27
Egypt. Meteorological Dept.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 34672

SURVEY DEPARTMENT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1910.

QC
991
.E3
M48
1910

PART I.

HELWAN OBSERVATORY

LIBRARY
N.O.A.A
U.S. Dept. of Commerce
LIBRARY
JAN 5 1914
Weather Bureau

CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

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

1913.

PRICE 15 P.T.

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

CONTENTS.

	Page
Introduction	VII

Climate of Helwân, 1904-1910 :—

TABLES :—

I-III.—Barometric Pressure	IX-X
IV-X.—Air Temperature	X-XIII
XI-XII.—Relative Humidity	XIV
XIII-XV.—Vapour Pressure	XIV-XV
XVI-XVIII.—Clouds, Sunshine, Fogs, and Mist	XVI-XVII
XIX-XXI.—Wind	XVII-XVIII
XXII-XXIII.—Rainfall and Evaporation	XVIII
XXIV.—Climatological Tables	XIX
XXV.—Reduction of Second Order Readings to True Daily Mean	XIX

TABLES FOR 1910 :—

Barometric Pressure	1
Temperature	3
Relative Humidity	6
Vapour Pressure	8
Wind Velocity	10
Clouds	13
Actinometric Observations	16
Duration of Sunshine	17
Rainfall	18
Evaporation	19
Climatological Factors	20
Terrestrial Magnetism	21
Atmospheric Electricity	29

PLATES.

I.—Annual Curves. Pressure and Temperature.

II. „ „ Humidity, Vapour Pressure, Clouds, Sunshine.

III. „ „ Wind Velocity, Rainfall, Evaporation.

IV.—Diurnal „ Pressure, Temperature, Humidity.

V. „ „ Vapour Pressure, Wind Velocity.

VI. „ „ Resultant Winds, January.

VII. „ „ „ „ July.

VIII. „ „ „ „ Year.

XI.—First and Second Components of Daily Temperature Curve.

INTRODUCTION.

The first part of this report gives the means of the observations from the time of the removal of the observatory from ʿAbbassîa to Helwân on January 1, 1904, to the end of 1910.

The position of the observatory is:—

Latitude (transit pillar)	29° 51′ 31″ N.
Longitude „ „	31° 20′ 30″ East of Greenwich.
Altitude (of barometer cistern)	115·7 metres above M.S.L.

The tables, which have been computed on the methods followed in "The Climate of ʿAbbassîa near Cairo," published in 1909, for the most part explain themselves.

In Table III the results are given of the harmonic analysis of the diurnal curve of pressure, the formula being:—

$$D_p = a_1 \cos (m + s_1) + a_2 \cos (m + s_2) +, \text{ etc.}$$

In Tables V, XIV, and XIX, "winter" means December, January, and February, "spring" March, April, and May, "summer" June, July, and August, and "autumn" September, October, and November.

In Table X is given the wet-bulb temperature, as an index of the "sensible" temperature.

The figures in Table XV are computed from the mean monthly temperature and the mean monthly vapour pressure.

In Table XXIII the figures are the evaporations recorded by a Wild evaporimeter in a double-louvred screen open to the north.

The second part of the report gives the observations for 1910. The method of taking the observations has undergone no change.

B. F. E. Keeling,
Director.

TABLE I.

Barometric Pressure.

MONTHLY AND YEARLY MEANS FOR 7 YEARS 1904–1910.

MONTH	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	MEANS
January	754·76	755·64	**755·99**	755·88	755·24	**754·42**	754·60	755·22
February	754·00	**755·96**	752·30	752·10	755·33	**752·04**	752·76	753·50
March	**750·81**	751·82	**753·32**	752·72	752·32	751·20	752·71	752·13
April	751·64	751·99	**752·20**	**749·58**	750·60	750·19	750·89	751·01
May	**751·38**	750·69	749·71	749·90	751·25	**748·54**	749·54	750·14
June	750·09	**750·23**	**749·00**	749·42	750·08	749·51	749·17	749·64
July	747·50	747·84	747·12	747·83	**748·13**	747·12	**747·10**	747·52
August	**748·99**	747·99	748·25	748·12	747·76	747·73	**747·06**	747·99
September	751·47	**749·59**	750·95	**751·49**	750·65	750·13	750·20	750·64
October	**751·53**	752·18	752·52	752·59	752·94	752·29	**753·07**	752·45
November	754·13	**754·57**	754·11	754·33	754·22	**753·31**	754·11	754·11
December	755·40	755·42	754·60	**755·75**	755·14	**753·63**	754·64	754·94
Mean	751·81	751·99	751·67	751·64	751·97	750·84	751·32	751·61

Maximum 755·99 January 1906. Minimum 747·06 August 1910.

TABLE II.

Barometric Pressure, Diurnal Variation, Differences from the Mean. (Unit = 0·01 mm.)

1904-1910.

MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
January	+ 2	+ 2	− 6	−18	−25	− 7	+15	+49	+83	+97	+73	+21	−30	−64	−73	−71	− 62	−42	−19	+ 2	+16	+23	+21	+10
February	+ 6	− 6	−18	−24	−20	− 1	+24	+60	+86	+97	+82	+40	− 8	−53	−73	−77	− 71	−57	−33	− 7	+ 6	+15	+18	+14
March	+14	− 1	−20	−26	−15	+ 5	+28	+60	+87	+92	+78	+45	+ 2	−50	−73	−84	− 79	−68	−47	−12	+ 8	+20	+21	+15
April	+18	− 2	−19	−25	−15	+ 9	+34	+59	+81	+83	+66	+35	+ 4	−39	−71	−87	− 99	−79	−55	−16	+14	+31	+33	+27
May	+16	− 2	−12	−13	− 3	+16	+42	+61	+71	+69	+54	+26	− 5	−41	−71	−91	− 98	−88	−57	−18	+18	+40	+45	+35
June	+27	+ 0	−	+ 1	+11	+29	+50	+62	+64	+58	+43	+20	−11	−45	−70	−95	−103	−92	−66	−26	+12	+42	+46	+37
July	+22	+12	+ 7	+ 6	+15	+31	+52	+64	+67	+63	+47	+22	−10	−43	−72	−92	−105	−97	−72	−34	+ 9	+36	+40	+34
August	+17	+ 6	− 1	−	+ 8	+25	+46	+62	+71	+68	+48	+20	−12	−48	−75	−91	− 99	−91	−62	−21	+20	+38	+41	+33
September	+15	+ 4	− 5	− 5	+ 3	+17	+36	+59	+71	+66	+42	+12	−23	−60	−85	−93	− 89	−74	−43	+ 1	+33	+42	+40	+35
October	+11	+ 1	−10	−12	− 5	+11	+34	+64	+82	+76	+48	+11	−30	−66	−81	−87	− 78	−59	−28	+ 6	+24	+32	+31	+25
November	+10	+ 3	− 6	−12	−10	+ 9	+34	+65	+85	+87	+57	+14	−34	−68	−84	−84	− 73	−51	−22	+ 2	+16	+22	+26	+17
December	−	− 3	− 7	−17	−19	− 3	+22	+52	+80	+89	+61	+10	−39	−68	−75	−70	− 60	−37	−11	+ 9	+18	+27	+26	+14
Year	+13	+ 2	− 8	−12	− 6	+12	+35	+60	+77	+79	+58	+23	−16	−54	−75	−85	− 85	−70	−43	− 9	+16	+31	+32	+25

TABLE III.

Barometric Pressure, Harmonic Analysis. (Unit = 0·01 mm.)

1904–1910.

Month	a_1	s_1	a_2	s_2	a_3	s_3	a_4	s_4	Correction to phase angle for solar time
January	+31·6	265°·0	+51·5	64°·7	+17·6	261°·0	+7·7	130°·6	+2°·4
February	38·5	253·5	54·0	59·0	+12·4	260·2	2·8	104·5	+3·5
March	42·1	256·1	55·4	55·0	+ 8·0	256·8	0·9	102·5	+2·2
April	42·2	263·2	56·5	52·1	+ 1·1	354·8	1·7	208·1	+0·0
May	45·8	273·5	54·2	52·8	— 6·3	257·1	1·9	164·5	—0·9
June	53·4	279·5	48·3	51·0	— 8·9	255·7	1·4	171·9	+0·1
July	57·1	276·2	46·7	49·4	— 7·9	259·1	3·1	155·1	+1·3
August	51·6	276·9	50·2	54·4	— 5·8	266·1	3·8	152·1	+0·9
September	44·8	285·3	52·7	62·6	+ 2·1	150·9	3·4	159·4	—1·3
October	40·3	279·1	52·8	67·9	+ 6·5	268·2	3·6	165·6	—3·5
November	40·3	274·0	52·1	69·2	+12·4	266·8	3·4	150·5	—3·6
December	30·3	273·4	51·0	70·9	+15·4	265·9	6·9	128·5	—1·0
Year	42·8	272·0	51·7	59·0	+ 3·3	263·1	3·2	146·3	0·0

TABLE IV.

Temperature. (Centigrade.)

Monthly and Yearly Means for 7 Years 1904-1910.

Month	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Means
January	12·14	11·08	12·97	12·30	13·01	12·43	12·16	12·30
February	15·24	12·13	14·19	14·06	13·67	14·03	14·83	14·02
March	17·00	15·85	16·79	14·30	17·06	18·44	14·61	16·29
April	19·90	21·56	21·42	21·06	20·60	18·91	22·51	20·85
May	23·49	25·55	23·87	24·43	25·29	27·09	25·51	25·03
June	26·37	26·89	27·66	26·82	26·11	27·10	26·59	26·79
July	28·37	28·62	28·02	27·91	26·84	28·02	27·87	27·95
August	27·21	27·80	27·43	27·93	26·71	28·02	27·91	27·57
September	26·01	26·38	25·44	25·04	24·47	25·99	25·82	25·59
October	25·02	24·95	23·64	22·88	21·87	23·17	22·05	23·37
November	17·62	20·70	19·40	17·79	16·90	19·79	17·88	18·58
December	12·66	13·29	15·84	14·34	12·62	15·86	14·10	14·10
Mean	20·92	21·23	21·39	20·74	20·43	21·57	20·99	21·04

TABLE V.

Temperature. Diurnal Variation in Degrees Centigrade.

1906-1910.

Days of Month	Hours of Observations																							Mean Seasonal Temperature
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mdnt.	
Winter	−2·13	−2·52	−2·81	−3·12	−3·47	−3·69	−3·88	−3·02	−1·53	+0·16	+1·87	+3·18	+4·09	+4·54	+4·62	+4·23	+3·29	+2·16	+1·26	+0·52	−0·14	−0·69	−1·25	−1·72	13·72
Spring	−3·36	−3·86	−4·31	−4·71	−5·06	−5·13	−4·32	−2·63	−0·50	+1·43	+2·93	+4·02	+4·87	+5·34	+5·50	+5·26	+4·64	+3·54	+2·08	+0·77	−0·38	−1·36	−2·04	−2·63	20·97
Summer	−3·97	−4·64	−5·16	−5·63	−5·95	−5·85	−4·80	−3·22	−1·24	+0·69	+2·44	+3·97	+5·15	+5·87	+6·35	+6·38	+5·95	+5·04	+3·45	+1·76	+0·13	−1·22	−2·33	−3·22	27·40
Autumn	−2·74	−3·17	−3·51	−3·83	−4·15	−4·39	−3·90	−2·29	−0·55	+1·11	+2·62	+3·81	+4·54	+4·93	+5·05	+4·70	+3·80	+2·51	+1·42	+0·40	−0·57	−1·34	−1·94	−2·43	22·14
Mean...	−3·05	−3·55	−3·95	−4·32	−4·65	−4·76	−4·22	−2·79	−0·95	+0·85	+2·47	+3·75	+4·67	+5·17	+5·38	+5·15	+4·42	+3·31	+2·05	+0·87	−0·24	−1·15	−1·80	−2·50	

Harmonic Analysis for the Mean for the year.

$D_t = 4{\cdot}89 \cos (m + 129°) + 0{\cdot}94 \cos (2m + 314°) + 0{\cdot}24 \cos (3m + 252°) + 0{\cdot}14 \cos (4m + 114°)$.

TABLE VI.

Non-Periodic Daily Temperature Range.

Month	Mean Maximum							Mean	Mean Minimum							Mean	Range							Mean
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910		1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910		1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
January	17·9	17·6	19·3	17·3	18·0	18·6	18·0	18·1	7·2	5·7	7·4	7·8	8·6	7·1	7·4	7·3	10·7	11·9	11·9	9·5	9·4	11·5	10·6	10·8
February	21·8	18·3	20·1	19·4	19·9	20·4	21·3	20·2	9·1	6·3	8·8	9·1	8·0	8·0	9·1	8·3	12·7	12·0	11·3	10·3	11·9	12·4	12·2	11·8
March	23·6	22·6	23·4	20·6	23·2	25·3	21·0	22·8	11·0	9·5	10·6	8·8	11·6	11·6	9·1	10·3	12·6	13·1	12·8	11·8	11·6	13·7	11·9	12·5
April	27·4	29·5	28·7	28·2	28·2	25·8	29·6	28·2	12·8	14·0	14·7	14·6	13·7	12·3	15·0	13·9	14·6	15·5	14·0	13·6	14·5	13·5	14·6	14·3
May	30·9	34·1	30·7	31·9	33·3	35·2	32·7	32·7	16·2	17·5	17·5	16·6	17·8	19·5	18·1	17·6	14·7	16·6	13·2	15·3	15·5	15·7	14·6	15·1
June	34·0	34·9	35·3	34·0	34·0	34·8	33·9	34·4	19·1	19·7	20·9	19·7	19·0	20·2	19·4	19·7	14·9	15·2	14·4	14·3	15·0	14·6	14·5	14·7
July	35·9	36·2	35·4	35·6	34·2	35·9	35·4	35·5	21·2	21·5	21·3	20·9	19·8	21·2	20·5	20·9	14·7	14·7	14·1	14·7	14·4	14·7	14·9	14·6
August...	34·5	35·2	34·4	34·9	33·8	35·0	34·7	34·6	20·8	21·4	21·2	21·4	20·3	22·0	21·3	21·2	13·7	13·8	13·2	13·5	13·5	13·0	13·4	13·4
September	33·0	33·2	32·1	31·3	30·4	32·4	32·4	32·1	19·8	20·4	19·6	19·1	18·8	20·1	19·8	19·7	13·2	12·8	12·5	12·2	11·6	12·3	12·6	12·5
October	31·6	31·6	29·3	29·1	27·4	28·8	27·7	29·4	19·2	19·5	18·4	17·0	17·3	18·1	16·5	18·0	12·4	12·1	10·9	12·1	10·1	10·7	11·2	11·4
November	23·6	27·4	24·5	23·6	22·7	25·8	23·2	24·4	12·4	15·4	14·6	12·8	11·6	15·1	12·9	13·5	11·2	12·0	9·9	10·8	11·1	10·7	10·3	10·9
December	18·6	19·0	21·4	19·8	18·6	21·2	19·6	19·7	7·9	8·3	11·1	9·3	7·2	11·5	9·2	9·2	10·7	10·7	10·3	10·5	11·4	9·7	10·4	10·5
Mean for year...	27·7	28·3	27·9	27·1	27·0	28·3	27·5	27·7	14·7	14·9	15·5	14·8	14·5	15·6	14·9	15·0	13·0	13·4	12·4	12·4	12·5	12·7	12·6	12·7

TABLE VII.

Temperature. Non-Periodic Monthly Temperature Range.

Month	Absolute Maximum							Mean	Absolute Minimum							Mean	Range							Mean
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910		1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910		1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	
January	23·2	26·6	26·0	27·4	28·4	24·1	24·2	25·7	3·5	1·9	2·6	1·6	4·3	4·5	2·0	2·9	19·7	24·7	23·4	25·8	24·1	19·6	22·2	22·8
February	28·0	26·1	27·4	25·4	27·9	27·0	29·0	27·3	5·5	3·7	5·5	5·8	2·9	4·1	5·6	4·7	22·5	22·4	21·9	19·6	25·0	22·9	23·4	22·5
March	33·4	35·6	33·1	25·4	30·3	33·2	28·4	31·3	7·0	6·0	5·1	5·3	6·8	7·4	3·4	5·9	25·1	29·6	28·0	20·1	23·5	25·8	25·0	25·3
April	39·5	42·3	41·2	42·1	37·9	37·0	40·0	40·0	8·5	8·6	5·7	6·8	9·5	7·0	10·4	8·1	31·0	33·7	35·5	35·3	28·4	30·0	29·6	31·9
May	40·4	43·8	40·0	37·4	41·1	44·0	41·2	41·1	11·4	11·1	11·3	13·0	13·5	14·4	12·2	12·4	29·0	32·7	28·7	24·4	27·6	29·6	29·0	28·7
June	42·2	42·6	43·2	41·0	40·1	41·8	42·0	41·8	13·0	16·8	16·3	17·5	17·3	17·3	15·4	16·2	29·2	25·8	26·9	23·5	22·8	24·5	26·6	25·6
July	41·2	40·4	40·8	40·0	38·2	42·4	41·1	40·6	19·6	19·0	19·5	18·6	18·2	18·7	17·5	18·7	21·6	21·4	21·3	21·4	20·0	23·7	23·6	21·9
August	39·7	37·8	38·6	39·1	37·5	39·8	38·7	38·7	18·2	18·8	19·4	19·2	17·2	20·0	19·9	19·0	21·5	19·0	19·2	19·9	20·3	19·8	18·8	19·7
September	38·4	37·0	39·0	38·7	33·3	39·2	41·2	38·1	17·2	19·0	15·5	17·3	14·6	18·0	16·6	16·9	21·2	18·0	23·5	21·4	18·7	21·2	24·6	21·2
October	40·5	38·6	35·9	32·7	33·8	33·8	31·4	35·2	13·9	14·8	14·9	14·5	13·2	15·2	12·6	14·2	26·6	23·8	21·0	18·2	20·1	18·6	18·8	21·0
November	29·0	34·2	26·4	29·5	29·8	30·4	28·7	30·0	7·8	11·6	10·3	10·0	5·7	11·0	8·3	9·2	21·2	22·6	18·1	19·5	24·1	19·4	20·4	20·8
December	21·0	24·9	27·6	23·9	22·4	28·8	22·7	24·5	4·4	1·3	7·0	4·9	3·6	7·9	5·8	5·0	16·6	23·6	20·6	19·0	18·8	20·9	16·9	19·5
Extreme month	42·2	43·8	43·2	42·1	41·1	44·0	42·0	41·8	3·5	1·3	2·6	1·6	2·9	4·1	2·0	2·9	38·7	42·5	40·6	40·5	38·2	39·9	40·0	38·9

Absolute Maximum 44·0 on May 30th, 1909. Absolute Minimum 1·3 on December 30th, 1905.

TABLE VIII.

Mean Diurnal Variability of Temperature.

January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1·2	1·5	1·8	2·3	1·8	1·5	0·9	0·8	0·9	1·0	1·0	1·0	Mean 1·3
+3° 0·6	1·3	3·3	4·9	2·1	1·9	0·4	0·0	0·1	0·4	0·0	0·7	Sum 15·7
—3° 1·9	1·6	3·4	3·7	2·6	2·6	0·9	0·3	0·9	0·4	0·9	0·7	Sum 19·9
±1°16·3	11·0	10·9	9·1	11·6	14·9	20·4	20·9	19·4	18·0	16·6	17·7	Sum 186·8 or 51 %

N.B.—In the top line the mean diurnal variability is given computed from the formula :—

$$\text{Mean diurnal variability for January} = \frac{(\text{Jan. 1st to Jan. 2nd}) + (\text{Jan. 2nd to Jan. 3rd}), \text{etc.} + (\text{Jan. 31st to Feb. 1st})}{31}$$

no account being taken of the sign of the differences between consecutive days. In the second and third lines are given the mean number of days per month in which the variation exceeded respectively +3° C and —3° C and in the bottom line the number of occasions on which the variation was not greater than ±1° C.

TABLE IX.

Hottest Day—Coldest Day.

Year	January	Feb.	March	April	May	June	July	August	Sept.	October	Nov.	Dec.
1904	6·3	7·5	9·6	14·2	11·2	9·6	5·6	6·0	6·3	11·2	8·0	5·7
1905	5·8	7·1	14·3	19·2	13·8	8·2	4·5	3·4	4·3	10·5	7·1	10·2
1906	7·4	9·4	15·2	20·2	13·0	10·9	6·4	3·7	8·8	7·5	8·3	9·1
1907	12·8	6·3	7·9	18·1	7·0	6·6	5·2	5·5	6·8	4·4	8·7	8·1
1908	12·6	13·5	9·1	13·8	15·0	5·5	3·2	3·9	5·6	7·7	11·0	6·8
1909	8·0	10·0	13·1	14·1	13·3	9·7	6·8	5·6	5·9	6·9	8·2	7·2
1910	6·6	7·2	11·9	14·5	12·2	9·5	6·6	5·3	9·9	6·5	9·4	5·2
Mean	8·5	8·7	11·6	16·3	12·2	8·6	5·5	4·8	6·8	7·8	8·7	7·5
Monthly March	0°	2°	3°	4°	3°	2°	0°	1°	2°	3°	4°	3°
Diff.	8°	7°	9°	12°	9°	7°	6°	4°	5°	5°	5°	5°

TABLE X.

Wet Bulb Temperature

From the Monthly Means of the Relative Humidity and Air Temperature. 1904–1910.

January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Mean
8·6	9·3	10·8	13·7	16·6	18·6	20·3	20·6	19·5	17·6	14·0	10·2	15·0

TABLE XI.

Relative Humidity.

THE MONTHLY AND YEARLY MEANS FOR 7 YEARS 1904–1910.

MONTH	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	MEANS
January	63	57	56	60	63	55	54	58
February	54	48	45	49	54	46	51	50
March	46	46	49	44	46	44	50	46
April	46	38	36	37	43	49	36	41
May	42	35	40	40	37	37	34	38
June	42	40	39	40	47	39	44	42
July	42	42	46	46	50	48	46	46
August	46	50	50	47	55	52	51	50
September	50	55	54	51	58	56	53	54
October	48	51	51	52	57	58	53	53
November	55	58	61	55	53	55	60	57
December	58	59	55	61	56	65	54	58
Mean	49	48	48	48	52	50	49	49

TABLE XII.

Relative Humidity. Mean Daily Variation.

1906–1910.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
61	63	64	66	67	68	66	63	56	49	42	37	33	31	30	30	32	35	39	44	48	52	56	58

TABLE XIII.

Vapour Pressure.

THE MONTHLY AND YEARLY MEANS FOR 7 YEARS 1904–1910.

