	41·8	29	9	7	—	1	1	13	13·5	14·5	3	4	10
·6	—	17·4	17·5	7·8	—	6·9	7·4	193·5	53·3	10	12	10	1	2	2	6	30	6	3	1	11
·9	—	19·7	18·8	7·8	—	8·5	8·2	335·5	92·8	17	17	17	—	—	2	3	22	12	—	1	22
·2	—	19·3	18·8	6·3	—	5·7	6·0	108·3	38·8	15	14	14	3	—	1	2	34	2	3	1	14
·2	—	17·6	17·4	4·5	—	4·2	4·4	23·3	8·0	6	5	5	23	14	5	—	1	7	2	2	8
·8	—	13·7	14·2	2·0	—	2·2	2·1	39·0	28·0	2	3	3	8	—	4	2	25	4	6	5	6
·9	—	8·7	8·3	1·0	—	0·8	0·9	0·0	0·0	—	—	—	21	—	1	1	5	3·5	13	9·5	8
·9	—	12·7	12·6	3·7	—	3·3	3·5	854·7	—	—	66	61	126	39	20	36	136·5	58	38	50·5	226

KODOK for the year 1914.

= 387·5 m. $h_t = 1{\cdot}7$ m. $h_r = 1{\cdot}4$ 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								
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	5·6	5·8	5·7	2·0	2·5	0·7	1·7	0·0	0·0	—	—	—	34	36·5	1·5	3·5	1	—	1	3·5	12
2·8	3·7	4·5	3·7	4·2	4·5	1·8	3·5	Drops	Drops	1, 13	—	—	23·5	37·5	1·5	1	1	3	1	3·5	11
7·0	6·3	7·2	6·8	3·8	4·5	1·9	3·4	Drops	Drops	17, 28	—	—	22	17	3·5	5·5	8	15	8·5	5·5	7
6·8	4·8	6·3	6·0	5·4	4·8	2·5	4·2	22·5	14·8	13	2	2	17·5	19·5	5·5	5·5	6	10	5·5	7·5	13
4·6	11·9	13·1	13·2	5·2	5·8	3·3	4·8	42·0	16·5	26	6	6	0·5	2	3·5	6·5	20	35	11	7·5	7
8·8	*14·4*	*16·6*	*15·9*	*5·4*	*3·5*	*2·6*	*3·8*	114·0	24·0	10	10	10	—	*2*	*2*	*5·5*	*16*	*31·5*	*10·5*	*2·5*	5
8·6	16·9	18·9	18·1	5·7	4·8	5·1	5·2	259·3	54·0	28	15	15	—	—	1	7	17·5	41	17	5·5	4
9·0	17·8	19·0	18·6	6·5	4·8	4·8	5·4	214·0	50·0	31	12	12	4·5	6·5	4	10·5	16·5	20	13·5	4·5	12
9·4	18·2	19·7	19·1	5·1	4·0	4·2	4·4	157·0	44·0	7	11	11	2	8·5	11·5	15	9	5	9	9	20
9·4	17·6	19·8	18·9	4·5	3·1	3·5	3·7	73·5	38·0	10	5	5	5·5	5·5	7·5	10	17·5	10	11·5	7·5	12
6·4	12·8	16·8	15·3	1·8	2·3	1·2	1·8	25·5	17·5	9	2	2	13·5	15	8	5·5	17·5	11	2·5	6	10
6·1	7·2	8·4	7·2	2·9	2·8	1·2	2·3	0·0	0·0	—	—	—	29	36·5	10	3	1	—	—	5·5	8
2·7	11·4	13·0	12·4	4·4	4·0	2·7	3·7	907·8	—	—	63	63	152	186·5	59·5	78·5	131	181·5	91	68	121

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 7° 42'$ N. $\lambda = 28° 3'$ 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
1914																	
January	720·33	725·4	718·2	24·4	36·2	29·9	27·4	37·5	19·3	39·6	7, 8, 9	17·1	Several dates	38	19	27	3
February	20·15	22·9	18·2	24·9	36·0	30·7	28·1	38·0	20·7	40·6	23, 28	16·1	13	40	29	30	3
March	19·77	22·5	16·9	26·2	37·0	33·4	29·7	39·5	22·2	42·1	**Several dates**	20·0	27	67	26	33	5
April	19·23	21·9	**16·6**	26·6	36·6	33·9	29·4	39·1	20·3	41·1	Several dates	19·0	Several dates	55	21	32	4
May	19·22	21·9	16·9	25·6	36·4	33·7	29·1	38·8	20·6	42·0	10	19·0	20	62	22	35	4
June	19·18	21·9	16·8	24·5	35·1	32·4	28·0	37·7	20·2	41·0	7, 8, 13	19·0	Several dates	68	26	40	5
July	19·19	22·1	16·7	24·1	34·8	31·7	27·7	37·5	20·3	40·0	24, 29	19·0	Several dates	74	28	44	5
August	19·89	22·3	17·6	23·9	34·2	30·9	27·2	37·7	19·9	40·0	Several dates	19·0	Several dates	74	30	49	6
September	19·64	22·3	17·0	23·8	33·4	30·3	26·9	36·8	20·0	39·0	Several dates	19·0	Several dates	76	32	52	6
October	19·67	22·1	17·6	23·6	33·1	30·0	26·6	36·9	19·8	40·0	31	19·0	Several dates	74	33	52	6
November	19·56	21·8	17·7	24·5	33·5	30·4	27·1	38·1	20·1	40·0	20, 26, 28	20·0	Several dates	67	30	48	5
December	19·49	21·6	17·4	23·7	33·4	30·7	27·6	37·6	20·0	40·0	11, 25, 31	20·0	Several dates	72	31	47	6
Year	719·61	—	—	24·6	35·0	31·5	27·8	37·9	20·3	—	—	—	—	64	27	41	5

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 5° 11'$ N. $\lambda = 31° 47'$ 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
1914																	
January	718·62	722·1	715·3	26·5	37·2	30·8	28·9	38·6	21·2	41·0	18	19·6	11, 18	45	18	33	3
February	18·61	21·3	15·7	27·1	36·4	31·0	29·1	38·0	22·0	41·0	28	17·6	9	48	22	36	4
March	18·84	22·6	15·0	27·0	33·7	28·5	28·2	36·2	23·4	42·0	1	19·1	9, 10	58	38	57	5
April	18·73	22·3	14·8	27·3	33·9	28·6	28·3	36·0	23·4	42·0	26	20·1	7	64	35	55	6
May	19·65	23·6	15·0	25·1	31·6	26·3	26·2	33·0	21·8	38·0	22, 23	19·6	12	77	49	73	7
June	20·04	23·7	16·2	24·8	30·9	25·4	25·8	32·8	22·2	38·5	2	20·1	11	80	51	77	7
July	20·87	24·4	17·4	23·6	28·5	23·8	24·2	30·9	21·1	33·7	26	20·1	Several dates	87	60	87	8
August	20·34	23·9	16·2	23·5	28·7	23·8	24·2	31·1	20·7	34·7	20	19·1	1, 11	84	63	84	8
September	19·64	23·1	16·5	23·8	28·6	23·9	24·3	31·4	20·9	34·2	3	19·1	22	85	63	87	8
October	19·76	23·3	17·0	24·9	30·4	24·7	25·3	32·3	21·3	35·2	16, 21	19·6	12, 28	81	56	85	8
November	19·24	23·3	15·4	25·2	31·7	25·0	25·6	33·0	20·7	35·5	12, 17	19·0	23, 29	78	49	82	8
December	19·54	23·3	17·2	26·4	34·6	26·1	26·7	35·9	19·6	37·5	19, 29	18·5	Several dates	56	27	60	5
Year	719·49	—	—	25·4	32·2	26·5	26·4	34·1	21·5	—	—	—	—	70	44	68	6

WAU for the year 1914.

—

= 440·0 m. $h_t = 1{\cdot}2$ m. $h_r = 1{\cdot}3$ m. $C_h = +36$ 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		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
									Amount	Date											
6	8·8	8·5	8·6	0·5	0·2	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	1·5	56	0·5	31·5	0·5	1	—	2	—
6	12·7	10·1	10·8	2·3	1·3	0·5	1·4	3·0	3·0	28	1	1	—	37	—	7	1	36	—	3	—
8	11·8	12·2	13·6	5·4	4·0	4·9	4·8	46·0	11·0	29	9	9	—	18	—	38	1	32	—	4	—
1	9·6	12·7	12·1	5·5	4·5	4·2	4·7	40·0	23·0	13	4	4	—	25	3	27	4	18	1	12	—
1	10·2	13·6	13·0	4·6	4·3	5·8	4·9	92·5	23·0	27	13	12	2	25	8	17	1·5	21·5	4	14	—
0	11·0	14·6	13·7	4·8	3·9	6·6	5·1	100·0	22·0	8	11	11	1	16	7	24	5	25	3	9	—
4	11·7	15·4	14·5	6·0	4·8	7·3	6·0	210·5	46·0	6	19	18	—	22	6	11	3	30	3	18	—
3	11·8	16·0	14·7	6·0	4·4	6·4	5·6	200·5	39·0	20	14	14	2	15	12	7	3	23	7	14	10
6	12·4	16·3	15·1	5·5	4·4	6·9	5·6	293·5	85·5	17	15	15	—	17	6	13	3	18	5	15	13
1	12·2	16·2	14·8	4·8	4·1	5·7	4·9	248·3	62·0	9	10	10	2	15	9	21	4	15	1	9	17
3	11·6	15·2	14·0	4·1	4·1	4·6	4·3	36·0	36·0	8	1	1	2	16	12	12	11	12	7	14	4
6	11·0	15·2	14·1	4·1	3·3	5·3	4·2	0·0	0·0	—	—	—	5	21	11	14	7	16	6	11	2
7	11·3	13·8	13·2	4·5	3·6	4·8	4·3	1270·3	—	—	97	95	15·5	283	74·5	222·5	44	247·5	37	125	46

MONGALLA for the year 1914

—

= 439·0 m. $h_t = 1{\cdot}3$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ 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 1day		≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
									Amount	Date											
4	8·5	10·8	10·2	2·7	3·7	1·2	2·5	0·0	0·0	—	—	—	9	3	29·5	12	9	2·5	—	—	28
7	9·7	11·9	11·4	3·5	4·8	3·6	4·0	8·0	7·0	4	2	2	7·5	6	25·5	13·5	10·5	1	—	—	20
1	13·3	15·8	14·7	5·3	5·4	5·3	5·3	104·5	40·5	31	12	8	2·5	8	16	19·5	17	4	1·5	0·5	24
9	12·1	15·3	14·8	6·1	6·6	5·5	6·1	66·2	22·9	3	10	7	2	—	15	15	22	6	—	—	30
2	16·2	18·4	17·6	5·8	5·5	5·1	5·5	130·1	32·0	11	13	9	3	6	11·5	17	17·5	4	1	—	33
5	16·6	18·6	17·9	6·6	5·5	5·0	5·7	77·2	30·0	2	15	9	4	16	16	7·5	0·5	—	—	1	45
7	17·2	18·9	18·3	6·7	6·3	6·1	6·4	188·4	73·0	31	14	10	6·5	13	18	7	1·5	—	0·5	0·5	46
1	18·2	18·4	18·2	6·1	6·1	6·3	6·2	86·1	32·0	31	13	11	10·5	10	14·5	5	—	—	1	4	48
6	17·7	19·1	18·5	6·9	7·1	5·9	6·6	148·6	38·5	17	17	15	1·5	17	7	4·5	2	—	3	6	49
8	17·5	19·8	18·7	6·7	6·1	5·8	6·2	134·8	46·0	27	12	10	1	5	12	5	1	6	3	3	57
5	16·6	19·1	18·1	5·5	5·8	5·2	5·5	77·7	28·0	12	5	4	4	3	8	4	6	6	4	4	51
2	11·1	14·9	13·4	3·2	4·0	2·9	3·4	0·0	0·0	—	—	—	10·5	6	6·5	4·5	1	1	—	7·5	50
6	14·6	16·8	16·0	5·4	5·6	4·8	5·3	1021·6	—	—	113	85	62	93	179·5	114·5	88	30·5	14	26·5	487

Summary of Meteorological Observations at DAMIETTA for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)							Clouds (0-10)	Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	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
1914																						
January	13·5	17·2	9·8	21·9	4	7·2	13	—	5·0	1·8	30	5	3	1	1	—	2	11	7	1	—	8
February ...	13·8	16·7	11·0	24·1	28	9·0	12	—	32·0	17·3	18	5	4	3	1	—	4	6	8	—	1	5
March	16·6	20·0	13·1	25·3	25	9·5	7	—	3·9	3·5	6	2	1	6	5	3	2	6	4	1	3	1
April	17·1	20·8	13·4	24·1	18	9·3	2	2·9	25·2	15·0	2	5	4	—	2	3	4	2	6	3	7	3
May	21·9	25·6	18·2	35·1	31	16·0	7, 9, 11	2·0	0·0	0·0	—	—	—	6	8	—	3	5	1	1	3	4
June	24·3	28·0	20·6	35·1	1	17·4	3	1·9	Drops	Drops	4, 28	—	—	3	1	—	5	3	6	2	9	1
July	25·4	29·1	21·7	32·8	25	19·7	1, 3	1·3	0·0	0·0	—	—	—	—	1	—	—	—	3	4	18	5
August	26·4	30·1	22·8	33·6	9	21·4	6	1·7	0·0	0·0	—	—	—	1	4	—	—	—	2	2	13	9
September ...	24·8	28·0	21·5	30·2	1	18·9	14	1·2	0·0	0·0	—	—	—	5	2	—	—	—	1	1	14	7
October	22·4	25·4	19·3	33·2	22	16·7	17	1·1	Drops	Drops	9	—	—	9	5	1	1	1	2	—	5	7
November ...	18·8	21·8	15·8	28·2	2	11·4	30	1·2	17·1	8·3	26	8	4	—	—	—	1	5	12	2	3	7
December ...	—	—	—	—	—	—	—	—	*13·0	9·0	9	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	20·5	23·9	17·0	—	—	—	—	—	96·2	—	—	39	18	34	30	7	22	39	52	17	76	57

* From December 1 to 15.

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 31° 3'$ N. $\lambda = 31° 23'$ 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.	Mea
1914																	
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	*16·5*	*22·4*	*14·9*	*15·9*	*23·3*	*9·8*	27·9	11	7·5	4, 5	*69*	*42*	*76*	7
May	—	—	—	21·9	29·3	21·0	21·5	30·2	13·8	41·5	31	10·5	7	61	31	66	6
June	—	—	—	24·9	31·5	25·3	24·9	33·8	17·9	41·0	1	14·0	3, 11	60	37	51	5
July	—	—	—	25·8	34·1	28·9	27·1	35·0	19·7	39·0	6, 7	18·0	1, 4, 6	60	36	38	4
August	—	—	—	*26·7*	*32·7*	*26·1*	*26·3*	*34·3*	*19·7*	38·0	13	18·5	8, 9, 17	*76*	*60*	77	7
September	—	—	—	24·4	31·6	25·6	24·3	34·4	15·5	38·5	1	13·0	Several dates	76	62	68	7
October	—	—	—	23·2	29·1	25·0	22·7	32·2	13·6	34·9	23	10·0	25	70	67	58	6
November	—	—	—	17·4	23·3	18·8	18·3	27·3	13·4	32·0	Several dates	10·0	28, 29	79	59	70	7
December	—	—	—	12·0	19·0	15·0	13·5	20·6	—	23·5	27	5·1	8	89	63	80	8
Year	—	—	—	*21·4*	*28·1*	*22·3*	*21·6*	*30·1*	—	—	—	—	—	*71*	*51*	*65*	6

Summary of Meteorological Observations at CAIRO (EZBEKIYA) for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h	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
1914																									
January	9·7	13·8	20·0	7·5	28·8	19	5·1	30	79	7·1	4·0	Drops	Drops	19, 27	—	—	0·5	—	—	1	6	3	—	1·5	19
February	10·7	14·4	21·0	7·8	31·9	27	4·7	6	82	7·8	2·8	0·1	0·1	21	1	—	—	—	—	—	2	3·5	0·5	1	21
March...	15·3	18·3	25·4	11·2	31·2	28	8·1	4	71	9·2	2·0	Drops	Drops	1, 5, 6	—	—	4	1	—	—	4	5	—	—	17
April	17·4	18·8	25·8	11·7	32·5	18	8·4	2	68	9·9	2·3	2·4	1·1	2	3	2	2	—	—	1	—	5·5	1·5	2	18
May	22·5	24·4	32·5	16·2	42·8	31	9·9	1	60	12·0	2·4	Drops	Drops	23	—	—	10	—	—	—	1	—	—	2	18
June	25·5	26·8	34·4	19·2	44·0	1	16·5	6	57	13·7	1·5	Drops	Drops	4, 28	—	—	5	6	—	—	1	1	—	7	10
July	25·5	27·7	34·7	20·7	39·9	6	18·4	2	71	17·1	1·9	0·0	0·0	—	—	—	9	—	—	—	1	—	—	—	21
August	25·9	28·2	34·7	21·6	38·7	9	19·6	30	74	18·4	2·7	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	16
September	23·2	25·8	32·2	19·4	38·0	26	16·7	21	80	16·8	2·2	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	23
October	20·1	22·9	29·8	16·0	36·6	29	13·3	22	71	12·4	1·3	Drops	Drops	17, 19	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	27
November	16·8	19·6	25·5	13·8	34·3	2	8·9	30	69	9·9	2·1	Drops	Drops	3, 14	—	—	—	—	—	1	13	1	—	—	15
December	11·5	15·0	20·5	9·4	26·5	27, 28	5·1	26	82	8·3	5·1	6·9	5·6	9	2	2	3	—	—	—	10	2	—	—	16
Year	18·7	21·3	28·0	14·5	—	—	—	—	72	11·9	2·5	9·4	—	—	6	4	58·5	7	—	3	39	21	2	13·5	221

at MANSURA for the year 1914.

$H = 7{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	2·0	9	1	1	8†	—	4	—	—	—	11	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	22·8	15·0	4	4	3	—†	—	6	—	—	—	14	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	*1·3	1·3	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9·7	*8·5*	*9·6*	*9·3*	*0·0*	*0·3*	*0·6*	*0·3*	*15·3*	*10·8*	*14*	*3*	*2*	*11*	*3*	*7*	*3*	*1*	*1*	*30*	*19*	—
11·9	9·5	12·1	11·2	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	54	—	3	1	6	1	22	5	—
13·9	12·7	12·2	12·9	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	12	—	7	—	4	—	67	—	—
14·7	14·0	11·2	13·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	28	1	—	—	—	—	63	1	—
19·7	*22·1*	*19·3*	*20·4*	*0·0*	*0·0*	*0·0*	*0·0*	*0·0*	*0·0*	—	—	—	*9*	—	*1*	—	*1*	—	*51*	*22*	—
17·1	21·3	16·5	18·3	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1	7	—	—	—	—	74	8	—
14·8	20·2	13·6	16·2	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2	2	—	—	3	—	63	18	—
11·6	12·4	11·4	11·8	0·3	0·5	0·2	0·3	20·6	15·6	26	2	2	—	2	1	—	—	63	13	11	—
9·2	10·4	10·1	9·9	0·0	0·1	0·4	0·2	9·7	5·2	8	3	2	4	11	3	—	3	33	17	19	1
13·6	*14·6*	*12·9*	*13·7*	*0·0*	*0·1*	*0·1*	*0·1*	71·7	—	—	14	11	29	26	32	4	18	98	425	103	17

* From March 1 to 12. † Wind Direction for January and February is taken at 8 a.m. only.

Summary of Meteorological Observations at NEKHL for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	4·9	10·3	17·6	3·0	28·0	18	−3·5	29	81	5·3	2·2	0·0	0·0	—	—	—	—	2	—	—	3	9·5	7·5	1	2
February	7·2	—	—	2·0	32·4	27	−1·4	1, 12, 20	86	6·5	2·9	5·1	3·0	28	4	1	—	—	—	—	0·5	15·5	8·5	3·5	—
March...	12·9	14·8	24·4	5·3	31·9	16	0·6	5	88	9·7	2·4	0·0	0·0	—	—	—	0·5	4	1	2	—	7	9	7·5	—
April	14·8	15·6	25·1	6·1	32·4	17	0·6	4	78	9·8	1·8	1·3	1·3	14	1	1	—	4	—	—	—	13	8·5	4·5	—
May	20·3	21·3	31·8	10·8	42·2	31	2·6	1	81	14·3	1·0	0·0	0·0	—	—	—	1	5	5	9	1	3·5	2·5	4	—
June	23·6	23·0	32·3	13·6	39·3	17	9·1	11	62	13·4	0·3	0·0	0·0	—	—	—	—	2	2	14·5	0·5	5	4	1	1
July	24·0	24·1	33·9	14·3	39·3	26	10·1	4	63	14·1	0·8	0·0	0·0	—	—	—	—	2·5	3·5	17	2	5	—	—	1
August	23·8	25·0	35·1	14·9	37·8	Several dates	12·6	12	65	14·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	—	11	2	9	1	—	—	7	1
September... ...	22·2	23·4	32·6	14·3	38·8	28	9·6	16	77	15·4	1·9	0·0	0·0	—	—	—	—	9	2·5	14·5	—	1	1	—	2
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year ...	17·1	—	—	9·4	—	—	—	—	76	11·4	1·5	6·4	—	—	5	2	1·5	39·5	16	66	8	59·5	41	28·5	7

* From October 1 to 15.