MONTH	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	MEANS
January	6·23	5·31	6·10	6·32	6·84	5·64	5·51	5·99
February	6·58	4·81	5·24	5·70	6·02	5·12	6·06	5·65
March	6·28	5·83	6·63	5·13	6·30	6·24	5·71	6·02
April	6·87	6·36	6·01	6·14	6·84	7·26	6·43	6·56
May	8·01	7·54	7·95	8·32	7·64	8·52	7·23	7·89
June	9·84	9·42	9·56	9·79	10·52	9·22	10·02	9·77
July	11·06	11·49	11·81	11·93	11·97	12·11	11·69	11·72
August	11·57	12·85	12·72	12·23	13·27	13·63	12·99	12·75
September	11·61	12·78	12·12	11·40	12·66	12·98	12·09	12·23
October	10·67	11·16	10·58	10·45	10·55	11·49	10·05	10·71
November	8·26	9·72	9·95	8·16	7·52	9·16	8·97	8·82
December	6·35	6·59	7·29	7·41	5·95	8·59	6·46	6·95
Mean	8·61	8·66	8·83	8·58	8·84	9·16	8·60	8·75

TABLE XIV.

Mean Daily Curve of Vapour Pressure (1906-1910).

DIFFERENCES FROM THE MEAN IN MILLIMETRES.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Winter	0·0	0·0	—0·1	—0·2	—0·2	—0·2	—0·3	0·0	+0·5	+0·6	+0·6	+0·4	+0·1	—0·1	—0·3	—0·3	—0·2	—0·2	—0·1	+0·0	—0·0	0·0	0·0	0·0
Summer	+1·7	+2·0	+2·1	+2·1	+2·0	+2·2	+2·5	+2·3	+1·5	+0·6	—0·5	—1·5	—2·2	—2·7	—2·9	—3·0	—2·9	—2·7	—2·2	—1·1	—0·2	+0·5	+1·1	+1·5
Year...	+0·8	+1·0	+1·0	+1·0	+0·9	+1·0	+1·1	+1·2	+1·0	+0·6	0·0	—0·6	—1·0	—1·4	—1·6	—1·6	—1·6	—1·4	—1·2	—0·6	—0·1	+0·2	+0·6	+0·8

TABLE XV.

Saturation Deficit. (In millimetres.)

MONTHS	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean
January	4·27	4·52	5·04	4·32	4·30	5·07	5·06	4·65
February	6·26	5·69	6·80	6·26	5·63	6·76	6·45	6·26
March...	8·11	7·51	7·58	6·99	8·19	9·48	6·64	7·79
April	10·39	12·80	12·91	12·44	11·18	8·96	13·81	11·78
May	13·49	16·83	14·07	14·37	16·30	18·11	17·00	15·74
June	15·71	16·90	18·02	16·37	14·58	17·41	15·84	16·40
July	17·67	17·57	16·26	15·97	14·19	15·96	16·21	16·26
August	15·21	14·89	14·38	15·67	12·74	14·44	14·91	14·61
September	13·35	12·77	11·96	12·12	10·17	11·98	12·57	12·13
October	12·85	12·36	11·05	10·28	8·96	9·62	9·58	10·67
November	6·69	8·41	6·78	6·98	6·78	7·99	6·26	7·13
December	4·57	4·77	6·05	4·71	4·90	4·83	5·50	5·05
Year...	10·71	11·25	10·91	10·54	9·83	10·88	10·82	10·71

TABLE XVI.

Month	Cloud Scale 0—10								Sunshine in Hours								Sunshine in Percentage of Possible							
	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean
January	4·3	4·0	2·9	5·4	6·5	4·8	3·6	4·5	190·6	206·6	238·8	195·5	159·1	217·79	220·5	204·1	59·1	64·8	73·7	60·3	49·1	67·3	68·3	63·2
February	3·2	4·2	4·0	5·5	4·3	3·0	4·2	4·1	219·7	185·2	184·3	188·2	212·9	202·5	190·9	197·7	68·5	59·4	59·1	60·3	65·9	65·0	61·5	62·8
March	4·6	4·4	3·1	4·1	4·1	2·7	3·8	3·8	185·7	211·8	241·4	233·2	231·2	261·8	248·3	230·5	50·1	56·9	64·9	62·6	62·2	70·4	67·0	62·0
April	3·3	3·1	3·2	4·0	3·8	3·1	2·6	3·3	245·8 (1)	269·2	292·4	252·2	264·9	268·2	305·1	271·1	65·9	69·6	75·7	67·5	68·5	69·3	79·0	70·8
May	2·7	2·8	4·2	2·3	1·1	2·5	4·0	2·8	324·6 (2)	336·7	297·4	360·9	375·6	332·8	289·0	331·0	79·5	79·7	70·4	85·5	88·8	78·7	68·3	78·7
June	0·4	2·1	1·0	1·0	0·7	0·7	0·5	0·9	349·5 (3)	349·2	363·1	337·0	386·3	374·0	358·4 (5)	359·6	89·2	83·0	86·2	80·0	91·7	88·8	88·2	86·7
July	0·9	0·7	1·0	1·4	0·9	1·1	0·4	0·9	388·2	385·2	363·7	351·7	386·8	374·7	390·1	377·2	90·6	89·7	84·6	81·8	90·0	87·1	90·9	87·8
August	1·0	0·9	1·0	1·1	1·0	1·2	0·8	1·0	345·6	367·1	364·4	367·9	361·8	358·4	362·2	361·1	84·6	77·2	88·8	89·7	88·2	87·4	88·5	86·3
September	1·1	1·0	1·0	0·9	0·7	1·1	0·8	0·9	278·1	281·2	296·2	318·4	315·7	307·7	313·8	301·6	75·3	76·4	79·8	85·8	85·1	82·9	84·8	81·4
October	4·2	2·8	2·6	2·0	2·3	2·5	1·6	2·6	218·4	260·1	248·1	279·9	263·8	273·4	276·3	260·0	63·9	73·1	69·8	78·8	74·2	76·9	77·9	73·5
November	4·1	2·9	2·5	4·3	2·6	3·3	2·0	3·1	222·9	246·7	235·2	222·3	234·8	236·9	237·2	233·7	70·0	77·0	73·4	69·5	73·4	74·1	74·3	73·1
December	3·6	3·9	4·9	4·6	3·7	4·3	3·3	4·0	202·0	209·2	214·6	219·8	219·4	214·1	225·7	215·0	63·9	65·9	67·6	69·2	69·1	67·4	71·3	67·8
Mean...	2·8	2·7	2·6	3·1	2·6	2·5	2·3	2·7	3171·1 (4)	3308·2	3339·6	3327·0	3412·3	3422·4	3417·5 (6)	3342·6	72·3	74·5	75·2	74·9	76·6	77·0	77·3	75·4

(1) 29 days. (2) 30 days. (3) 28 days. (4) 362 days. (5) 29 days. (6) 364 days.

TABLE XVII.

Daily Cloud Curve. 1904-1910.

Month	8	11	14	17	20	Mean
December	4·0	3·9	5·0	4·7	3·0	4·1
January	4·4	4·2	5·5	5·3	3·6	4·6
February	4·2	4·4	4·8	4·6	3·2	4·2
March	3·9	4·5	4·8	4·7	2·9	4·2
April	3·1	3·2	4·0	4·1	2·8	3·4
May	3·0	2·5	3·2	3·4	2·2	2·9
June	1·2	0·6	0·9	1·2	0·6	0·9
July	2·0	0·2	0·5	0·5	0·3	0·7
August	2·3	0·4	0·6	0·7	0·1	0·8
September	2·0	0·7	0·7	0·7	0·2	0·9
October	2·7	2·8	3·3	3·2	1·8	2·8
November	3·3	3·1	3·7	3·6	2·4	3·2
Mean... ...	3·0	2·5	3·1	3·1	1·9	2·7

TABLE XVIII.

Number of Days of Fogs and Mists.

Month	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean
January ...	2	2	5	8	10	4	1	5
February ...	1	1	2	1	10	2	2	3
March ...	5	1	—	—	2	1	1	1
April ...	—	1	—	—	1	—	—	—
May ...	—	—	—	—	—	—	—	—
June ...	—	—	—	—	—	—	—	—
July ...	2	—	—	1	—	—	1	1
August ...	—	—	—	—	—	—	—	—
September ...	1	—	2	—	—	—	—	—
October ...	—	—	3	4	—	—	—	1
November ...	—	1	1	5	4	1	6	3
December ...	—	—	6	7	4	5	5	4
Total ...	11	6	19	26	31	13	16	17

All the fogs and mists were observed at 8 a.m., of which 12 continued till 11 a.m.

TABLE XIX.

Wind Velocity in Kilometres per Hour at Each Hour of the Day. 1906-1910.

Days of Month	Hours of Observations																							Mean
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midn.	
Winter	12·6	11·9	11·4	11·3	10·7	10·4	10·0	9·7	10·5	11·3	13·6	15·4	16·4	17·1	17·5	17·2	15·6	14·2	14·3	14·9	14·9	14·4	14·0	13·0	13·4
Spring	18·8	16·4	14·6	13·5	13·0	12·4	11·9	13·0	14·6	15·1	18·1	20·1	20·5	21·4	22·0	22·4	22·6	22·4	22·2	24·5	25·5	25·0	23·8	21·1	19·0
Summer	16·0	14·2	12·8	11·8	11·3	11·2	12·0	14·0	15·6	14·9	17·3	19·3	20·5	21·4	22·7	23·2	23·8	24·4	25·2	26·8	26·9	24·6	21·6	18·7	18·8
Autumn	16·2	14·3	13·2	12·2	11·6	10·8	10·3	11·6	14·8	15·2	17·1	19·2	20·3	21·1	22·1	22·0	20·9	20·0	20·6	22·8	23·1	21·8	19·7	17·9	17·4
Mean	15·9	14·2	13·0	12·2	11·6	11·2	11·0	12·1	13·9	14·1	16·5	18·5	19·4	20·2	21·1	21·2	20·7	20·3	20·6	22·3	22·6	21·5	19·8	17·7	17·2

TABLE XX.

Wind Velocity.

Monthly and Yearly Means for Five Years 1906-1910.

Month	1906	1907	1908	1909	1910	Year
January	12·6	12·5	14·3	10·7	14·4	12·9
February	12·3	11·6	14·2	17·7	15·7	14·3
March	15·2	15·0	22·2	16·0	16·9	17·1
April	19·1	19·6	19·8	19·7	21·8	20·0
May	17·7	19·2	21·2	21·9	19·1	19·8
June	21·1	18·5	19·1	22·3	20·6	20·3
July	16·9	19·6	18·2	18·0	18·9	18·3
August	17·8	16·2	17·8	18·3	18·2	17·7
September	18·1	18·2	18·3	17·5	19·8	18·4
October	16·4	21·0	25·7	15·3	14·8	18·6
November	15·6	14·8	13·9	15·9	16·4	15·3
December	12·0	15·1	12·1	14·2	13·0	13·3
Mean... ...	16·2	16·8	18·1	17·3	17·5	17·2

TABLE XXI.

Monthly Hourly Components.

January 1906-1910.

Hours of Day	N	E	S	W	Resultant Dir. °E of N	Resultant Mean Velo.
1	128	187	79	32	72	5·3
2	121	175	85	28	76	4·8
3	105	173	90	28	84	4·6
4	100	175	103	38	92	4·4
5	100	176	94	39	88	4·4
6	88	164	100	36	96	4·0
7	86	162	108	31	100	4·3
8	83	139	109	35	104	3·5
9	86	115	134	39	122	2·9
10	101	87	143	66	154	1·5
11	134	98	163	120	—133	1·4
12	168	97	157	171	— 82	2·4
13	200	92	150	201	— 66	3·9
14	223	88	134	228	— 58	5·3
15	243	81	121	218	— 48	5·9
16	267	94	78	228	— 36	7·5
17	260	92	68	176	— 24	6·8
18	245	103	59	118	— 4	6·0
19	244	131	48	77	16	6·6
20	248	169	54	55	30	7·3
21	209	201	70	42	49	6·8
22	179	202	75	38	58	6·2
23	146	206	73	32	67	6·0
24	138	182	74	35	66	5·2
Mean	163	141	99	88	40	2·7

July 1906-1910.

Hours of Day	N	E	S	W	Resultant Dir. °E of N	Resultant Mean Velo.
1	423	60	2	64	— 1	13·6
2	392	56	1	54	0	12·6
3	362	45	—	47	0	11·7
4	341	46	—	39	1	11·0
5	310	39	—	36	1	10·0
6	296	50	1	43	2	9·5
7	322	38	3	60	— 4	10·3
8	353	46	2	115	—11	11·5
9	388	39	2	151	—16	12·9
10	371	34	5	158	—18	12·4
11	392	45	5	185	—20	13·2
12	450	42	4	222	—22	15·5
13	484	40	3	242	—23	16·9
14	512	43	2	242	—22	17·6
15	566	23	—	264	—23	19·9
16	601	18	1	244	—21	20·7
17	630	22	—	242	—19	21·5
18	657	20	—	222	—17	22·3
19	695	34	—	193	—13	23·1
20	754	53	—	120	— 5	24·3
21	745	109	—	85	2	24·0
22	673	132	—	79	4	21·7
23	576	134	—	57	8	18·8
24	499	102	—	60	5	16·1
Mean	491	53	1	134	—10	16·0

Mean Hourly 1906-1910.

Hours of Day	N	E	S	W	Resultant Dir. °E of N	Resultant Mean Velo.
1	306	221	30	30	34	11·0
2	267	193	32	29	35	9·5
3	242	171	35	27	35	8·4
4	220	161	37	26	36	7·5
5	211	149	39	26	36	7·0
6	202	142	41	26	36	6·6
7	200	131	43	31	32	6·1
8	221	129	48	49	25	6·3
9	255	121	63	75	14	6·5
10	252	107	67	96	4	6·1
11	298	108	72	138	— 8	7·5
12	341	103	74	177	—16	9·1
13	369	92	66	207	—21	10·7
14	398	87	60	224	—22	12·0
15	431	79	56	229	—22	13·3
16	454	81	40	215	—18	14·3
17	465	82	35	181	—13	14·6
18	471	91	33	132	— 6	14·4
19	492	125	28	89	4	15·3
20	528	194	27	58	15	17·1
21	511	252	26	43	24	17·4
22	462	275	25	36	28	16·4
23	401	277	28	30	34	14·7
24	346	250	29	31	34	12·6
Mean	348	151	43	92	11	10·2

TABLE XXII.

Rainfall: (In millimetres.)

	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean
January ...	12·8	1·5	4·7	37·0	19·8	1·6	3·8	11·6
February ...	24·7	1·8	1·2	5·7	8·3	Drops	Drops	6·0
March ...	Drops	1·9	4·8	9·1	24·8	Drops	7·8	6·9
April	4·0	0·4	—	Drops	38·2	44·9	Drops	12·5
May	Drops	Drops	10·4	Drops	—	Drops	Drops	1·5
June	—	—	—	—	—	—	Drops	—
July	—	—	—	—	—	—	—	—
August ...	—	—	—	—	—	—	—	—
September...	—	—	—	—	—	—	—	—
October ...	Drops	0·1	3·1	—	Drops	Drops	—	0·5
November...	3·4	0·6	1·3	2·9	Drops	Drops	2·2	1·5
December...	4·6	2·0	2·0	Drops	Drops	Drops	Drops	1·2
Total...	49·5	8·3	27·5	54·7	91·1	46·5	13·8	41·7

TABLE XXIII.

Evaporation. (In millimetres.)

	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Mean
January ...	99	102	127	104	76	74	83	95
February ...	130	121	113	106	90	102	102	109
March ...	189	173	173	144	158	162	138	162
April	276	272	314	265	208	182	252	253
May	325	455	273	311	311	329	298	329
June	380	383	396	320	305	348	309	349
July	334	316	320	322	279	326	317	316
August ...	284	314	288	273	240	288	274	280
September...	274	280	256	216	193	236	239	242
October ...	276	310	208	204	185	170	174	218
November...	112	210	160	116	111	128	121	137
December...	81	115	123	89	70	82	86	92
Total...	2,760	3,051	2,751	2,470	2,226	2,427	2,393	2,582

TABLE XXIV.

Climatological Tables.

MONTH	Mean Temperature	Mean Departures	Mean Maximum	Mean Minimum	DIURNAL RANGE		MEAN MONTHLY EXTREMES		Mean Monthly Range	ABSOLUTE EXTREME		Mean Diurnal Variability	Mean Vapour Pressure	Mean Relative Humidity	Mean Rainfall (mm.)	Mean Clouds 0—10	SUNSHINE		Evaporation (mm.)	Mean Wind Velocity 5 Years Kilometre per hour
					Periodic	Non-Periodic	Maximum	Minimum		Maximum	Minimum						Mean Duration Hours	Percentage of Possible		
December...	14·10	0·00	19·7	9·2	8·2	10·5	24·5	5·0	19·5	28·8	† 1·3	1·0	7·0	58	1·2	4·0	215	68	92	13·3
January	12·30	—0·14	18·1	7·3	8·4	10·8	25·7	2·9	22·8	28·4	1·6	1·2	6·0	58	11·6	4·5	204	63	95	12·9
February	14·02	+0·81	20·2	8·3	8·9	11·8	27·3	4·7	22·5	29·0	2·9	1·5	5·6	50	6·0	4·1	198	63	109	14·3
March	16·29	—1·68	22·8	10·3	9·5	12·5	31·3	5·9	25·3	35·6	3·4	1·8	6·0	46	6·9	3·8	230	62	162	17·1
April	20·85	+1·66	28·2	13·9	10·8	14·3	40·0	8·1	31·9	42·3	5·7	2·3	6·6	41	12·5	3·3	271	71	253	20·0
May	25·03	+0·48	32·7	17·6	11·9	15·1	41·1	12·4	28·7	*44·0	11·1	1·8	7·9	38	1·5	2·8	331	79	320	19·8
June	26·79	—0·20	34·4	19·7	12·6	14·7	41·8	16·2	25·6	43·2	13·0	1·5	9·8	42	0	0·9	360	87	349	20·3
July	27·95	—0·08	35·5	20·9	12·9	14·6	40·6	18·7	21·9	42·4	17·5	0·9	11·7	46	0	0·9	377	88	316	18·3
August	27·57	+0·34	34·6	21·2	11·8	13·4	38·7	19·0	19·7	39·8	17·2	0·8	12·8	50	0	1·0	361	86	280	17·7
September...	25·59	+0·23	32·1	19·7	10·7	12·5	38·1	16·9	21·2	41·2	14·6	0·9	12·2	54	0	0·9	302	81	242	18·4
October	23·37	—1·32	29·4	18·0	9·2	11·4	35·2	14·2	21·0	40·5	12·6	1·0	10·7	53	0·5	2·6	260	74	218	18·6
November...	18·58	—0·70	24·4	13·5	8·5	10·9	30·0	9·2	20·8	34·2	5·7	1·0	8·8	57	1·5	3·1	234	73	137	15·3
Year...	21·04	—0·05	27·7	15·0	10·3	12·7	41·8	2·9	38·9	44·0	1·3	1·3	8·8	49	41·7	2·7	3343	75	2582	17·2

* May 30, 1909. † December 30, 1905.

TABLE XXV.

Reduction of Second Order Readings to True Daily Mean.

The second order means are calculated from the formulæ.

Barometric pressure... ... ... $\frac{8+14+20}{3}$

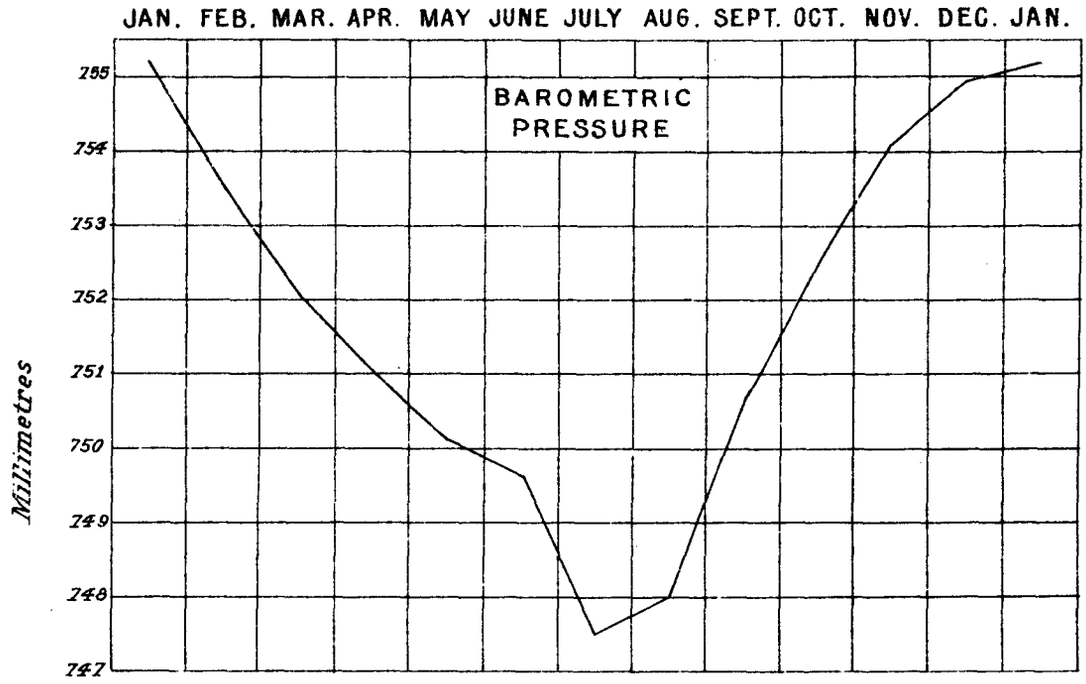
Temperature ... ... $\frac{8+14+20+\text{ minimum.}}{4}$