Summary of Meteorological Observation

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
1914																	
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	21·1	29·6	22·2	22·2	30·6	16·0	36·0	1	8·2	6	—	—	—	—
April	—	—	—	22·1	29·9	23·0	23·9	30·7	16·8	37·5	18	11·2	2, 3	—	—	—	—
May...	—	—	—	29·6	38·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	31·5	38·6	33·6	32·6	39·5	26·7	42·5	27	22·1	2	—	—	—	—
August	—	—	—	31·2	40·1	—	34·0	40·7	27·3	45·5	19	24·6	6, 7, 30	—	—	—	—
September	—	—	—	28·5	37·2	29·6	29·9	37·8	24·4	42·0	1, 2	20·1	14	—	—	—	—
October	—	—	—	25·0	34·1	—	27·6	34·7	20·4	37·5	15, 16	16·0	22	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at BENI SUEF for the year 1914.

$\varphi = 29° 4'$ N. $\lambda = 31° 6'$ E. of Greenwich. $H = 28{\cdot}4$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	Vapour Pressure (mm.)	Clouds (0—10)	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as							
	8 h	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914																				
January	10·7	—	19·7	—	29·6	19	—	—	63	6·0	1·5	5	—	3	—	20	—	3	—	—
February	*12·5*	13·0	21·7	4·2	32·6	27	1·8	11	*65*	*7·0*	1·6	3	3	—	4	12	4	1	1	—
March	17·2	17·2	26·5	8·0	32·6	28	4·5	4	60	8·7	1·0	13	2	1	—	10	4	—	1	—
April	18·4	17·8	27·1	8·4	32·1	11	5·0	2	57	8·9	1·0	11	—	—	1	10	1	5	2	—
May	24·5	23·9	33·4	14·4	43·1	31	9·0	2	49	11·2	1·0	20	3	—	—	3	1	2	2	—
June	26·7	26·2	35·4	17·0	44·1	1	15·1	3, 6	54	13·8	1·0	22	2	—	—	3	—	3	—	—
July	26·9	27·2	36·0	18·5	40·5	7	16·1	Several dates	64	16·8	0·0	22	6	—	—	1	—	—	2	—
August	27·0	27·8	35·5	20·1	41·5	9	18·6	Several dates	75	19·8	0·0	24	2	—	—	—	—	—	1	4
September	24·7	24·8	32·3	17·4	35·2	29	14·6	14	77	17·8	0·0	20	8	1	—	—	—	1	—	—
October	21·6	21·4	29·3	13·5	32·9	28	9·5	18,22,23	66	12·7	0·1	16	1	1	—	—	—	—	2	11
November	16·7	17·9	24·8	11·0	28·6	6	5·7	30	69	9·7	1·0	1	—	—	8	7	3	2	2	7
December	12·9	*13·1*	*19·3*	6·9	22·2	4	4·0	31	80	8·8	1·9	3	1	—	3	2	6	3	13	—
Year	20·0	20·9	28·4	12·7	—	—	—	—	65	11·8	0·8	160	28	6	16	68	19	20	26	22

BARAMIA for the year 1914.

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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	1	—	2	—	—	7
—	—	—	0·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7	—	1	—	2	—	1	3
—	—	—	*0·4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	2	10
—	—	—	*0·0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*21*	*1*	—	—	*1*	—	—	*1*	*4*
—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	—	2	—	—	—	2	2
—	—	—	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6	—	—	1	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at QENA for the year 1914.

$\varphi = 26° 10'$ N. $\lambda = 32° 43'$ E. of Greenwich. $H = 73{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}7$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	13·4	15·4	23·7	7·2	28·6	10	2·9	11	55	6·3	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
February	13·7	16·6	24·8	8·5	33·9	28	6·0	Several dates.	58	6·8	0·6	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	23	—
March...	21·1	22·6	31·7	13·6	36·6	25	7·6	7	52	9·7	0·3	—	—	—	—	—	3	9	—	0·5	0·5	0·5	2·5	15	—
April	22·7	23·5	32·1	14·9	39·5	18	9·1	4	43	8·7	0·0	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	26	—
May	28·9	29·8	39·5	20·2	45·3	31	16·1	1	40	11·8	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
June	31·6	31·8	41·5	22·8	46·1	1	19·1	6	42	14·7	0·0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29	—
July	32·2	31·6	40·2	23·0	43·0	27	20·1	3	44	15·8	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
August	31·7	32·0	40·1	23·9	44·3	19	21·1	2	45	15·5	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
September... ...	28·4	29·3	37·3	21·3	41·0	3	18·9	19	58	16·5	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
October	24·9	25·1	33·2	17·0	38·0	30	15·4	18	59	13·7	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
November	20·1	20·9	29·8	12·0	38·6	2, 3	7·9	23, 24	53	9·3	1·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
December	14·3	16·0	23·1	8·8	25·7	1	8·1	Several dates.	66	8·0	0·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Year	23·6	24·6	33·1	16·1	—	—	—	—	51	11·4	0·2	—	—	—	—	—	7	14	—	0·5	0·5	0·5	3·5	339	—

Summary of Meteorological Observations at ERKOWIT for the year 1914.

$\varphi = 18° 50'$ N. $\lambda = 37° 6'$ E. of Greenwich. $H = 1093{\cdot}5$ m. $h_t = 1{\cdot}4$ m. $h_r = 1{\cdot}4$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	*28·0*	*27·0*	*33·8*	*20·1*	40·0	24	13·2	7	*57*	*16·0*	*1·0*	0·0	0·0	—	—	—	—	*10·5*	*3·5*	—	—	—	—	—	*12*
June	29·8	27·8	34·8	20·7	37·1	3, 4, 18	16·0	30	64	20·0	2·3	0·0	0·0	—	—	—	1	11	1·5	0·5	—	8·5	2·5	—	5
July	26·8	27·0	33·9	20·2	36·7	17	15·0	2	61	16·0	2·4	73·1	54·0	29	3	2	—	3	—	—	—	24·5	2·5	1	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at TOKAR for the year 1914.

$\varphi = 18^\circ\ 25'$ N. $\lambda = 37^\circ\ 40'$ E. of Greenwich. $H = 18{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	23·8	24·6	28·9	20·4	34·6	7	15·4	30	81	17·7	5·8	46·9	10·2	25	9	7	15	4	—	—	—	—	0·5	11·5	—
February	23·1	23·2	28·1	18·2	32·1	23	14·9	5	72	15·0	4·2	0·0	0·0	—	—	—	19·5	—	—	—	—	—	0·5	8	—
March	26·5	26·4	31·6	21·3	36·6	2	14·9	6	77	19·7	4·5	Drops	Drops	4, 12, 13	—	—	26·5	0·5	—	—	—	—	—	4	—
April	27·8	26·6	32·5	20·8	39·7	20	16·9	10	78	21·6	3·4	0·0	0·0	—	—	—	25·5	0·5	—	—	—	—	—	4	—
May	32·0	29·8	37·4	22·2	42·2	22, 29	17·3	13	64	22·8	1·3	Drops	Drops	3	—	—	17·5	9	—	—	—	—	—	1·5	3
June	35·6	33·4	41·7	25·0	46·0	5	20·3	11	41	17·4	0·0	Drops	Drops	26, 27	—	—	17	1	—	—	11	—	—	—	1
July	34·8	34·8	42·3	27·4	49·0	7	21·8	5	41	16·7	0·2	0·6	0·6	28	1	—	5	—	—	—	26	—	—	—	—
August	33·4	34·9	40·8	29·0	44·0	20, 21	25·3	7	47	18·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—
September	32·6	32·5	40·1	24·9	43·0	3, 29	22·3	28	48	17·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1	2	—	—	21	—	—	—	6
October	30·4	29·4	34·8	23·9	38·2	20	20·8	20	64	20·6	3·3	30·6	**30·6**	**18**	1	1	18·5	3·5	—	—	4	—	—	—	5
November	28·6	25·4	32·4	18·5	36·0	2, 4	16·0	17, 23, 27	73	21·3	5·5	36·1	15·0	6	5	5	4	17	—	—	—	—	—	—	9
December	25·5	22·6	29·8	15·3	34·0	4, 20	11·5	22	74	17·9	4·2	18·0	14·5	14	2	2	—	24	—	—	—	—	—	—	7
Year	29·5	28·6	35·0	22·2	—	—	—	—	63	18·9	2·8	132·2	—	—	18	15	149·5	61·5	—	—	93	—	1	29	31

Summary of Meteorological Observations at KHARTOUM (Research Farm) for the year 1914.

$\varphi = 15^\circ\ 40'$ N. $\lambda = 32^\circ\ 34'$ E. of Greenwich. $H = 390{\cdot}0$ m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 0{\cdot}8$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	21·6	24·8	33·7	16·0	36·9	7	11·7	11	62	11·8	0·4	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	2
February	20·5	23·4	33·6	13·3	40·3	28	**10·2**	Several dates	53	9·5	0·8	0·0	0·0	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	2
March	26·1	28·3	37·7	18·9	43·3	2, 23	12·7	10	49	12·2	0·8	0·0	0·0	—	—	—	12·5	13·5	—	—	—	—	—	3	2
April	28·8	29·2	38·4	20·0	44·3	27	16·6	8, 9	44	12·8	1·2	0·0	0·0	—	—	—	10·5	17	0·5	1	—	—	—	—	1
May	32·2	33·0	40·6	25·3	**44·8**	**19, 20**	20·0	2	44	16·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	9·5	6	1	2	2·5	3·5	1·5	4	1
June	32·1	33·6	41·5	25·8	**44·8**	9	22·0	18	51	18·2	1·7	1·5	1·5	11	1	1	1	1	—	1·5	4	12·5	2	3	5
July	30·0	32·1	39·7	24·5	42·8	2	20·0	13	53	16·8	2·1	24·6	15·6	31	3	3	1	0·5	—	1	10·5	15	2·5	0·5	—
August	27·5	29·2	34·5	23·9	30·8	27	18·0	8	70	19·1	3·3	66·0	**23·8**	1	7	6	—	—	0·5	1·5	2	19·5	2·5	1	4
September	30·0	31·0	37·4	24·5	40·8	11	20·0	18, 19	60	18·9	2·7	11·3	10·5	17	2	1	—	1	1	2	3	11	1	4	7
October	30·4	30·2	38·0	22·5	39·3	Several dates	17·5	31	53	17·3	0·9	2·6	2·6	4	1	1	6·5	10	1	1	—	5·5	1	3	3
November	26·9	28·0	36·4	19·5	38·8	8	15·6	21	56	14·5	0·7	0·0	0·0	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—
December	22·0	24·1	31·5	16·7	34·9	3, 4	**10·2**	22	61	12·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	14·5	14·5	—	—	—	—	—	2	—
Year	27·3	28·9	36·9	20·9	—	—	—	—	55	14·9	1·4	106·0	—	—	14	12	111·5	91·5	4	10	22	67	10·5	20·5	27

Summary of Meteorological Observations at SINGA for the year 1914.

$\varphi = 13° 9'$ N. $\lambda = 33° 57'$ E. of Greenwich. $H = 436{\cdot}3$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Relative Humidity (%)	Vapour Pressure (mm.)	Clouds Amount (0—10)	Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	22·1	27·0	36·8	17·1	39·5	8	14·2	27	50	9·8	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	21·4	26·7	36·7	16·7	42·2	28	12·2	7	71	13·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	21	—	—	—	7	—	—	—	—
March	26·5	30·4	40·0	20·8	44·5	22	12·5	14	37	9·4	1·0	0·0	0·0	—	—	—	15	9	1	—	—	—	4	1	1
April	30·0	32·2	41·5	22·9	45·5	26	18·6	10	43	13·5	3·3	0·0	0·0	—	—	—	9	12	7	—	1	—	—	—	1
May	31·0	32·2	41·0	23·4	44·0	16	19·4	8	52	17·7	3·4	52·4	37·5	23	6	4	6	2	1	1	7	4	8	2	—
June	28·5	31·8	38·2	23·5	42·1	1	19·9	12	57	16·4	3·5	38·9	17·5	3	4	4	—	—	—	2	17	4	7	—	—
July	25·9	28·4	34·6	22·3	39·6	2, 4	19·9	11, 23	74	18·4	6·1	185·9	58·0	18	11	10	—	—	—	—	26	1	4	—	—
August	24·6	27·1	32·8	21·4	35·6	19, 22	19·4	18, 27	82	18·8	5·0	122·6	24·0	18	13	13	—	—	—	8	17	—	6	—	—
September	25·5	28·0	34·8	21·1	38·1	30	19·4	4	74	17·9	5·0	40·0	18·5	4	9	9	—	—	—	—	28	2	—	—	—
October	26·8	29·2	37·1	21·2	39·6	4, 28	18·4	30, 31	67	17·4	3·0	68·1	18·2	5	10	8	1	—	—	3	16	8	1	2	—
November	26·6	29·4	38·2	20·6	40·5	17	17·0	26	48	12·5	1·0	0·0	0·0	—	—	—	12	5	3	1	4	2	2	1	—
December	22·6	26·9	36·2	17·6	39·5	2	13·0	22	40	8·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	18	5	8	—	—	—	—	—	—
Year	26·0	29·1	37·3	20·7	—	—	—	—	58	14·4	2·7	507·9	—	—	53	48	82	33	20	15	123	21	32	6	2

Summary of Meteorological Observations at KADUGLI for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)							Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	24·9	28·2	37·5	18·9	41·5	7	15·0	12, 19	21	4·9	0·0	0·0	0·0	—	—	—	6·5	14	7·5	1	—	—	1	1	—
February	25·0	28·3	38·0	18·6	42·5	23	13·5	2, 7	14	3·4	0·0	0·0	0·0	—	—	—	8·5	13	5	0·5	—	—	—	1	—
March	28·8	30·9	39·9	21·9	45·0	23, 24	17·0	14	18	5·3	0·0	0·0	0·0	—	—	—	6·5	9·5	6·5	2·5	2	2	2	—	—
April	31·4	32·2	41·4	22·9	45·0	20, 26	19·1	19, 20	19	6·5	0·0	0·0	0·0	—	—	—	5	16·5	5·5	1	—	—	1	1	—
May	29·1	31·4	40·9	22·0	44·5	12	17·0	6	53	15·6	0·5	63·3	30·0	26	5	5	4	5	7	4	6	1	3	1	—
June	26·2	27·8	34·2	21·5	39·0	1	16·5	11	72	18·2	0·5	146·3	47·0	26	9	9	1·5	4	13	6·5	2	2	—	1	—
July	24·8	26·4	31·6	21·1	36·2	4	18·6	23	79	18·3	2·8	146·5	36·0	18	10	10	—	0·5	20·5	4	3	1	2	—	—
August	24·1	25·3	31·1	19·5	36·0	25	18·1	29	81	18·0	2·2	160·5	70·0	18	8	8	—	3	23	2	2	1	—	—	—
September	24·2	26·6	33·4	19·8	36·5	13	16·0	2	80	18·0	0·3	118·0	33·5	2	10	10	3·5	10	16	0·5	—	—	—	—	—
October	25·3	26·7	34·8	18·6	37·0	Several dates	14·0	28	63	15·0	0·3	138·0	65·0	4	3	3	¾	17·5	7·5	—	—	—	1	1	—
November	26·1	27·0	37·0	17·1	38·7	17	12·2	1	40	9·8	0·0	0·0	0·0	—	—	—	6·5	15	5·5	—	—	—	—	3	—
December	25·1	26·9	36·0	17·8	39·0	30, 31	13·5	27	23	5·4	0·0	0·0	0·0	—	—	—	5	22	3	—	—	—	—	1	—
Year	26·2	28·1	36·3	20·0	—	—	—	—	47	11·5	0·6	772·6	—	—	45	45	51	130	120	22	15	7	10	10	—

Summary of Meteorological Observations at DOLEIB HILL for the year 1914.

$\varphi = 9° 18'$ N. $\lambda = 31° 38'$ East of Greenwich. $H = 391{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	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
1914																									
January	27·4	29·0	37·9	20·1	42·0	21	16·7	18	27	7·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	2	—	—	—	1
February	28·2	29·8	38·5	21·1	46·1	26	15·7	6	23	6·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	22	1	—	1	3	—	—	—	1
March	30·7	31·2	39·8	22·5	44·1	2	18·0	13	26	8·7	0·5	0·0	0·0	—	—	—	16	1	—	—	8	1	—	—	2
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May	29·9	31·1	39·0	23·2	41·1	1	18·0	4, 29	57	17·8	1·4	33·2	19·0	25	9	8	1	—	—	—	22	1	—	—	7
June	27·0	—	—	21·7	—	—	19·0	11	72	19·0	2·5	123·5	62·0	20	14	12	—	—	—	—	16	—	—	—	14
July	25·1	27·0	33·0	21·1	36·6	3	19·0	11	81	19·2	3·6	211·0	66·0	28	22	16	—	—	—	1	14	—	—	1	15
August	25·5	27·2	33·1	21·4	36·6	7	19·5	3, 8	79	19·0	4·6	206·4	38·5	3	20	18	—	5	4	3	9	2	1	2	5
September	27·1	28·0	33·7	22·4	36·1	Several dates	19·0	23	79	21·1	4·7	121·3	29·0	26	14	14	2	1	13	4	2	1	5	1	1
October	25·8	26·3	34·0	18·0	38·5	8	14·0	27, 28	85	21·1	3·5	115·5	35·5	8	11	11	9	3	9	—	6	1	—	—	3
November	26·5	27·2	35·9	18·6	38·6	19, 29	15·2	13, 14, 15	69	17·6	1·0	3·5	3·5	6	1	1	11	2	3	—	1	—	3	—	10
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	27·3	28·5	36·2	21·0	—	—	—	—	60	15·7	2·3	814·4	—	—	91	80	89	13	29	9	83	6	9	4	59

Summary of Meteorological Observations at ADIS ABABA (Bank of Abyssinia) for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	Vapour Pressure (mm.)	Rainfall (mm.)			Days with	
	8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain
1914															
January	16·9	—	—	9·1	—	—	6·0	18	55	7·9	10·0	10·0	29	1	1
February	14·2	18·0	24·2	11·8	26·0	Several dates	10·2	5, 6	73	8·7	53·2	20·0	1	8	8
March	16·9	—	—	10·8	—	—	7·0	15	73	10·4	77·0	37·0	23	8	8
April	17·3	—	—	11·2	—	—	7·0	3, 11	70	10·3	128·0	25·0	10	10	10
May	18·2	—	—	—	—	—	—	—	58	8·9	22·4	11·2	25	10	5
June	17·0	—	—	—	—	—	—	—	69	9·9	50·8	13·3	20	17	9
July	15·3	—	—	—	—	—	—	—	81	10·4	298·5	28·0	27	30	27
August	15·1	—	—	—	—	—	—	—	62	7·9	329·0	46·0	5	17	17
September	16·9	16·0	20·2	11·8	21·0	30	10·0	Several dates	58	8·3	329·0	75·0	19	21	21
October	16·2	15·8	20·2	11·3	23·0	Several dates	9·0	24	65	9·0	109·0	25·0	26	9	9
November	17·1	16·2	22·5	9·9	26·0	Several dates	6·3	22	54	7·8	0·0	0·0	—	—	—
December	16·1	16·0	24·5	7·5	26·0	Several dates	4·0	7, 8	55	7·5	32·0	21·0	23	2	2
Year	16·4	—	—	—	—	—	—	—	64	8·9	1438·0	—	—	133	117

Summary of Meteorological Observations at ADIS ABABA (Italian Legation) for the year 1914.

$\varphi = 9° 2'$ N. $\lambda = 38° 45'$ E. of Greenwich. $H = 245{\cdot}0$ $h_t = 1{\cdot}5$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with	
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.
									Amount	Date	of rain	
1914												
January	16·6	24·1	9·1	27·0	Several dates	6·0	18	10·0	10·0	29	1	1
February	17·9	24·2	11·6	26·0	Several dates	10·0	5, 6	136·0	58·0	23	8	8
March...	17·6	23·0	12·2	29·0	20	10·0	17	77·0	37·0	23	8	8
April	18·8	25·3	12·4	28·0	Several dates	10·0	1	122·0	33·0	10	10	10
May	18·7	26·6	10·8	32·0	21, 22	10·0	Several dates	13·1	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	15·4	20·4	10·4	24·0	6	8·6	28	277·9	26·8	14	30	26
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	16·4	22·2	10·6	24·0	19	10·0	Several dates	288·0	72·0	19	17	17
October	17·4	23·5	11·4	26·0	8, 18, 22	9·0	Several dates	92·0	26·0	26	6	6
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at GAMBELA for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)								Relative Humidity (%)	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.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	8 h.	8 h.	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
													Amount	Date	of rain										
1914																									
January	28·8	29·8	39·5	20·2	41·0	22	15·9	24	38	11·3	2·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	4	12	1	2	12	—	—
February	29·0	30·9	39·1	22·7	41·0	Several dates	17·8	11	40	12·0	2·6	2·0	2·0	13	1	1	—	1	1	15	—	4	7	—	—
March...	28·8	31·0	38·9	23·1	44·0	2	19·8	Several dates	51	14·9	2·9	62·0	21·0	3	8	8	—	2	1	11	4	4	6	3	—
April	29·6	31·4	38·7	24·1	44·0	27	19·8	4	47	14·4	2·8	55·0	34·0	3	4	4	—	2	5	10	3	5	5	—	—
May	26·5	24·5	36·2	22·5	39·0	2, 3, 22	19·0	31	68	17·4	2·7	137·5	29·0	29	12	12	—	1	2	7	4	6	11	—	—
June	24·8	27·6	33·5	21·6	37·0	6	19·0	16	75	17·4	3·3	193·0	43·0	30	18	18	3	—	8	15	1	1	1	1	—
July	23·5	25·3	30·1	20·5	34·0	3	19·8	Several dates	89	19·1	2·4	437·2	82·0	2	21	21	3·5	2	4·5	2·5	—	1	6	6·5	1
August	23·3	25·4	31·0	19·8	34·0	17, 18, 24	17·8	5	85	18·0	2·5	255·9	96·0	17	19	17	5	0·5	2	5	—	0·5	3	9	3
September	24·6	25·8	31·1	20·4	34·0	11	19·8	Several dates	76	17·3	2·3	287·5	85·0	15	17	17	2	3	2	9	3	2·5	1	4·5	—
October	26·2	26·8	33·1	20·6	36·0	24	18·8	Several dates	68	17·2	1·8	79·0	37·0	28	9	8	—	1	5·5	8·5	2	1	3	6	3
November	26·2	26·6	33·7	19·6	36·5	9	18·0	Several dates	69	17·4	1·2	42·1	16·5	2	5	4	—	1	3	7	—	1·5	4	2·5	11
December	27·6	27·6	36·5	18·8	39·0	12	15·0	8	52	14·1	0·7	4·0	4·0	19	1	1	3	3	6	3	1	—	8	2	5
Year	26·6	27·7	35·1	21·2	—	—	—	—	63	15·9	2·3	1555·2	—	—	115	111	16·5	16·5	44	105	19	28·5	67	34·5	23

Summary of Meteorological Observations at HARRAR for the year 1914.

$\varphi = 9° 42'$ N. $\lambda = 42° 30'$ E. of Greenwich. H = 1856·0 m.

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	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	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914																					
January	18·4	25·5	11·4	27·0	5, 13	8·0	2, 16	1·0	1·0	29	1	1	—	—	—	4	1	—	—	26	—
February	20·1	25·4	14·8	26·0	Several dates	12·0	12, 13, 14	31·6	30·5	22	2	2	2	2	—	5	—	—	—	19	—
March	19·4	25·7	13·1	29·0	5, 7	11·0	Several dates	56·8	19·0	8	6	6	8	—	—	11	1	—	1	10	—
April	—	—	—	—	—	—	—	70·7	14·0	15	12	12	3	—	—	18	—	—	—	9	—
May	—	—	—	—	—	—	—	116·0	31·5	13	8	8	4	—	1	23	2	—	—	1	—
June	—	—	—	—	—	—	—	125·3	28·5	20	12	12	—	—	—	30	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	128·5	26·0	19	15	15	—	—	—	31	—	—	—	—	—
August	18·4	23·2	13·6	25·0	Several dates	12·0	2, 3	267·5	51·0	14	13	13	—	—	—	31	—	—	—	—	—
September	17·8	21·3	14·2	24·0	3	13·0	3	78·2	18·0	19	12	12	—	—	4	21	1	—	—	4	—
October	19·0	24·5	13·6	28·0	19	12·0	21	126·5	27·5	4	9	9	7	10	2	6	1	—	—	5	—
November	20·2	27·0	13·4	28·0	Several dates	12·0	12	0·0	0·0	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	28	—
December	19·3	25·0	13·6	28·0	4, 9, 11	12·0	28, 30, 31	16·0	16·0	24	1	1	2	—	—	7	—	—	—	22	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	1018·1	—	—	91	91	28	12	7	187	6	—	1	124	—

Summary of Meteorological Observations at KAFIA KINGI for the year 1914.

$\varphi = 9° 22'$ N. $\lambda = 24° 18'$ E. of Greenwich. H = 596·0 m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·3$ m.

Month	Standard Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade) *							Clouds (0—10)	Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
	Mean	Maximum	Minimum	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	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
1914																									
January ...	711·25	713·6	709·6	23·5	27·8	19·2	29·1	12, 13, 18	12·0	23, 28, 29	0·0	0·0	0·0	—	—	—	5	—	17	—	8	—	1	—	—
February ..	9·89	11·7	6·1	22·7	28·9	16·5	34·1	26	11·8	7	0·0	0·0	0·0	—	—	—	20	—	7	—	1	—	—	—	—
March ...	8·96	12·8	4·9	24·8	28·9	20·7	36·1	21, 22	14·9	15	0·5	4·0	2·0	28, 29	2	2	18	—	—	1	9	1	1	1	—
April ...	8·73	11·6	6·0	25·6	28·2	23·0	32·1	20	19·0	13, 26, 27	0·0	12·0	12·0	26	1	1	1	10	—	3	1	9	4	—	—
May... ...	9·24	10·7	7·3	24·7	26·7	22·7	31·1	11	20·4	3	0·0	48·5	24·0	27	6	5	—	1	2	7	3	16	2	—	—
June ...	9·77	11·1	8·0	23·0	24·0	21·1	28·1	8, 11	18·4	7	0·0	116·2	28·5	1	11	11	1	—	—	—	5	23	1	—	—
July ...	9·81	12·1	7·7	22·6	24·0	20·7	27·0	19	19·9	Several dates	0·0	125·8	35·0	18	10	10	—	—	—	—	3	28	—	—	—
August ...	10·26	12·1	9·1	21·9	23·3	20·5	26·0	2	18·9	10, 11	0·0	254·6	50·5	25	13	13	—	—	—	—	—	31	—	—	—
September	*10·04*	11·4	8·9	*21·0*	*22·1*	*20·0*	23·0	Several dates	18·0	1	0·0	165·7	50·1	19	7	7	—	*13*	—	*1*	—	*11*	—	—	—
October ...	9·74	11·1	8·8	20·0	22·4	17·6	24·0	Several dates	10·5	26	0·0	82·2	22·2	16	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November.	9·32	11·4	8·5	21·2	26·4	16·0	33·0	15	10·0	28	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December.	10·19	12·2	8·5	22·0	29·7	14·2	34·0	22	12·0	Several dates	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year...	709·77	—	—	22·8	26·2	19·4	—	—	—	—	0·0	809·0	—	—	56	54	*45*	*24*	*26*	*12*	*30*	*119*	*9*	*1*	—

* The readings of the maximum thermometer do not seem to be reliable especially during June, July, August and September.

Summary of Meteorological Observatio

$\varphi = 4° 8'$ N. $\lambda = 30° 40'$ East 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
1914																	
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
February	—	—	—	25·8	33·1	27·0	26·2	34·8	18·7	**36·9**	11, 14, 15	15·5	21	53	29	52	5
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
May	—	—	—	22·8	—	—	24·6	30·8	18·4	34·9	6	16·2	10	84	—	—	-
June	—	—	—	21·9	28·0	22·9	22·7	29·4	18·1	32·0	14	16·2	18	86	54	79	8
July	—	—	—	20·3	25·5	21·6	21·2	27·4	17·6	30·4	1	14·7	**22**	93	67	87	9
August	—	—	—	20·3	26·0	21·4	21·3	**28·6**	17·4	31·5	31	14·7	15	93	67	91	9
September	—	—	—	20·9	26·0	20·8	21·2	28·7	17·2	30·5	20	15·2	8	94	73	95	9
October	—	—	—	21·2	27·3	21·5	21·8	29·5	17·2	32·0	16	15·7	23	90	65	91	9
November	—	—	—	21·3	28·0	21·0	21·7	30·1	16·5	**32·5**	17	15·2	2, 3, 28	89	59	89	8
December	—	—	—	21·8	31·9	22·3	**22·6**	32·9	14·4	36·2	24	**12·8**	15	90	59	**88**	8
Year	—	—	—	*21·8*	—	—	*22·6*	*30·2*	*17·3*	—	—	—	—	*86*	—	—	-

Summary of Meteorological Observations at RAGA for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1914							
January	—	—	16·4	—	—	11·2	1
February	—	—	19·1	—	—	13·6	6
March	—	—	22·3	—	—	14·6	13
April	—	—	—	—	—	—	—
May	27·7	30·1	25·3	32·8	5, 11	23·3	17
June	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	21·7	—	—	20·2	4
August	—	—	20·8	—	—	19·2	2
September	—	—	20·6	—	—	18·8	27
October	—	—	19·2	—	—	14·5	31
November	—	—	18·0	—	—	13·5	26
December	—	—	15·3	—	—	**11·0**	**15**
Year	—	—	*19·9*	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at DONGOLA for the year 1914.

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

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1914							
January	21·0	31·1	10·9	39·5	21	6·3	12
February	20·3	30·2	10·4	42·2	28	**5·5**	**19**
March	25·6	36·2	14·9	44·9	1	6·6	8
April	27·0	37·2	16·8	45·4	20	11·5	16
May	32·6	42·8	22·4	48·5	22	14·5	1
June	34·2	44·5	23·9	**49·2**	2	19·9	7
July	33·6	43·0	24·2	46·0	5, 6	21·2	1
August	34·0	42·2	25·9	47·2	20	21·2	11
September	32·4	41·4	23·4	45·0	3, 4	20·4	23
October	29·8	40·0	19·5	48·5	13	9·4	23
November	26·0	36·6	15·4	41·0	2	11·5	23
December	20·4	29·9	10·9	36·0	2	6·7	12, 23
Year	28·1	37·9	18·2	—	—	—	—

YEI for the year 1914.

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		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
									Amount	Date											
-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
'2	10·9	13·8	12·6	4·1	5·0	3·1	4·1	58·0	42·5	25	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
'4	—	—	—	—	—	—	—	139·9	65·0	26	10	10	—	3	—	6	2	10	6	—	4
'7	15·1	16·5	16·1	—	—	—	—	109·4	18·5	5	10	10	4	6	4	16	8	12	2	2	36
'4	16·1	16·7	16·4	—	—	—	—	206·3	39·0	18	16	16	3	3	2	7	13	16	10	15	24
'4	16·7	17·2	16·8	—	—	—	—	196·4	70·0	4	11	11	7	6	3	13	10	12	6	9	27
'2	18·3	17·4	17·6	—	—	—	—	206·9	41·5	14	18	18	13	16	5	13	6	7	15	6	9
8	17·5	17·3	17·2	—	—	—	—	310·7	51·0	22	19	18	9	10	15	10	14	6	12	7	10
8	16·5	16·4	16·6	—	—	—	—	121·9	27·5	8	13	13	6	12	20	12	9	4	5	9	13
5	20·9	17·7	18·7	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	13	31	23	2	3	—	5	1	15
5	—	—	—	—	—	—	—	*1349·5*	—	—	*102*	*101*	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at REJAF for the year 1914.

$\varphi = 4° 45'$ N. $\lambda = 31° 36'$ E. of Greenwich.

Month	Temperature (Centigrade)							Clouds Amount (0-10)				Rainfall (mm.)			Days with	
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain
													Amount	Date		
1914																
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	31·2	38·3	24·1	40·0	Several dates	21·1	9	3·8	2·2	2·6	2·9	11·0	5·5	25	5	4
March...	30·3	36·7	23·9	40·0	1, 20	18·1	13	3·2	2·5	3·8	3·2	103·5	30·0	13	12	12
April	30·4	37·1	23·7	40·0	Several dates	21·1	7, 20	2·9	1·4	3·0	2·4	63·0	28·5	30	11	11
May	—	33·0	—	38·5	10	—	—	3·1	2·6	3·8	3·2	171·5	58·0	26	12	10
June	27·0	32·2	21·8	34·9	8	20·1	Several dates	5·5	4·4	5·3	5·1	87·8	40·0	24	12	9
July	26·0	31·3	20·8	33·4	7	20·1	Several dates	6·2	5·7	5·6	5·8	83·7	57·0	4	9	6
August	25·8	31·3	20·3	34·4	20	18·6	16, 18	5·2	5·4	4·7	5·1	88·9	23·0	3	22	15
September...	26·2	31·8	20·5	33·9	Several dates	19·1	6, 9, 22	5·7	6·5	3·2	5·1	136·9	39·0	12	15	14
October	—	33·3	—	35·9	Several dates	—	—	6·6	7·0	7·5	7·0	190·0	50·0	23	9	9
November...	25·6	33·7	17·4	36·0	30	10·0	2	6·4	6·6	7·3	6·8	110·0	31·0	2	8	8
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	—	*33·9*	—	—	—	—	—	*4·9*	*4·4*	*4·7*	*4·7*	*1046·3*	—	—	*115*	*98*

Summary of Meteorological Observations at LOKA for the year 1914.

$\varphi = 4^\circ\ 22'$ N. $\lambda\ 30^\circ\ 57'$ E. of Greenwich.

Month.	Temperature (Centigrade).							Clouds Amount (0-10)				Rainfall (mm.)			Days with	
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.
													Amount	Date	of rain	
1914																
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	27·2	33·9	20·0	36·0	22	17·5	6	4·9	4·6	3·7	4·4	15·7	6·3	12	5	5
March...	26·4	32 6	20·1	36·5	20, 21	16·6	26	4·7	5·4	5·1	5·1	58·5	18·5	25	10	10
April	26·4	32·6	20·1	37·0	26	17·1	11	2·5	4·1	4·9	3·8	59·1	28·5	29	12	10
May	24·2	29·6	18·8	32·5	22, 23	10·4	11	4·7	4·6	5·0	4·8	118·9	24·5	25	11	11
June	23·6	28·5	18·6	31·0	1, 9	17·1	11, 19	5·8	6·5	4·5	5·6	107·6	57·0	28	12	12
July	22·5	27·0	18·0	29·3	26	16·0	13, 24	6·4	7·3	6·6	6·8	143·0	37·0	31	12	12
August	22·8	28·1	17·6	32·3	17	16·1	16, 27	5·1	5·5	5·5	5·4	174·1	53·0	31	17	16
September...	23·1	28·6	17·6	30·5	3,9,10	16·1	6	5·6	5·8	4·2	5·2	265·0	70·0	25	14	14
October	24·2	30·5	18·0	32·0	Several dates	17·1	Several dates	6·0	6·1	6·6	6·2	238·0	75·0	28	14	14
November...	—	30·9	—	32·5	26	—	—	5·9	6·3	6·5	6·2	235·0	42·0	24	10	10
December	—	32·1	—	35·0	31	—	—	0·8	1·5	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—
Year	24·5	30·4	18·8	—	—	—	—	4·8	5·2	4·8	5·0	1504·9	—	—	117	114

Summary of Meteorological Observations at ZEIDAB for the year 1914.

$\varphi = 17^\circ\ 23'$ N. $\lambda = 33^\circ\ 55'$ E. of Greenwich. $h_1 = 1{\cdot}0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)				Vapour Pressure (mm.)				Rainfall (mm.)			Days with	
	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date.	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.
																				Amount	Date.	of rain	
1914																							
January	13·8	30·5	23·6	20·3	32·2	13·2	36·2	6, 21	9·3	11	71	40	51	61	8·3	12·8	11·0	10·7	—	—	—	—	—
February	12·3	29·6	21·9	18·9	31·4	11·7	38·0	27	6·1	20	61	30	49	55	6·5	9·2	9·5	8·4	—	—	—	—	—
March...	16·4	34·4	27·8	23·5	36·2	15·5	42·9	2	7·3	7, 8	49	22	29	39	6·8	9·1	8·1	8·0	—	—	—	—	—
April	18·5	36·8	28·8	25·4	38·1	17·7	45·4	25, 26	11·8	17	38	14	24	31	6·0	6·7	7·1	6·6	—	—	—	—	—
May	23·2	41·2	34·5	30·1	42·8	21·6	47·5	21	15·0	12, 13	39	12	18	28	8·3	6·8	7·5	7·5	—	—	—	—	—
June	25·9	41·6	33·8	31·4	43·1	24·3	45·9	9	19·2	17	38	13	25	32	9·1	8·0	9·6	8·9	—	—	—	—	—
July	24·9	37·4	33·0	29·8	38·8	23·7	41·5	6	18·5	1, 2	54	21	25	40	12·4	10·0	9·4	10·6	6·7	6·7	30	1	1
August	25·7	35·1	31·6	29·3	37·0	24·8	40·0	18, 19	20·0	11	72	39	45	58	17·6	15·9	15·6	16·4	63·5	16·1	11	5	5
September...	24·1	38·0	34·3	29·8	39·5	22·9	42·0	30	19·2	20	59	24	31	45	13·1	12·3	12·4	12·6	Drops	Drops	1	—	—
October	20·6	37·4	31·2	27·2	38·7	19·6	40·5	17	14·0	25	56	25	35	45	10·1	11·8	11·9	11·3	0·0	0·0	—	—	—
November	17·4	34·9	27·8	23·9	36·2	15·6	39·5	16	11·7	25	57	28	41	49	8·5	11·9	11·6	10·7	0·0	0·0	—	—	—
December	14·3	30·2	24·6	20·5	32·0	12·8	36·5	3	7·6	21	64	36	47	56	7·8	11·5	10·5	9·9	0·0	0·0	—	—	—
Year	19·8	35·6	29·4	25·8	37·2	18·6	—	—	—	—	55	25	35	45	9·5	10·5	10·4	10·1	70·2	—	—	6	6

Summary of Meteorological Observations at TAYIBA for the year 1914.

$\varphi = 14° 29'$ N. $\lambda = 33° 23'$ E. of Greenwich. $h_t = 1{\cdot}4$ m. $h_r = 0{\cdot}8$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with	
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Total mm.	Maximum 1 day		≥ 0·1 mm.	≥ 1·0 mm.
									Amount	Date	of rain	
1914												
January	23·8	32·3	15·2	39·0	6	11·0	11	—	—	—	—	—
February	21·6	30·5	12·7	42·2	28	8·7	6	—	—	—	—	—
March...	—	—	—	44·2	23, 24	10·2	14	—	—	—	—	—
April	—	—	—	45·4	19, 25	17·9	8	—	—	—	—	—
May	—	—	—	45·9	17	18·6	12	*21·0	19·5	24	2	2
June	31·2	38·8	23·6	43·6	19	22·1	28, 30	0·0	0·0	—	—	—
July	30·1	37·6	22·6	41·5	2	18·6	4	33·2	14·0	30	5	4
August	—	—	—	38·4	20	19·6	11	†263 7	79·6	2	8	8
September...	29·6	37·4	21·9	40·7	29	19·3	5	22·6	14·4	1	2	2
October	30·6	39·0	22·2	40·5	16, 18	17·0	30	9·0	6·5	16	2	2
November...	29·6	38·3	20·9	40·0	Several dates	16·6	25	0·0	0·0	—	—	—
December	26·2	35·4	17·0	31·8	2	13·5	22	0·0	0·0	—	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	*349·5*	—	—	*19*	*18*

* For 20 days. † For 23 days.

GENERAL SUMMARY.