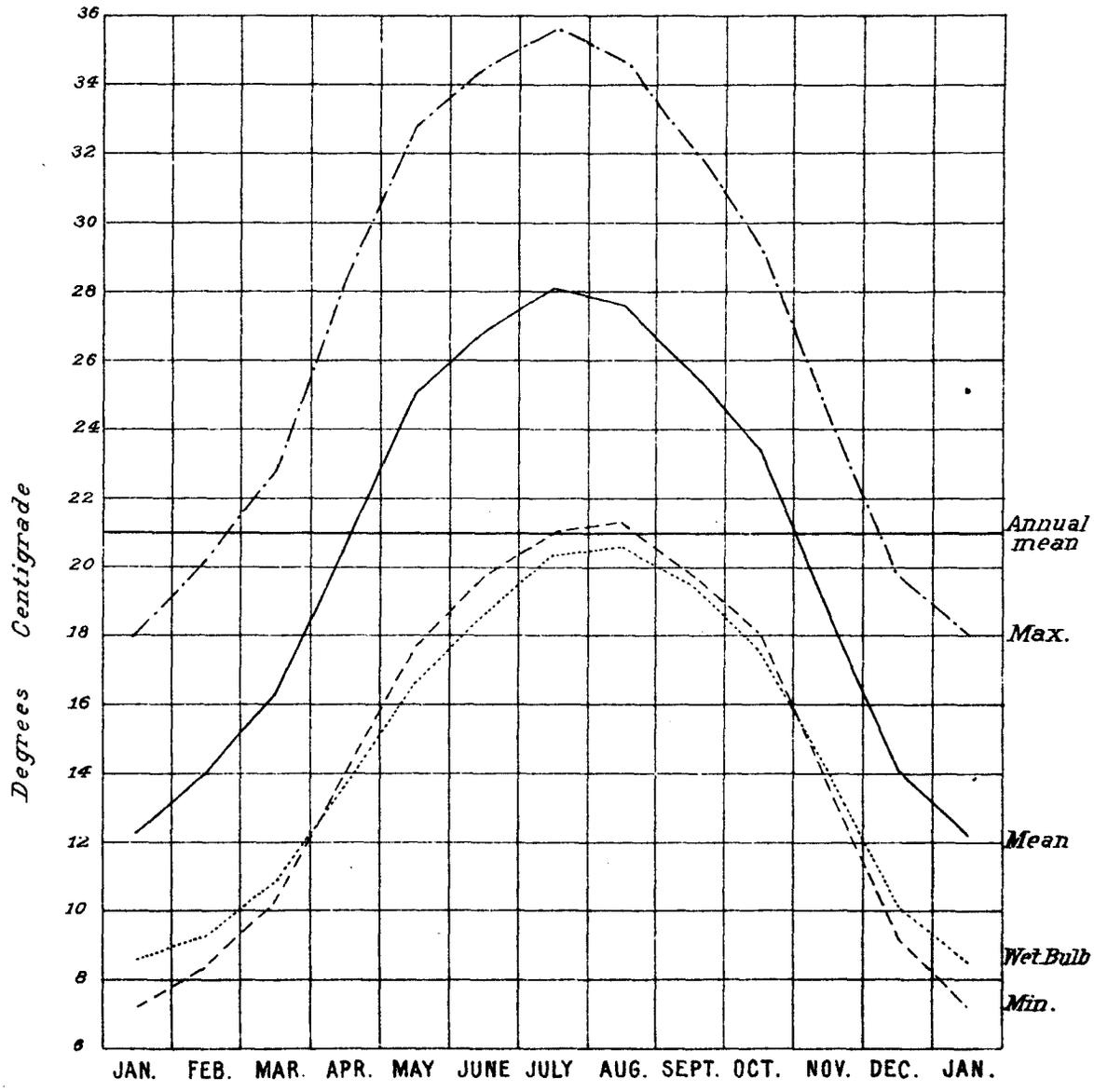
Relative Humidity ... ... $\frac{8+20}{2}$

Vapour Pressure ... ... $\frac{8+14+20}{3}$

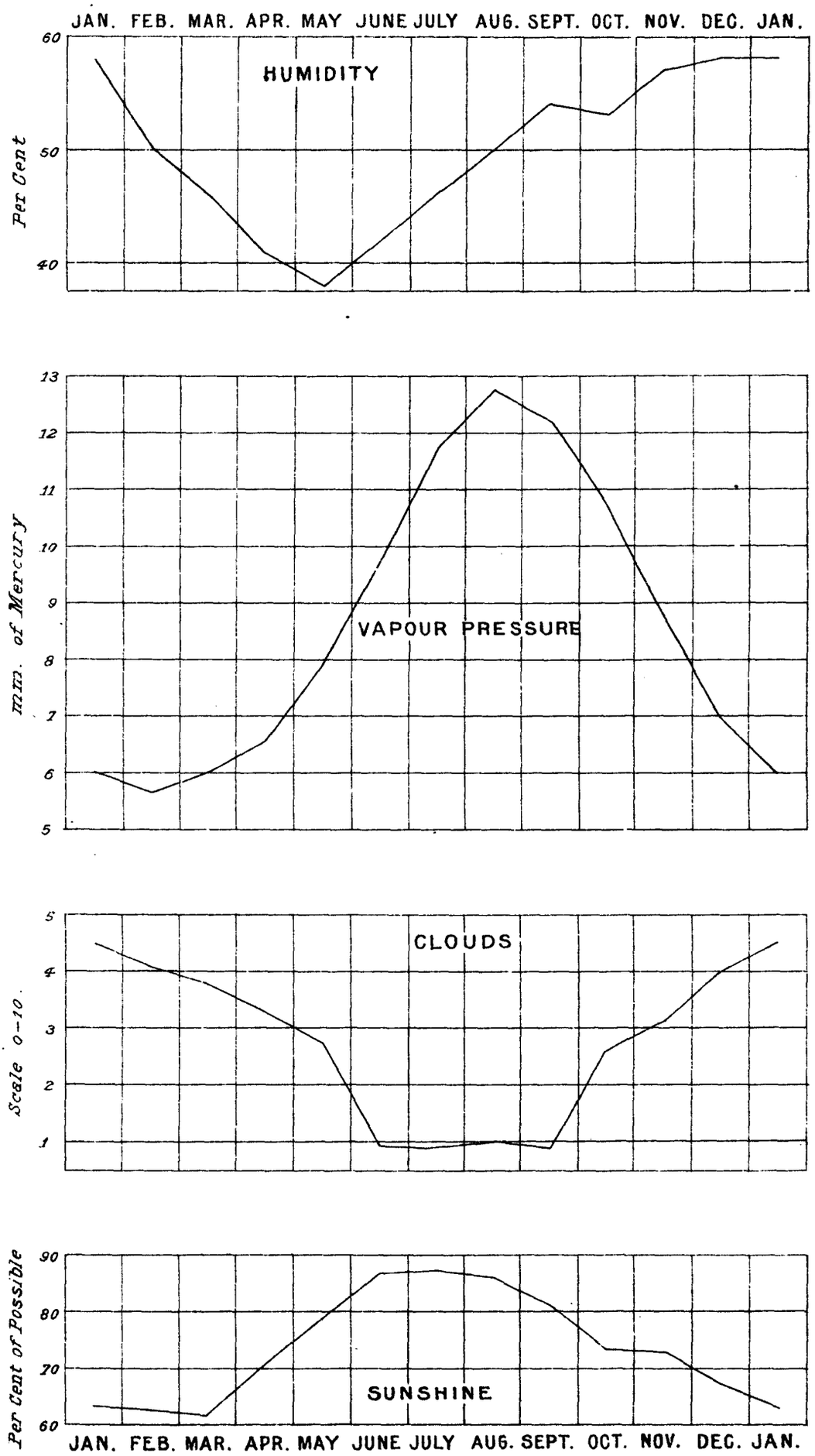
TRUE MEAN—2ND ORDER MEAN.

MONTH	Pressure unit = 0·01 (mm.)	Temperature	Relative humidity per cent	Vapour pressure (mm.)
January...	+4	+0°·8	—4	0·0
February	0	+0·9	—5	0·0
March	+1	+0·8	—6	—0·1
April	—2	+0·9	—5	—0·1
May...	—1	+0·8	—4	0·0
June	+3	+0·6	—2	+0·3
July...	+4	+0·6	—3	+0·3
August	+2	+0·5	—4	+0·4
September	0	+0·5	—4	+0·2
October	—2	+0·6	—6	0·0
November	·0	+0·6	—5	+0·1
December	+2	+0·7	—5	0·0
Mean	+1	+0·7	—5	+0·1

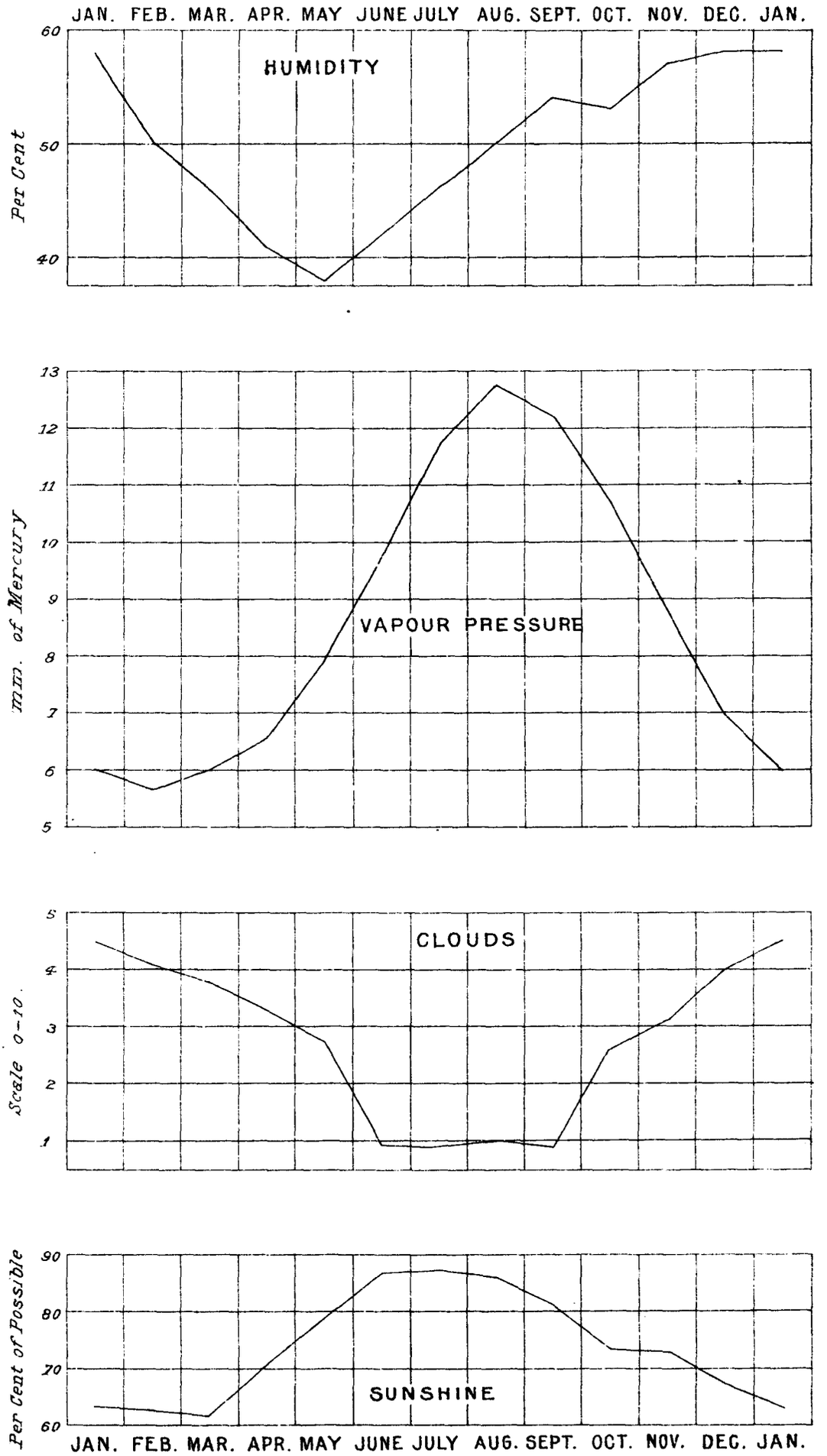




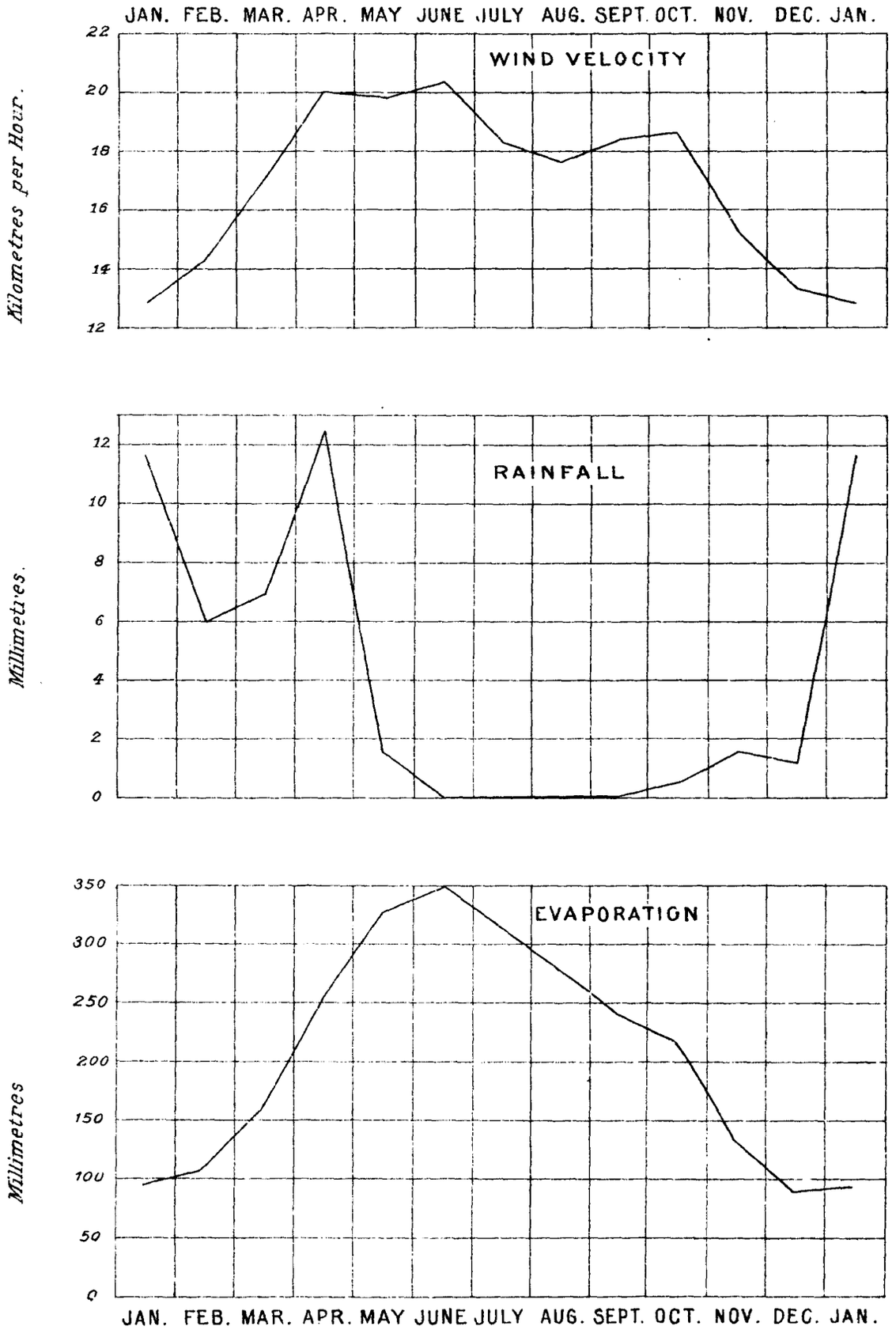
Auto-Transfer Process. Survey Dept. Cairo. 1912.



Auto-Transfer Process. Survey Dept. Cairo 1912.

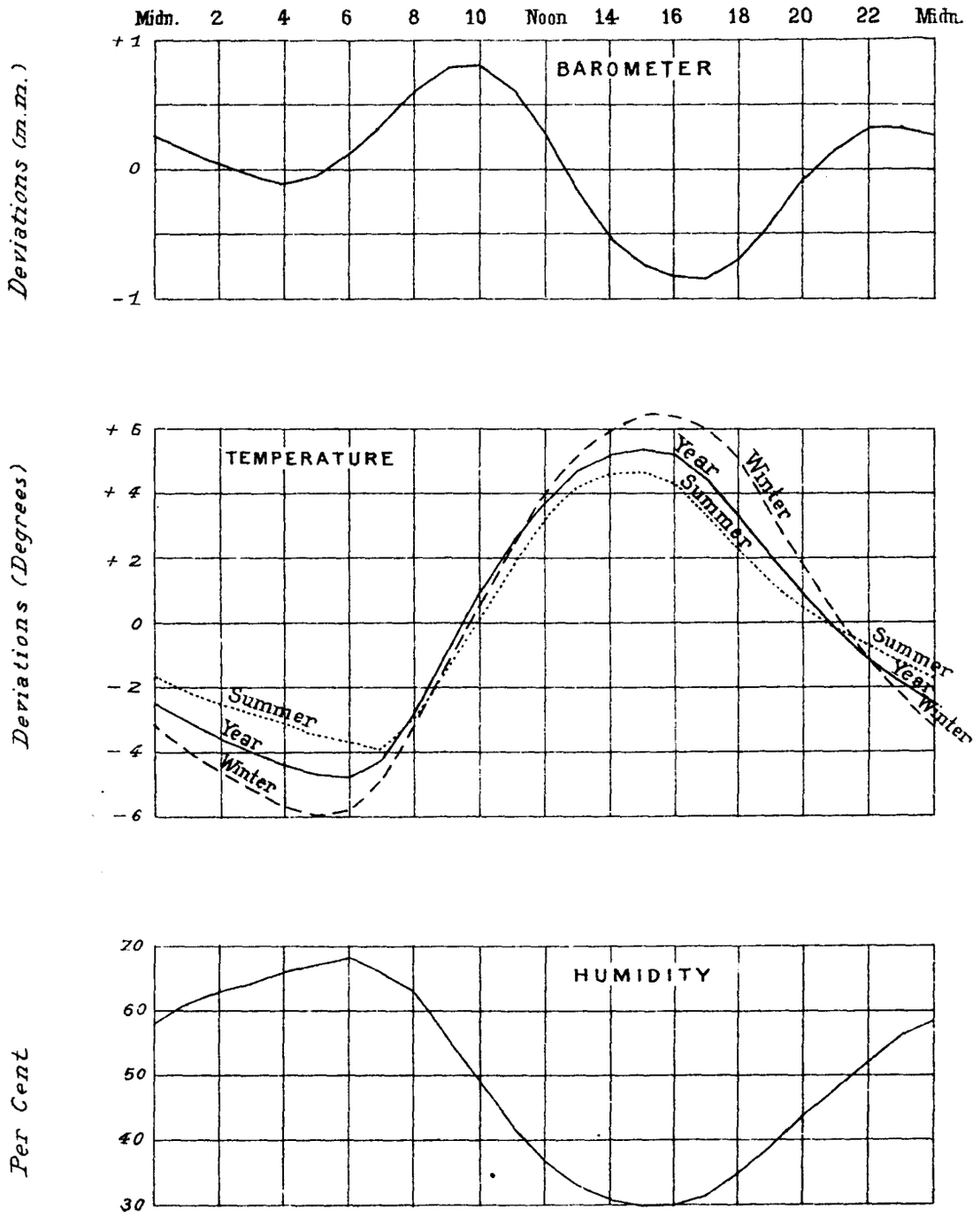


Auto-Transfer Process Survey Dept. Cairo 1912.

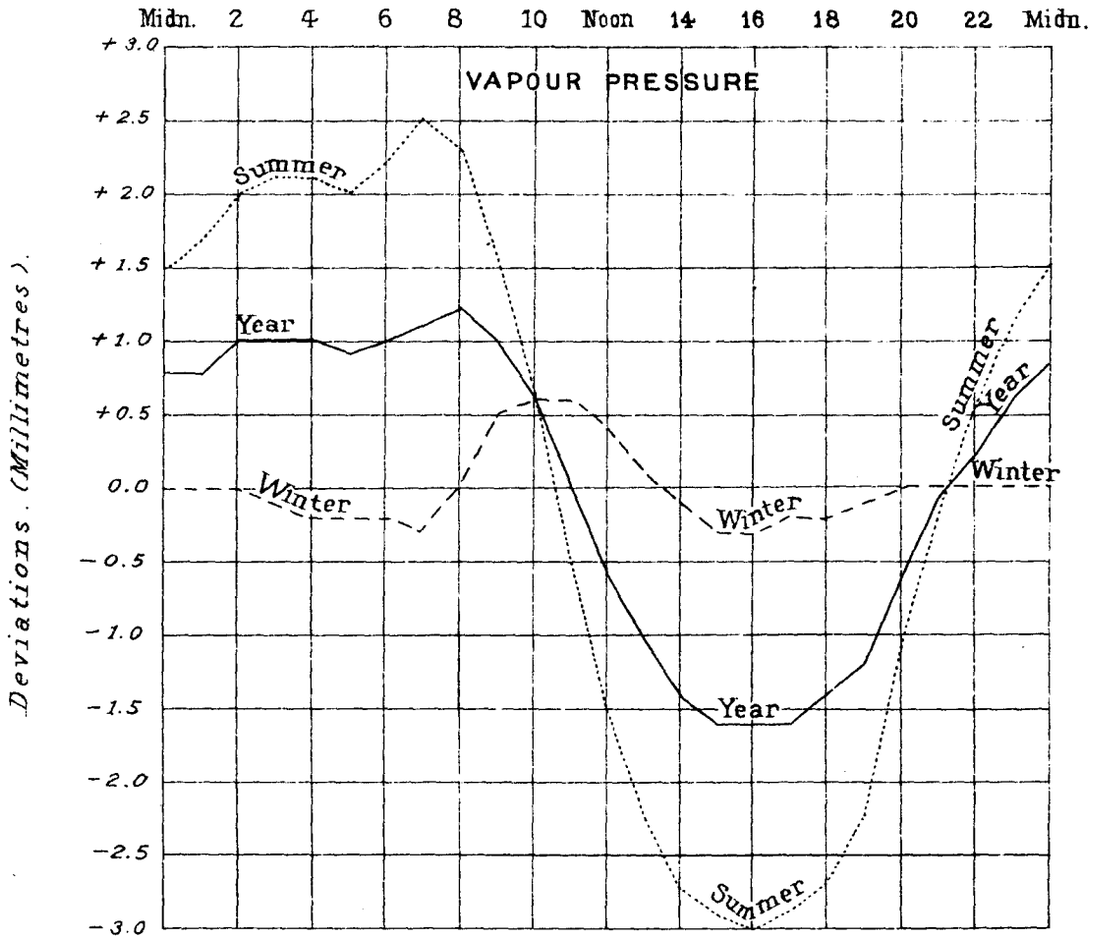


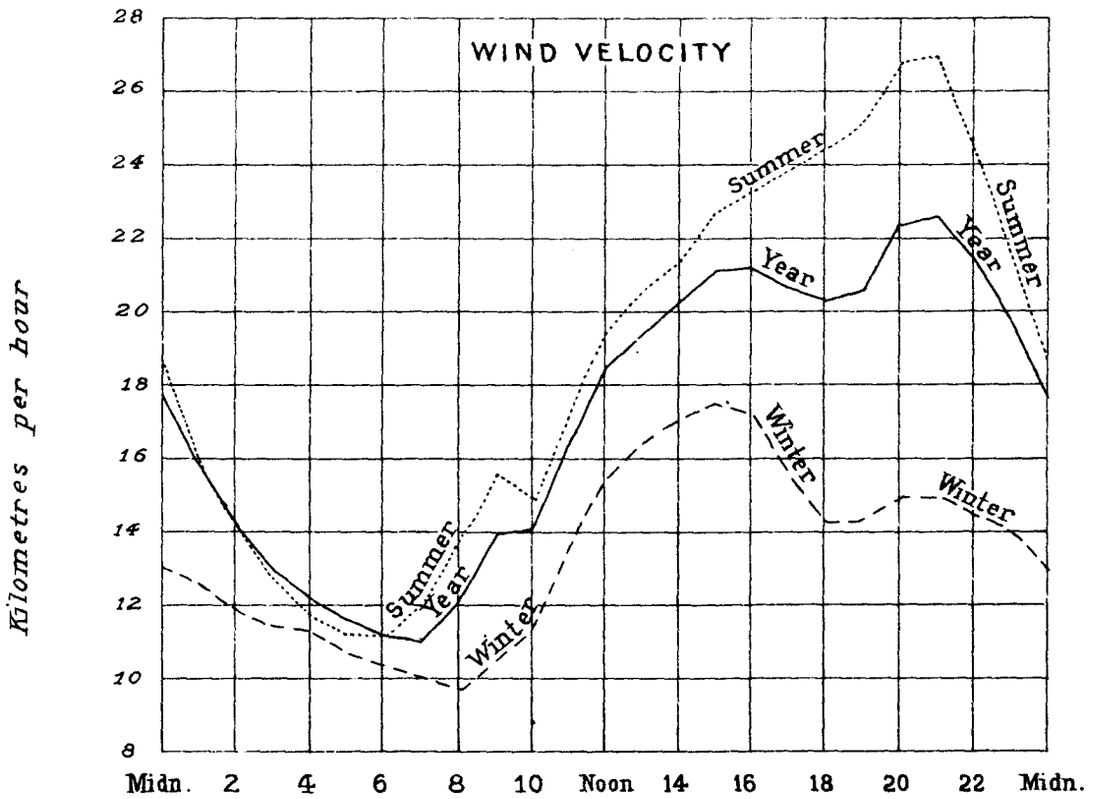
N.B. — The rise in the rainfall curve in April is entirely due to two heavy showers in 1908 and 1909.