General Summary of Meteorologic

Nos.	STATIONS. 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	Kyrenia*...	13·7	35	20	34	33	18	50	759·58	769·3	749·8	21·4 9h	—	18·4 21h	19·9	24·2	14·8	36·7	Aug. sev. dates	4·4	February 14
2	Candia	27·1	35	20	—	25	8	—	59·11	70·8	42·6	19·0 8h	—	18·1 20h	18·5	*26·1*	15·1	45·7	June 16	5·1	January 28
3	Nicosia Hospital*... ...	152·1	35	11	—	33	22	—	60·70	72·0	50·2	19·2 9h	—	15·9 21h	17·6	25·4	9·6	40·0	July 25	0·6	February 7
4	Nicosia Observatory* ...	159·1	35	9	20	33	21	55	59·35	70·3	49·2	17·9 8h	—	22·2 15h	18·3	24·7	12·0	39·4	July 25	2·2	Jan. 27, Feb. 5
5	Famagusta*	22·8	35	7	—	33	57	—	59·93	69·8	49·3	20·8 9h	—	18·5 21h	19·7	25·0	13·8	38·3	August 7	3·3	February 6
6	Acheriton*	25·5	35	2	—	33	53	—	59·28	69·2	49·7	18·7 8h	—	23·3 15h	18·7	24·5	12·8	37·2	July 25	1·7	February 5
7	Larnaca*...	10·7	34	55	—	33	37	—	59·81	70·0	48·8	21·1 9h	—	17·7 21h	19·3	25·1	12·8	36·7	August 4	3·9	Jan. 27, 28, Febr several dates, Mar
8	Papho	74·1	34	46	—	32	25	—	—	—	—	20·2	—	18·4	19·3	23·5	12·5	37·2	August 13	3·3	February 14
9	Limassol P.W.D.* ...	21·6	34	40	42	33	3	8	60·06	71·0	51·1	18·6 8h	—	23·1 15h	18·1	24·7	11·8	37·2	September 4	1·1	January 29
10	Limassol Hospital * ...	7·9	34	40	—	33	1	—	59·63	69·9	50·9	19·9 9h	—	17·9 21h	18·9	26·2	*14·8*	34·4	Aug. 13, 29, Oct. 1	5·6	Apr. several da
11	Sidi Barrâni	27·3	31	38	—	25	57	30	59·63	68·8	47·0	18·3 8h	22·3	—	18·4	23·7	13·2	47·0	June 16	3·9	February 2
12	Hebron	883·9	31	31	—	35	8	—	*684·55*	691·5	678·7	*17·2*	*21·9 13h*	*14·9 19h*	*18·0*	*23·3*	*9·8*	39·5	June 1	— 0·1	January 29
13	Damietta...	2·2	31	25	—	31	49	—	—	—	—	—	—	—	20·5	23·9	17·0	35·1	May 31, June 1	7·2	January 13
14	Port Said	3·5	31	15	45	32	18	45	760·88	769·1	751·1	20·1	—	20·3 20h	20·2	24·9	17·3	43·0	June 1	7·1	January 10
15	Alexandria (Kôm el Nadûra)	32·0	31	11	36	29	53	10	58·70	67·3	48·1	19·6	22·9	19·6	19·7	25·2	16·8	40·4	May 31	6·6	January 10
16	El ʿArish	19·1	31	7	—	33	46	—	*58·89*	68·0	50·8	*20·3*	*23·3*	*19·7*	*19·2*	*25·8*	—	44·5	June 1	— 0·2	Jan. 1, 30, Feb. 2
17	Sakha	6·0	31	6	48	30	56	41	—	—	—	18·7	25·8	18·0	19·2	26·9	12·9	40·2	May 31	2·3	January 21
18	Mansûra...	7·0	31	3	—	31	23	—	—	—	—	*21·4*	*28·1*	*22·3*	*21·6*	*30·1*	—	41·5	May 31	5·1	December 8
19	Qurashiya	7·6	30	50	50	31	7	21	60·64	69·4	51·7	18·5	26·7	18·1	18·7	27·8	11·5	43·6	June 1	1·5	Jan. 30, Feb.
20	Zagazig	11·2	30	35	—	31	30	—	60·06	68·5	50·3	17·8	26·1	18·8	18·8	27·0	12·3	43·1	June 1	1·1	January 30
21	Benha	13·8	30	27	46	31	10	35	—	—	—	18·6	26·8	—	20·6	28·0	13·2	44·9	June 1	2·0	January 2
22	Khanka	30·8	30	13	—	31	21	—	—	—	—	19·3	—	—	20·7	27·8	13·6	38·1	June 8, 12, 15, Sept. 28	1·5	January 5, 1
23	Heliopolis	41·0	30	5	30	31	19	15	—	—	—	19·0	27·1	21·9	20·7	28·0	15·4	44·8	June 1	4·4	February 6
24	ʿAbbasiya	29·9	30	4	36	31	17	15	58·33	66·7	49·7	18·1	26·5	21·1	20·1	27·7	14·9	43·2	June 1	4·0	Feb. 6, Dec.
25	Cairo (Ezbekiya) ...	22·0	30	3	10	31	14	50	—	—	—	18·7	—	—	21·3	28·0	14·5	44·0	June 1	4·7	February 6
26	Giza...	27·8	30	1	57	31	12	53	58·77	67·1	50·2	17·8	26·5	19·8	19·1	27·5	12·5	44·1	June 1	2·0	February 5
27	Suez	3·4	29	56	—	32	33	—	*60·73*	69·3	51·3	19·5	*28·0*	*24·4 17h*	22·1	29·4	14·8	43·0	August 9	5·0	Jan. 27, 28,
28	Nekhl	400	29	54	30	33	45	—	—	—	—	*17·1*	—	—	—	—	*9·4*	42·2	May 31	— 3·5	January 26
29	Helwân	115·6	29	51	34	31	20	30	50·72	58·9	42·0	18·4	26·3	22·1 20h	20·5	27·8	15·3	45·2	June 1	4·7	January 9
30	Qasr el Gebali	7·6	29	20	4	30	37	58	*59·71*	68·1	51·8	19·3	28·0	21·3	20·1	28·8	11·8	45·5	June 1	— 1·5	January 29
31	Siwa...	—23	29	12	—	25	29	—	64·39	71·7	54·3	19·1	—	—	21·7	30·4	13·0	47·2	June 16	— 1·0	January 14,
32	Beni Suef	28·4	29	4	—	31	6	—	—	—	—	20·0	—	—	20·9	28·4	12·7	44·1	June 1	1·8	February 1
33	Tôr	1·9	28	13	30	33	37	—	58·93	68·9	49·8	20·7	25·6	23·8	21·8	27·0	17·0	40·6	August 10	5·0	January 11
34	Minya	43·0	28	5	30	30	45	32	—	—	—	19·0	—	—	21·6	28·4	14·8	46·0	June 1	1·8	January 16
35	Asyût	55·4	27	11	—	31	12	36	55·60	65·6	46·5	19·7	28·1	23·7	21·8	28·7	15·7	44·5	June 1	4·0	Jan. several da
36	Qena	73·0	26	10	—	32	43	—	—	—	—	23·6	—	—	24·6	33·1	16·1	46·1	June 1	2·9	January 11
37	Dakhla Oasis...	—	25	29	—	28	59	30	—	59·8	43·3	21·9	—	—	23·8	32·8	15·0	47·6	June 1	2·5	December 2
38	Esna...	82·0	25	17	50	32	33	38	—	—	—	23·2	30·6	23·0	22·5	*31·0*	12·0	46·0	June 1	2·0	November 29, 3 December several
39	Aswân	99·6	24	2	25	32	52	40	50·11	59·7	41·4	22·6	32·3	27·6	25·3	34·1	18·5	47·0	June 1, 9	6·5	January 11
40	Wadi Halfa	128·3	21	54	49	31	19	3	48·00	58·0	40·1	21·8	32·7	26·9	24·7	33·9	*17·4*	47·0	June 2	2·7	January 15
41	Dongonab	5·0	21	6	—	37	8	—	—	—	—	29·4	31·2	26·7	27·1	—	20·2	44·6	June 9	11·3	March 27
42	Port Sudan	5·9	19	37	—	37	13	—	57·13	65·4	49·7	29·3	30·9	27·6	27·9	33·0	23·6	46·2	August 20	15·0	Jan. 31, Feb
43	Dongola	230·0	19	8	—	30	28	—	—	—	—	—	—	—	28·1	37·9	18·2	49·2	June 2	5·5	February 10
44	Suakin	4·5	19	7	—	37	20	—	58·29	64·4	50·2	29·5	—	—	28·6	32·9	24·3	47·0	August 20	16·7	March 8
45	Merowe	255·1	18	29	24	31	49	33	59·40	43·8	30·4	26·3	36·8	30·0	28·5	37·4	20·8	47·5	May 20, June 2, 11	6·8	Jan. 11, Feb.
46	Tokar	18·0	18	25	25	37	40	—	—	—	—	29·5	—	—	28·6	35·0	22·2	49·0	July 7	11·5	December 2
47	ʿAtbara	354·5	17	40	30	33	58	30	27·16	34·0	21·6	26·7	36·2	29·8	28·0	*36·9*	21·6	46·0	May 22	6·4	February 2
48	Zeidab	—	17	23	8	33	55	2	—	—	—	19·8	35·6	29·4	25·8	37·2	18·6	47·5	May 21	6·1	February 20
49	Khartoum (Research Farm.)	390·0	15	40	—	32	34	—	—	—	—	27·3	—	—	28·9	36·9	20·9	44·8	May 19, 20, June 9	10·2	Feb. sev. dates & Dec
50	Khartoum Gordon College)...	390·0	15	36	33	32	33	—	24·30	30·2	18·8	26·3	35·9	30·2	28·0	37·0	21·8	46·0	June 9	9·9	February 2
51	Kassala	507·8	15	28	—	36	24	—	14·51	19·7	8·8	27·4	36·0	28·8	28·5	37·0	21·9	45·6	April 26	11·5	December 2
52	Wad Medani	407·6	14	24	—	33	31	—	23·29	28·8	16·0	26·9	—	29·2	28·1	37·8	21·0	45·8	May 17	11·0	February 0
53	Ducim	383·3	13	59	31	32	20	—	25·28	32·1	19·8	26·8	—	28·0	27·4	35·9	18·2	44·4	March 23	6·9	February 12
54	El Obeid...	568·9	13	11	—	30	14	—	9·96	14·8	4·3	24·4	34·0	26·9	25·8	35·5	18·1	43·2	April 21, May 18	8·0	February 6
55	Singa	436·3	13	9	—	33	57	—	—	—	—	26·0	—	—	29·1	37·3	20·7	45·5	April 26	12·2	February 7
56	Gallabat	764·0	12	47	30	36	9	30	—	2·5	690·1	25·6	33·6	26·5	26·5	34·3	20·3	43·0	April 26	13·0	December 26
57	Roseires	466·9	11	51	22	34	23	10	18·54	22·5	712·3	25·6	—	28·2	26·0	37·3	20·0	45·2	May 11	11·5	January 2
58	Kadugli	503·0	11	2	—	29	45	—	—	—	—	26·2	—	—	28·1	36·3	20·0	45·0	March 23, 24, April 20, 26	12·2	November 1
59	Kodok	387·5	9	53	—	32	8	—	24·77	29·3	19·2	26·3	33·7	26·8	26·9	35·7	21·0	43·6	April 20	13·5	December 23
60	Harrar	1856·0	9	42	—	42	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29·0	March 5, 7	8·0	January 2, 10
61	Kafia Kingi	596·0	9	22	—	24	18	—	9·77	13·6	4·9	—	—	—	22·8	26·2	19·4	36·1	March 21, 22	10·0	November 28
62	Doleib Hill	391·0	9	18	30	31	37	30	—	—	—	*27·3*	—	—	*28·5*	*36·2*	*21·0*	46·1	February 26	14·0	October 27, 2
63	Adis Ababa (E. of Abyssinia)	2400	9	2	—	38	45	—	—	—	—	16·4	—	—	—	—	—	26·0	Feb. several dates, Nov. several dates, Dec. several dates.	4·0	December 7
64	Raga	—	8	15	—	25	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*19·9*	32·8	May 5, 11	11·0	December 15
65	Gambela	410·0	8	15	—	34	35	—	—	—	—	26·6	—	—	27·7	35·1	21·2	44·0	March 2, Apr. 27	15·0	December 8
66	Wau...	440·0	7	42	—	28	3	—	19·61	25·4	16·6	24·0	35·0	31·5	27·8	37·9	20·3	42·1	Mar. sev. dates	16·1	February 13
67	Mongalla	439·0	5	11	—	31	46	42	19·49	24·4	14·8	25·4	32·2	26·5	26·4	34·1	21·5	42·0	Mar 1, April. 26	17·6	February 9
68	Rejaf	—	4	45	—	31	36	—	—	—	—	—	—	—	—	*33·9*	—	40·0	Feb. several dates, March 1, 20, April several dates.	10·0	November 4
69	Loka	—	4	22	15	30	57	—	—	—	—	—	—	—	*24·5*	30·4	*18·8*	37·0	April 26	16·1	Aug. 16, 27, Sept
70	Yei	—	4	7	30	30	40	—	—	—	—	*21·8*	—	—	*22·6*	*30·2*	*17·3*	36·9	Feb. 11, 14, 15	12·8	December 15

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

ervations for the year 1914.

ATIVE 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.								
												Amount	Day	of rain.		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
—	74 21h	69	12·5 9h	—	12·0 21h	12·2	2·9 9h	—	2·5 21h	2·7	465·8	19·0	May 22	77	70	607	21	15	8	48	8	14	9	—
—	67 20h	65	10·4 8h	—	10·6 20h	10·5	4·0 8h	—	3·0 20h	3·5	295·0	24·5	Nov. 12	59	46	8	1	—	5·5	49·5	85	1·5	225·5	354
—	78 21h	70	10·3 9h	—	10·7 21h	10·5	2·9 9h	—	2·1 21h	2·5	288·5	31·0	Dec. 9	65	47	17	—	12	—	1	3	418	—	278
—	58 15h	—	11·6 8h	—	12·6 15h	—	2·7 8h	—	4·0 15h	—	287·3	29·5	Dec. 9	68	47	67	45	52·5	63·5	38	82	110·5	230·5	35
—	87 21h	82	14·4 9h	—	13·1 21h	14·3	2·8 9h	—	2·5 21h	2·6	532·9	33·0	Dec. 9	59	57	25	49	149	12	67	132	258	38	—
—	54 15h	—	11·2 8h	—	11·4 15h	—	3·1 8h	—	3·9 15h	—	407·7	55·4	Nov. 7	68	53	29·5	101·5	44	31·5	176·5	87·5	81	113·5	63
—	78 21h	71	12·2 9h	—	11·8 21h	12·0	3·4 9h	—	2·2 21h	2·8	519·7	38·1	Nov. 7	73	56	177	79	29	78	107	113	30	117	—
—	69	68	12·0	—	11·2	11·6	3·2	—	2·8	3·0	588·3	38·1	Dec. 12	68	63	9	42	13	8	1	76	196	86	288
—	62 15h	—	11·4 8h	—	12·9 15h	—	3·0 8h	—	3·8 15h	—	509·3	54·6	Dec. 12	70	58	7·5	17·5	54	22·5	34·5	50	358·5	24·5	161
—	77 21h	77	13·8 9h	—	12·2 21h	13·0	3·1 9h	—	2·5 21h	2·8	491·7	47·8	Dec. 12	72	61	1	5	42	6	94	1	229	10	342
61	—	—	11·6 8h	12·7	—	—	2·5 8h	1·8	—	—	118·8	18·4	Feb. 2	32	22	161·5	45·5	82·5	23·5	29·5	59·5	154	139	35
41 13h	*70 19h*	*62*	*7·7*	*8·1 13h*	*9·0 19h*	*8·2*	*2·9*	—	*3·2 19h*	*3·0*	*198·9*	29·7	April 21	*32*	*27*	*23·5*	*14*	*26*	*30·5*	*10*	*7·5*	*109·5*	*313*	*10*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96·2	17·3	Feb. 18	29	18	34	30	7	22	39	52	17	76	57
—	77 20h	76	13·4	—	14·0 20h	13·7	3·6	—	1·7 20h	2·6	94·5	35·0	April 14	16	16	97·5	73·5	38	32·5	26·5	43·5	188	120·5	110
61	74	73	12·7	12·9	12·8	12·8	3·7	2·9	2·7	3·1	206·3	55·0	Dec. 20	34	33	154·5	102	38·5	27	39	63	232·5	266·5	171
64	*79*	*75*	*13·1*	*14·2*	*14·0*	*13·8*	*2·7*	*1·8*	*1·9*	*2·2*	*36·7*	11·0	Feb. 18	*13*	*12*	*359*	*23*	*1*	*12*	*29*	*80·5*	*49·5*	*265*	—
59	81	79	13·0	15·1	12·8	13·8	2·3	2·7	0·6	1·9	70·4	16·8	Dec. 20	18	14	81	34·5	7·5	7·5	3	8·5	52	170	731
51	*65*	*68*	*13·6*	*14·6*	*12·9*	*13·7*	*0·0*	*0·1*	*0·1*	*0·1*	71·7	15·6	Nov. 26	14	11	129	26	32	4	18	98	425	103	17
47	76	77	12·7	12·4	12·2	12·4	2·8	3·9	1·3	2·7	80·9	24·6	Nov. 26	15	12	148·5	121·5	35·5	20	13	35·5	94·5	208·5	418
41	68	72	11·8	10·3	11·1	11·0	2·3	2·9	0·9	2·0	45·3	20·0	Nov. 26	11	10	117	73·5	21·5	20	58·5	113	101	330·5	248
45	—	—	12·8	11·9	—	—	3·9	4·0	—	—	30·9	8·9	Nov. 26	6	5	74	189	64	53·5	10	100·5	96	136	2
—	—	—	13·7	—	—	—	0·9	—	—	—	9·9	2·8	Feb. 19	6	5	36·5	4·5	21·5	7	7	8	10	3·5	249
44	61	67	12·4	12·0	12·2	12·2	2·2	2·3	1·0	1·9	—	—	—	—	—	549	16	8	24	16	4	210	90	178
42	60	67	11·9	10·7	11·3	11·3	2·8	3·0	1·5	2·4	13·9	3·9	Dec. 9	8	5	422	3	3	12	152	49	226	86	142
—	—	—	11·9	—	—	—	2·5	—	—	—	9·4	5·6	Dec. 9	6	4	58·5	7	—	3	39	21	2	13·5	221
38	64	70	11·7	9·5	10·8	10·6	3·0	2·4	1·1	2·2	9·4	3·1	Dec. 9	8	5	278	25	2	5·5	51	110·5	93·5	488·5	40
46	*53 17h*	*63*	12·5	*13·2*	*12·2 17h*	*12·1*	0·9	*1·0*	*1·0 17h*	*1·0*	39·0	28·0	Dec. 9	*3*	3	430	106	36·5	8	81	15·5	28	80	44
—	—	—	*11·4*	—	—	—	*1·5*	—	—	—	6·4	3·0	Feb. 28	*5*	*2*	*1·5*	*39·5*	*16*	*66*	*8*	*59·5*	*41*	*28·5*	7
51	44 20h	54	10·2	7·7	8·6 20h	8·8	1·9	2·1	1·3 20h	1·8	21·3	5·4	Dec. 8	8	7	364	197·5	44·5	54·5	65·5	56	64·5	248·5	—
54	71	74	13·8	16·6	14·1	14·8	0·9	1·1	0·5	0·8	—	—	—	—	—	756·5	75	5	31	42·5	22·5	12·5	71	65
—	—	—	9·5	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	10	2	2	3	18	1	322
—	—	—	11·8	—	—	—	0·8	—	—	—	—	—	—	—	—	160	28	6	16	68	19	20	20	22
57	54	58	12·1	14·2	12·0	12·7	1·5	1·8	1·6	1·7	—	—	—	—	—	298·5	51·5	15	15	18	10	87·5	525·5	68
—	—	—	11·6	—	—	—	1·1	—	—	—	—	—	—	—	—	195·5	48·5	20	9	10·5	14·5	41·5	25·5	—
42	51	58	11·4	11·9	11·1	11·5	0·1	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	349	48	0·5	8·5	2·5	8	15	663·5	—
—	—	—	11·4	—	—	—	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14	—	0·5	0·5	0·5	3·5	339	—
—	—	—	8·4	—	—	—	0·7	—	—	—	—	—	—	—	—	414	2	—	—	—	—	1	10	—
22	38	38	7·6	6·9	7·7	7·5	0·4	0·4	0·3	0·4	—	—	—	—	—	683	106	1	19·5	15·5	17	9	241	3
22	20	27	6·9	8·1	5·6	6·8	0·8	1·0	0·7	0·8	—	—	—	—	—	608	62	2	4	7	28	19·5	364·5	—
18	27	32	7·0	6·5	7·2	6·9	0·9	0·8	0·5	0·8	—	—	—	—	—	656·5	196	13	11	8	10	8	192·5	1
53	69	59	14·9	17·8	18·1	17·0	1·3	1·2	0·6	1·1	42·9	40·2	Dec. 19	4	3	393	184·5	45	65·5	16·5	5	18·5	158	200
60	72	66	17·8	19·9	19·8	19·2	2·5	1·8	1·8	2·0	158·4	63·0	Jan. 16	22	17	198·5	490	146	40·5	18·5	14	39·5	107	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	20·9	—	—	—	3·4	—	—	—	78·2	24·0	March 12	20	16	58	125·5	22·5	15·5	8·5	30·5	34	70·5	—
12	18	21	6·1	5·6	5·5	5·7	1·7	1·9	1·5	1·7	—	—	—	—	—	357	134	11	5·5	30	201·5	104	252	—
—	—	—	18·9	—	—	—	2·8	—	—	—	132·2	30·6	Oct. 18	18	15	149·5	61·5	—	—	03	—	1	29	31
18	25	29	8·5	7·6	7·6	7·9	1·1	1·2	1·1	1·1	80·3	21·5	Aug. 22	8	8	444·5	145·5	48	24·5	90	90	68	109·5	75
25	35	45	9·5	10·5	10·4	10·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	14·9	—	—	—	1·4	—	—	—	106·0	23·8	Aug. 1	14	12	111·5	91·5	4	10	22	67	10·5	20·5	27
17	25	29	8·6	7·3	8·0	7·9	1·8	1·9	1·2	1·6	100·9	16·6	July 9	18	16	354·5	210·5	32·5	20·5	124	101·5	49	70·5	132
22	37	42	12·5	9·2	10·5	10·8	1·7	2·6	2·6	2·3	333·8	57·5	Aug. 30	31	26	149·5	199	55	59	122	192	46	272·5	—
—	33	36	10·4	—	9·7	10·1	2·8	—	2·2	2·5	449·5	91·6	Aug. 22	43	38	269·5	118·5	1	43·5	119·5	81	12·5	78·5	6
—	33	35	9·9	—	9·4	9·7	2·0	—	1·7	1·9	354·4	56·6	Aug. 1	31	28	343·5	23	21	48	211·5	11·5	12	59·5	—
18	30	33	8·0	7·1	8·0	7·7	2·8	2·8	2·3	2·7	391·0	87·2	Aug. 5	32	29	222·5	244	36	43·5	109	196·5	20·5	93	37
—	—	—	14·4	—	—	—	2·7	—	—	—	507·9	58·0	July 18	53	48	82	33	20	15	123	21	32	6	2
31	48	49	11·6	10·4	10·9	11·0	1·7	2·0	2·3	2·0	990·9	85·0	June 29	87	79	331	0·5	108·5	3	392	—	255	—	3
—	49	51	11·9	—	12·7	12·6	3·7	—	3·3	3·5	854·7	92·8	Aug. 17	66	61	126	39	20	36	136·5	58	38	50·5	226
—	—	—	11·5	—	—	—	0·6	—	—	—	772·6	70·0	Aug. 18	45	45	51	130	120	22	15	7	10	10	—
33	53	52	12·7	11·4	13·0	12·4	4·4	4·0	2·7	3·7	907·8	54·0	July 28	63	63	152	186·5	59·5	78·5	131	181·5	91	68	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1018·1	51·0	Aug. 14	91	91	28	12	7	187	6	—	1	124	—
—	—	—	—	—	—	—	0·0	—	—	—	809·0	50·5	Aug. 25	56	54	*45*	*24*	*26*	*12*	*30*	*119*	*9*	*1*	—
—	—	—	*15·7*	—	—	—	*2·3*	—	—	—	814·4	66·0	July 28	91	80	*89*	*13*	*29*	*9*	*83*	*6*	*9*	*4*	*59*
—	—	—	8·9	—	—	—	—	—	—	—	1438·9	75·0	Sept. 19	133	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	15·9	—	—	—	2·3	—	—	—	1555·2	96·0	Aug. 17	115	111	16·5	16·5	44	105	19	28·5	67	34·5	23
27	41	52	14·7	11·3	13·8	13·2	4·5	3·6	4·8	4·3	1270·3	85·5	Sept. 17	97	95	15·5	283	74·5	222·5	44	247·5	37	125	46
44	68	69	16·6	14·6	16·8	16·0	5·4	5·6	4·8	5·3	1021·6	73·0	July 31	113	85	62	93	179·5	114·5	88	30·5	14	26·5	487
—	—	—	—	—	—	—	*4·9*	*4·4*	*4·7*	*4·7*	*1046·3*	58·0	May 26	*115*	*98*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	4·8	5·2	4·8	5·0	1504·9	75·0	Oct. 28	117	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	*16·5*	—	—	—	—	—	—	—	*1349·5*	70·0	Aug. 4	*102*	*101*	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ADDITIONAL TABLES.

Evaporation: 1914.

(mm.)

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

Note —To convert readings with the Piche evaporimeter to the wild Standard multiply by 0·7.

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)	—	—	12·9	—	11·3	11·4	10·6	—	—	—	—	—	—
2	Candia (km per hour)	6·4	5·3	5·9	5·3	3·7	4·8	4·3	4·8	4·8	4·3	6·9	5·3	5·2
3*	Sidi Barrâni (scale 0-10)	2·4	1·1	2·1	2·2	1·7	1·7	1·8	1·6	1·8	1·9	2·4	1·8	1·9
4	Hebron „	1·8	1·6	2·2	2·8	2·2	2·8	2·6	2·6	2·0	—	—	—	*2·3*
5*	Damietta „	2·1	1·8	2·4	2·7	2·2	3·2	2·0	1·5	1·5	1·3	1·6	—	2·0
6	Port Said (scale 0-10)	1·8	1·0	2·2	2·4	2·1	2·2	1·4	1·3	1·6	1·6	2·0	1·4	1·8
7*	Alexandria (Victoria College) (scale 0-10)	2·5	2·6	2·9	3·5	2·9	3·4	—	—	—	—	—	—	—
8	Alexandria (Kom el Nadûra) (km per hour)	17·3	14·2	17·5	19·5	13·7	17·6	14·9	12·7	11·2	5·1	12·8	10·7	13·9
9	El ʿArish (scale 0-10)	2·2	1·7	2·3	2·8	2·3	3·0	2·7	2·6	2·6	—	—	—	*2·5*
10	Sakha „	1·1	0·8	1·9	2·8	1·8	1·2	0·4	0·7	0·6	0·6	0·5	0·6	1·1
11	Mansûra (scale 0-10)	—	—	—	1·4	1·2	1·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·1	1·0	*1·1*
12	Qurashiya (km per hour)	4·4	2·7	5·6	7·0	7·1	7·6	4·4	4·5	2·9	1·2	4·0	2·6	4·5
13	Zagazig (scale 0-10)	1·0	0·8	*1·1*	1·3	1·5	1·5	1·4	1·1	0·9	0·6	1·1	1·5	1·2
14*	Benha „	2·0	2·0	2·2	2·1	2·1	2·0	1·7	1·9	1·8	1·9	2·1	1·7	2·0
15*	Khanka „	2·8	1·8	1·3	2·4	1·4	*0·2*	0·3	0·1	0·3	0·2	0·2	0·4	1·0
16	Heliopolis (scale 0-10)	3·1	2·4	2·8	2·8	3·4	1·8	0·9	2·7	2·7	1·0	1·2	1·7	2·2
17	ʿAbbasiya „	2·7	2·5	3·3	2·4	3·5	2·9	2·3	2·5	2·7	3·0	2·5	2·4	2·7
18*	Cairo (Ezbekiya) „	1·2	0·6	1·2	1·1	1·2	1·2	0·7	1·0	0·4	0·2	1·2	1·2	0·9
19	Giza (scale 0-10)	2·0	1·0	2·5	2·1	2·4	2·4	2·7	2·6	2·7	2·4	2·0	2·1	2·3
20	Suez „	*1·4* *1·2	*1·2* *1·7	— *1·3*	*1·3* 1·1	*1·5* 1·4	— *1·1*	1·2 1·1	*1·6* 1·3	*1·6* 1·4	*1·0* 0·9	*1·2* 0·9	1·5 1·6	*1·4* 1·2
21*	Nekhl (scale 0-10)	*2·9*	2·6	2·2	2·4	1·9	2·7	2·5	2·7	2·6	—	—	—	*2·5*
22	Helwân (km per hour)	14·6	15·1	20·2	16·5	23·4	19·1	18·5	19·5	20·4	16·4	11·0	14·1	17·4
23	Qasr el Gebali (scale 0-10)	1·6	1·4	2·5	2·1	2·5	1·7	1·8	2·0	1·6	1·4	1·1	1·2	1·7
24*	Siwa „	0·4	0·2	0·4	0·4	0·0	0·4	0·0	0·0	0·1	0·1	0·5	0·4	0·2
25*	Beni Suef „	1·1	1·1	1·3	1·3	1·5	1·1	—	1·1	1·1	—	0·8	1·5	*1·2*
26	Tôr (km per hour)	16·9	15·7	18·1	21·9	23·2	26·7	24·8	24·1	22·7	16·2	13·5	12·8	19·7
27*	Minya (scale 0-10)	1·9	2·4	3·1	2·8	3·2	2·5	2·5	3·2	2·9	2·0	1·3	1·5	2·4
28	Asyût „	2·1	2·1	2·2	2·5	2·6	2·5	2·4	2·5	2·6	2·1	2·1	2·0	2·3
29*	Qena „	1·0	1·2	1·2	1·5	1·3	1·5	1·2	1·7	1·8	1·9	2·0	2·2	1·5
30*	Dakhla Oasis (scale 0-10)	2·1	2·3	2·4	2·3	2·0	2·4	2·3	2·4	2·3	2·4	2·6	3·7	2·4
31	Esna (scale 0-10)	1·9	1·8	2·0	2·7	1·6	1·2	1·2	1·4	1·3	1·2	1·1	1·6	1·6
32*	Baramia „	—	—	1·5	2·3	*2·5*	—	1·8	*2·0*	2·2	2·0	—	—	—
33	Aswân „	3·1	3·7	3·5	3·5	3·2	3·4	3·0	2·6	2·6	3·2	3·0	3·1	3·2
34	Wadi Halfa „	2·7	3·1	3·0	3·5	2·2	2·3	1·4	1·7	1·4	1·8	2·3	2·6	2·3
35	Dongonab (km per hour)	14·1	12·5	12·6	13·5	8·5	12·1	7·8	9·8	9·6	*6·6*	8·6	7·6	10·3
36	Port Sudan (scale 0-10)	2·1	2·0	2·0	2·9	2·4	2·7	3·2	3·2	2·5	2·5	2·7	3·3	2·6
37*	Suakin „	3·0	3·4	2·6	2·6	2·2	2·1	4·7	3·2	2·0	2·0	2·4	4·3	2·9
38*	Erkowit „	—	—	—	—	*0·7*	1·2	2·7	—	—	—	—	—	—
39	Merowe „	1·7	1·9	2·4	2·7	2·4	2·5	2·5	2·7	3·3	2·7	2·7	3·2	2·6
40*	Tokar „	2·2	2·3	2·1	2·7	2·4	5·0	6·5	7·2	3·1	2·2	2·0	2·3	3·3
41	ʿAtbara (scale 0-10)	1·5	1·5	1·4	1·6	1·3	1·2	1·5	1·6	1·2	1·0	1·2	1·3	1·4
42*	Khartoum (Research Farm) (scale 0-10)	2·5	2·6	3·1	3·7	3·0	2·9	3·0	2·6	2·1	2·4	3·0	2·8	2·8
43	„ (Gordon College) „	2·0	1·9	2·3	2·7	2·5	2·2	3·7	3·4	1·9	1·5	2·1	2·1	2·4
44	Kassala (scale 0-10)	1·9	1·8	1·7	2·1	1·5	2·4	2·5	2·0	1·7	1·3	1·2	1·5	1·8
45	Wad Medani „	1·9	2·2	2·3	2·8	2·5	3·0	3·2	2·8	2·2	1·5	1·6	1·8	2·3
46	Dueim (scale 0-10)	2·1	2·1	2·0	2·6	3·4	3·1	3·2	3·0	2·6	2·0	2·6	3·3	2·7
47	El Obeid „	3·6	3·2	2·0	2·6	2·2	2·4	2·4	2·1	2·3	—	1·8	2·0	2·4
48*	Singa „	—	1·3	1·5	1·6	2·3	2·7	2·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·6	1·6
49	Gallabat „	2·5	2·4	2·6	2·6	2·4	2·2	1·7	1·5	1·6	1·6	1·5	1·4	2·0
50	Roseires „	0·7	0·8	0·6	0·6	1·2	1·4	1·0	1·2	1·6	1·5	1·2	0·9	1·1
51*	Kadugli (scale 0-10)	2·5	2·6	2·6	2·5	2·1	2·2	2·1	2·2	2·1	2·3	2·6	2·7	2·4
52	Kodok „	1·6	1·5	2·0	1·8	2·3	*2·2*	2·2	1·3	1·4	1·3	1·9	2·4	1·8
53*	Kafia Kingi „	4·0	4·2	4·4	3·7	3·9	3·9	3·9	3·5	*3·2*	3·5	3·0	3·6	3·7
54*	Doleib Hill „	2·3	2·8	2·5	—	1·0	0·7	0·5	1·7	2·3	1·9	0·9	—	*1·7*
55*	Gambela „	3·2	3·0	2·4	2·3	2·2	2·2	1·8	1·9	2·5	2·4	1·4	1·8	2·3
56	Wau (scale 0-10)	2·0	2·5	1·8	1·3	1·5	1·4	1·4	1·2	1·2	1·1	1·3	1·4	1·6
57	Mongalla (km per hour)	5·6	5·9	6·5	5·4	4·2	3·7	3·0	2·2	2·4	1·6	1·8	2·0	3·7
58*	Yei (scale 0-10)	—	—	—	—	2·1	0·9	1·3	1·3	1·5	1·2	1·1	1·0	—

* 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	7·7	12·7	9·5	31·3	20·6	11·6	10·3	11·7	5·4	13·0	2·7	5·0
2	5·0	5·4	10·1	26·0	16·7	23·4	5·1	20·3	16·0	7·5	13·4	5·2
3	2·6	18·8	13·4	22·5	13·8	12·2	12·8	22·0	19·3	1·0	14·2	10·3
4	3·3	17·0	11·0	13·9	16·5	23·0	16·2	18·3	25·0	1·5	8·1	26·4
5	12·4	8·4	25·5	13·0	12·4	29·8	7·5	16·2	18·9	2·0	1·7	17·8
6	31·5	5·6	39·2	11·2	11·2	10·0	8·6	7·3	11·1	0·9	4·3	18·4
7	33·9	7·5	27·6	26·9	9·5	21·1	18·5	4·5	4·3	2·4	17·3	12·5
8	31·4	11·1	13·7	17·3	21·1	18·7	21·5	2·7	7·2	4·5	23·9	13·1
9	49·4	8·3	10·2	7·4	25·9	6·0	18·0	6·5	13·9	13·5	15·8	9·0
10	41·9	10·3	16·9	12·2	23·3	4·5	16·7	12·2	20·0	1·5	10·3	2·4
11	31·5	15·1	18·6	19·0	12·4	7·6	16·4	24·2	16·4	0·4	5·1	14·5
12	24·3	9·7	16·1	15·5	12·8	18·2	9·1	11·5	7·4	0·1	7·4	24·7
13	19·1	7·6	17·2	13·8	21·0	20·7	13·3	6·2	4·6	0·1	15·1	17·2
14	5·8	18·8	12·4	13·4	11·2	7·0	19·7	5·3	5·2	0·8	22·7	5·5
15	4·8	14·5	10·7	19·0	5·3	3·1	18·0	3·7	7·2	3·1	11·4	3·4
16	8·7	14·3	19·7	14·2	5·0	4·0	18·8	5·2	10·8	19·3	18·4	3·7
17	10·8	25·2	17·8	10·5	9·1	35·9	17·7	8·3	16·9	16·5	9·1	1·9
18	14·4	22·1	19·7	15·7	6·4	32·0	16·5	11·6	15·2	8·0	7·5	0·0
19	23·1	22·9	13·7	13·8	10·7	25·5	9·2	14·5	4·7	10·4	9·0	0·0
20	26·4	12·0	14·0	23·7	17·5	7·2	5·1	18·1	2·1	1·0	8·2	15·0
21	5·9	8·9	17·3	45·6	21·1	10·1	6·7	15·9	3·7	1·1	10·8	28·2
22	16·5	15·2	15·1	34·0	9·5	9·3	18·2	17·9	4·0	1·4	4·5	16·4
23	21·6	14·2	13·7	21·9	7·4	14·0	16·4	10·0	10·8	2·1	11·7	1·6
24	15·5	19·3	10·0	18·4	13·6	22·5	13·7	4·9	5·8	11·5	19·4	0·4
25	21·6	10·2	26·2	10·7	17·2	20·8	14·9	10·3	3·7	8·0	17·7	2·7
26	25·4	17·6	13·3	15·5	9·6	11·2	12·6	15·6	3·1	1·5	19·4	4·5
27	23·9	16·9	17·1	20·5	8·8	18·9	10·7	14·9	4·6	5·4	42·5	11·9
28	9·0	22·3	13·9	25·5	8·4	24·0	10·7	15·1	9·2	1·8	18·5	16·8
29	9·8		26·6	10·9	5·4	21·1	10·2	14·3	16·5	3·3	9·8	24·3
30	9·7		30·5	17·5	8·4	19·1	10·5	10·1	8·9	5·8	3·1	19·4
31	21·4		24·2		9·9		11·6	7·4		3·5		3·8
Month ...	18·3	14·0	17·6	18·7	13·0	16·4	13·4	11·8	10·0	4·9	12·8	10·8

Mean for the year 13·5.

Deviation from Monthly Means for every hour.

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

Duration of Sunshine.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

ALEXANDRIA (Kom el Nadûra), 1914.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	8·1	80	5·3	50	8·5	74	6·0	48	11·9	89	10·0	71	12·2	87	12·2	90	10·0	78	7·5	64	9·0	83	6·5	64
2	8·4	83	7·3	69	8·2	71	7·8	62	11·0	82	12·5	89	12·4	88	12·5	92	10·7	84	8·5	72	8·5	78	5·4	53
3	1·5	15	6·0	56	8·0	70	9·8	78	11·7	87	12·3	88	12·0	85	11·7	86	10·8	85	8·2	69	5·8	54	3·5	34
4	1·3	13	7·2	67	9·0	78	9·8	78	11·7	87	0·2	1	11·9	84	11·6	85	10·2	80	8·3	71	7·7	71	4·2	41
5	0·0	00	7·4	69	5·5	47	10·2	81	2·7	20	11·1	79	12·1	86	12·2	90	10·5	83	9·0	77	8·2	76	6·1	60
6	7·2	71	5·5	51	8·5	73	10·0	79	11·3	84	12·3	88	12·2	87	12·0	89	10·8	86	8·4	72	8·2	76	8·2	80
7	8·2	80	4·8	44	7·8	67	7·2	57	10·5	78	8·0	57	12·3	88	11·7	87	9·5	75	8·5	73	7·8	73	0·1	1
8	7·8	76	8·8	81	5·0	43	9·5	75	8·3	61	11·9	84	12·3	88	12·0	89	9·7	77	8·5	73	8·5	79	0·5	5
9	4·2	41	8·8	81	8·9	76	10·9	86	11·1	82	12·0	85	12·1	86	12·4	93	8·8	70	9·1	70	7·5	70	8·5	84
10	4·5	44	1·9	17	7·8	66	7·7	61	11·8	87	10·8	77	11·5	82	11·5	86	8·6	69	8·4	73	6·2	59	8·3	82
11	7·1	70	8·4	77	8·5	72	9·2	72	12·1	89	11·5	82	12 0	86	11·5	86	9·0	72	8·3	72	5·5	52	7·2	71
12	8·6	84	6·5	60	9·0	76	10·0	78	10·1	74	10·8	77	12·4	89	11·5	86	9·2	74	8·5	74	8·6	81	7·6	75
13	4·1	40	0·0	00	9·0	76	9·8	77	8·9	65	8·5	60	12·3	88	12·4	93	9·1	73	8·0	70	0·5	5	3·5	35
14	8·3	81	6·5	59	8·0	67	8·4	65	11·0	80	11·0	78	11·9	85	12·0	90	8·9	72	7·9	69	7·0	66	3·8	38
15	8·5	83	8·5	77	4·3	36	9·5	74	12·2	89	11·5	82	12·6	90	12·4	93	8·5	69	8·0	70	9·0	86	6·8	67
16	8·7	84	6·3	57	7·5	62	8·9	69	12·0	88	11·3	80	12·5	90	12·0	91	8·8	72	9·8	86	5·4	51	9·0	89
17	7·7	75	5·5	50	0·0	00	10·3	80	9·8	72	11·5	82	12·5	90	12·2	92	9·0	73	9·0	80	8·3	79	8·8	87
18	9·0	87	2·5	23	6·0	50	7·2	55	10·4	75	12·0	85	12·2	88	12·0	91	7·5	61	5·6	50	9·0	87	7·8	77
19	0·0	00	7·8	70	8·5	71	11·1	85	11·5	83	11·9	84	12·3	88	12·0	91	8·8	72	9·0	80	8·8	85	2·0	20
20	7·5	72	6·5	58	8·7	72	6·3	48	11·7	85	11·8	84	12·5	90	11·3	86	8·5	70	9·3	83	9·3	89	0·1	1
21	8·0	77	5·2	46	8·5	70	5·3	41	10·1	73	11·8	84	12·5	91	10·8	82	9·0	74	9·5	85	6·7	64	5·1	50
22	7·6	73	4·0	36	9·2	76	7·5	57	12·2	88	11·8	84	12·5	91	11·5	88	8·5	70	8·8	70	8·0	83	3·6	36
23	8·2	79	7·5	67	9·4	77	7·0	53	12·1	88	11·9	84	12·0	87	11·3	87	8·7	72	8·9	79	0·1	1	7·6	75
24	6·8	65	7·9	70	9·5	78	10·5	80	11·5	83	12·2	87	12·5	91	11·5	88	8·5	71	7·1	64	1·6	16	8·4	83
25	7·0	67	8·8	78	8·6	70	11·5	87	12·1	87	12·3	87	12·0	87	11·5	88	8·6	72	9·2	83	5·4	52	8·6	85
26	6·7	64	9·0	80	8·7	71	12·0	92	11·3	81	12·4	88	12·2	88	11·2	87	8·5	71	8·5	77	3·2	31	8·5	84
27	7·3	70	8·5	75	8·2	67	12·0	92	11·7	84	12·2	87	12·0	88	11·5	89	8·8	73	8·7	79	5·3	51	6·5	64
28	8·8	84	7·8	68	8·7	71	11·5	86	10·0	72	11·5	82	12·0	88	11·4	88	8·5	71	8·1	74	0·5	5	4·5	45
29	6·5	61			9·0	73	12·3	92	6·5	46	12·4	88	12·0	88	11·3	88	7·5	63	9·0	82	1·7	17	8·5	84
30	8·5	80			8·4	68	12·0	90	9·4	67	12·4	88	12·5	91	11·2	88	8·2	69	8·6	78	8·8	86	0·4	4
31	8·4	79			7·8	63			9·5	68			12·3	90	11·1	87			9·2	84			5·3	52
Month	6·6	64	6·4	58	7·8	66	9·4	73	10·6	77	11·1	79	12·2	88	11·7	89	9·1	73	8·5	75	6·4	60	5·6	56