Auto-Transfer Process, Survey Dept., Cairo 1912.



Auto-Transfer Process. Survey Dept. Cairo 1912.

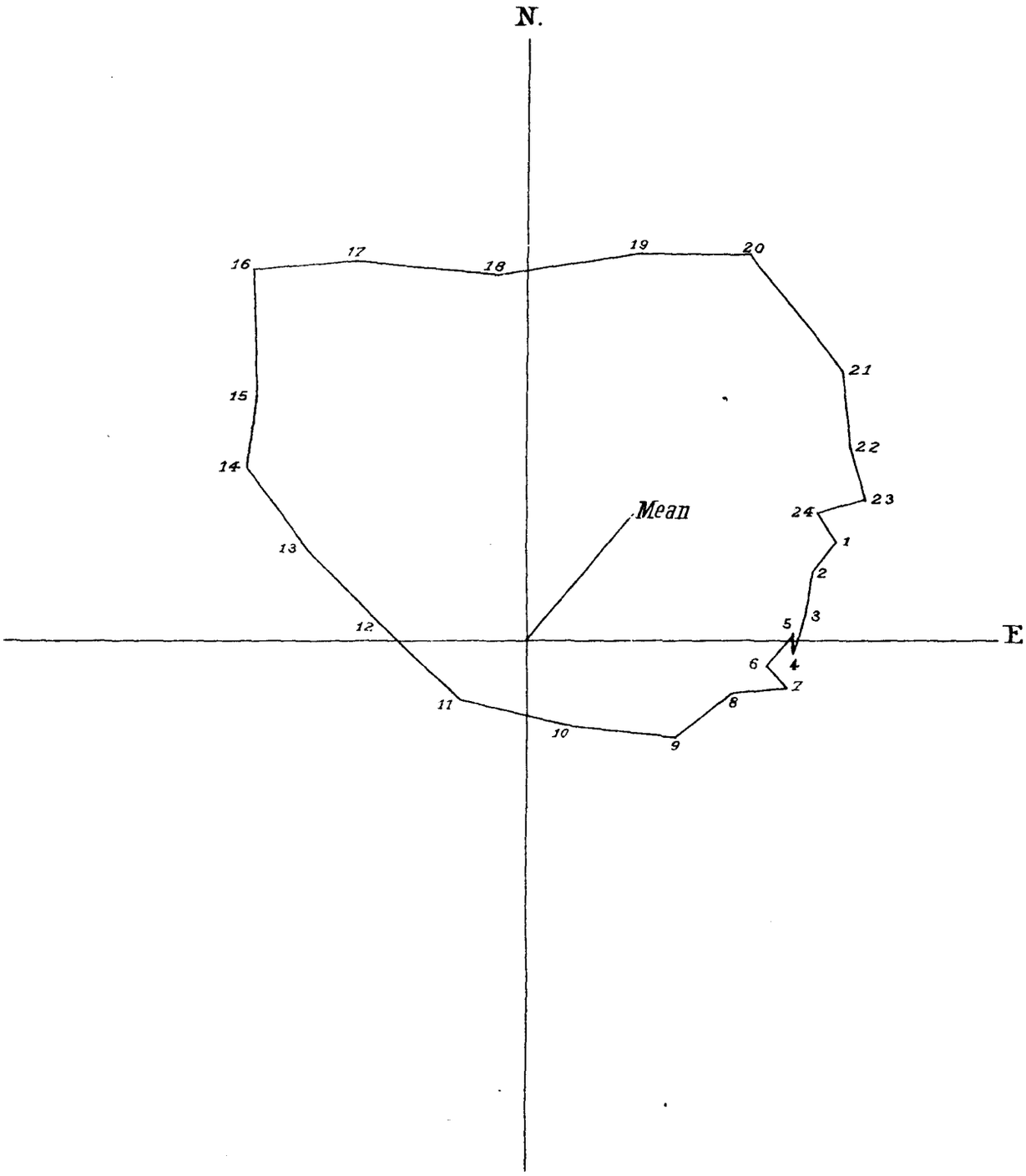




Auto-Transfer. Survey Dept. Cairo 1912.

MEAN HOURLY RESULTANT WINDS

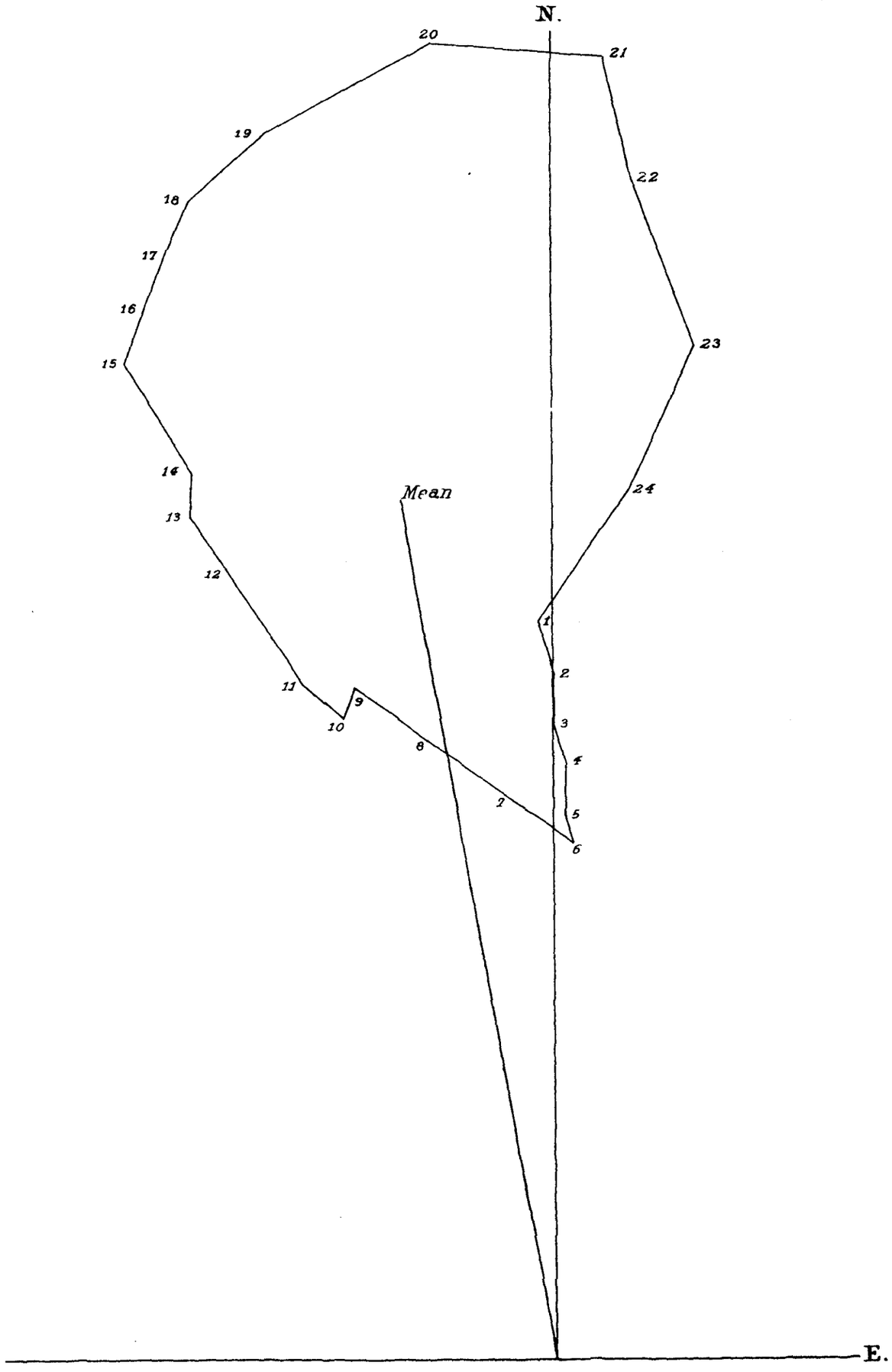
JAN. 1906-1910.



Auto-Transfer Process, Survey Dept. Cairo 1972.

MEAN HOURLY RESULTANT WINDS.

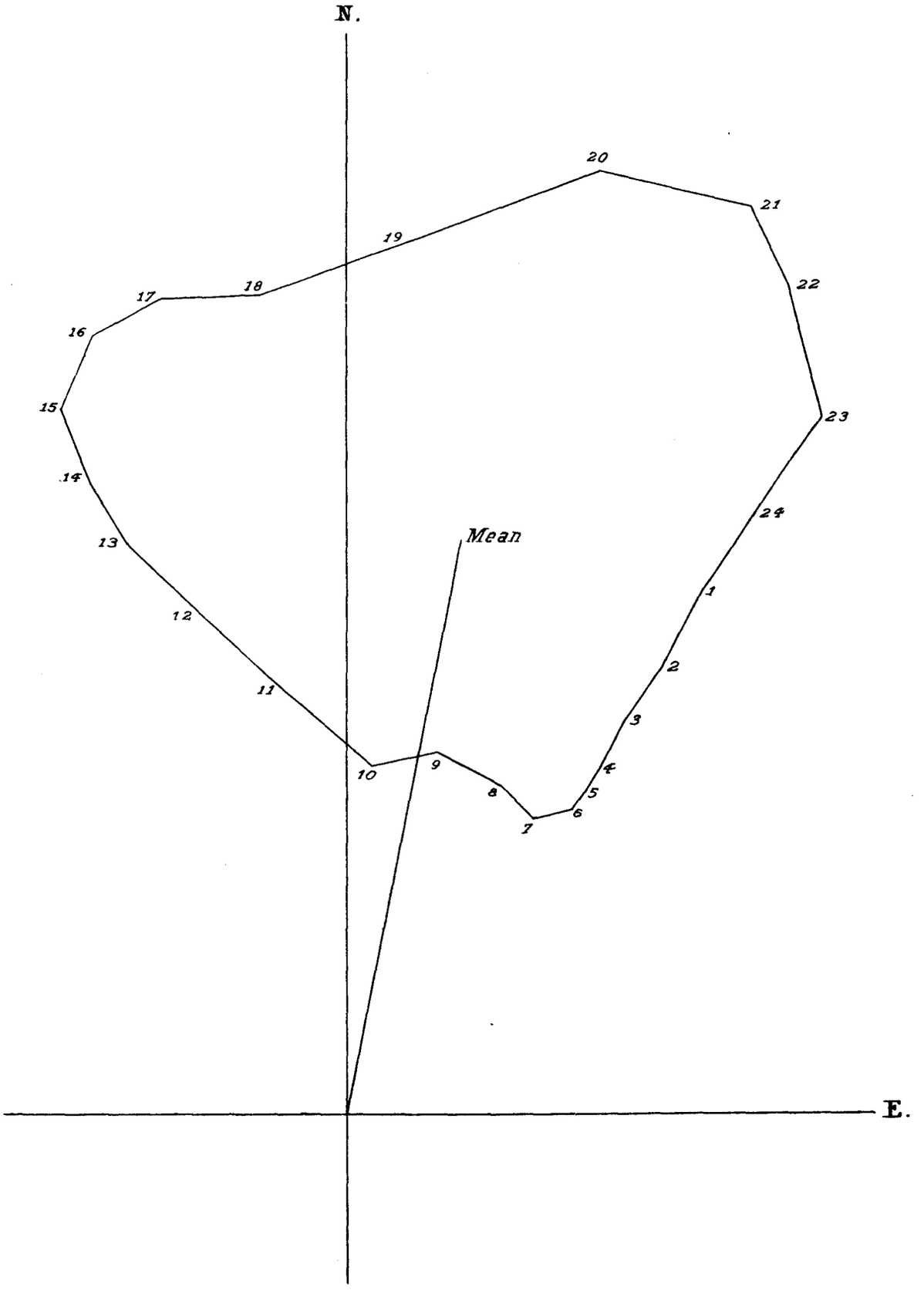
JULY 1906 - 1910.



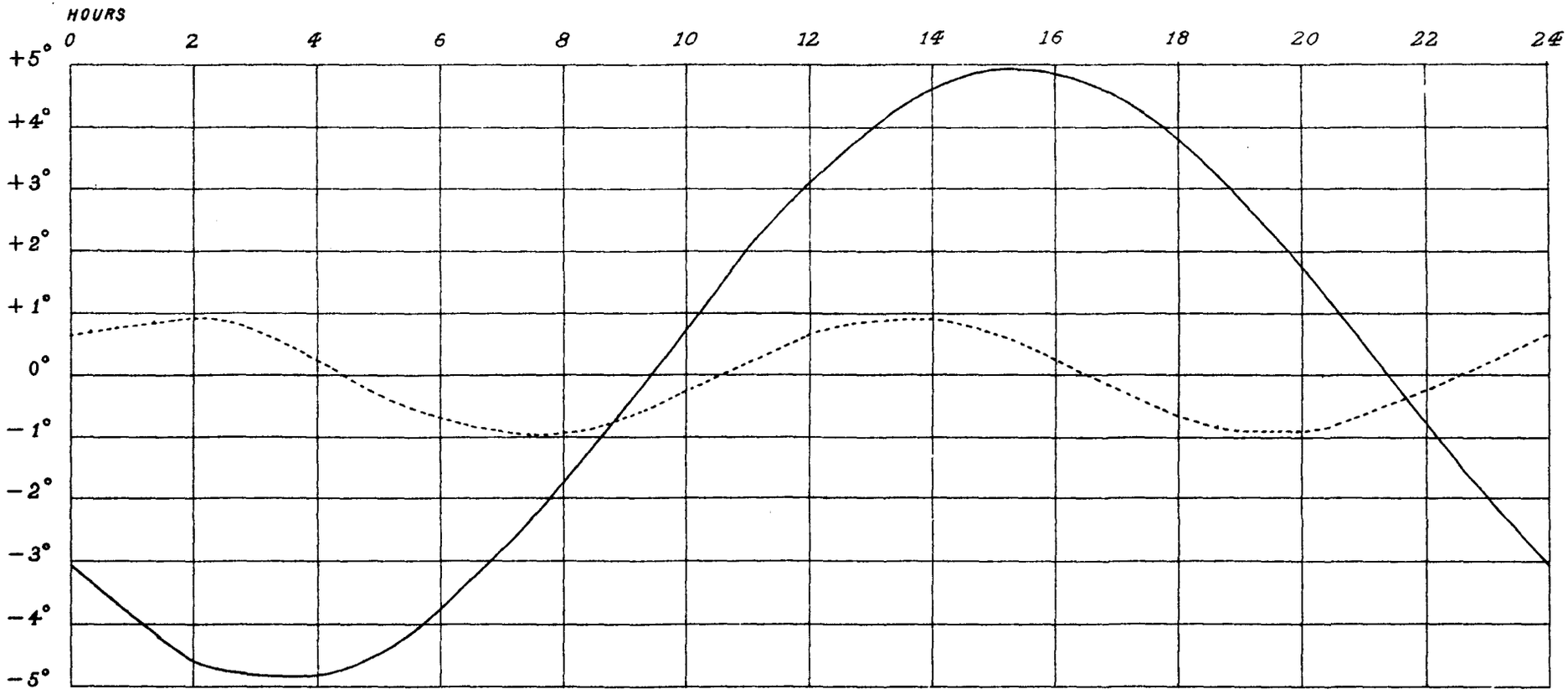
Auto-Transfer Process, Survey Dept. Cairo 1912.

MEAN HOURLY RESULTANT WINDS.

YEARS 1906–1910



1st & 2nd COMPONENTS OF DAILY TEMPERATURE CURVE.



Auto-Transfer Process, Survey Dept. Cairo 1912.

Barometric Pressure.

MEAN OF DAY.

700 mm. +

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1910												
1	50·82	55·00	52·58	51·92	51·79	46·29	46·43	46·22	46·65	51·96	55·56	54·45
2	52·39	54·29	52·60	53·50	49·62	49·49	46·76	47·06	46·91	52·15	54·38	54·71
3	50·62	53·36	52·68	53·83	47·90	49·17	47·16	46·26	49·05	51·87	53·64	54·55
4	45·57	51·74	53·62	52·71	51·40	48·65	47·75	45·72	50·70	52·66	54·38	54·18
5	46·02	52·33	54·20	50·43	50·77	50·22	48·01	45·67	50·81	52·48	53·71	57·35
6	51·21	50·58	53·53	48·49	49·58	52·14	47·40	45·27	49·70	52·50	52·23	57·25
7	54·62	50·57	50·83	48·67	44·32	51·28	48·98	44·96	48·98	53·22	51·97	55·01
8	55·40	50·75	46·22	48·61	49·07	50·85	49·92	45·45	48·65	53·24	54·01	54·22
9	56·77	53·16	52·70	45·52	50·60	50·15	48·81	46·92	48·98	53·16	54·48	55·68
10	59·82	53·81	56·78	49·90	50·58	49·58	48·06	46·90	49·59	53·47	53·34	56·37
11	61·61	51·00	57·75	51·59	50·25	49·76	43·22	46·51	49·16	54·12	52·18	55·55
12	61·92	48·53	57·39	51·82	49·70	50·25	49·21	47·29	48·98	54·51	53·03	56·00
13	58·38	51·87	57·42	54·23	47·38	50·11	49·19	47·85	48·02	54·10	55·12	56·14
14	55·15	54·40	58·68	54·30	46·80	50·22	46·41	47·60	49·22	52·45	55·93	54·30
15	53·10	53·91	58·60	52·47	49·20	49·83	44·29	47·67	51·33	51·14	56·68	54·51
16	51·91	51·65	58·05	50·00	51·87	50·95	45·88	47·35	52·11	51·67	55·81	56·61
17	49·82	53·79	56·42	48·28	52·31	50·25	49·06	47·13	51·22	51·99	55·30	56·02
18	53·39	53·33	53·04	50·24	50·78	48·25	48·72	47·25	49·94	51·33	56·15	53·18
19	56·32	53·32	51·56	51·84	47·48	48·37	47·01	47·74	49·22	52·92	55·07	54·93
20	56·87	56·33	52·00	49·50	45·90	48·80	45·89	47·22	50·30	54·74	54·48	57·42
21	58·04	57·10	48·99	49·34	47·06	49·05	46·04	47·37	52·55	54·39	54·55	56·15
22	55·30	54·56	43·38	47·95	46·74	50·41	45·62	47·17	52·39	54·40	54·42	54·42
23	55·10	50·42	43·05	50·85	49·42	49·78	45·62	47·65	51·73	53·55	54·60	52·00
24	54·36	48·80	43·13	51·76	49·95	47·50	45·43	47·55	51·63	52·84	52·46	48·86
25	55·26	49·90	45·60	50·58	49·45	46·70	45·20	46·91	51·95	53·61	52·77	50·37
26	54·81	53·72	50·45	50·57	51·53	46·99	45·57	46·45	52·50	53·40	55·80	53·60
27	54·81	55·22	53·55	51·39	52·18	47·30	46·66	46·74	51·85	51·79	54·92	53·91
28	55·20	53·75	55·80	52·19	52·51	48·10	47·92	48·54	51·02	51·88	51·93	53·02
29	55·31	—	55·28	52·05	51·50	47·68	47·38	49·59	50·19	54·15	50·91	55·80
30	56·45	—	54·20	52·21	50·01	47·08	46·12	49·20	50·47	54·36	53·59	54·44
31	56·13	—	53·89	—	47·99	—	45·28	47·73	—	55·07	—	52·84
Mean	54·60	52·76	52·71	50·89	49·54	49·17	47·10	47·06	50·20	53·07	54·11	54·64

Barometric Pressure.

(In millimetres).

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1910.

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

Temperature.