PORT SAID, 1914.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	6·7	66	8·8	83	10·0	87	7·5	60	12·7	95	10·5	75	11·3	80	13·0	96	12·3	96	11·0	93	10·0	92	7·3	72
2	6·5	64	10·3	97	8·0	70	6·5	52	12·0	90	12·0	86	11·9	84	13·0	96	11·4	89	11·5	97	10·0	92	7·5	74
3	2·3	23	4·4	41	8·8	77	10·9	87	12·2	91	12·5	89	13·2	94	12·4	91	11·8	93	10·7	91	9·5	88	8·7	85
4	4·4	44	7·2	67	10·8	93	11·4	90	12·6	94	4·9	35	13·0	92	12·5	92	11·0	87	11·5	98	8·2	76	1·8	18
5	0·0	00	5·7	53	9·2	79	11·7	93	8·5	63	9·5	68	13·2	94	12·0	89	11·5	91	11·0	94	8·5	79	3·0	29
6	9·2	91	10·8	100	7·4	64	11·5	91	12·2	90	11·9	85	13·6	96	12·8	95	11·8	94	11·5	98	9·5	88	6·5	64
7	9·1	89	10·5	97	8·0	68	4·5	36	12·1	90	10·9	77	13·2	94	13·0	96	11·8	94	11·4	97	9·5	89	8·4	83
8	9·2	90	10·4	96	7·9	68	11·0	87	5·2	39	11·8	84	11·9	85	13·0	96	12·0	95	11·1	96	9·6	90	9·7	96
9	5·4	53	10·2	94	11·1	95	11·7	92	11·5	85	12·2	87	8·7	62	13·3	99	11·7	94	10·4	90	9·2	86	7·5	74
10	6·1	60	7·7	71	10·8	92	7·5	59	12·3	90	12·0	85	11·9	85	13·2	98	11·3	90	9·9	86	9·8	92	10·1	100
11	7·7	75	9·4	86	11·2	95	11·0	86	12·6	93	12·6	89	11·8	84	11·5	86	11·0	88	9·0	78	9·1	86	8·8	87
12	8·3	81	3·8	35	11·0	93	11·0	86	12·6	93	12·3	87	12·6	90	12·2	91	11·8	95	11·2	97	10·0	94	10·1	100
13	5·6	55	0·8	7	10·2	86	11·5	90	11·8	87	11·0	78	13·0	93	13.0	98	12·0	97	11·3	98	0·4	4	8·0	79
14	8·9	87	8·8	80	11·0	92	10·8	84	11·8	86	13·0	92	10·9	78	13·0	98	11·8	95	9·5	83	0·5	5	5·0	50
15	9·7	94	11·0	100	9·0	76	8·7	67	12·5	91	12·5	89	12·5	89	13·0	98	11·6	94	10·5	92	9·7	92	9·7	96
16	10·0	97	8·2	75	7·7	64	8·6	67	13·2	96	12·5	89	10·7	77	12·5	95	10·7	87	9·4	82	8·5	81	7·8	77
17	9·0	87	7·8	70	2·0	17	12·3	95	11·6	85	11·8	84	13·1	94	13·0	98	11·5	93	11·3	100	10·5	100	9·0	89
18	9·2	89	9·8	88	9·8	82	9·4	72	13·0	94	11·2	79	13·1	94	12·6	95	10·8	89	11·3	100	10·4	100	8·9	88
19	4·0	39	10·5	95	10·7	89	12·4	95	13·0	94	10·4	74	12·8	92	12·5	95	11·0	90	9·5	84	9·9	95	4·2	42
20	7·3	70	2·9	26	11·0	91	6·5	50	11·5	83	10·5	74	12·9	93	12·0	92	11·1	91	11·2	100	10·4	100	3·3	33
21	8·8	85	10·0	89	10·6	88	8·2	63	8·4	61	12·4	88	13·1	95	8·0	61	11·8	97	10·8	96	10·1	97	7·8	77
22	9·0	87	4·6	41	11·0	91	11·1	85	13·0	94	12·4	88	11·8	86	11·5	88	11·5	95	11·1	99	10·1	97	6·8	67
23	8·4	81	8·2	73	11·3	93	6·5	50	11·6	84	12·6	89	12·5	91	11·7	90	10·7	88	10·9	97	4·6	44	8·6	85
24	10·4	100	7·9	70	11·5	94	12·5	95	10·1	73	11·5	82	12·8	93	12·5	96	11·0	92	9·6	86	0·0	00	10·1	100
25	9·6	92	10·3	91	8·6	70	13·0	98	12·6	91	10·7	76	12·2	88	12·0	92	11·5	96	10·2	92	7·7	75	10·1	100
26	9·8	93	11·0	97	9·0	73	11·5	87	12·6	91	12·2	87	12·0	87	10·0	78	11·1	92	11·1	100	5·2	50	10·1	100
27	7·2	69	10·5	92	10·0	81	12·3	93	13·1	94	10·5	74	13·0	95	12·5	97	11·2	93	11·0	100	0·7	65	10·0	99
28	6·0	57	10·0	88	11·0	89	12·5	94	12·8	92	11·4	81	12·7	93	12·0	93	11·1	93	10·9	99	3·3	32	6·3	62
29	9·2	87			9·5	77	12·7	95	7·5	54	11·8	84	12·8	93	12·4	96	10·5	88	10·6	96	5·2	51	8·0	79
30	10·0	94			10·0	81	12·7	95	11·2	80	11·5	82	12·7	93	12·2	95	11·4	96	11.0	100	10·0	98	9·0	89
31	9·3	88			8·2	66			10·5	75			12·8	94	12·8	100			10·7	98			10·0	99
Month	7·6	74	8·3	75	9·6	80	10·3	80	11·6	84	11·4	81	12·4	89	12·3	93	11·4	92	10·7	94	7·9	75	7·8	77

Duration of Sunshine *(continued).*

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

QURASHIYA, 1914.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	7·0	69	5·5	52	7·4	64	7·7	62	11·6	87	10·5	75	10·4	74	11·7	86	7·9	62	7·7	65	9·0	83	5·8	57
2	5·5	54	6·1	58	5·5	48	4·8	38	10·2	76	11·5	82	10·5	74	12·0	88	8·5	66	8·4	71	7·5	69	2·0	20
3	1·0	10	1·8	17	7·3	63	7·2	58	12·0	90	10·3	73	10·3	73	11·6	85	8·8	69	8·5	72	6·4	59	5·8	57
4	0·0	00	3·0	28	7·3	63	8·2	65	11·1	83	4·7	34	10·6	75	11·5	85	8·5	67	8·5	73	7·9	73	2·8	27
5	0·0	00	8·8	82	6·2	53	8·9	71	6·9	51	11·0	79	10·5	74	11·7	87	9·0	71	8·5	73	6·5	60	7·3	72
6	7·3	72	7·5	69	1·6	14	8·5	67	11·9	88	10·7	76	11·2	80	10·2	76	9·0	71	8·5	73	6·1	56	6·8	67
7	4·0	39	4·3	40	2·0	17	4·4	35	11·0	81	9·5	67	10·3	73	11·5	85	9·0	71	8·5	73	7·5	70	0·0	00
8	6·2	61	7·7	71	3·7	32	8·4	66	7·1	53	10·7	76	10·8	77	12·0	89	9·0	71	8·3	72	8·2	77	1·2	12
9	0·0	00	8·2	76	3·5	30	9·0	71	10·9	80	10·5	74	11·3	81	12·5	93	9·0	72	8·4	72	7·2	67	1·6	16
10	2·1	21	4·8	44	8·3	70	5·8	46	10·0	74	10·5	74	10·7	76	12·0	90	8·3	66	7·5	65	5·6	53	8·0	79
11	4·8	47	8·5	78	9·0	76	8·7	68	11·8	87	10·5	74	11·5	82	10·3	77	8·5	68	7·9	69	5·7	54	5·0	50
12	8·5	83	6·4	59	8·9	75	8·4	66	10·6	78	10·3	73	11·7	84	11·5	86	8·5	69	5·8	50	6·7	63	7·8	77
13	1·2	12	0·0	00	7·8	66	8·7	68	10·8	79	10·0	71	11·6	83	10·5	79	9·0	73	8·8	77	0·0	00	2·0	20
14	4·8	47	6·0	55	7·7	65	6·7	52	11·7	85	10·0	71	11·5	82	11·1	83	9·0	73	7·0	61	1·8	17	3·8	38
15	6·5	63	4·8	44	5·0	42	3·6	28	12·5	91	10·0	71	12·1	86	12·0	90	7·9	64	8·7	76	8·7	83	6·5	64
16	7·4	72	6·4	58	7·7	64	9·6	74	11·5	84	10·0	71	12·0	86	10·9	83	7·2	59	8·0	70	3·5	33	6·0	59
17	7·0	68	7·2	65	0·0	00	10·1	78	11·0	80	10·0	71	10·4	75	10·5	80	9·0	73	8·0	71	8·8	84	7·4	73
18	7·5	73	4·5	41	8·8	73	6·4	49	11·5	83	10·0	71	10·2	73	11·5	87	7·0	57	5·8	51	7·8	75	6·5	64
19	0·0	00	5·9	53	8·6	72	9·5	73	11·9	86	10·0	71	12·3	88	9·4	71	7·4	61	7·4	65	7·8	75	0·2	2
20	6·3	61	2·8	25	8·4	69	7·2	55	10·8	78	9·9	70	12·1	87	10·3	79	8·6	75	8·5	76	8·3	80	0·2	2
21	7·5	72	7·1	63	8·9	74	7·4	57	12·1	88	10·0	71	11·7	85	9·0	69	9·0	74	8·5	76	5·3	51	1·3	13
22	6·7	64	6·2	55	9·0	74	5·8	44	12·3	89	10·0	71	12·2	88	11·3	86	8·8	73	8·3	74	7·8	75	3·5	35
23	7·8	75	6·4	57	9·0	74	6·5	50	8·0	58	10·0	71	12·2	88	10·2	78	8·0	67	8·0	71	1·0	10	0·0	00
24	7·6	73	8·3	73	9·1	75	10·7	82	8·3	60	10·0	71	11·8	86	11·5	88	8·7	72	6·3	57	0·0	00	6·0	50
25	6·3	61	7·5	66	7·6	62	11·3	86	11·4	82	10·0	71	11·0	80	11·0	85	8·5	71	8·9	80	0·0	00	6·7	66
26	4·9	47	8·3	73	8·2	67	12·0	91	12·0	86	9·7	69	12·3	89	11·0	85	8·0	67	8·5	77	1·0	10	5·8	57
27	6·2	59	8·3	73	8·8	72	11·5	87	9·6	69	8·6	61	11·3	82	9·8	76	7·9	66	8·8	80	4·5	44	7·5	74
28	6·4	61	6·5	57	9·8	80	11·5	86	11·0	79	8·6	61	11·8	86	11·2	87	8·3	70	8·7	79	0·8	8	3·0	30
29	7·5	71			9·5	77	11·7	88	8·5	61	9·5	67	12·0	88	11·3	88	8·1	68	8·5	77	1·8	18	0·0	00
30	7·0	66			8·5	69	12·1	91	10·4	74	10·3	73	11·6	85	11·1	87	8·1	68	8·8	80	7·8	76	2·0	20
31	5·5	52			7·3	59			10·5	75			12·0	88	10·8	84			8·6	79			4·2	42
Month	5·2	50	6·0	55	7·1	59	8·4	65	10·7	78	9·9	70	11·4	82	11·1	84	8·4	68	8·1	71	5·4	51	4·1	40

KHARTOUM (Gordon College), 1914.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible	Recorded	% of Possible
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	8·3	74	9·3	82	8·5	72	8·0	66	10·2	80	4·0	31	11·0	85	3·4	27	1·3	10	9·4	78	9·5	83	9·1	81
2	8·8	79	8·9	78	8·0	68	3·6	29	9·5	75	4·5	35	11·5	88	0·8	6	8·9	72	9·3	78	4·5	39	9·0	80
3	8·8	79	9·2	81	4·5	38	0·0	00	7·0	55	0·0	00	11·7	90	10·8	84	8·4	68	8·1	68	9·5	83	9·3	83
4	8·9	79	8·8	77	7·3	62	5·6	46	10·6	83	7·3	56	11·5	88	—	—	7·4	60	6·5	55	9·3	81	9·3	83
5	8·8	79	8·0	70	8·2	69	6·7	54	9·1	72	6·5	50	10·8	83	—	—	1·0	8	8·4	70	9·3	81	8·4	75
6	8·9	79	9·0	78	6·8	57	3·5	28	5·7	45	6·0	46	11·4	88	1·7	13	8·2	67	8·8	74	9·4	82	9·2	82
7	8·8	79	8·6	75	7·3	61	7·4	60	11·3	89	6·8	52	6·0	46	7·0	55	3·6	29	8·7	73	9·3	82	9·2	82
8	8·8	79	8·5	74	8·1	68	7·1	57	11·5	90	8·8	68	5·0	38	1·3	10	8·3	67	8·7	73	9·4	82	9·0	80
9	7·8	70	9·5	83	4·3	36	8·6	69	10·4	81	8·0	62	5·5	42	11·0	87	7·0	57	8·7	74	9·5	83	9·0	80
10	7·7	69	9·3	81	8·3	70	8·5	69	11·0	86	9·0	69	3·0	23	9·8	77	8·7	71	8·8	75	9·5	83	6·0	54
11	7·3	65	9·4	82	5·3	44	7·5	60	11·5	90	4·0	31	5·8	45	7·3	57	8·5	70	6·5	55	9·3	82	8·6	77
12	8·9	79	8·4	72	8·4	70	8·3	67	11·8	92	9·1	70	7·0	54	7·8	61	8·6	70	8·5	72	9·4	82	8·6	77
13	9·2	82	9·1	78	8·9	74	7·7	62	11·3	88	0·0	00	6·8	52	4·5	36	8·0	66	8·6	73	9·6	84	9·1	81
14	9·2	82	8·9	77	8·6	72	7·3	59	10·5	82	7·5	58	10·5	81	4·2	33	8·6	70	7·3	62	9·4	82	8·5	76
15	9·1	81	8·7	75	8·7	72	0·0	00	11·8	92	4·0	31	9·4	73	9·0	71	7·7	63	8·6	73	9·7	85	8·3	74
16	9·3	82	7·8	67	8·6	72	9·5	77	11·5	90	6·0	46	6·8	53	8·3	66	7·7	63	8·8	75	9·5	83	9·5	85
17	9·2	81	2·4	21	8·7	72	11·0	88	11·3	88	9·7	75	4·8	37	10·8	86	3·0	25	9·6	82	9·2	81	9·3	83
18	9·4	83	8·3	72	7·3	61	11·2	90	10·5	82	9·1	70	1·6	12	10·0	79	5·7	47	9·5	81	9·3	82	9·2	82
19	9·3	82	8·7	75	8·0	67	10·8	86	10·0	78	8·4	65	6·0	47	9·1	72	7·6	63	9·7	83	9·3	82	9·3	83
20	9·0	80	9·6	83	8·0	66	10·9	87	10·0	78	6·0	46	6·8	53	10·5	83	6·4	53	9·2	79	9·5	84	9·0	80
21	8·9	79	9·7	83	7·7	64	4·9	39	7·4	57	7·5	58	6·1	47	7·3	58	9·8	81	9·2	79	9·3	82	8·8	79
22	4·7	42	9·8	84	7·7	64	10·0	80	5·8	45	8·5	65	10·0	78	11·0	88	5·0	41	9·7	83	9·5	84	8·9	79
23	8·4	74	8·9	76	8·1	67	10·8	86	0·0	00	3·7	28	5·5	43	5·0	40	8·2	68	9·6	83	9·5	84	9·1	81
24	8·8	78	8·8	75	8·0	66	9·9	79	5·2	40	2·8	22	9·0	70	9·8	78	9·2	76	9·8	84	9·4	83	9·0	80
25	9·0	80	8·7	74	8·5	70	10·4	83	6·0	47	3·1	24	11·0	86	10·0	80	6·8	57	9·5	82	9·3	82	9·5	85
26	9·0	79	9·0	77	7·9	65	9·9	79	5·3	41	0·0	00	10·8	84	10·2	82	9·0	75	9·5	82	9·2	81	9·0	80
27	8·9	78	8·7	74	8·4	69	0·0	00	0·0	00	6·0	46	4·0	31	10·3	83	8·6	72	9·3	80	9·3	82	8·2	73
28	9·1	80	8·8	75	7·5	61	8·6	68	0·0	00	10·0	77	3·0	23	10·5	85	8·8	73	9·5	82	9·4	84	9·1	81
29	9·1	80			7·8	64	10·6	84	1·2	9	11·0	85	8·4	66	9·1	73	9·5	79	9·7	84	9·2	82	8·8	79
30	9·0	79			8·4	69	9·5	75	1·3	10	11·3	87	4·1	32	7·3	59	6·9	58	9·7	84	9·2	82	9·2	82
31	9·3	82			7·2	59			8·2	63			9·0	70	3·1	25			9·5	82			8·6	77
Month	8·7	77	8·7	75	7·7	64	7·6	61	8·0	62	6·3	48	7·5	58	7·6	60	7·2	59	8·9	76	9·2	81	8·0	79

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	10·7	4·8	26	3	3	24	—	1	—	2	—	4	—	—
February	40·8	35·8	2	2	2	20	—	2	—	1	—	3	—	2
March	10·0	6·5	2	3	3	27	—	2	—	1	—	—	—	1
April	3·8	2·3	14	2	2	25	—	—	—	2	—	5	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	22	—	1	—	8	—	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	24	—	1	—	3	—	2	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	1	—	2	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—	—
September	3·2	3·2	29	1	1	19	—	2	—	4	—	4	—	1
October	0·0	0·0	—	—	—	15	—	5	—	2	—	9	—	—
November	12·0	6·0	27, 28	2	2	12	—	2	—	2	—	14	—	—
December	47·0	16·6	8	6	6	16	—	1	—	7	—	7	—	—
TOTAL	127·5	—	—	19	19	262	—	17	—	33	—	49	—	4

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	2·0	1·5	26	2	1	5	—	3	—	6	—	14	—	3
February	43·5	29·0	2	5	5	4	—	8	—	—	—	15	—	1
March	1·5	1·5	6	1	1	4	—	5	—	—	1	17	—	4
April	12·5	4·5	2	4	4	4	—	2	1	—	5	18	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	8	—	6	—	2	1	14	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	14	—	6	—	1	1	8	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	7	—	1	—	—	—	23	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	—	—	21	—	3
September	0·0	0·0	—	—	—	17	—	3	—	—	—	9	—	1
October	Drops	Drops	9, 25, 28	—	—	7	—	5	—	11	—	7	—	1
November	1·7	0·9	26	3	—	—	—	1	—	10	7	12	—	—
December	27·5	13·0	4	7	7	5	—	1	—	—	13	12	—	—
TOTAL	88·7	—	—	22	18	82	—	41	1	30	28	170	—	13

N.B.— For rainfall at Meteorological Stations, *see* pp. 146 to 202.

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	33·5	20·3	9	3	3	9·5	—	5	9·5	5	17	7·5	8·5	—
February	30·4	11·4	2	8	5	21	4·5	3	7	4	1	3	12·5	—
March	10·1	9·1	6	2	2	17·5	9	2·5	3	2	7·5	9	11·5	—
April	6·8	4·3	18	3	3	16·5	7	2·5	3	1·5	6	2·5	21	—
May	0·0	0·0	—	—	—	21	10·5	2	4	1·5	0·5	—	13·5	9
June	0·0	0·0	—	—	—	16·5	2·5	0·5	1·5	4	4·5	2·5	25	3
July	0·0	0·0	—	—	—	16	4·5	0·5	0·5	0·5	—	3	36	1
August	0·0	0·0	—	—	—	37·5	1	—	—	—	—	1	17·5	5
September	0·0	0·0	—	—	—	26	8	0·5	4·5	—	3·5	2·5	11	4
October	Drops	Drops	28	—	—	27·5	4·5	0·5	7	2·5	3·5	0·5	12	4
November	31·9	13·5	27	6	4	13·5	0·5	1	3·5	1·5	16·5	9·5	13	1
December	82·9	40·4	20	10	8	9	3	5	1	1	17·5	5·5	8	12
TOTAL	195·6	—	—	32	25	231·5	55	23	44·5	23·5	77·5	46·5	189·5	39

Rosetta (Light House).

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED									
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0										
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Var.
1914															
January	10·5	6·1	9	3	3	2·5	1	2	3	2	6·5	8	6	—	—
February	31·9	10·2	14	6	6	6·5	1	2	2	—	5	1	10·5	—	—
March	8·3	7·2	5	2	2	4·5	7	2	2	1	2	6	6·5	—	—
April	6·1	2·3	3, 19	3	3	2	2	6	—	2	—	2	15	—	1
May	0·0	0·0	—	—	—	6·5	5	1	0·5	0·5	—	4	10·5	2	1
June	0·0	0·0	—	—	—	3	1	1	—	1	—	6	16	2	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12	18	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	9	—	—	—	1	—	2	19	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	6	4	1	—	2	2	2	13	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	5	5	3	5	1	2	1	8	1	—
November	5·7	2·1	28	5	3	3	—	—	2	4	8	8	5	—	—
December	21·9	12·1	9	8	4	4	3	5	1	2	3	6	7	—	—
TOTAL	84·4	—	—	27	21	52	29	24	15·5	16·5	28·5	58	134·5	5	2

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	32·0	21·0	9	5	5	9	—	—	—	—	—	22	—	—
February	34·0	10·0	13	6	6	10	—	—	—	1	—	17	—	—
March	0·8	0·8	6	1	—	18	—	1	—	—	—	12	—	—
April	6·0	5·0	1	2	2	20	—	1	—	—	—	9	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	—	—	3	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Abu Hommos.

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	18·5	12·5	9	5	4	—	—	—	—	2	—	9	—	20
February	29·0	13·0	3	8	8	1	—	1	—	2	—	5	—	19
March	12·5	7·5	7	3	3	1	—	3	—	1	—	5	—	21
April	9·0	7·0	14	3	3	1	—	6	—	—	—	9	—	14
May	0·0	0·0	—	—	—	5	—	4	—	1	—	6	—	15
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	15	—	5	—	4	—	7	—	—
February	5·2	5.2	3	1	1	11	—	10	—	4	—	3	—	—
March	5·0	5·0	6	1	1	21	—	6	—	3	—	1	—	—
April	5·0	5·0	18	1	1	15	—	2	—	5	—	7	—	1
May	0·0	0·0	—	—	—	14	—	6	—	6	—	3	—	2
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Damanhûr.

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	12·7	6·5	9	3	3	—	5	—	3	—	21	—	2	—
February	16·3	5·5	18	8	5	—	1	—	6	—	17	—	4	—
March	7·8	3·7	6	3	2	—	7	—	6	—	14	—	4	—
April	7·7	6·5	14	3	1	—	3	—	6	—	10	—	11	—
May	0·0	0·0	—	—	—	—	9	—	13	—	2	—	7	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	4	—	5	—	4	—	17	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	4	—	1	—	2	—	24	—
August	0·0	0·0	—	—	—	—	11	—	—	—	2	—	18	—
September	0·0	0·0	—	—	—	—	5	—	2	—	10	—	13	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	6	—	11	—	12	—	2	—
November	24·0	15·4	26	5	3	—	1	—	3	—	26	—	—	—
December	26·7	7·5	31	11	8	—	4	—	5	—	18	—	4	—
Total	95·2	—	—	33	22	—	60	—	61	—	138	—	106	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	17·4	14·4	10	2	2	7	—	8	—	—	—	16	—	—
February	22·1	5·0	2	6	6	1	—	—	—	—	—	27	—	—
March	2·9	2·3	6	2	1	—	—	12	—	—	—	19	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	—	—	5	—	—	—	25	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	1	—	2	—	—	—	28	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Shubrakhît.

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	10·0	8·0	9	4	2	17	—	10	—	2	—	2	—	—
February	9·3	4·5	18	4	4	16	—	9	—	3	—	—	—	—
March	8·7	4·5	7	2	2	17	—	12	—	1	—	1	—	—
April	3·0	3·0	14	1	1	9	—	20	—	—	—	1	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	7	—	24	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	0·6	0·6	10	1	—	9	2	8	—	—	—	12	—	—
February	34·4	26·1	23	3	3	13	—	8	—	—	—	7	—	—
March	16·1	10·0	7	2	2	12	—	5	—	—	—	14	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	14	—	3	—	—	—	13	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	28	—	1	—	—	—	2	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September ... Closed.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Kafr Bulîn.

φ 30° 44′ N. λ 30° 45′ E. h 11·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	Drops	Drops	10, 19	—	—	7	—	4	—	2	—	18	—	—
February	5·2	4·0	18	4	1	13	—	3	—	3	—	9	—	—
March	2·8	2·8	6	1	1	12	—	5	—	—	—	13	—	1
April	14·6	9·0	14	2	2	12	—	5	—	2	—	11	—	—
May	5·2	5·2	8	1	1	22	—	3	—	4	—	2	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September ... Closed.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	—	—	14	—	3	—	14	—	—
February	0·8	0·8	21	1	—	3	—	9	—	2	—	14	—	—
March	0·5	0·5	6	1	—	4	—	15	—	2	—	10	—	—
April	12·9	6·5	15	4	3	7	—	10	—	1	—	12	—	—
May	Drops	Drops	8	—	—	12	—	15	—	2	—	2	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	1	—	8	—	1	—	13	8	—
February	6·6	5·6	18	3	1	2	—	5	—	1	—	15	5	—
March	0·0	0·0	—	—	—	—	—	10	—	5	—	6	10	—
April	11·8	5·0	15	3	3	—	—	4	—	2	—	13	11	—
May	0·0	0·0	—	—	—	1	—	8	—	1	—	11	10	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	21	—	—	—	—	—	7	3	—
February	5·6	5·6	18	1	1	9	2	3	2	1	—	7	2	—
March	0·0	0·0	—	—	—	17	1	3	—	—	—	9	1	—
April	8·3	5·7	14	3	2	15	2	1	—	3	—	8	1	—
May	0·0	0·0	—	—	—	15	2	2	—	6	—	5	1	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tala.

φ 30° 41′ N. λ 30° 57′ E. h 9·5 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	2	5	1	6	5	9	—	3	-
February	10·4	7·4	18	2	2	5	1	2	1	3	6	—	10	—
March	6·4	5·5	6	2	1	3	8	2	1	6	2	3	6	—
April	28·6	17·8	14	3	2	2	5	1	8	2	5	2	5	—
May	0·0	0·0	—	—	—	1	13	4	6	1	4	—	2	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Var.
1914															
January	18·8	9·1	30	4	3	1	3	2·5	1	7	5	3·5	6	2	—
February	35·7	16·5	18	7	5	4·5	2	4	1	3	4·5	3	6	—	—
March	14·7	10·1	5	3	2	2·5	9·5	1·5	0·5	2·5	2·5	6	6	—	—
April	30·3	18·1	1	4	3	3	3	2·5	3	2·5	2	1·5	12·5	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	9	5	1	2	0·5	0·5	—	7	6	—
June	0·0	0·0	—	—	—	6	2	1	1	—	—	—	18	1	—
July	0·0	0·0	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	23	1	2
August	0·0	0·0	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	25	5	—
September	0·0	0·0	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	19	4	3
October	2·0	1·7	15	2	1	9	2	2	1	1	—	—	9	6	1
November	25·1	10·7	26	7	4	4	—	—	2	3	1	5	14	1	—
December	22·1	9·7	8	7	5	1	6	—	—	1	—	4	15	4	—
TOTAL	148·7	—	—	34	23	48	33·5	15·5	11·5	20·5	16·5	23	160·5	30	6

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	WIND DIRECTIONS OBSERVED N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	9	—	2	9	—	—	1	10	—
February	12·0	12·0	19	1	1	7	1	4	5	—	—	4	7	—
March	10·3	5·2	7	3	2	6	7	—	—	—	2	3	13	—
April	46·5	28·0	15	3	3	8	8	—	—	—	—	5	9	—
May	2·0	2·0	8	1	1	14	5	1	—	—	1	3	7	—
June, July, August, September, October, November, December	Closed.													
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	2	—	4	—	—	—	24	—	1
February	1·1	0·6	4	2	—	5	4	2	—	—	—	16	1	—
March	12·5	8·5	7	2	2	3	1	4	—	1	—	20	2	—
April	21·6	8·5	14	3	3	3	—	3	—	—	—	24	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	8	—	5	—	—	—	17	1	—
June	0·0	0·0	—	—	—	17	1	5	—	—	—	5	—	2
July	0·0	0·0	—	—	—	19	—	1	—	—	—	7	4	—
August	0·0	0·0	—	—	—	17	1	3	—	—	—	10	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	15	2	1	—	—	—	10	2	—
October	0·0	0·0	—	—	—	18	5	1	—	—	—	7	—	—
November	24·7	21·5	26	3	2	1	—	—	—	—	2	25	2	—
December	5·2	3·0	4	2	2	3	5	5	—	—	—	17	1	—
TOTAL	65·1	—	—	12	9	111	19	34	—	1	2	182	13	3

Desûq.

φ 31° 7′ N. λ 30° 40′ E. h 4·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	17·4	10·3	9	4	4	2	3	—	5	1	2	6	12	—
February	23·7	7·5	18	6	5	2	4	2	4	—	2	4	10	—
March	5·0	4·5	6	2	1	—	2	—	11	—	2	4	12	—
April	10·0	9·0	14	2	2	—	7	—	4	—	2	—	17	—
May	0·0	0·0	—	—	—	2	3	—	6	—	2	3	15	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Closed.

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED									
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0										
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Var.
1914															
January	7·7	3·5	11	3	3	13	—	2	—	—	—	—	—	16	—
February	10·4	4·9	18	4	3	12	—	2	—	—	1	—	—	12	1
March	11·7	5·2	2	3	3	9	—	—	—	—	10	—	—	12	—
April	4·5	4·5	14	1	1	14	—	—	—	—	7	—	—	9	—
May	0·0	0·0	—	—	—	14	—	—	—	—	5	—	—	12	—
June	0·0	0·0	—	—	—	12	—	—	—	—	6	—	—	12	—
July	0·0	0·0	—	—	—	16	—	—	—	—	2	—	—	13	—
August	0·0	0·0	—	—	—	13	—	—	—	—	2	—	—	16	—
September	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	—	3	—	—	12	—
October	0·0	0·0	—	—	—	12	—	—	—	—	3	—	—	16	—
November	15·5	14·0	26	2	2	14	—	—	—	—	5	—	—	8	3
December	27·0	25·0	20	3	2	10	—	3	—	—	—	—	—	5	13
TOTAL	70·8	—	—	16	14	154	—	7	—	—	44	—	—	143	17

Zifta.

φ 30° 40′ N. λ 31° 15′ E. h 8·6 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·8	0·7	10	2	—	—	24	5	—	—	—	—	—	2
February	16·2	10·2	18	6	4	2	3	17	—	—	2	—	4	—
March	2·6	2·2	6	2	1	3	5	5	2	13	—	—	—	3
April	57·5	41·0	15	3	3	12	1	16	—	—	—	—	—	1
May	0·0	0·0	—	—	—	—	—	28	—	3	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September... ... Closed.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	5·8	4·0	9	3	2	8	—	—	—	6	1	5	—	8
February	49·0	39·8	23	7	4	7	2	—	—	—	—	11	—	8
March	2·5	2·1	6	2	1	4	3	2	—	3	—	7	2	10
April	41·3	24·2	2	4	2	4	2	5	1	6	1	7	2	2
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Closed.

Ebshân.

φ 31° 10′ N. λ 31° 12′ E. h 3·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	4·2	4·2	9	1	1	—	1	2	3	4	8	6	5	2
February	9·6	4·0	3	5	3	3	6	3	3	—	5	3	5	—
March	8·8	3·8	6	3	3	—	8	4	1	2	8	5	3	—
April	9·3	5·3	14	2	2	2	4	1	4	—	3	3	12	1
May	0·0	0·0	—	—	—	4	7	3	—	1	3	2	9	2
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Closed.

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.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	6·2	2·2	11	4	4	1	—	4	—	11	—	14	—	1
February	43·5	11·5	2	8	8	2	1	8	—	6	2	6	1	2
March	26·1	9·6	6	4	4	3	4	4	1	4	4	10	1	—
April	38·6	32·9	14	3	3	2	2	8	—	1	1	16	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	7	5	2	—	3	—	10	—	4
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Belqâs.

φ 31° 13′ N. λ 31° 22′ E. h 3·9 m. h_r 1·1 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	4·6	2·3	10	6	2	2	—	5	—	4	—	15	—	5
February	29·1	12·4	18	6	6	7	1	4	—	1	—	8	—	7
March	17·9	8·4	6	4	4	9	1	8	—	—	1	7	1	4
April	10·4	4·9	14	6	4	10	2	4	—	—	—	5	1	8
May	7·5	7·5	8	1	1	15	2	3	—	—	—	1	2	8
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Sherbîn.

φ 31° 11′ N. λ 31° 33′ E. h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	3	—	7	—	10	—	5	—	6
February	21·3	7·0	18	5	5	4	1	7	—	—	—	1	—	15
March	8·1	6·6	7	2	2	4	—	6	1	5	2	5	—	8
April	16·1	10·5	2	2	2	5	—	5	—	7	—	4	—	9
May	0·0	0·0	—	—	—	4	1	7	2	4	—	4	—	9
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Closed.													
TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	8·0	3·5	26	6	2	2	3	1	1	4	10	4	5	1
February	21·3	8·1	4	12	5	3·5	4·5	1·5	4	0·5	8·5	1	4·5	—
March	9·5	8·5	6	3	1	4·5	7·5	—	2·5	2	6	3·5	4	1
April	8·6	3·1	2	4	4	2	2	0·5	4	2	5	1	12·5	1
May	1·1	1·1	8	1	1	12	—	—	2	—	—	—	17	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	1	2	1	—	—	2	24	—
July	0·0	0·0	—	—	—	1·5	—	—	—	—	—	—	29·5	—
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	26	1
September	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	—	2	3	16	2
October	8·0	5·1	9	2	2	6	5	4	—	—	—	1	14	1
November	20·8	8·3	11	4	4	4	1	—	3	7	8	1	6	—
December	37·1	28·4	9	3	3	2	2	4	2	1	7	3	8	2
TOTAL	114·4	—	—	35	22	47·5	26	13	19·5	16·5	46·5	20·5	166·5	9

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

Manzala.

φ 31° 9′ N. λ 31° 56′ E. h 1·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	4	—	6	—	7	—	12	—	2
February	15·0	10·0	17	2	2	10	—	6	—	1	—	7	—	4
March	4·0	4·0	7	1	1	8	—	11	—	1	—	9	—	2
April	7·0	7·0	2	1	1	7	—	7	—	3	—	13	—	—
May	Drops	Drops	8	—	—	11	—	11	—	2	—	6	—	1
June	Drops	Drops	29	—	—	4	—	3	—	7	—	15	—	1
July	0·0	0·0	—	—	—	10	—	8	—	1	—	11	—	1
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Rainfall Stations in SHARQIA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Belbeis.

φ 30° 25′ N. λ 31° 25′ E. h 10·8 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	*0·0*	0·0	—	—	—	*2*	*2*	*2*	—	—	—	*8*	—	*14*
February	2·5	2·5	4	1	1	5	1	4	—	—	—	5	—	13
March	1·0	1·0	6	1	1	11	1	1	—	—	—	4	2	12
April	*16·2*	16·2	15	1	1	*1*	—	*6*	—	—	—	*4*	*1*	*15*
May	0·0	0·0	—	—	—	—	—	8	—	—	—	4	—	19
June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September (Closed.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Faqûs.

φ 30° 45′ N. λ 31° 50′ E h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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	
1914														
January	Commenced February 12, 1914.					8	21	—	—	—	2	—	—	—
February	9·9	5·7	18	4	2	12	—	—	3	—	5	5	3	—
March	11·7	7·0	7	2	2	—	19	1	—	—	2	6	4	—
April	11·0	8·5	15	2	2	—	7	—	4	—	—	5	13	—
May	0·0	0·0	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	7	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	1	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	3	—
August	0·0	0·0	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	2	—
September	0·0	0·0	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	1	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—
November	33·6	33·6	26	1	1	—	21	2	3	—	2	—	2	—
December	6·3	6·3	8	1	1	—	25	3	—	—	1	—	2	
TOTAL	72·5	—	—	10	8	20	265	6	10	—	12	16	39	—

Ismailia* (Suez Canal).

φ 30° 36′ N. λ 32° 16′ E. h 6·0 m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	0·1	0·1	5	1	—	4	4	4	0·5	0·5	4	11	3	—
February	4·7	4·4	3	2	2	3	9	4	0·5	0·5	—	8	3	—
March	9·4	9·4	6	1	1	4	9	3·5	—	1	0·5	7·5	0·5	5
April	37·5	37·3	15	2	1	5	6·5	4·5	—	1	1	10	2	—
May	0·0	0·0	—	—	—	10·5	9·5	1·5	1	1	—	2·5	3	2
June	0·0	0·0	—	—	—	4	6	2	—	3	—	8	6	1
July	0·0	0·0	—	—	—	13	4	—	—	—	0·5	7	6·5	—
August	0·0	0·0	—	—	—	21	5·5	0·5	—	—	—	1	3	—
September	0·0	0·0	—	—	—	21·5	3	—	—	—	—	2	3·5	—
October	0·0	0·0	—	—	—	15	5	4	—	1	0·5	2·5	2	1
November	28·3	28·3	26	1	1	5	4·5	1	1	—	0·5	12·5	5·5	—
December	4·7	3·2	20	3	2	4	6·5	2	—	1	1	10	6·5	—
TOTAL	84·7	—	—	10	7	110	72·5	27	3	9	8	82	44·5	9

* 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	22	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	9·3	7·0	2	3	2
September...	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	9·3	—	—	3	2

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
1914					
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	51·0	30·0	28	3	3
August ...	39·0	20·0	8	2	2
September...	45·0	18·0	26	3	3
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	135·0	—	—	8	8

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
1914					
January ...	11·5	7·0	16	3	3
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	2·8	2·8	13	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	3·7	2·2	7	2	2
June... ...	3·2	3·2	7	1	1
July	34·7	32·0	28	3	2
August ...	45·9	15·8	23	8	7
September...	11·6	4·0	8	4	4
October ...	4·3	4·3	18	1	1
November...	1·3	1·3	30	1	1
December...	0·8	0·8	1	1	—
TOTAL...	119·8	—	—	25	22

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
1914					
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	15·0	15·0	6	1	1
July	455·0 !	275·0	28	3	3
August ...	850·0 !	375·0	6	3	3
September	63·5	20·0	11	4	4
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	1383·5 ?	—	—	11	11

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
1914					
January ...	17·9	11·3	16	3	3
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·4	0·4	13	1	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	10·0	5·0	6, 7	2	2
September .	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	28·3	—	—	6	5

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
1914					
January ...	*0·0*	0·0	—	—	—
February ...	No observations.				
March ...					
April					
May					
June	*31·0*	14·0	28	4	4
July	143·0	73·0	30	5	5
August ...	142·0	63·0	4	6	6
September	143·0	47·0	23	6	6
October ...	*0·0*	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	*459·0*	—	—	*21*	*21*

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	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. 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
1914														
January	0 0	0·0	—	—	—	25	—	6	—	—	—	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—	—	—	3	—	21	—	4	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—	Not Observed.								
April	0·0	0·0	—	—	—									
May	10·3	4·5	30	3	3	4	—	—	—	15	—	12	—	—
June	100·7	27·5	24	6	6	—	—	—	—	23	6	1	—	—
July	119·0	32·2	11	12	12	—	—	—	—	27	4	—	—	—
August	173·2	40·5	24	12	12	—	—	—	—	26	5	—	—	—
September	102·9	28·5	3	10	10	—	—	—	1	16	1	—	—	12
October	59·6	33·5	17	4	3	—	—	—	—	16	4	3	—	8
November	4·0	3·0	5	2	2	—	—	—	—	15	1	7	—	7
December	0·0	0·0	—	—	—	28	—	—	—	—	1	—	1	1
TOTAL	569·7	—	—	49	48	*57*	—	*9*	*1*	*159*	*22*	*27*	*1*	*28*

Abu Deleig (Blue Nile).

φ 15° 55′ N. λ 33° 49′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. Maximum of one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1914					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	18·0	11·5	27	2	2
June	4·2	2·0	3	3	3
July	288·5	89·0	21	5	5
August	138·2	47·0	5	6	6
September	8·6	4·2	6	3	3
October	5·1	5·1	2	1	1
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	462·6	—	—	20	20

Kamlin (Blue Nile).

φ 15° 2′ N. λ 33° 3′ E. h 385 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. Maximum of one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1914					
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	1·0	1·0	10	1	1
July	46·0	26·0	30	8	7
August	138·5	50·0	2	8	8
September	103·5	72·0	1	2	2
October	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	289·0	—	—	19	18

Rufaa (Blue Nile).

φ 14° 48′ N. λ 33° 19′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	RAINFALL mm. Maximum of one day Amount	RAINFALL mm. Maximum of one day Date	DAYS WITH ≥0·1 mm. of rain	DAYS WITH ≥1·0 mm. of rain
1914					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·0	4·0	26	1	1
June	14·0	6·0	4,27	3	3
July	27·5	12·5	22	5	5
August	144·0	46·5	8	7	6
September	20·4	9·5	1	3	3
October	4·7	4·4	17	2	1
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL	214·6	—	—	21	19

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	70·0	60·0	30	2	2
June... ...	2·0	2·0	5	1	1
July	22·0	11·0	10	4	4
August ...	290·0	120·0	7	9	9
September..	11·5	11·5	28	1	1
October ...	4·5	3·5	10	2	2
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	400·0	—	—	19	19

Hassa Heissa* (Blue Nile).

φ 15° N. λ 33° E approx. 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	10·5	6·0	27	2	2
June... ...	57·5	39·0	28	3	3
July	77·0	41·5	30	5	5
August ...	170·0	99·0	8	6	6
September.	16·5	6·5	1	3	3
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November.	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	331·5	—	—	19	19

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	26·4	18·9	27	2	2
June... ...	37·9	17·5	24	3	3
July	60·7	22·0	28	7	7
August ...	169·0	72·0	28	8	8
September.	6·0	6·0	6	1	1
October ...	10·0	5·0	1, 4	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	310·0	—	—	23	23

Wad Haddad (Blue Nile).

φ 13° 49′ N. λ 33° 33′ E. h 405 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
1914					
January ...	Commenced July 12, 1914.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May					
June... ...					
July	*27·5*	11·8	22	7	6
August ...	101·5	26·6	2	14	14
September..	17·8	6·3	1	4	4
October ...	40·0	24·5	4	5	5
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*186·8*	—	—	*30*	*29*

Sennar (Blue Nile).

φ 13° 36′ N. λ 33° 36′ E. h 410 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
1914					
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... ...	62·5	18·0	27	5	5
July	38·3	24·8	21	6	6
August ...	198·7	75·8	10	15	11
September.	42·4	33·2	12	2	2
October ...	46·1	22·5	4	5	5
November.	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	388·0	—	—	33	29

Wad Makwar (Blue Nile).

φ 13° 30′ N. λ 33° 40′ E. h 410 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
1914					
January ...	Commenced May 24, 1914.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May	*6·7*	4·3	24	3	3
June... ...	56·1	19·0	28	6	6
July	42·0	18·5	22	9	8
August ...	221·9	90·0	10	17	16
September.	39·5	20·0	5	9	9
October ...	27·8	11·9	1	4	4
November..	9·2	9·2	1	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*403·2*	—	—	*49*	*47*

* The raingauge was moved from Mesellemia to Hassa Heissa on January 1913.

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Abu Naama (Blue Nile).