Mean of Day.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1910												
1	13·32	14·20	14·92	24·04	28·30	31·02	26·42	27·66	28·06	23·06	19·55	15·13
2	13·75	17·63	13·95	20·60	31·01	23·58	26·03	27·74	29·13	22·45	20·69	15·44
3	14·39	18·50	13·30	25·88	27·15	23·20	25·87	28·15	28·28	22·18	21·36	15·56
4	10·66	19·65	14·15	27·17	21·72	23·67	27·45	29·18	26·35	22·23	21·56	16·05
5	11·36	17·07	14·77	30·30	23·93	24·05	27·74	29·65	25·12	23·25	22·35	15·61
6	10·76	14·25	15·88	31·15	25·85	29·47	30·79	28·95	24·71	22·83	21·69	15·92
7	11·88	14·27	17·37	29·73	25·94	32·69	26·30	29·19	24·45	22·58	22·40	16·31
8	11·97	12·45	17·82	27·05	19·54	27·82	25·36	28·12	24·66	21·96	21·35	15·52
9	11·23	14·55	10·58	26·12	19·57	24·85	26·10	27·89	25·12	22·51	20·69	14·35
10	10·57	15·07	9·25	18·54	22·23	24·80	27·01	27·35	25·02	22·71	19·26	13·98
11	9·63	16·56	8·80	19·48	25·30	24·61	28·28	30·32	25·88	22·95	17·97	13·50
12	8·48	14·25	9·22	18·57	26·84	25·51	27·23	31·08	28·63	23·65	17·85	13·90
13	9·14	14·00	9·83	16·67	29·20	26·74	26·75	30·00	32·54	22·92	17·82	13·75
14	13·08	14·00	10·84	17·14	26·59	28·34	27·06	28·22	26·45	21·90	15·86	13·56
15	13·41	13·37	12·26	18·00	21·84	29·56	27·86	25·81	25·09	21·67	14·66	13·28
16	10·04	15·12	13·83	20·76	21·21	28·25	27·66	26·65	25·32	22·00	16·23	13·66
17	10·79	14·56	15·57	24·18	23·08	28·24	27·11	28·43	25·46	23·71	17·01	14·54
18	10·21	14·36	16·13	21·14	26·85	28·18	27·70	26·90	23·98	23·56	17·90	12·49
19	11·12	13·83	18·09	20·45	30·79	26·13	28·51	25·98	23·74	22·21	18·25	13·38
20	13·34	12·76	17·11	21·16	31·74	26·16	29·14	27·47	23·82	20·17	18·52	14·68
21	13·38	12·76	19·10	19·48	28·76	25·94	28·52	27·70	22·65	21·83	18·01	12·62
22	13·52	14·63	20·36	18·37	26·12	24·52	30·42	28·88	22·87	23·39	17·27	14·07
23	13·99	15·44	15·58	18·23	24·36	24·70	31·84	28·91	23·16	24·35	16·67	14·02
24	14·54	14·83	15·24	19·86	25·95	25·48	31·21	28·00	25·23	22·93	15·81	12·28
25	11·71	14·32	15·06	22·02	28·12	25·95	32·05	26·79	27·50	20·82	15·94	11·07
26	12·66	14·20	14·40	22·08	22·94	26·07	28·86	26·37	26·88	20·52	14·78	12·67
27	11·74	14·00	14·79	21·70	20·97	26·01	27·62	26·57	27·70	22·29	14·32	13·52
28	13·56	14·57	14·00	22·35	21·86	26·60	27·70	26·35	26·73	21·26	13·86	13·29
29	13·40	—	14·42	25·24	24·19	27·50	26·28	26·68	25·90	19·12	13·05	14·43
30	14·21	—	15·57	27·85	27·34	27·07	25·95	26·71	24·09	18·66	13·81	14·76
31	15·14	—	20·71	—	31·41	—	27·19	27·46	—	17·89	—	13·88
Mean	12·16	14·83	14·61	22·51	25·51	26·59	27·87	27·91	25·82	22·05	17·88	14·10

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1910.

Month	Hours of Observations.																							Mean of Month
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mdnt.	
January ...	−2·40	−2·94	−3·11	−3·41	−3·56	−3·93	−3·73	−2·74	−1·65	+0·12	+2·18	+3·66	+4·65	+5·02	+5·19	+4·73	+3·48	+1·99	+1·02	+0·35	−0·42	−0·88	−1·51	−2·10	12·16
February ...	−2·40	−2·59	−3·10	−3·64	−4·17	−4·19	−4·25	−3·68	−2·06	+0·13	+2·19	+3·91	+4·93	+5·62	+5·63	+5·06	+4·13	+2·64	+1·21	+0·36	−0·57	−1·04	−2·02	−2·17	14·83
March ...	−3·13	−3·33	−3·85	−4·03	−4·26	−4·22	−3·85	−2·27	−0·43	+1·64	+2·98	+3·97	+4·70	+4·95	+4·91	+4·27	+3·60	+2·42	+1·20	+0·63	−0·42	−1·22	−1·83	−2·46	14·61
April... ...	−3·29	−3·81	−4·26	−4·88	−4·91	−5·31	−4·67	−3·08	−0·57	+1·40	+3·20	+4·17	+5·15	+5·60	+5·85	+5·47	+4·73	+3·41	+1·93	+0·44	−0·64	−1·35	−2·01	−2·57	22·51
May	−3·58	−4·18	−4·35	−4·55	−4·93	−5·01	−4·16	−2·77	−0·09	+1·89	+3·31	+4·08	+4·83	+5·29	+5·43	+5·12	+4·85	+3·87	+2·14	+0·53	−0·65	−1·76	−2·49	−2·91	25·51
June	−4·28	−4·97	−5·39	−5·88	−6·13	−5·68	−4·35	−2·50	−0·31	+1·59	+3·13	+4·52	+5·51	+6·12	+6·40	+6·32	+5·69	+4·72	+3·15	+1·32	−0·39	−1·77	−3·01	−3·89	26·59
July	−3·97	−5·15	−5·66	−6·04	−6·58	−6·63	−5·52	−3·81	−1·77	+0·75	+2·62	+4·19	+5·48	+6·22	+6·60	+6·71	+6·34	+5·58	+3·96	+2·28	+0·55	−0·88	−2·08	−3·14	27·87
August ...	−3·56	−4·30	−4·92	−5·42	−5·80	−5·95	−5·09	−3·62	−1·64	+0·35	+2·24	+3·77	+5·03	+5·73	+6·28	+6·28	+5·72	+4·78	+3·44	+2·02	+0·45	−0·95	−2·01	−2·87	27·91
September..	−3·47	−3·91	−4·38	−4·77	−4·89	−5·21	−4·24	−2·65	−0·91	+1·16	+3·16	+4·38	+5·23	+5·67	+5·89	+5·72	+4·84	+3·50	+2·04	+0·60	−0·66	−1·70	−2·45	−3·02	25·82
October ...	−2·59	−3·12	−3·44	−3·75	−4·38	−4·72	−4·15	−2·24	−0·37	+1·11	+2·38	+3·40	+4·26	+4·66	+5·00	+4·73	+3·89	+2·76	+1·73	+0·56	−0·34	−1·22	−1·82	−2·27	22·05
November..	−2·47	−2·84	−3·07	−3·58	−3·88	−4·13	−3·98	−2·28	−0·47	+1·17	+2·55	+3·48	+4·37	+4·65	+4·79	+4·32	+3·33	+2·19	+1·25	+0·26	−0·43	−1·13	−1·73	−2·27	17·88
December...	−2·09	−2·64	−2·77	−3·08	−3·32	−3·56	−3·54	−2·69	−0·88	+0·56	+1·88	+3·10	+3·97	+4·47	+4·48	+4·13	+2·95	+1·75	+0·94	+0·33	−0·24	−0·69	−1·25	−1·71	14·10
Mean	−3·11	−3·65	−4·03	−4·42	−4·74	−4·88	−4·30	−2·86	−0·93	+0·99	+2·65	+3·88	+4·84	+5·33	+5·53	+5·23	+4·46	+3·30	+2·00	+0·80	−0·32	−1·22	−2·02	−2·62	20·99

Maximum and Minimum Temperature (°C).

1910.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	19·2	7·2	22·4	5·6	21·3	9·6	32·2	15·9	35·9	21·8	38·7	30·1
2	19·5	9·8	25·8	11·4	22·2	9·4	28·6	10·9	30·2	18·7	29·2	18·7
3	21·1	7·6	29·0	6·8	19·1	6·7	33·0	19·0	35·8	25·5	28·4	15·4
4	15·4	7·5	26·0	17·3	19·2	9·9	37·2	15·1	26·4	15·9	29·2	17·2
5	17·6	7·5	21·3	13·4	20·4	8·3	40·0	20·0	31·3	16·7	31·0	17·4
6	15·7	6·5	20·4	6·9	23·8	9·6	39·5	21·2	34·3	17·0	37·8	20·0
7	17·9	7·4	20·2	10·6	24·8	9·5	35·9	23·7	33·5	20·1	42·0	23·8
8	17·6	6·5	19·2	7·3	26·2	18·2	32·6	20·2	25·2	14·2	34·1	20·4
9	16·4	6·8	20·8	9·0	16·2	5·7	33·7	18·1	25·8	12·2	31·1	17·8
10	14·7	7·0	23·1	9·2	14·2	4·8	22·4	14·5	29·7	14·1	30·4	17·7
11	14·1	6·8	24·7	9·4	15·3	3·4	27·0	12·8	32·9	18·3	30·3	18·0
12	13·1	5·4	18·8	8·7	14·4	4·5	27·3	10·7	35·1	17·9	31·7	18·8
13	16·4	2·0	19·7	8·4	16·6	5·7	21·6	10·4	36·9	22·5	34·4	18·5
14	20·2	7·2	20·2	9·2	16·9	4·1	23·3	10·6	32·7	24·9	36·3	19·4
15	19·1	8·1	20·3	8·1	18·3	6·7	25·4	12·2	28·3	16·2	38·1	21·6
16	16·7	5·0	19·3	9·6	20·2	8·6	28·4	13·5	26·0	15·0	37·1	19·4
17	15·4	7·9	19·2	11·9	24·2	9·2	35·1	12·2	29·1	15·8	35·4	20·0
18	15·0	7·6	22·1	7·6	24·6	5·9	28·3	17·3	35·2	17·3	35·4	21·3
19	15·9	7·0	19·0	9·2	25·5	10·7	28·0	11·8	37·0	23·5	32·6	19·5
20	19·0	9·7	18·9	7·7	24·6	10·3	27·6	13·3	40·2	27·1	33·2	19·9
21	19·4	8·3	18·5	7·5	26·1	12·8	26·1	13·0	38·3	16·8	32·7	18·7
22	19·6	8·3	21·5	9·8	25·4	19·8	23·1	14·1	32·2	20·9	31·4	19·4
23	20·5	9·9	23·0	10·6	21·3	11·9	23·7	11·2	30·5	15·9	32·2	18·4
24	21·7	9·6	21·8	7·6	20·6	11·9	26·3	13·0	33·3	18·4	33·5	19·1
25	17·6	6·8	20·2	8·6	21·0	9·9	28·7	14·2	35·8	18·6	34·3	18·5
26	20·6	6·1	20·5	7·9	19·3	9·0	28·6	15·3	30·0	16·4	34·4	18·0
27	17·3	6·2	20·4	8·0	20·4	9·0	27·3	15·1	26·9	15·4	33·7	16·9
28	20·3	7·4	20·2	7·0	19·1	8·5	29·0	13·0	28·8	14·4	35·6	18·3
29	18·8	8·1	—	—	20·1	7·9	32·9	16·9	31·2	15·0	37·2	18·2
30	19·6	8·7	—	—	21·1	9·0	35·4	21·6	35·2	16·6	34·3	20·7
31	24·2	9·0	—	—	28·4	11·9	—	—	41·2	18·5	—	—
Mean	18·05	7·38	21·30	9·08	20·99	9·11	29·61	15·03	32·71	18·12	33·86	19·37
Extreme for month	24·2	2·0	29·0	5·6	28·4	3·4	40·0	10·4	41·2	12·2	42·0	15·4

DAYS OF MONTH	JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum
1	34·2	20·2	34·6	22·2	35·4	20·4	27·2	17·8	24·8	12·0	21·4	9·0
2	33·8	19·4	34·6	21·1	37·2	21·7	27·8	17·7	27·1	14·5	19·6	10·0
3	34·3	17·5	35·3	21·2	35·2	23·0	28·3	16·8	28·7	13·7	20·3	10·5
4	35·1	18·2	35·3	20·5	32·5	21·8	26·6	16·3	27·8	15·2	22·7	10·4
5	35·5	19·4	36·1	22·0	30·5	20·0	29·2	17·5	27·9	15·4	19·8	10·3
6	39·4	21·4	36·5	21·5	29·7	19·3	27·9	17·2	27·8	15·8	21·1	11·0
7	35·1	21·2	37·1	22·0	30·1	18·4	28·2	17·5	28·1	18·1	20·0	13·2
8	34·9	19·3	35·5	22·2	30·1	19·3	27·9	15·3	27·1	16·8	19·7	12·6
9	33·8	19·2	34·1	22·3	31·3	19·2	28·5	16·2	25·4	17·9	19·2	8·7
10	35·4	18·0	33·8	21·6	30·1	19·6	28·2	17·8	22·5	15·2	18·7	8·6
11	35·5	19·8	38·3	22·3	33·1	19·0	29·1	17·2	23·7	13·9	18·0	9·4
12	34·5	19·7	38·7	20·8	37·5	19·4	31·4	16·3	24·1	12·4	18·9	8·9
13	34·2	20·3	38·1	22·3	41·2	23·8	28·8	18·2	24·3	12·3	19·3	9·8
14	34·6	20·5	35·9	21·3	33·1	21·4	27·7	16·8	21·5	12·4	20·2	7·1
15	34·6	19·3	31·9	19·9	30·2	20·1	26·7	16·3	19·7	10·5	19·0	9·0
16	35·7	20·9	33·3	20·4	31·1	18·8	27·7	16·9	21·9	10·2	20·0	8·6
17	33·4	21·1	34·5	23·4	31·7	19·1	30·2	17·4	23·1	10·1	20·9	9·2
18	35·0	20·7	32·2	20·7	29·3	19·5	29·6	16·8	22·9	13·8	19·9	9·7
19	35·9	21·8	33·2	20·1	29·0	17·4	30·0	16·4	23·5	13·6	19·1	7·6
20	36·1	20·8	34·9	21·2	29·2	19·2	24·3	16·2	23·3	14·7	19·4	11·0
21	36·1	19·9	34·8	20·0	27·5	18·1	27·2	14·9	23·1	12·3	18·8	5·8
22	38·8	22·3	36·3	20·7	28·8	16·6	29·3	17·2	21·5	12·4	21·0	7·6
23	41·1	23·3	36·5	21·1	30·4	17·0	31·0	18·8	22·1	11·7	19·7	10·9
24	39·8	21·2	34·7	21·9	34·1	18·2	29·1	17·7	20·0	12·0	16·9	8·9
25	38·6	22·2	33·1	20·4	35·1	21·1	25·5	16·1	21·3	11·5	15·6	6·8
26	34·8	22·1	32·3	21·2	34·3	20·1	26·2	14·4	18·4	11·5	18·0	8·7
27	34·4	21·8	32·3	21·2	35·7	21·2	30·2	14·5	19·2	10·1	20·1	7·3
28	34·2	20·9	32·0	21·0	34·4	20·9	25·2	17·7	18·8	8·6	18·5	8·6
29	32·9	21·1	32·9	20·8	33·3	19·2	23·3	14·3	17·2	9·4	20·5	7·5
30	32·8	20·4	32·8	20·9	30·1	19·9	23·0	14·5	19·1	8·3	21·2	9·3
31	34·9	21·0	34·0	21·4	—	—	22·4	12·6	—	—	18·5	8·9
Mean	35·44	20·48	34·70	21·28	32·37	19·79	27·67	16·50	23·20	12·91	19·55	9·22
Extreme for month	41·1	17·5	38·7	19·9	41·2	16·6	31·4	12·6	28·7	8·3	22·7	5·8

Relative Humidity.

Mean of Day.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1910												
1	56	43	49	22	22	28	54	57	52	52	56	66
2	52	25	51	47	18	52	49	51	51	56	55	69
3	54	31	54	17	30	48	45	51	56	59	58	61
4	69	44	62	24	35	51	39	37	59	52	56	55
5	77	55	50	19	31	47	43	40	55	55	38	61
6	69	72	45	16	32	33	34	48	53	55	58	57
7	55	50	39	16	40	24	53	52	60	48	65	63
8	59	46	37	29	52	29	45	58	56	52	69	68
9	64	51	59	33	46	40	46	52	65	54	71	61
10	60	44	59	66	40	48	41	53	53	60	64	62
11	49	41	58	50	26	54	38	42	49	56	64	54
12	37	36	64	46	18	49	45	32	27	48	51	55
13	34	52	70	50	16	42	51	45	19	63	54	53
14	34	48	58	45	42	39	50	52	60	66	61	41
15	41	45	50	49	61	35	43	59	56	61	53	41
16	53	57	43	53	42	43	53	55	51	65	53	50
17	62	57	44	45	30	32	50	51	53	45	65	48
18	78	52	40	40	24	32	49	48	59	41	61	67
19	71	62	25	32	17	49	48	56	55	53	63	66
20	56	64	52	25	19	52	40	50	56	50	66	51
21	47	64	46	45	34	49	40	52	64	45	59	49
22	54	49	40	40	37	53	50	51	53	40	66	51
23	37	46	63	52	41	50	40	45	53	36	62	54
24	35	63	55	44	27	51	40	49	48	40	61	53
25	49	65	58	33	28	44	30	52	42	56	54	60
26	60	56	44	31	48	45	49	61	55	58	58	52
27	59	49	42	33	57	46	56	58	53	49	48	45
28	49	53	53	32	50	46	52	58	53	52	60	41
29	50	—	50	21	33	46	56	52	56	58	80	40
30	58	—	47	17	22	51	57	58	58	59	76	49
31	40	—	30	—	23	—	56	49	—	62	—	39
Mean	54	51	50	36	34	44	46	51	53	53	60	54

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1910.

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 ...	+ 8	+10	+10	+11	+10	+12	+10	+ 9	+14	+ 6	− 3	− 9	−15	−17	−18	−19	−15	− 9	− 6	− 4	+ 1	0	+ 3	+ 6	54
February ...	+ 6	+ 7	+ 9	+12	+13	+14	+13	+15	+13	+ 3	− 6	−14	−17	−19	−20	−19	−16	−12	− 6	− 3	+ 2	+ 3	+ 8	+ 7	51
March ...	+16	+15	+17	+17	+16	+14	+10	+11	+ 7	− 2	−11	−16	−19	−21	−22	−20	−18	−13	− 9	− 6	− 1	+ 5	+ 8	+13	50
April	+ 7	+10	+10	+13	+11	+14	+15	+14	+ 7	0	− 7	−11	−13	−14	−15	−15	−14	−11	− 8	− 5	− 1	0	+ 3	+ 5	36
May	+10	+12	+13	+13	+16	+17	+15	+10	+ 1	− 6	− 9	−12	−12	−14	−14	−16	−16	−14	−11	− 6	− 1	+ 3	+ 6	+ 7	34
June	+19	+23	+24	+26	+26	+25	+20	+10	0	−10	−15	−20	−22	−23	−24	−24	−23	−22	−18	−10	− 3	+ 4	+11	+16	44
July	+13	+22	+24	+27	+31	+33	+29	+22	+10	− 4	−12	−17	−22	−24	−24	−25	−24	−23	−19	−14	− 6	0	+ 5	+10	46
August ...	+16	+20	+24	+26	+29	+31	+28	+20	+10	0	−10	−17	−23	−25	−27	−27	−26	−24	−21	−15	− 8	0	+ 6	+11	51
September .	+15	+17	+21	+20	+20	+23	+21	+16	+ 7	− 4	−14	−19	−22	−24	−25	−24	−22	−19	−13	− 8	− 1	+ 4	+ 9	+12	53
October ...	+11	+13	+14	+15	+17	+18	+17	+15	+ 8	+ 1	− 6	−11	−15	−17	−21	−21	−18	−15	−11	− 6	− 2	+ 3	+ 7	+ 8	53
November .	+12	+12	+13	+15	+15	+16	+16	+13	+ 7	0	− 7	−12	−16	−19	−20	−19	−16	−13	−10	− 3	0	+ 4	+ 7	+ 9	60
December...	+ 6	+ 7	+ 7	+ 8	+ 7	+ 8	+ 6	+ 9	+ 9	+ 6	+ 1	− 4	− 7	−11	−12	−13	− 9	− 7	− 5	− 3	− 2	0	+ 2	+ 3	54
Mean	+11	+14	+15	+17	+17	+19	+17	+13	+ 8	− 1	− 8	−14	−17	−19	−20	−20	−18	−15	−12	− 7	− 2	+ 2	+ 6	+ 9	49

Vapour Pressure.

Mean of Day.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1910												
1	6·20	5·02	5·85	4·48	5·70	7·95	13·08	14·51	13·13	10·60	9·19	8·35
2	5·97	3·47	5·64	7·60	5·42	10·50	11·12	12·74	14·15	11·04	9·36	8·94
3	6·32	4·38	5·95	3·93	7·42	9·42	9·74	13·18	14·86	11·29	10·32	7·93
4	6·50	7·19	7·25	6·05	6·33	10·47	9·14	10·22	14·30	10·12	10·29	7·45
5	7·56	7·79	5·74	5·23	6·23	10·14	10·50	11·20	12·82	11·09	7·38	7·91
6	6·41	8·57	5·55	5·23	7·65	8·27	9·85	12·49	11·82	11·01	10·45	7·57
7	5·63	5·79	5·16	5·03	9·30	7·85	12·64	14·23	13·20	9·50	12·56	8·60
8	6·10	4·93	4·68	7·61	8·50	7·35	10·33	15·26	12·25	9·80	12·62	8·72
9	6·21	6·06	5·36	7·93	7·39	8·95	10·66	13·70	13·23	10·38	12·74	7·37
10	5·59	5·36	4·95	10·42	7·42	10·47	9·12	13·50	11·98	11·46	10·48	7·30
11	4·32	5·40	4·82	7·37	5·85	11·87	9·72	11·73	11·28	10·61	9·61	6·11
12	2·92	4·07	5·42	6·79	4·39	10·93	10·96	9·94	6·98	9·22	7·57	6·46
13	2·78	6·06	6·12	6·78	4·60	10·00	12·12	12·49	6·05	12·48	7·88	6·02
14	3·79	5·66	5·27	6·43	10·32	9·59	12·08	13·88	14·99	12·45	8·12	4·66
15	4·58	4·97	5·00	7·20	11·18	9·48	10·78	13·95	12·78	11·19	6·40	4·61
16	4·86	7·17	4·50	9·12	7·29	10·40	13·08	13·60	11·49	12·22	7·11	5·76
17	5·90	6·87	5·02	8·19	5·62	8·18	12·34	13·51	12·21	9·74	9·05	5·84
18	7·17	5·69	5·05	7·20	5·36	8·45	12·32	11·32	12·69	8·83	8·98	7·19
19	6·80	6·99	3·70	4·88	5·50	11·32	12·75	13·13	11·49	10·55	9·43	7·33
20	6·32	6·74	7·05	4·64	6·17	12·17	10·57	12·37	12·03	8·56	10·26	6·25
21	5·52	6·78	7·17	7·19	8·08	11·05	10·16	12·90	12·56	8·53	8·79	5·33
22	5·97	5·68	6·74	6·07	9·25	11·32	14·41	13·49	10·42	8·35	9·47	6·04
23	4·24	5·50	8·17	7·69	8·66	10·54	11·67	11·77	10·60	7·87	8·38	6·50
24	4·27	7·59	6·87	6·93	5·99	11·13	10·96	12·65	10·22	8·13	8·10	5·56
25	4·88	7·70	7·11	6·05	7·88	9·72	9·88	12·49	10·59	9·92	7·08	5·79
26	6·12	6·45	4·98	5·61	9·47	9·59	13·37	15·04	13·23	10·02	7·11	5·73
27	5·87	5·59	4·93	6·22	10·10	10·03	14·48	14·27	13·26	9·02	5·65	5·15
28	5·20	6·25	6·07	5·94	8·73	10·21	13·27	13·88	12·70	9·65	6·93	4·66
29	5·45	—	5·92	4·60	6·49	10·83	13·44	12·65	12·79	9·32	8·97	4·86
30	6·76	—	5·90	4·63	5·22	12·41	13·60	14·21	12·46	9·43	8·82	5·79
31	4·57	—	5·08	—	6·60	—	14·09	12·28	—	9·09	—	4·60
Mean	5·51	6·06	5·71	6·43	7·23	10·02	11·69	12·99	12·09	10·05	8·97	6·46

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1910.