φ 12° 44′ N. λ 34° 4′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	28·0	13·5	28	3	3
June	88·9	48·2	12	6	6
July	139·8	50·0	11	7	7
August ...	127·8	23·0	9	11	11
September .	139·7	57·0	15	7	7
October ...	26·5	5·9	24	8	6
November...	1·3	1·3	9	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	552·0	—	—	43	41

Abu Hashim (R. Dinder).

φ 13° N. λ 34° 18′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	No observations.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June	86·4	50·0	12	6	6
July	105·6	24·3	16	9	9
August ...	214·2	62·5	13	11	11
September...	84·6	39·0	5	6	6
October ...	32·2	15·0	24	5	5
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*523·0*	—	—	*37*	*37*

Mafaza (R. Rahad).

φ 13° 37′ N. λ 34° 32′ E. h 420 m. h_r 0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	No observations.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June	*33·1*	23·0	12	3	3
July	88·0	30·0	29, 31	5	5
August ...	148·5	35·0	5	7	7
September...	96·5	47·0	5	5	5
October ...	25·5	5·0	Several dates.	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*391·6*	—	—	*26*	*26*

Dar Fung (Blue Nile).

φ 11° 17′ N. λ 33° 55′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	33·0	7·0	23, 24	8	7
June	147·7	46·7	11	9	8
July	131·6	35·0	26	9	9
August ...	169·8	31·0	4	16	16
September...	133·2	55·3	12	11	11
October ...	62·8	44·6	18	6	6
November...	32·9	14·5	3	3	3
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	711·0	—	—	62	60

Kurmuk (Blue Nile).

φ 10° 50′ N. λ 34° 26′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	11·0	11·0	25	1	1
April	0·0	0·0	—	—	—
May	119·5	60·0	26	7	7
June	83·5	37·0	10	5	5
July	108·0	45·0	17	4	4
August ...	229·5	53·0	6	10	10
September...	146·0	41·0	21	8	8
October ...	93·0	54·0	17	5	5
November...	33·0	33·0	2	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	823·5	—	—	41	41

Khartoum Irrigation Office.

φ 15° 37′ N. λ 32° 33′ E. h 383 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	Drops	Drops	18, 24, 26	—	—
June	3·1	2·0	12	2	2
July	9·5	4·0	28	4	3
August ...	82·1	27·0	1	10	9
September...	41·6	41·6	18	1	1
October ...	3·0	3·0	5	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	139·3	—	—	18	16

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Geteina (White Nile).

φ 14° 49′ N. λ 32° 23′ E. h 375 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	5·2	3·0	25	3	2
June	2·0	2·0	13	1	1
July	91·9	55·2	22	4	4
August ...	74·3	23·1	2	8	8
September...	26·5	19·0	1	2	2
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	199·9	—	—	18	17

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	No records.				
April... ...					
May	*6·0*	4·0	27	2	2
June	11·0	11·0	14	1	1
July	66·6	57·0	24	4	4
August ...	123·0	54·0	23	8	8
September...	37·5	18·0	9	4	4
October ...	20·2	15·0	10	2	2
November...	3·0	3·0	1	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*267·3*	—	—	*22*	*22*

Hellet Abbas (White Nile).

φ 13° 16′ N. λ 32° 45′ E. h 380 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
1914					
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	24·1	13·0	7	3	3
July	114·0	70·0	11	3	3
August ...	107·0	44·0	13	6	6
September...	32·0	14·0	28	5	5
October ...	52·5	38·0	2	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	329·6	—	—	23	23

Jebelein (White Nile).

φ 12° 35′ N. λ 32° 49′ E. h 380 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
1914					
January ...	Re-opened July 19, 1914.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May					
June					
July	*33·3*	18·3	26	2	2
August ...	147·3	41·0	7	7	7
September..	117·8	51·0	12	5	5
October ...	61·0	61·0	4	1	1
November...	75·0	75·0	2	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*434·4*	—	—	*16*	*16*

Renk (White Nile).

φ 11° 45′ N. λ 32° 47′ E. h 380 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	31·0	29·0	27	2	2
June	72·0	44·0	3	4	4
July	120·0	45·0	11	7	7
August ...	78·0	31·0	18	12	12
September...	30·0	7·0	15	7	7
October ...	67·0	29·0	5	5	5
November...	18·0	11·0	3	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	416·0	—	—	39	39

Melut (White Nile).

φ 10° 29′ N. λ 32° 11′ E. h 385 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
Apr. ...	0·0	0·0	—	—	—
May	56·1	33·2	28	3	3
June	113·2	48·5	27	8	8
July	120·2	41·3	12	8	8
August ...	130·0	37·5	16	12	12
September...	159·3	54·8	7	8	8
October ...	117·0	60·0	17	6	6
November...	33·5	17·0	14	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	729·3	—	—	47	47

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Malakal (White Nile).

φ 9° 35′ N. λ 31° 37′ E. h 385 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	Drops	Drops	4	—	—
April	9·5	8·0	14	2	2
May	36·6	13·0	31	7	7
June	96·6	22·6	28	14	11
July	195·1	36·0	28	19	18
August ...	152·6	25·7	17	16	13
September...	155·6	113·5	5	12	10
October ...	50·2	18·0	14	10	7
November..	13·8	13·7	9	2	1
December...	0·9	0·0	—	—	—
TOTAL ...	710·0	—	—	82	69

Taufikia (White Nile).

φ 9° 26′ N. λ 31° 37′ E. h 385 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	44·0	22·3	24	6	4
June	80·1	21·7	19	9	8
July	260·8	72·0	7	16	15
August ...	266·5	47·6	31	15	15
September..	143·3	41·6	18	14	13
October ...	81·2	25·7	16	8	8
November...	5·2	5·2	17	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	881·1	—	—	69	64

Attigo (White Nile).

φ 9° 28′ N. λ 32° 3′ E. h 385 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	6·5	3·4	29	2	2
June	63·3	15·1	18	8	8
July	281·9	72·3	8	14	12
August ...	172·9	37·5	13	16	14
September...	193·1	42·2	8	16	14
October ...	84·8	25·7	14	8	5
November...	3·2	1·9	20	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	805·7	—	—	66	57

Kosti (Gedid District) Kordofan.

φ 12° 53′ N. λ 32° 16′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	No records.				
May	*4·0*	4·0	25	1	1
June	63·0	30·0	27	4	4
July	154·0	85·0	25	5	5
August ...	176·5	35·0	5	8	8
September .	29·5	10·0	5	7	7
October ...	26·0	18·0	2	2	2
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*453·0*	—	—	*27*	*27*

Omdum (Kordofan).

φ 13° 40′ N. λ 30° 58′ E. h ? m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	26·3	15·3	22	3	3
June	0·0	·0	—	—	—
July	11·0	8·0	22	2	2
August ...	155·8	35·0	8	10	10
September...	89·5	31·0	8	5	5
October ...	17·5	17·5	8	1	1
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	300·1	—	—	21	21

Um Ruaba (Kordofan).

φ ° ′ ? N. λ ° ′ ? E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	*12·4*	8·0	19	2	2
June	12·2	12·2	6	1	1
July	17·0	17·0	28	1	1
August ...	162·5	90·0	6	9	9
September...	31·0	18·0	8	4	4
October ...	12·0	9·0	5	2	2
November...	1·0	1·0	8	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	248·1	—	—	20	20

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

El Rahad (Kordofan).

φ 12° 43′ N. λ 30° 39′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	72·0	40·0	20	2	2
June	0·0	0·0	—	—	—
July	82·5	51·5	10	7	7
August ...	188·4	82·0	5	8	8
September...	60·3	18·2	21	6	6
October ...	49·0	42·8	7	4	3
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	452·2	—	—	27	26

Bara (Kordofan).

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

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	35·0	31·0	22	3	3
June	2·0	2·0	5	1	1
July	95·0	70·0	18	4	4
August ...	730·4	?473·0	6	8	8
September...	*9·4*	6·5	22	3	2
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	871·8	—	—	19	18

El Obeid District (Kordofan).

φ 13° 11′ N. λ 30° 14′ E. h 585 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	No records.				
April... ...					
May					
June... ...					
July	*39·2*	25·8	29	4	4
August ...	221·2	106·0	5	8	8
September...	76·8	35·0	19	7	7
October ...	*3·8*	2·4	3	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*341·0*	—	—	*21*	*21*

El Nahud (Kordofan).

φ 12° 44′ N. λ 28° 25′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	13·4	9·4	27	2	2
June	*35·6*	17·6	6	3	3
July	*49·0*	35·0	12	3	3
August ...	114·5	44·0	13	6	6
September...	209·0	70·0	5	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	421·5	—	—	20	20

Abwong (R. Sobat).

φ 9° 18′ N. λ 31° 52 E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
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	No observations.				
July					
August ...					
September .					
October ...					
November .	*0·0*	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*0·0*	—	—	—	—

Fort Bruce (R. Sobat).

φ 6° 50′ N. λ 33° 8′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	Total	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	4·0	4·0	13	1	1
March ...	30·0	7·0	26	11	11
April... ...	132·0	61·0	4	8	7
May	53·0	21·0	27	7	7
June	286·5	90·5	1	15	15
July	116·5	42·0	4	8	8
August ...	112·5	24·0	13	13	13
September...	151·0	51·0	19	9	9
October ...	42·5	18·5	29	8	6
November...	100·0	45·0	15	10	8
December...	15·0	13·0	27	3	3
TOTAL...	1043·0	—	—	93	88

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Bonjak Post (R. Sobat).

φ 7° 30′ N. λ 33° 15′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	1·0	1·0	12	1	1
March ...	52·0	31·5	5	7	7
April	71·8	50·0	4	7	7
May	131·5	45·0	31	8	8
June	107·5	20·0	1,9,28	15	15
July	156·5	56·0	22	11	11
August ...	294·5	54·0	26	16	16
September.	157·0	45·0	29	8	8
October ...	57·0	33·0	11	4	4
November...	179·0	73·0	2	8	8
December...	6·0	6·0	8	1	1
TOTAL...	1213·8	—	—	86	86

Akobo Post (R. Sobat).

φ 7° 48′ N. λ 33° 3′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED									
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Var.
		Amount	Date	mm. of rain											
1914															
January	0·0	0·0	—	—	—	18·5	1	1	2	7	—	—	0·5	1	—
February	1·1	0·9	14	2	—	13	1	1	10	3	—	—	—	—	—
March	57·1	37·2	4	7	4	8	—	1	1	19	—	—	1	1	—
April	99·2	52·2	3	5	5	4	—	1	—	23	—	—	—	2	—
May	106·3	37·1	15	10	9	2	—	1	7	20	—	—	—	1	—
June	136·0	49·2	28	14	10	2	1	1	7	16	—	1	—	2	—
July	218·2	49·5	27	19	17	1·5	1	4	4	18	2	—	0·5	—	—
August	191·3	28·5	17	18	13	3	2	7	2	3	5	2	—	5	2
September...	153·2	74·0	30	16	10	1	2	10	—	4	1	2	—	9	1
October	99·4	36·8	13	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November...	57·6	53·6	9	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December...	6·6	6·6	26	1	1	15	2	—	—	2	—	—	—	12	—
TOTAL ...	1126·0	—	—	101	76	68	10	27	33	115	8	5	2	33	3

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	14·8	5·5	25	5	4
April... ...	75·9	27·0	14	7	7
May	100·8	47·0	20	9	9
June	134·7	83·0	3	11	11
July	257·8	59·1	9	15	15
August ...	412·1	88·9	25	18	18
September...	191·0	42·6	22	13	13
October ...	60·8	28·6	4	3	3
November...	14·7	10·5	2	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1262·6	—	—	83	82

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	*0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	?0·0	—	—	—
May	36·5	18·5	12	3	3
June	70·0	25·0	18	5	5
July	118·0	25·0	21	9	9
August ...	307·0	?25·0	16	16	16
September...	477·5	?25·0	Several dates	24	24
October ...	64·4	25·0	1	4	3
November...	34·0	34·0	3	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1107·4	?—	—	62	61

Suddite (Lake No).

φ 9° 28′ N. λ 30° 28′ E. h 385 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
1914					
January ...	Commenced May 10, 1914.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May	*69·7*	26·7	28	4	4
June	134·7	45·3	17	9	9
July	222·3	55·0	21	13	13
August ...	246·7	48·0	18	11	11
September.	97·5	37·0	8	6	6
October ...	63·0	37·5	21	5	5
November...	6·0	6·0	2	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*839·9*	—	—	*49*	*49*

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	6·8	6·2	23	2	1
March ...	118·0	46·0	28	8	5
April... ...	42·3	14·6	13	7	4
May	143·0	44·4	6	12	12
June	171·5	66·2	21	9	7
July	490·3	93·2	31	16	16
August ...	265·4	53·4	27	11	11
September..	192·6	80·1	20	10	10
October ...	55·8	18·6	16	7	7
November..	52·4	18·2	5	4	4
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1538·1	—	—	86	77

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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	54·5	18·0	23	5	5
April... ...	39·0	25·0	14	2	2
May	115·0	36·0	28	7	7
June	54·2	25·0	9	5	4
July	338·7	52·5	28	19	19
August ...	*104·0*	39·0	18	8	8
September .	148·0	43·0	4	8	8
October ...	128·5	45·0	3	9	9
November...	*41·0*	23·0	2	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1022·9	—	—	65	64

Ghaba Shambe (Bahr el Jebel).

φ 7° 7′ N. λ 30° 46′ E. h 405 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
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	77·0	45·0	1	2	2
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	89·0	35·0	4	3	3
June	88·0	25·0	1	8	8
July	159·0	35·0	1	10	10
August ...	227·0	78·0	18	10	10
September .	84·0	24·0	15	8	8
October ...	120·0	30·0	25	7	7
November...	7·0	4·0	5	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	851·0	—	—	50	50

* No reliance can be placed on any figures after February 1914.

Rainfall Stations in the SUDAN (*continued*).

Bor (Bahr el Jebel).

φ 6° 12′ N. λ 31° 33′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	6·0	6·0	26	1	1
March ...	26·1	9·0	16	6	6
April... ...	24·7	11·5	29	5	5
May	128·3	73·5	4	8	8
June	167·4	37·8	10	9	9
July	210·2	83·8	27	8	8
August ...	310·4	88·0	5	12	12
September..	132·2	45·0	9	8	8
October ...	182·0	39·5	26	10	10
November...	61·1	22·0	21	5	5
December...	9·0	9·0	21	1	1
TOTAL ...	1257·4	—	—	73	73

Tombé (Bahr el Jebel).

φ 5° 49′ N. λ 31° 38′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	3·0	3·0	17	1	1
March ...	29·0	11·5	24	5	5
April... ...	27·0	9·0	30	5	5
May	65·5	35·0	12	7	7
June	106·5	39·0	11	9	9
July	776·0	285·0	25	15	15
August ...	171·4	148·0	1	11	5
September...	89·0	80·2	12	8	2
October ...	89·3	33·0	26	7	5
November...	14·4	6·5	22	6	3
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	1371·1	—	—	74	57

Nimule (Bahr el Jebel).

φ 3° 38′ N. λ 30° 11′ E. h 620 m. h_r 0·3 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH	
	TOTAL	Maximum of one day		≥0·1	≥1·0
		Amount	Date	mm. of rain	
1914					
January ...	No observations.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May					
June					
July					
August ...	127·8	25·0	10	13	11
September...	205·3	45·0	12, 27	10	10
October ...	256·1	43·3	10	11	11
November...	181·5	60·0	12	9	9
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	—	—	—	—	—

Rainfall Stations in ABYSSINIA.

Goré.

φ 8° 10′ N. λ 35° 38′ E. h 2134 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	28·0	16·0	31	3	3	6	13	9	2	1	—	—	—	—
February	41·8	12·6	13	6	6	3	9	12	2	2	—	—	—	—
March	78·5	29·7	28	5	5	6	11	8	6	—	—	—	—	—
April	13·0	6·3	13	3	3	9	11	8	2	—	—	—	—	—
May	142·4	25·0	26	14	14	8	4	14	4	1	—	—	—	—
June	227·0	25·6	20	26	26	—	—	14	11	5	—	—	—	—
July	315·4	25·1	16	27	27	—	—	6	14	11	—	—	—	—
August	252·6	37·3	26	22	21	—	4	6	12	9	—	—	—	—
September	340·4	43·9	18	31	31	—	—	11	11	8	—	—	—	—
October	238·7	**52·1**	**29**	26	26	—	—	12	13	6	—	—	—	—
November	145·1	20·6	15	15	15	3	8	14	3	2	—	—	—	—
December	47·9	25·2	19	4	4	14	12	5	—	—	—	—	—	—
TOTAL	1870·8	—	—	182	181	49	72	119	80	45	—	—	—	—

Saiyo.

φ 7° 55′ N. λ 36° 36′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	Total	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	Not recorded.								
February	0·0	0·0	—	—	—	3	—	2	5	10	2	6	—	—
March	No records.													
April	55·5	40·2	3	2	2	9	—	9	8	—	—	3	—	1
May	102·6	25·2	28	10	10	7	—	6	9	1	—	8	—	—
June	160·3	26·2	2	14	14	11	—	5	8	4	—	2	—	—
July	202·3	25·4	23	12	12	8	—	8	8	—	—	7	—	—
August	161·0	25·2	26, 29	11	11	11	—	7	8	—	—	5	—	—
September	115·4	22·2	29	8	8	9	—	3	8	—	—	10	—	—
October	75·8	15·4	15, 31	6	6	7	—	8	8	—	—	8	—	—
November	115·8	25·3	30	7	7	7	—	3	10	—	—	10	—	—
December	8·5	4·3	22	2	2	6	—	6	10	—	—	9	—	—
TOTAL	*997·2*	—	—	*72*	*72*	*78*	—	*57*	*82*	*15*	*2*	*68*	—	*1*

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Adamitullu (Lake Zwai).

φ 8° 0′ N. λ 39° 0′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	69·1	67·2	29	2	2	10·5	19·5	1	—	—	—	—	—	—
February	46·8	12·1	21	8	8	2·5	18	1·5	—	—	1	—	—	5
March	75·8	53·1	7	11	6	4	12	—	—	—	2·5	1·5	—	11
April	83·6	28·5	11	10	8	1·5	16·5	—	—	—	6	1	—	5
May	43·0	27·6	11	6	4	0·5	3·5	1	1	9·5	13·5	1	—	1
June	10·2	2·7	20	7	5	—	—	—	—	10·5	19	0·5	—	—
July	89·4	13·0	19	23	13	0·5	1·5	—	1	10·5	14	2	0·5	1
August	96·4	32·2	23	13	6	1·5	2·5	—	0·5	8	13·5	3	—	2
September	149·2	22·8	10	22	15	—	3	—	—	2·5	14	4·5	—	6
October	104·2	24·8	7	14	12	—	15	1	—	—	3	2	—	10
November	0·6	0·6	2	1	—	10	19	1	—	—	—	—	—	—
December	7·6	7·5	23	2	1	7·5	19·5	3	—	—	—	—	—	1
TOTAL	775·9	—	—	119	80	38·5	130	8·5	2·5	41	86·5	15·5	0·5	42

Dessié.

φ 12° 30′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	4·0	4·0	19	1	1	12	7	—	3	—	4	3	2	—
February	60·0	27·0	23	7	7	7	6	—	9	—	2	3	1	—
March	97·0	30·0	7	10	10	6	6	—	12	—	5	—	2	—
April	100·0	18·0	9	9	9	7	8	—	9	—	4	1	1	—
May	60·0	13·0	11, 25	7	7	7	10	—	8	—	3	—	3	—
June	65·0	36·0	28	3	3	10	6	—	7	—	5	—	2	—
July	334·0	42·0	18, 26	22	22	9	10	—	9	—	1	—	2	—
August	378·0	62·0	7, 14	19	19	9	6	—	8	—	5	—	3	—
September	183·0	37·0	24	10	10	9	8	—	5	2	2	—	4	—
October	79·0	17·0	4, 8	6	6	10	5	—	13	—	2	—	1	—
November	18·0	11·0	2	2	2	11	4	—	10	—	2	—	3	—
December	55·0	27·0	19	4	4	14	1	—	10	—	3	—	3	—
TOTAL	1433·0	—	—	100	100	111	77	—	103	2	38	7	27	—

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Quoram.

11° 1′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm.			DAYS WITH		WIND DIRECTIONS OBSERVED								
	TOTAL	Maximum of one day		≥ 0·1	≥ 1·0									
		Amount	Date	mm. of rain		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1914														
January	0·0	0·0	—	—	—	—	13	—	18	—	—	—		—
February	68·0	35·0	8	5	5	—	9	—	14	—	—	—		—
March	93·0	22·0	9	10	10	—	16	—	15	—	—	—	—	—
April	135·0	36·0	16	10	10	7	6	—	11	—	3	—	3	—
May	24·0	6·0	25	6	6	6	10	—	8	—	3	—	4	—
June	36·0	17·0	30	7	7	3	12	—	6	—	—	5	5	—
July	124·0	22·0	26	21	21	5	6	—	5	—	—	6	8	1
August	320·0	52·0	6	24	24	3	11	—	5	—	—	3	8	—
September	77·0	15·0	2, 25	10	10	4	7	—	8	—	3	4	4	—
October	290·0	70·0	31	16	16	2	8	—	7	—	4	3	7	—
November	24·0	20·0	1	2	2	5	4	—	6	—	6	4	5	—
December	0·0	0·0	—	—	—	5	8	—	4	—	4	2	8	—
TOTAL	1191·0	—	—	111	111	40	110	—	107	—	23	27	57	1

Govt. Press 919-1916-250 ex.