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 ...	+0·06	+0·10	−0·03	−0·02	−0·22	−0·15	−0·20	+0·07	+0·90	+0·76	+0·60	+0·45	+0·01	−0·30	−0·30	−0·63	−0·46	−0·20	−0·17	−0·09	+0·06	−0·08	−0·07	−0·04	5·51
February ...	−0·10	−0·03	+0·11	+0·02	+0·03	+0·00	+0·02	+0·44	+0·86	+0·61	+0·26	−0·20	−0·26	−0·40	−0·63	−0·71	−0·52	−0·40	−0·12	+0·04	+0·26	+0·22	+0·32	+0·12	6·06
March ...	+0·71	+0·62	+0·61	+0·49	+0·34	+0·10	−0·11	+0·52	+0·89	+0·72	+0·07	−0·45	−0·74	−0·90	−1·05	−1·09	−0·99	−0·67	−0·41	−0·26	+0·04	+0·43	+0·51	+0·63	5·71
April	+0·23	+0·36	+0·22	+0·25	−0·03	+0·34	+0·85	+1·33	+1·35	+0·99	+0·18	−0·39	−0·66	−0·68	−0·75	−0·90	−0·83	−0·70	−0·36	−0·35	−0·14	−0·24	−0·03	+0·06	6·43
May	+0·83	+0·93	+0·97	+0·80	+1·06	+1·29	+1·59	+1·33	+0·54	−0·13	−0·52	−0·60	−0·77	−0·90	−1·12	−1·62	−1·58	−1·57	−1·29	−0·57	−0·03	+0·42	+0·58	+0·65	7·23
June	+2·32	+2·40	+2·30	+2·25	+2·05	+2·09	+2·23	+1·46	+0·50	−0·72	−1·48	−2·26	−2·54	−2·50	−2·59	−2·70	−2·54	−2·53	−2·10	−0·77	+0·13	+1·05	+1·79	+2·11	10·02
July	+1·06	+2·18	+2·26	+2·52	+2·75	+3·11	+3·35	+3·14	+2·24	+0·36	−0·60	−1·87	−2·71	−2·96	−3·10	−3·35	−3·05	−2·85	−2·46	−1·60	−0·48	+0·46	+0·75	+1·05	11·69
August ...	+1·98	+2·34	+2·52	+2·40	+2·71	+3·02	+3·33	+2·81	+2·31	+1·36	−0·42	−1·60	−2·61	−3·02	−3·55	−3·70	−3·39	−3·34	−3·08	−1·89	−0·88	+0·35	+0·86	+1·38	12·99
September..	+1·48	+1·49	+1·89	+1·44	+1·22	+1·56	+1·89	+2·20	+1·54	+0·54	−0·04	−1·88	−2·20	−2·30	−2·67	−2·42	−2·31	−1·80	−1·12	−0·60	+0·15	+0·50	+1·06	+1·18	12·09
October ...	+0·59	+0·62	+0·49	+0·50	+0·36	+0·28	+0·63	+1·56	+1·55	+1·29	+0·56	+0·13	−0·51	−0·72	−1·62	−1·80	−1·50	−1·42	−1·09	−0·50	−0·26	+0·14	+0·37	+0·37	10·05
November..	+0·46	+0·36	+0·27	+0·26	+0·10	+0·01	+0·16	+0·70	+1·00	+0·84	+0·42	−0·04	−0·25	−0·71	−0·97	−0·96	−0·97	−0·81	−0·67	−0·06	+0·02	+0·28	+0·31	+0·22	8·97
December...	−0·13	−0·22	−0·29	−0·34	−0·55	−0·49	−0·69	−0·11	+0·75	+1·00	+0·99	+0·85	+0·69	+0·26	+0·09	−0·15	−0·05	−0·16	−0·20	−0·21	−0·25	−0·25	−0·16	−0·31	6·46
Mean ...	+0·79	+0·93	+0·94	+0·88	+0·82	+0·94	+1·09	+1·29	+1·21	+0·64	−0·10	−0·68	−1·04	−1·26	−1·53	−1·67	−1·52	−1·37	−1·09	−0·58	−0·11	+0·27	+0·52	+0·62	8·60

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every day.

1910.

DAYS OF MONTH	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER		SUM	Mean
	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	150	9·4	— 4	3·0	— 10	17·1	—168	5·3	61	21·2	— 4	12·3	— 26	21·0	— 25	14·8	10	17·1	8	11·8	42	20·4	— 12	2·7	—	—
2	122	2·7	74	2·8	— 60	6·1	22	18·1	74	16·9	— 30	17·4	— 32	15·2	— 23	12·9	18	18·9	— 20	10·3	45	26·0	— 2	7·8	—	—
3	57	10·6	59	9·7	— 25	7·9	62	24·8	— 1	14·8	4	13·0	— 31	14·7	— 7	17·3	0	23·9	— 18	7·2	36	16·5	8	6·9	—	—
4	164	5·0	— 13	3·1	— 10	9·7	53	12·2	16	17·2	— 7	10·3	— 14	13·6	— 13	14·6	0	25·4	0	12·2	6	13·1	26	3·6	—	—
5	—120	10·3	36	27·8	6	11·5	70	10·5	36	8·1	14	11·6	— 4	16·4	— 20	11·7	— 6	22·0	25	17·6	8	10·6	10	13·3	—	—
6	—156	15·2	— 16	5·8	—163	4·9	172	4·5	8	4·7	52	11·7	— 10	12·4	— 23	16·9	— 15	15·9	14	18·2	38	23·4	44	22·8	—	—
7	—151	11·2	—130	5·3	148	7·5	— 8	10·8	34	20·7	— 17	11·1	— 4	24·5	— 3	17·7	— 13	13·6	16	20·7	37	28·1	15	14·7	—	—
8	167	15·1	—131	15·2	—144	14·7	42	23·7	— 51	14·8	— 4	14·7	18	24·7	— 17	13·5	— 18	13·9	20	16·7	8	15·4	4	23·2	—	—
9	— 18	5·8	168	6·8	— 50	16·6	— 2	20·4	— 12	9·3	— 21	12·3	20	24·3	— 8	17·8	— 4	11·6	22	18·6	0	22·0	15	17·9	—	—
10	6	18·6	53	12·7	— 56	15·5	6	24·2	18	13·3	— 35	12·6	8	21·1	5	19·8	— 2	13·7	4	16·1	— 21	11·5	22	11·3	—	—
11	16	26·0	32	5·2	— 26	8·5	20	18·6	38	15·2	— 6	10·5	8	12·8	33	20·5	25	17·3	12	15·5	— 38	7·7	14	7·6	—	—
12	40	27·8	—174	17·0	— 39	8·9	— 23	18·1	44	23·5	22	18·8	8	20·1	4	19·5	38	19·2	26	16·7	— 56	4·7	44	17·6	—	—
13	28	6·0	—156	15·2	12	5·0	— 20	14·8	57	14·8	16	21·9	— 18	18·2	— 4	21·9	57	21·1	0	16·3	— 84	6·0	59	22·0	—	—
14	106	5·6	—168	5·7	16	14·1	38	23·1	—122	3·5	26	24·9	— 36	18·7	— 4	16·5	— 7	21·5	— 21	12·3	— 23	10·4	120	10·9	—	—
15	—135	3·3	10	11·5	45	30·0	42	33·5	— 46	15·4	18	20·4	— 14	8·9	— 23	16·8	0	21·8	— 18	8·3	20	16·6	177	7·6	—	—
16	—158	15·8	34	18·2	48	32·9	7	23·3	— 12	11·5	6	22·1	— 30	13·9	4	17·0	9	21·1	4	12·2	46	20·4	174	4·3	—	—
17	—147	28·0	— 4	9·2	49	23·2	— 28	3·6	— 14	10·5	14	17·4	— 1	19·4	15	23·6	— 3	13·9	48	8·4	10	17·7	70	5·2	—	—
18	— 79	18·8	43	18·2	—116	4·2	— 28	15·2	53	13·9	16	11·1	10	25·6	— 10	17·5	— 14	17·0	32	4·5	17	19·9	— 25	1·6	—	—
19	176	10·6	— 2	14·4	18	7·3	34	14·2	56	19·0	0	17·2	14	24·6	— 27	16·8	6	8·5	30	10·2	43	25·0	23	8·6	—	—
20	—173	4·5	— 27	10·6	— 1	12·7	— 70	9·2	50	17·1	2	19·1	14	20·8	13	17·9	— 14	13·9	12	13·0	32	22·5	45	22·0	—	—
21	94	2·3	— 3	3·0	112	4·6	— 51	11·5	— 28	6·8	7	19·4	— 4	14·5	13	19·0	— 21	13·5	15	9·3	25	14·8	38	7·3	—	—
22	171	9·9	—	—	—172	9·7	— 58	15·4	— 26	13·8	0	27·5	— 22	14·3	— 15	14·0	5	16·0	38	4·5	— 14	12·0	26	5·6	—	—
23	106	2·2	— 42	13·7	— 89	16·0	— 2	13·0	— 4	12·5	4	26·2	22	16·9	— 17	14·2	26	17·1	42	2·2	14	11·8	116	3·4	—	—
24	154	5·9	— 84	17·8	—104	18·9	31	16·5	34	17·3	6	27·8	8	16·7	— 2	20·5	48	26·7	12	10·8	— 10	5·2	—177	10·0	—	—
25	— 58	2·0	— 90	18·7	—117	15·8	32	19·4	— 28	5·9	2	25·2	— 13	13·7	— 18	14·8	45	29·3	16	16·9	— 28	7·6	—169	11·9	—	—
26	24	5·0	— 72	19·6	— 98	16·8	45	39·7	— 28	16·4	13	20·6	— 12	12·8	— 14	13·8	24	25·5	18	11·9	— 1	14·6	—178	14·2	—	—
27	— 19	5·4	— 44	18·5	— 84	11·8	16	25·0	— 30	13·4	11	21·0	— 18	16·6	— 14	13·8	30	25·8	40	10·1	32	17·7	76	11·6	—	—
28	25	11·7	— 44	22·9	— 26	13·2	11	15·7	— 23	15·0	2	22·9	1	18·2	— 14	12·6	29	21·6	— 6	7·4	— 23	5·7	139	8·1	—	—
29	— 8	10·4	—	—	— 8	11·9	40	18·4	33	17·4	— 28	17·6	— 19	16·9	0	19·1	18	17·9	— 13	11·2	172	3·2	45	9·6	—	—
30	36	18·7	—	—	20	11·1	55	28·5	50	24·6	— 28	17·6	— 24	17·0	0	22·2	2	17·8	— 17	13·2	— 6	6·6	44	17·7	—	—
31	52	14·6	—	—	86	16·3	—	—	6	9·8	—	—	— 38	13·4	4	19·6	—	—	— 2	11·3	—	—	148	6·0	—	—
Mean	47	0·7	— 26	4·9	— 14	5·6	21	14·5	19	11·4	3	17·4	— 6	16·5	— 5	16·5	12	17·4	10	11·6	19	12·5	48	6·2	—	—

WIND.—Resultant Direction and Velocity for every hour.

1910.

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	81	3·3	28	7·9	38	8·3	48	18·4	44	17·5	26	15·1	4	14·2	12	15·4	23	14·6	38	13·0	32	13·4	58	9·0	32	12·1
2	98	4·0	23	6·5	38	5·2	51	16·3	48	15·1	28	12·8	0	12·6	6	12·0	22	11·7	40	10·4	32	12·0	56	9·1	34	10·0
3	116	4·6	40	5·4	28	4·6	39	12·5	52	11·9	26	11·7	2	11·9	— 1	11·5	17	11·4	42	9·0	34	11·2	64	8·5	32	8·6
4	92	2·5	41	2·3	34	4·0	50	11·6	59	11·1	25	10·7	1	12·3	— 1	10·8	24	11·9	48	7·8	34	10·8	62	6·9	33	7·6
5	98	3·9	49	0·7	64	2·9	51	10·4	46	8·6	26	10·2	— 2	9·6	0	11·3	26	12·6	44	7·1	27	9·6	67	7·0	33	7·1
6	118	3·6	90	1·7	68	4·7	36	7·4	52	7·6	32	11·7	4	10·2	0	10·5	25	11·2	35	5·5	32	8·5	68	5·8	34	6·6
7	112	4·0	78	1·5	75	4·4	35	6·8	43	8·2	15	10·4	— 1	12·4	0	10·7	18	10·4	22	4·9	34	9·0	75	6·4	29	6·5
8	109	4·5	59	1·3	76	3·5	15	9·6	24	6·4	2	12·3	2	12·6	— 7	12·0	18	13·2	18	5·9	36	8·1	84	4·8	20	6·8
9	126	4·7	— 27	1·5	167	0·9	11	8·9	2	4·8	6	14·0	— 12	14·9	— 18	12·9	12	15·0	4	7·3	26	10·1	104	4·5	8	6·9
10	149	3·5	— 65	1·6	—116	2·5	10	9·2	— 12	3·8	1	12·5	— 12	13·5	— 18	12·3	14	14·7	— 13	6·9	22	9·7	103	3·6	1	6·4
11	—148	3·9	— 63	6·0	— 74	6·4	— 3	10·8	— 8	6·9	— 4	18·1	— 10	15·5	— 16	15·8	11	16·9	— 20	9·2	20	11·7	74	3·3	— 9	8·8
12	—136	4·0	— 67	6·4	— 79	8·8	— 15	13·2	— 16	7·3	— 8	18·7	— 12	16·7	— 18	16·5	8	19·5	— 24	11·0	4	11·7	74	3·1	—16	9·8
13	—110	4·4	— 78	5·6	— 73	11·7	— 18	15·5	— 21	8·7	— 13	20·2	— 15	17·4	— 18	18·6	3	21·0	— 24	13·0	1	13·8	16	2·5	—20	11·4
14	—102	6·0	— 82	6·4	— 65	14·7	— 10	16·0	— 18	9·2	— 12	21·2	— 12	17·9	— 18	19·4	2	22·4	— 27	13·8	— 6	14·1	— 4	4·1	—20	12·6
15	— 94	5·5	— 81	7·8	— 57	14·1	— 8	16·4	— 28	10·6	— 14	22·6	— 17	20·4	— 20	20·5	2	23·0	— 19	15·6	— 4	14·7	— 4	6·2	—20	13·6
16	— 72	8·3	— 65	10·3	— 56	14·4	— 6	17·2	— 28	12·5	— 17	24·3	— 16	21·0	— 18	20·5	3	24·0	— 18	17·4	— 6	14·9	— 2	7·0	—20	15·6
17	— 48	7·2	— 62	12·1	— 46	14·1	2	18·6	— 24	12·6	— 16	25·1	— 14	21·5	— 18	21·4	1	23·9	— 12	17·3	3	14·5	3	6·6	—16	15·5
18	— 27	4·7	— 50	10·7	— 29	12·0	6	18·6	— 19	16·3	— 14	25·1	— 14	22·1	— 12	21·5	7	23·0	— 3	16·2	2	13·7	9	7·1	—10	15·5
19	— 6	6·4	— 27	9·6	— 11	9·8	13	20·2	— 8	17·7	— 8	24·7	— 11	21·9	— 4	21·7	8	22·8	2	18·5	8	16·0	21	8·6	— 2	16·2
20	10	5·6	— 16	13·4	3	10·6	27	25·8	10	21·2	2	26·8	— 2	22·8	5	23·3	14	23·2	16	20·2	20	17·2	38	11·1	10	18·1
21	36	4·9	— 10	10·8	12	10·6	32	26·8	26	24·4	16	25·0	2	23·7	8	24·9	16	21·2	22	21·6	25	17·5	50	12·3	19	18·3
22	44	5·3	3	10·4	24	12·1	37	24·6	36	24·9	16	23·6	1	21·6	6	24·3	18	20·5	33	20·4	32	16·8	52	12·9	24	17·5
23	66	4·8	3	8·7	40	13·6	40	21·9	42	24·3	20	21·4	10	19·0	10	20·4	21	18·1	37	18·6	36	16·4	54	10·7	30	15·9
24	65	3·4	20	7·7	46	12·4	45	18·8	40	20·2	23	17·1	8	16·7	13	17·8	24	17·0	38	16·1	36	14·9	60	10·2	32	13·9
Day	47	0·7	— 26	4·9	— 14	5·6	21	14·5	19	11·4	3	17·4	— 6	16·5	— 5	16·5	12	17·4	10	11·6	19	12·5	48	6·2	8	11·0

Wind Velocity.

(Kilometres per hour.)

MEAN OF DAY.

DAYS OF MONTH	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1910												
1	11·5	6·3	20·3	18·2	23·7	28·3	22·6	15·9	17·8	13·2	20·6	7·5
2	9·7	10·8	13·8	20·4	19·3	19·6	16·5	14·0	20·5	12·9	26·0	11·0
3	11·6	12·9	10·1	26·4	25·4	17·5	15·7	18·5	23·9	10·0	17·5	9·5
4	10·4	15·8	11·8	15·5	20·0	14·4	14·9	18·0	25·4	14·4	16·0	9·5
5	23·5	29·0	14·9	14·4	13·8	15·4	16·8	14·0	22·5	19·6	13·6	14·0
6	17·2	9·0	11·2	11·2	17·1	13·6	14·6	18·0	16·7	20·0	24·3	22·8
7	15·0	9·5	10·9	21·3	39·2	16·1	25·0	18·7	14·4	22·1	29·1	16·9
8	8·5	20·5	34·7	36·3	17·5	15·6	26·2	14·8	14·8	18·0	16·0	24·3
9	11·5	9·1	17·2	27·1	13·9	13·9	26·0	18·6	13·0	20·1	22·0	19·4
10	19·6	14·3	16·3	26·5	16·9	15·1	21·9	20·8	14·9	18·3	12·5	12·9
11	27·5	10·2	12·6	19·7	20·9	14·7	14·6	21·8	18·7	16·5	8·1	8·6
12	29·8	19·8	14·2	20·5	25·5	21·0	20·9	20·9	20·8	18·0	11·8	17·7
13	9·4	16·2	10·8	15·9	22·0	23·6	19·4	22·6	23·3	17·2	6·6	23·5
14	10·4	10·4	15·9	23·5	14·6	26·6	19·2	16·8	22·2	13·1	12·0	14·1
15	9·9	13·9	30·1	33·8	19·4	32·2	10·3	17·8	21·8	9·5	18·0	9·9
16	17·4	19·3	33·5	24·7	15·2	22·8	16·0	17·9	22·0	15·3	21·0	8·8
17	31·5	11·1	23·9	11·8	13·9	18·7	19·5	25·1	15·0	12·3	18·5	9·0
18	22·2	19·0	7·3	23·5	15·2	15·0	24·7	19·4	17·9	12·2	21·2	7·3
19	13·2	18·6	15·0	15·8	22·1	18·6	25·7	18·2	11·2	15·3	25·2	12·7
20	9·5	14·7	15·7	18·0	28·5	20·1	22·0	19·1	16·3	15·5	24·1	22·8
21	7·6	4·0	10·4	16·7	10·7	20·8	15·9	20·2	14·5	13·1	16·0	9·8
22	13·5	—	17·9	23·1	17·5	27·5	15·3	15·5	17·0	11·2	13·8	8·8
23	10·7	27·6	18·3	15·9	15·9	26·9	19·0	15·5	18·2	8·8	12·8	7·3
24	9·3	18·3	21·4	18·0	19·5	28·5	20·9	20·7	26·9	13·2	8·5	14·8
25	7·6	19·8	19·3	21·5	15·2	25·3	16·7	15·8	29·4	18·2	15·0	15·3
26	7·5	21·6	19·6	39·8	17·8	21·8	15·2	14·7	27·7	13·2	14·6	16·0
27	8·9	18·8	15·0	26·9	14·5	22·2	17·5	14·9	26·7	14·1	18·5	11·6
28	12·9	23·4	14·3	16·9	16·9	23·0	18·6	13·5	22·7	14·1	8·9	10·3
29	13·0	—	15·3	10·2	19·2	19·0	17·7	19·1	19·2	12·3	10·6	13·8
30	19·6	—	13·6	31·5	25·2	18·9	18·1	22·2	18·2	14·1	9·1	18·0
31	16·6	—	19·0	—	15·0	—	14·0	20·0	—	12·0	—	9·2
Mean	14·4	15·7	16·9	21·8	19·1	20·6	18·9	18·2	19·8	14·8	16·4	13·0

Wind Velocity.

(In kilometres per hour.)

DEVIATION FROM MONTHLY MEANS FOR EVERY HOUR.

1910.

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 ...	−1·7	−1·8	−3·1	−2·9	−1·4	−2·6	−2·9	−3·0	−2·7	−1·3	+2·1	+4·2	+5·6	+5·1	+5·6	+5·0	+2·3	−0·2	−0·6	−0·4	−1·0	−0·6	−1·8	−1·7	14·4
February ...	+1·7	+0·3	−1·0	−3·5	−5·9	−6·3	−7·1	−7·6	−3·3	−1·9	+0·5	+1·3	+0·7	+0·3	+2·5	+4·0	+4·5	+3·1	+2·2	+3·9	+3·6	+3·7	+2·2	+1·9	15·7
March ...	−3·1	−5·5	−6·9	−7·3	−7·4	−5·5	−5·7	−5·6	−2·6	−4·0	+2·3	+4·6	+5·6	+6·6	+7·5	+8·3	+7·9	+4·0	+1·0	+1·6	+0·8	+2·1	+1·4	−0·1	16·9
April... ...	−0·1	−2·5	−3·9	−6·5	−7·9	−9·7	−9·4	−5·5	−4·7	−4·8	+0·9	+2·6	+2·6	+2·8	+3·4	+3·2	+4·7	+4·5	+4·4	+7·7	+7·6	+6·7	+3·5	+0·4	21·8
May	+2·3	+0·1	−2·0	−3·1	−4·9	−6·7	−7·4	−7·6	−6·1	−8·4	−2·6	−1·6	−0·9	−0·8	+0·8	+1·4	+0·6	+2·5	+3·1	+6·9	+9·8	+10·1	+9·0	+5·2	19·1
June	−4·0	−5·1	−6·3	−7·7	−7·8	−6·4	−7·3	−5·4	−3·2	−5·5	+0·4	+0·8	+2·2	+2·8	+4·5	+6·0	+6·6	+6·6	+6·4	+7·9	+6·8	+5·1	+2·5	−1·0	20·6
July	−2·6	−5·3	−5·2	−5·6	−8·4	−7·4	−5·2	−3·4	−1·6	−3·5	0·0	+2·1	+1·7	+2·2	+4·0	+4·4	+4·7	+5·5	+5·5	+6·5	+7·2	+4·5	+1·6	−0·6	18·9
August ...	−1·8	−5·0	−6·0	−6·9	−6·5	−7·3	−7·2	−5·2	−3·6	−4·4	−0·3	+0·6	+2·0	+2·5	+4·0	+4·2	+4·6	+4·6	+4·2	+7·0	+8·3	+7·3	+3·2	+0·8	18·2
September..	−4·1	−6·7	−7·0	−7·0	−5·8	−7·3	−8·1	−4·6	−1·1	−2·0	+1·3	+3·8	+5·3	+6·5	+6·7	+6·8	+5·9	+4·3	+4·2	+5·1	+3·1	+2·2	−0·2	−1·4	19·8
October ...	−0·2	−3·0	−3·8	−5·2	−6·0	−7·9	−8·5	−6·8	−4·1	−4·7	−1·5	+0·2	+1·6	+1·5	+3·0	+4·5	+3·8	+2·1	+4·6	+6·9	+8·4	+7·2	+5·0	+2·5	14·8
November...	−0·8	−2·4	−3·3	−3·8	−4·6	−5·9	−5·1	−5·6	−1·3	−1·1	+2·2	+3·5	+3·7	+2·8	+4·1	+3·5	+1·4	−0·1	+2·0	+2·9	+3·2	+2·1	+2·0	+0·4	16·4
December...	−0·6	−0·7	−1·7	−3·8	−3·2	−3·9	−4·3	−5·0	−4·2	−4·4	−0·1	+1·2	+2·4	+3·0	+4·0	+3·1	+1·0	+0·4	+1·5	+2·8	+4·2	+4·3	+2·4	+1·5	13·0
Mean	−1·3	−3·2	−4·2	−5·3	−5·9	−6·4	−6·5	−5·5	−3·2	−3·9	+0·4	+1·9	+2·7	+2·9	+4·1	+4·5	+4·0	+3·1	+3·2	+4·9	+5·1	+4·5	+2·5	+0·6	17·5

CLOUDS (0—10 scale).

1910.

January.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

February.

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

March.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

April.

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

CLOUDS (0—10 scale).

1910.

May.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

June.

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

July.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

August.

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

CLOUDS (0—10 scale).

1910.

September.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

October.

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

November.

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

* Additional observations not used in the daily mean.

December.

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

Actinometric Observations.

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

1910.

DAYS OF MONTH	JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	30·9	47·2	16·3	33·5	50·1	16·6	35·0	53·6	18·6	43·1	59·8	16·7	47·8	66·6	18·8	48·6	65·8	17·2
2	30·9	47·8	16·9	36·3	52·2	15·9	34·4	52·0	17·6	34·3	44·5	10·2	48·3	69·8	21·5	41·3	59·0	17·7
3	34·2	47·5	13·3	37·8	52·7	14·9	33·3	42·9	9·6	46·0	62·4	16·4	41·3	67·9	26·6	40·7	58·8	18·1
4	19·5	28·5	9·0	34·0	44·6	10·6	34·5	53·0	18·5	49·0	64·9	15·9	35·5	58·5	23·0	41·0	59·1	18·1
5	23·5	31·2	7·7	35·0	52·5	17·5	33·8	51·2	17·4	51·3	67·8	16·5	42·7	62·5	19·8	42·5	59·8	17·3
6	26·6	37·6	11·0	26·7	37·9	11·2	36·0	53·8	17·8	50·4	66·4	16·0	40·5	60·0	19·5	49·3	67·4	18·1
7	29·0	39·6	10·6	31·0	45·2	14·2	37·2	55·0	17·8	48·8	65·0	16·2	33·1	59·8	26·7	55·3	72·2	16·9
8	29·4	47·5	18·1	32·0	46·1	14·1	31·0	39·0	8·0	43·6	60·0	16·4	36·8	58·5	21·7	46·3	63·8	17·5
9	27·8	37·3	9·5	33·9	49·8	15·9	30·2	43·8	13·6	43·9	58·8	14·9	38·4	57·8	19·4	43·4	60·8	17·4
10	19·8	29·0	9·2	35·5	53·6	18·1	22·5	33·0	10·5	24·3	30·6	6·3	41·4	60·8	19·4	42·2	59·8	17·6
11	28·2	33·5	5·3	36·8	55·1	18·3	21·0	29·2	8·2	40·0	60·0	20·0	44·6	63·3	18·7	41·5	60·0	18·5
12	26·9	45·4	18·5	31·0	48·0	17·0	26·3	43·1	16·8	39·6	60·2	20·6	42·5	66·2	23·7	43·6	61·3	17·7
13	28·2	45·8	17·6	32·8	44·4	11·6	30·6	35·0	4·4	34·5	54·3	19·8	39·0	46·9	7·9	45·8	63·2	17·4
14	30·5	47·2	16·7	32·7	47·8	15·1	32·8	44·1	11·3	36·4	56·6	20·2	39·1	64·0	24·9	48·2	66·0	17·8
15	30·1	43·6	13·5	27·4	40·3	12·9	33·0	50·5	17·5	38·0	58·3	20·3	40·3	58·0	17·7	49·0	67·0	18·0
16	28·1	43·0	14·9	25·4	30·2	4·8	33·1	47·8	14·7	38·3	60·4	22·1	32·0	54·5	22·5	48·9	67·0	18·1
17	27·4	43·1	15·7	33·5	53·0	19·5	37·9	55·7	17·8	46·5	66·0	19·5	41·4	60·5	19·1	46·0	64·2	18·2
18	15·0	19·5	4·5	35·7	53·9	18·2	38·0	56·2	18·2	38·2	58·5	20·3	47·0	65·3	18·3	47·3	65·3	18·0
19	20·9	28·4	7·5	31·5	41·4	9·9	38·7	56·0	17·3	40·0	61·1	21·1	49·0	69·0	20·0	44·5	62·0	17·5
20	31·5	49·2	17·7	33·5	52·0	18·5	38·0	54·5	16·5	39·5	60·0	20·5	45·9	60·3	14·4	44·8	62·7	17·9
21	31·7	49·0	17·3	32·5	51·0	18·5	30·3	40·8	10·5	36·4	60·7	24·3	49·0	67·8	18·8	44·6	62·5	17·9
22	31·9	48·8	16·9	35·0	50·0	15·0	26·3	29·8	3·5	36·2	56·8	20·6	38·8	56·2	17·4	43·5	61·5	18·0
23	33·2	51·6	18·4	36·4	54·2	17·8	27·7	37·6	9·9	37·1	57·4	20·3	42·3	60·9	18·6	44·2	62·4	18·2
24	34·5	52·3	17·8	35·1	52·6	17·5	33·1	50·3	17·2	34·6	49·0	14·4	45·4	65·3	19·9	45·0	62·8	17·8
25	30·2	48·9	18·7	34·8	35·2	0·4	31·1	37·6	6·5	41·4	62·5	21·1	47·1	66·7	19·6	45·7	63·5	17·8
26	30·7	46·0	15·3	29·5	34·5	5·0	31·8	48·1	16·3	41·1	60·5	19·4	41·6	60·2	18·6	45·9	63·8	17·9
27	30·8	48·0	17·2	34·5	53·2	18·7	35·1	52·6	17·5	39·7	59·0	19·3	32·2	44·0	11·8	45·7	63·8	18·1
28	34·4	52·0	17·6	34·4	52·8	18·4	33·5	51·7	18·2	41·1	60·2	19·1	40·5	58·9	18·4	47·5	65·2	17·7
29	31·9	49·3	17·4	—	—	—	35·0	47·2	12·2	44·4	63·7	19·3	43·6	61·8	18·2	48·1	65·3	17·2
30	33·1	50·9	17·8	—	—	—	34·3	56·2	21·9	47·2	67·0	19·8	47·2	66·2	19·0	46·5	64·2	17·7
31	36·3	54·8	18·5	—	—	—	40·5	57·2	16·7	—	—	—	51·2	69·0	17·8	—	—	—
Mean	28·94	43·34	14·40	33·15	47·65	14·50	32·77	47·05	14·28	40·83	59·08	18·25	42·11	61·52	19·41	45·56	63·34	17·78

DAYS OF MONTH	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	45·3	62·9	17·6	46·0	64·0	18·0	47·1	65·2	18·1	41·0	61·5	20·5	37·1	58·0	20·9	28·2	43·0	14·8
2	45·0	63·1	18·1	46·3	64·7	18·4	49·5	67·4	17·9	40·3	60·3	20·0	39·1	58·0	18·9	32·1	53·0	20·9
3	44·5	61·2	16·7	47·7	65·8	18·1	46·9	64·7	17·8	40·5	62·0	21·5	41·0	60·0	19·0	31·9	53·1	21·2
4	46·0	64·0	18·0	47·5	65·4	17·9	44·8	62·9	18·1	39·2	58·5	19·3	40·0	59·2	19·2	33·0	51·8	18·8
5	47·1	65·0	17·9	46·0	62·0	16·0	43·0	61·3	18·3	41·7	60·7	19·0	39·8	60·5	20·7	32·6	52·8	20·2
6	51·0	68·9	17·9	47·7	66·0	18·3	42·2	60·6	18·4	41·3	60·5	19·2	40·0	59·0	19·0	33·8	53·8	20·0
7	44·5	62·8	18·3	48·8	66·5	17·7	42·5	61·4	18·9	41·4	61·2	19·8	40·0	58·7	18·7	32·1	50·8	18·7
8	44·5	62·8	18·3	47·6	66·2	18·6	42·2	61·0	18·8	40·7	60·4	19·7	38·8	57·9	19·1	32·6	52·4	19·8
9	45·6	63·9	18·3	46·4	64·7	18·3	43·8	62·4	18·6	41·1	61·5	20·4	35·2	51·0	15·8	28·9	52·2	23·3
10	46·9	64·6	17·7	45·7	64·0	18·3	42·4	61·7	19·3	41·0	60·5	19·5	34·8	53·2	18·4	26·1	53·2	27·1
11	47·3	65·2	17·9	50·1	68·2	18·1	44·9	63·7	18·8	41·5	61·0	19·5	34·9	57·9	23·0	22·4	29·5	7·1
12	46·8	65·0	18·2	50·2	68·0	17·8	49·4	67·7	18·3	43·9	63·5	19·6	35·4	54·5	19·1	31·2	50·3	19·1
13	45·7	63·5	17·8	49·8	68·0	18·2	52·6	70·8	18·2	41·2	61·4	20·2	35·6	54·9	19·3	31·3	51·4	20·1
14	46·5	64·8	18·3	48·0	65·5	17·5	45·5	63·7	18·2	38·2	61·4	23·2	25·5	36·5	11·0	31·8	51·2	19·4
15	46·2	64·5	18·3	43·7	64·1	20·4	43·0	61·2	18·2	38·4	58·9	20·5	31·9	53·3	21·4	30·0	49·1	19·1
16	46·8	65·0	18·2	45·7	64·4	18·7	43·2	61·6	18·4	40·2	59·4	19·2	34·0	53·5	19·5	30·8	50·7	19·9
17	45·5	63·5	18·0	47·0	64·8	17·8	43·7	61·8	18·1	41·2	60·4	19·2	35·4	54·3	18·9	32·6	52·4	19·8
18	46·1	64·8	18·7	45·0	63·9	18·9	41·8	60·9	19·1	40·8	60·3	19·5	35·4	56·0	20·6	19·3	25·0	5·7
19	47·3	65·2	17·9	45·2	63·5	18·3	41·3	60·7	19·4	41·2	62·3	21·1	35·7	56·1	20·4	23·7	47·2	23·5
20	47·8	65·7	17·9	47·0	65·3	18·3	41·8	61·0	19·2	36·2	55·8	19·6	35·5	54·4	18·9	31·7	52·6	20·9
21	47·6	66·0	18·4	46·5	64·4	17·9	40·3	59·5	19·2	38·5	58·8	20·3	35·5	54·5	19·0	30·0	49·0	19·0
22	50·0	67·8	17·8	48·5	66·7	18·2	41·5	60·4	18·9	40·4	61·0	20·6	34·8	54·8	20·0	32·0	51·3	19·3
23	52·5	70·8	18·3	48·2	66·5	18·3	43·0	61·9	18·9	39·0	56·5	17·5	34·2	53·7	19·5	27·8	54·9	27·1
24	51·0	69·2	18·2	46·6	65·0	18·4	46·3	65·0	18·7	41·0	60·5	19·5	24·3	37·0	12·7	28·5	48·5	20·0
25	49·8	68·2	18·4	45·6	64·3	18·7	46·8	65·4	18·6	37·9	58·3	20·4	32·8	51·1	18·3	27·9	49·6	21·7
26	46·5	65·0	18·5	44·5	63·6	19·1	45·8	64·0	18·2	38·3	57·8	19·5	31·0	51·4	20·4	29·8	49·5	19·7
27	46·5	64·8	18·3	44·5	63·7	19·2	47·8	66·5	18·7	40·5	59·0	18·5	31·8	51·5	19·7	31·8	52·2	20·4
28	46·6	65·2	18·6	44·4	63·5	19·1	46·2	65·0	18·8	37·0	57·6	20·6	29·5	53·5	24·0	23·3	37·3	14·0
29	44·5	62·7	18·2	45·0	63·8	18·8	45·4	64·3	18·9	36·0	56·8	20·8	30·2	50·4	20·2	33·2	53·8	20·6
30	44·5	63·1	18·6	45·5	63·6	18·1	42·4	61·6	19·2	28·0	41·2	13·2	31·6	51·0	19·4	32·8	54·5	21·7
31	46·0	64·4	18·4	46·3	64·4	18·1	—	—	—	35·0	44·7	9·7	—	—	—	32·2	53·3	21·1
Mean	46·84	64·95	18·11	46·68	64·98	18·30	44·57	63·18	18·61	39·44	58·83	19·39	34·69	53·86	19·17	29·85	49·34	19·49

Duration of Sunshine.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

1910.

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	8 45	10 16	8 40	10 43	9 30	11 31	9 40	12 26	9 10	13 18	2 15	13 55	12 45	14 01	11 30	13 34	10 40	12 46	9 35	11 53	9 10	10 59	7 30	10 20
2	8 20	10 15	7 10	10 45	9 35	11 32	8 20	12 29	10 30	13 19	11 45	13 55	12 50	14 01	12 45	13 34	10 45	12 45	9 05	11 51	9 10	10 57	8 05	10 20
3	8 40	10 14	3 15	10 47	8 30	11 34	10 20	12 31	7 00	13 21	12 55	13 57	12 00	14 01	12 27	13 32	10 40	12 43	8 25	11 50	9 20	10 56	8 50	10 19
4	4 00	10 14	0 15	10 48	9 30	11 36	10 55	12 32	8 50	13 23	13 00	13 57	13 15	14 00	12 38	13 30	10 25	12 42	9 15	11 48	9 10	10 55	9 05	10 18
5	1 50	10 15	7 40	10 50	9 20	11 37	10 55	12 34	10 30	13 23	12 50	13 58	12 55	14 00	12 50	13 29	9 40	12 40	9 35	11 46	8 50	10 53	7 55	10 17
6	4 05	10 15	1 10	10 52	8 15	11 39	10 40	12 35	10 00	13 25	11 45	13 58	12 35	13 59	11 45	13 27	11 05	12 37	9 45	11 44	9 00	10 51	8 05	10 16
7	6 00	10 16	3 05	10 53	8 55	11 42	9 20	12 38	0 20	13 27	11 40	13 59	12 10	13 59	12 10	13 27	10 35	12 36	9 45	11 42	8 55	10 49	5 45	10 16
8	8 55	10 17	7 25	10 54	1 10	11 43	7 05	12 40	10 30	13 28	13 15	13 59	12 45	13 58	10 30	13 25	10 55	12 34	9 35	11 41	8 55	10 49	6 45	10 15
9	5 00	10 18	8 35	10 56	6 10	11 45	8 30	12 41	12 30	13 29	—	14 00	13 05	13 58	11 45	13 23	9 55	12 33	9 30	11 39	8 00	10 47	8 30	10 14
10	5 45	10 19	9 20	10 58	8 10	11 47	0 15	12 43	12 50	13 31	12 55	14 00	12 20	13 57	12 05	13 22	11 05	12 30	9 20	11 37	8 45	10 45	8 45	10 13
11	7 45	10 19	9 35	10 59	6 05	11 48	11 35	12 45	12 50	13 32	12 50	14 01	12 50	13 56	12 20	13 20	10 45	12 20	9 20	11 35	8 25	10 44	1 15	10 14
12	8 55	10 20	7 05	11 01	6 00	11 50	11 30	12 46	10 15	13 34	13 05	14 01	12 50	13 56	12 30	13 19	11 00	12 27	9 30	11 35	7 50	10 42	8 55	10 13
13	8 40	10 21	7 40	11 03	5 16	11 52	11 20	12 49	0 35	13 34	13 10	14 01	12 45	13 55	10 55	13 17	11 00	12 26	9 00	11 31	8 50	10 41	9 05	10 12
14	8 35	10 22	8 30	11 04	10 10	11 54	11 35	12 50	1 44	13 36	13 25	14 02	12 20	13 54	11 40	13 16	9 50	12 24	8 20	11 30	5 00	10 40	9 15	10 12
15	6 00	10 23	0 55	11 06	10 40	11 56	11 20	12 52	10 45	13 38	13 15	14 02	12 55	13 53	11 50	13 15	11 00	12 22	9 10	11 28	8 50	10 39	8 45	10 12
16	8 05	10 23	0 05	11 08	9 45	11 58	8 30	12 54	9 15	13 38	12 10	14 02	12 36	13 53	11 50	13 13	10 40	12 20	8 20	11 26	8 55	10 37	8 40	10 11
17	2 15	10 24	4 25	11 10	10 40	11 59	10 30	12 55	12 30	13 40	12 40	14 03	12 45	13 51	11 45	13 12	10 40	12 19	8 50	11 25	8 50	10 36	9 00	10 11
18	4 10	10 26	9 25	11 11	10 00	12 01	9 50	12 57	8 55	13 41	12 45	14 03	13 00	13 50	11 20	13 10	10 40	12 17	8 40	11 23	8 30	10 34	1 50	10 11
19	2 10	10 27	8 20	11 12	10 45	12 04	9 30	12 58	5 30	13 42	12 55	14 03	12 30	13 50	11 45	13 09	10 10	12 15	8 55	11 21	8 50	10 33	8 15	10 11
20	8 40	10 28	8 10	11 14	7 30	12 04	9 30	13 00	9 35	13 44	12 30	14 02	13 00	13 48	11 40	13 07	10 30	12 13	9 15	11 20	8 30	10 31	8 25	10 11
21	9 10	10 30	9 10	11 16	1 20	12 07	11 25	13 02	12 10	13 45	13 05	14 03	13 05	13 48	11 40	13 05	10 30	12 11	9 10	11 17	8 15	10 30	9 10	10 10
22	8 10	10 31	9 05	11 18	0 00	12 08	9 50	13 03	4 20	13 46	12 25	14 03	12 30	13 46	12 00	13 04	10 55	12 10	9 10	11 15	8 30	10 30	9 15	10 10
23	7 40	10 32	9 30	11 19	2 05	12 10	11 45	13 05	12 50	13 47	12 00	14 03	12 28	13 46	10 40	13 01	10 50	12 07	6 40	11 14	8 40	10 28	6 10	10 10
24	6 40	10 33	9 00	11 21	6 00	12 13	11 20	13 06	10 10	13 47	13 05	14 03	12 40	13 44	11 55	13 00	10 10	12 06	7 20	11 12	1 15	10 27	6 45	10 11
25	8 50	10 34	7 20	11 23	8 05	12 14	9 50	13 08	8 00	13 49	13 10	14 02	12 50	13 44	10 45	12 58	10 20	12 04	8 55	11 10	8 55	10 26	2 30	10 11
26	8 30	10 35	7 40	11 25	10 05	12 16	10 30	13 10	12 35	13 49	13 15	14 03	12 55	13 42	11 10	12 57	9 55	12 03	9 05	11 09	8 00	10 24	6 45	10 11
27	9 10	10 37	9 20	11 26	10 55	12 17	12 10	13 11	4 15	13 51	12 15	14 03	11 35	13 41	10 35	12 55	9 50	12 00	9 05	11 08	8 15	10 24	9 00	10 11
28	9 00	10 38	9 05	11 29	11 00	12 20	12 20	13 13	12 55	13 52	13 05	14 03	12 40	13 39	11 40	12 54	10 00	11 59	9 00	11 06	4 00	10 23	3 20	10 11
29	8 40	10 40	—	—	11 00	12 22	12 25	13 14	13 05	13 52	12 05	14 02	11 35	13 38	11 30	12 52	9 55	11 57	8 55	11 04	3 20	10 22	9 05	10 12
30	8 55	10 41	—	—	11 05	12 23	12 20	13 16	12 35	13 54	12 55	14 02	11 50	13 37	10 50	12 50	9 25	11 55	7 50	11 03	6 20	10 21	9 10	10 12
31	9 10	10 43	—	—	10 45	12 25	—	—	12 00	13 54	—	—	11 48	13 36	11 26	12 49	—	—	8 00	11 01	—	—	1 50	10 12
Mean	7 07	10 25	6 49	11 05	8 01	11 58	10 10	12 52	9 19	13 38	12 22	14 01	12 35	13 51	11 41	13 12	10 28	12 21	8 55	11 27	7 54	10 38	7 17	10 13
Mean percentage	68·3		61·5		67·0		79·0		68·3		88·2		90·9		88·5		84·8		77·9		74·3		71·3	

RAINFALL.

(In millimetres.)

		14 h.	20 h.	8 h.	Total*	Total for month
January	4	Drops	Drizzling rain	—	0	—
"	5	—	1·0	0·2	1·2	—
"	17	Drops	Shower	0·7	0·7	—
"	18	1·4	0·5	—	1·9	3·8
February	25	—	Drops	—	0	—
March	6	—	Drops	—	0	—
"	11	—	Drops	—	0	—
"	12	1·9	—	—	1·9	—
"	13	Drizzling rain	—	—	0	—
"	21	Drops	—	—	0	—
"	22	—	5·9	—	5·9	—
"	24	—	Drizzling rain	Shower	0	7·8
April	9	—	Drizzling rain	Drops	0	—
"	10	Drops	—	—	0	—
"	25	—	Drops	—	0	—
"	26	Drops	—	—	0	—
May	6	—	Drizzling rain	—	0	—
"	7	Drops	—	—	0	—
"	14	—	Drops	—	0	—
June	1	—	Drops	—	0	—
"	2	Drops	—	—	0	—
November	14	Drops	—	—	0	—
"	28	—	—	Drops	0	—
"	29	1·8	0·4	—	2·2	—
"	30	—	Drops	—	0	2·2
December	1	—	—	Drops	0	—
"	8	Light rain	—	—	0	—
"	18	—	Light rain	—	0	—
"	24	—	Light rain	—	0	—
"	31	—	Drops	—	0	—
TOTAL		5·1	7·8	0·9	—	13·8

* 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
1910												
1	2·3	2·8	4·0	6·6	11·9	12·6	8·9	8·3	8·4	5·4	4·9	2·2
2	2·2	4·6	4·8	9·0	11·3	9·0	9·8	8·8	10·0	5·3	5·0	2·8
3	2·2	5·2	3·8	9·4	9·9	7·4	10·4	10·6	8·6	4·6	4·6	2·9
4	1·4	3·9	3·1	10·0	8·1	6·8	10·7	15·0	8·3	6·0	5·8	2·3
5	2·4	3·7	4·4	9·0	8·6	8·0	10·6	9·8	7·2	6·0	6·6	3·5
6	1·8	1·3	4·6	8·8	9·5	10·8	11·9	10·5	6·9	7·2	6·5	3·9
7	2·4	2·7	5·4	15·2	8·8	14·0	6·6	8·9	5·8	7·1	4·6	2·5
8	1·7	3·1	5·8	13·7	6·8	11·7	9·3	7·0	6·6	5·9	4·1	3·6
9	2·5	2·3	4·6	10·4	6·4	8·4	9·6	7·9	6·6	6·2	4·3	3·0
10	3·4	3·6	4·4	3·6	7·9	8·1	11·5	8·3	7·0	6·3	3·1	2·5
11	4·3	3·8	2·7	7·1	8·9	7·6	11·9	11·6	7·7	6·5	3·6	2·6
12	3·6	3·6	2·4	7·8	12·7	8·0	10·1	11·4	12·2	8·1	4·5	3·1
13	2·8	2·1	2·4	5·7	11·1	10·2	9·7	11·6	12·2	5·7	3·6	3·6
14	2·9	2·5	3·9	6·4	6·6	12·8	10·7	8·6	7·8	5·1	3·5	2·3
15	2·8	3·8	5·3	7·3	6·6	14·8	9·2	7·2	7·2	4·9	4·3	2·2
16	1·9	3·2	5·8	6·4	7·8	12·9	8·2	7·1	8·2	4·8	4·0	2·1
17	[illegible]·0	3·2	5·1	6·8	9·8	12·5	9·5	9·0	7·7	4·6	4·4	2·2
18	2·0	4·0	3·9	7·5	10·9	10·7	10·6	9·6	6·3	5·4	4·2	1·2
19	1·8	3·4	5·4	7·3	14·3	9·0	12·0	7·8	5·5	5·2	4·7	3·2
20	2·3	3·7	5·4	8·0	12·7	8·6	12·5	8·5	6·3	5·3	3·9	4·3
21	1·8	3·3	4·5	7·0	10·2	9·7	11·3	8·9	6·0	5·9	3·7	2·5
22	2·6	5·4	3·0	8·4	7·6	9·7	12·0	8·4	6·5	5·2	3·3	2·3
23	3·8	5·8	3·8	5·7	9·1	9·9	12·4	9·7	7·0	6·4	3·3	2·0
24	2·6	4·4	5·0	6·6	9·4	10·7	13·6	9·7	9·9	6·5	3·0	1·8
25	2·7	3·7	3·8	8·2	7·9	10·8	12·6	7·8	9·9	5·2	3·2	1·7
26	2·0	4·4	5·0	10·3	8·8	10·6	10·2	6·2	9·4	4·5	4·5	2·2
27	2·9	4·0	6·0	8·5	6·5	10·1	9·0	6·4	9·9	6·2	4·0	3·3
28	3·8	4·5	4·6	8·6	8·9	10·7	9·0	6·7	9·0	3·9	2·8	2·6
29	3·9	—	4·4	11·7	10·2	12·1	8·1	7·6	7·5	5·6	0·8	4·2
30	3·8	—	4·6	11·0	11·9	10·6	7·8	7·9	7·1	4·5	1·9	3·5
31	4·2	—	6·2	—	16·6	—	7·4	7·7	—	4·1	—	3·4
Sum	82·8	102·0	138·1	252·0	297·7	308·8	317·1	274·5	238·7	173·6	120·7	85·5
Mean	2·67	3·64	4·45	8·40	9·60	10·29	10·23	8·85	7·96	5·60	4·02	2·76

Climatological Factors.

TEMPERATURE.

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. Min.	Date	Range	
December 1909	15·9	13·2	20·4	16·1	21·2	11·5	9·7	20·3	13·1	7·2	28·8	1	7·9	30	20·9	0·8
January 1910	12·2	9·4	17·2	12·5	18·0	7·4	10·6	15·1	8·5	6·6	24·2	31	2·0	13	22·2	1·1
February „	14·8	11·2	20·4	15·2	21·3	9·1	12·2	19·6	12·4	7·2	29·0	3	5·6	1	23·4	1·0
March „	14·6	12·3	19·6	15·2	21·0	9·1	11·9	20·7	8·8	11·9	28·4	31	3·4	11	25·0	1·5
April „	22·5	19·4	28·1	23·0	29·6	15·0	14·6	31·2	16·7	14·5	40·0	5	10·4	13	29·6	1·9
May „	25·5	22·7	30·8	26·0	32·7	18·1	14·6	31·7	19·5	12·2	41·2	31	12·2	9	29·0	2·6
June „	26·6	24·1	32·7	27·9	33·9	19·4	14·5	32·7	23·2	9·5	42·0	7	15·4	3	26·6	1·3
July „	27·9	24·1	34·1	30·2	35·4	20·5	14·9	32·0	25·4	6·6	41·1	23	17·5	3	23·6	1·1
August „	27·9	24·3	33·6	29·9	34·7	21·3	13·4	31·1	25·8	5·3	38·7	12	19·9	15	18·8	0·9
September „	25·8	23·2	31·5	26·4	32·4	19·8	12·6	32·5	22·9	9·9	41·2	13	16·6	22	24·6	1·2
October „	22·0	19·8	26·7	22·6	27·7	16·5	11·2	24·4	17·9	6·5	31·4	12	12·6	31	18·8	0·9
November „	17·9	15·6	22·5	18·1	23·2	12·9	10·3	22·4	13·0	9·4	28·7	3	8·3	30	20·4	0·8
December „	14·1	11·4	18·6	14·4	19·6	9·2	10·4	16·3	11·1	5·2	22·7	4	5·8	21	16·9	0·8
Civil year	21·0	18·1	26·3	21·8	27·5	14·9	12·6	32·7	8·5	8·7	42·0	June 7th	2·0	Jan. 13th	23·2	1·3
Meteor. year	21·1	18·3	26·5	21·9	27·6	15·0	12·5	June 7th	Jan. 12th	8·9	—	—	—	—	23·6	1·3

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

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

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

MONTHS	Vapour Pressure Mean mm.	Relative Humidity				Rain		Cloudiness 0-10	Duration of Sunshine		Evaporation mm.	Mean Wind Velocity Kilometres per hour.	Mean Wind Direction E of N	Barometric 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 1909	8·6	75	45	61	65	Drops	0	4·3	214·1	67·4	82	14·2	17	53·6
January 1910	5·5	63	37	50	54	3·8	3	3·6	220·5	68·3	83	14·4	47	54·6
February „	6·1	66	32	48	51	Drops	0	4·2	190·9	61·5	102	15·7	—26	52·8
March „	5·7	61	29	44	50	7·8	2	3·8	248·3	67·0	138	16·9	—14	52·7
April „	6·4	50	22	31	36	Drops	0	2·6	305·1	79·0	252	21·8	21	50·9
May „	7·2	44	20	28	34	Drops	0	4·0	289·0	68·3	298	19·1	19	49·5
June „	10·0	54	21	34	44	Drops	0	0·5	358·4	88·2	309	20·6	3	49·2
July „	11·7	68	22	32	46	0·0	0	0·4	390·1	90·9	317	18·9	— 6	47·1
August „	13·0	71	26	36	51	0·0	0	0·8	362·2	88·5	274	18·2	— 5	47·1
September „	12·1	69	29	45	53	0·0	0	0·8	313·8	84·8	239	19·8	12	50·2
October „	10·0	68	36	47	53	0·0	0	1·6	276·3	77·9	174	14·8	10	53·1
November „	9·0	73	41	57	60	2·2	1	2·0	237·2	74·3	121	16·4	19	54·1
December „	6·5	63	43	51	54	Drops	0	3·3	225·7	71·3	86	13·0	48	54·6
Civil year	8·6	62	30	42	49	13·8	6	2·3	3417·5	76·7	239·3	17·5	11	51·3
Meteor. year.	8·8	64	30	43	50	13·8	6	2·4	3405·9	76·3	238·9	17·6	8	51·2

* Means of Humidity for 24 h.

NOTES.—Minimum vapour pressure .. .. 0·8 mm. January 12th 3 p.m.
Maximum „ „ .. .. 20·4 mm. July 22nd 10 p.m.
Minimum Relative Humidity .. .. 3 June 6th 1 p.m.
„ „ „ .. .. 3 September 13th 5 p.m.
Maximum „ „ .. .. 100 January 5th 9 a.m.
„ „ „ .. .. „ „ 18th 9 a.m.
Of the rainfall .. .. 5·9 mm. fell on March 22nd.
Maximum evaporation .. .. 15·2 mm. April 7th.
Minimum barometric pressure .. .. 739·4 mm. May 7th 6 p.m.
Maximum „ „ .. .. 763·3 mm. January 12th 10 a.m.

Hourly Deviations from the Mean for each Month.

DECLINATION (Westerly).

(The unit is one minute of arc.)

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised	Mean
1910																											
January	−0·8	−0·6	−0·3	0	+0·1	+0·2	+0·2	+0·3	−0·3	−1·3	−1·5	−0·1	+1·3	+1·5	+1·1	+0·8	+0·4	+0·2	+0·1	0·0	−0·3	−0·5	−0·6	−0·8	−0·8	29	2°44′8
February	−0·7	−0·6	−0·5	−0·4	−0·1	0	0	−0·1	−0·6	−0·7	−0·1	+0·8	+1·4	+1·3	+0·7	+0·3	+0·1	+0·2	+0·6	+0·3	−0·4	−0·3	−0·5	−0·6	−0·9	23	44·3
March	−0·6	−0·6	−0·6	−0·6	−0·4	−0·3	−0·3	−0·9	−1·7	−1·5	−0·8	+0·7	+2·2	+2·8	+2·2	+0·9	+0·1	+0·3	+0·4	+0·1	0·0	−0·4	−0·6	−0·8	−0·6	24	43·6
April	−0·4	−0·4	−0·4	−0·5	−0·4	−0·4	−0·9	−1·8	−2·9	−2·9	−1·3	+0·9	+2·3	+3·2	+3·1	+2·3	+1·4	+0·6	+0·3	0·0	0·0	−0·3	−0·4	−0·4	−0·5	28	42·7
May	−0·5	−0·7	−0·7	−0·7	−0·7	−0·8	−1·7	−2·3	−2·4	−1·6	−0·3	+1·2	+2·2	+2·4	+2·3	+1·9	+1·3	+0·6	+0·4	+0·3	+0·1	−0·2	−0·4	−0·5	−0·5	31	42·5
June	−0·4	−0·4	−0·5	−0·6	−0·6	−1·2	−2·7	−3·3	−3·3	−2·1	−0·0	+1·6	+2·6	+3·0	+2·8	+2·3	+1·5	+0·9	+0·6	+0·4	+0·3	0·0	−0·2	−0·3	−0·3	29	42·1
July	−0·2	−0·4	−0·5	−0·5	−0·5	−1·0	−2·4	−3·0	−3·0	−2·2	−0·4	+1·2	+2·1	+2·8	+2·8	+2·4	+1·6	+1·0	+0·6	+0·5	+0·2	+0·1	−0·1	−0·2	−0·2	31	40·8
August	−0·3	−0·4	−0·5	−0·7	−0·8	−1·0	−2·5	−3·5	−3·6	−2·4	−0·2	+1·8	+3·1	+3·4	+3·0	+2·3	+1·4	+0·5	+0·4	+0·3	+0·1	−0·2	−0·4	−0·2	−0·4	26	40·2
September	−0·5	−0·4	−0·6	−0·4	−0·7	−0·9	−1·5	−2·7	−3·1	−2·1	+0·2	+2·3	+3·4	+3·5	+2·4	+1·3	+0·4	+0·1	+0·4	+0·2	−0·2	−0·5	−0·3	−0·4	−0·5	29	40·3
October	−0·8	−0·7	−0·4	−0·1	0	0	−0·1	−1·2	−2·1	−1·8	−0·4	+1·1	+2·4	+2·7	+2·0	+1·1	+0·4	+0·5	+0·1	−0·2	−0·7	−0·8	−0·9	−0·7	−0·8	27	39·3
November	−0·7	−0·6	−0·4	0	+0·3	+0·4	+0·4	+0·1	−0·8	−1·3	−0·8	+0·2	+1·4	+1·6	+1·4	+0·9	+0·4	+0·3	0·0	−0·4	−0·7	−0·8	−0·9	−1·0	−0·9	25	38·3
December	−1·0	−0·5	+0·1	+0·2	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·1	−0·6	−0·2	+0·8	+1·2	+1·0	+0·6	+0·3	+0·2	+0·1	0·0	−0·4	−0·6	−0·7	−1·0	−0·9	−1·0	30	38·6
Mean	−0·6	−0·6	−0·5	−0·4	−0·3	−0·4	−1·0	−1·5	−2·0	−1·7	−0·5	+1·0	+2·1	+2·4	+2·0	+1·4	+0·7	+0·4	+0·3	+0·1	−0·2	−0·4	−0·6	−0·6	−0·7	28	41·5

Positive values of the deviation signify that the westerly declination was in excess of the mean.

HORIZONTAL INTENSITY.

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

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised	Mean
1910																											γ
January	−4	−3	−3	−1	0	+1	+4	+0	+13	+13	+9	+5	+2	+2	−1	−4	−4	−5	−3	−4	−4	−7	−6	−3	−5	28	30040
February	−5	−6	−6	−5	−4	−3	+1	+6	+10	+12	+13	+14	+15	+12	+6	−1	−6	−9	−10	−10	−7	−9	−7	−9	−6	25	30035
March	−6	−6	−5	−5	−3	−3	0	+2	+3	+7	+16	+20	+21	+19	+16	+6	−5	−12	−13	−13	−10	−7	−5	−7	−6	23	30027
April	−2	−2	−2	−3	−4	−2	−2	−6	−8	−3	+7	+17	+22	+20	+15	+9	−4	−11	−13	−9	−8	−6	−5	−2	−2	30	30021
May	−4	−2	−1	−2	−3	−2	−4	−8	−11	−6	+3	+17	+24	+22	+18	+9	−1	−10	−12	−8	−6	−5	−6	−5	−4	29	30019
June	−3	−4	−4	−4	−5	−3	−4	−9	−12	−9	+1	+12	+18	+21	+18	+12	+3	−5	−8	−6	−4	−1	−2	−2	−1	29	30027
July	−1	0	+1	0	0	0	−4	−8	−14	−15	−8	+1	+13	+21	+21	+13	+3	−8	−9	−7	−4	−2	0	0	−1	30	30036
August...	−4	+2	+5	+1	0	+1	0	−7	−16	−20	−15	−2	+6	+15	+17	+15	+6	−5	−11	−6	−2	+1	+2	+2	+1	24	30022
September	+4	+5	+2	+3	+2	+3	+2	−6	−17	−18	−11	+1	+12	+15	+16	+10	+1	−5	−7	−5	−3	+1	0	+1	+1	29	30032
October	−3	+2	+1	0	+2	+4	+2	−1	−7	−7	+1	+12	+19	+15	+7	−1	−7	−12	−10	−10	−10	−2	0	0	+2	26	30027
November	−2	−3	−1	−1	+1	+2	+6	+9	+12	+13	+12	+13	+14	+8	−1	−6	−7	−13	−13	−11	−7	−9	−8	−4	−2	26	30034
December	−4	−2	0	0	0	+2	+5	+9	+14	+12	+10	+10	+9	+6	0	−4	−7	−9	−9	−9	−8	−8	−7	−3	−4	31	30028
Mean	−3	−2	−1	−1	−1	0	+1	−1	−3	−2	+3	+10	+15	+15	+11	+5	−2	−9	−10	−8	−6	−5	−4	−3	−2	28	30029

Positive values of the deviation signify that the horizontal intensity was in excess of the mean.

HOURLY DEVIATIONS FROM THE MEAN FOR EACH MONTH.

VERTICAL INTENSITY.

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

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Number of days utilised	Mean
1910																											γ
January	+3	0	0	0	0	0	0	−1	0	+1	−3	−9	−3	−4	−1	0	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	29	25815
February	+3	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	−1	−6	−10	−12	−9	−4	0	+1	+2	+1	+3	+3	+2	+3	+3	+3	+2	26	25798
March	+4	+4	+3	+4	+3	+4	+3	+4	+2	−3	−10	−14	−15	−9	−2	+3	+3	+2	+2	+4	+4	+4	+4	+5	+4	25	25798
April	+4	+4	+4	+4	+4	+3	+5	+7	+3	−6	−16	−18	−15	−9	−3	+1	+5	+5	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+3	30	25801
May	+2	+3	+2	+2	+3	+3	+5	+4	+1	−7	−13	−15	−11	−6	−2	+3	+6	+6	+3	+2	+2	+3	+3	+3	+3	28	25801
June	+3	+4	+4	+4	+4	+6	+7	+3	−2	−8	−16	−16	−12	−9	−4	0	+5	+5	+4	+2	+3	+3	+3	+4	+4	25	25790
July	+3	+4	+4	+4	+4	+6	+8	+5	+1	−5	−12	−13	−13	−10	−6	0	+4	+6	+4	+3	+3	+3	+3	+4	+4	29	25802
August...	+4	+4	+4	+4	+4	+5	+7	+6	+1	−6	−14	−17	−15	−12	−5	+1	+5	+5	+5	+3	+4	+3	+4	+4	+4	28	25809
September	+3	+2	+3	+3	+3	+3	+5	+7	+5	−5	−14	−16	−13	−7	−2	+3	+5	+5	+2	+3	+3	+3	+3	+4	+3	27	25817
October.	+4	+2	+2	+2	+3	+2	+4	+6	+2	−7	−14	−18	−16	−8	−1	+3	+4	+3	+4	+4	+4	+3	+3	+4	+3	27	25819
November	+3	+1	+1	+1	0	+1	+1	+1	0	−3	−9	−14	−11	−5	0	+2	+2	+4	+3	+3	+2	+3	+3	+2	+3	26	25800
December	+1	0	0	0	+1	0	0	−1	0	−1	−6	−8	−5	−2	+1	+1	+2	+3	+3	+3	+2	+2	+3	+1	+1	31	25817
Mean	+3	+2	+2	+2	+2	+2	+3	+3	+1	−5	−12	−15	−12	−8	−2	+1	+3	+3	+3	+2	+2	+2	+3	+3	+3	28	25806

Positive values of the deviation signify that the vertical intensity was in excess of the mean.

INCLINATION.

(The unit is one minute of arc.)

Month	Hours of observation. 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Noon.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Midnt.	Mean
1910																										40°+
January	+0·5	+0·2	+0·2	+0·1	+0·1	0·0	−0·2	−0·5	−0·7	−0·6	−0·7	−0·8	−0·6	−0·3	+0·1	+0·3	+0·4	+0·4	+0·3	+0·4	+0·4	+0·6	+0·6	+0·4	+0·5	40·4
February	+0·5	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	+0·3	0·0	−0·2	−0·6	−1·1	−1·4	−1·6	−1·4	−0·9	−0·3	+0·1	+0·5	+0·6	+0·8	+0·8	+0·5	+0·7	+0·6	+0·7	+0·5	39·6
March	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·4	+0·4	+0·2	+0·1	−0·1	−0·6	−1·6	−2·1	−2·2	−1·7	−1·1	−0·2	+0·5	+0·8	+0·9	+1·0	+0·8	+0·6	+0·5	+0·7	+0·5	40·1
April	+0·4	+0·4	+0·4	+0·4	+0·5	+0·3	+0·4	+0·8	+0·7	−0·2	−1·4	−2·1	−2·2	−1·7	−1·0	−0·5	+0·6	+0·9	+0·9	+0·7	+0·7	+0·6	+0·5	+0·3	+0·3	40·6
May	+0·4	+0·3	+0·2	+0·3	+0·4	+0·3	+0·6	+0·7	+0·7	−0·1	−1·0	−1·9	−2·0	−1·6	−1·2	−0·5	+0·5	+1·0	+0·9	+0·6	+0·5	+0·5	+0·6	+0·5	+0·5	40·7
June	+0·3	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·5	+0·7	+0·7	+0·5	−0·1	−1·2	−1·8	−1·8	−1·8	−1·3	−0·8	+0·1	+0·6	+0·7	+0·4	+0·4	+0·2	+0·3	+0·3	+0·3	39·6
July	+0·2	+0·2	+0·1	+0·2	+0·2	+0·3	+0·7	+0·7	+0·8	+0·4	−0·4	−1·0	−1·7	−1·9	−1·7	−0·8	0·0	+0·7	+0·7	+0·5	+0·4	+0·2	+0·1	+0·2	+0·2	39·9
August...	+0·5	+0·1	0·0	+0·2	+0·3	+0·3	+0·4	+0·8	+0·9	+0·7	−0·1	−1·0	−1·4	−1·7	−1·3	−0·8	0·0	+0·6	+0·9	+0·5	+0·4	+0·1	+0·1	+0·1	+0·2	41·1
September	−0·1	−0·2	+0·1	0·0	+0·1	0·0	+0·2	+0·7	+1·2	+0·6	−0·4	−1·2	−1·6	−1·4	−1·1	−0·4	+0·2	+0·6	+0·5	+0·4	+0·3	+0·1	+0·2	+0·1	+0·1	41·1
October...	+0·5	+0·1	+0·1	+0·2	+0·1	0·0	+0·2	+0·5	+0·6	0·0	−0·9	−1·8	−2·1	−1·3	−0·4	+0·3	+0·7	+0·9	+0·9	+0·9	+0·9	+0·4	+0·3	+0·3	+0·1	41·4
November	+0·3	+0·3	+0·1	+0·1	−0·1	0·0	−0·3	−0·4	−0·7	−0·9	−1·3	−1·7	−1·5	−0·8	+0·1	+0·5	+0·5	+1·0	+0·9	+0·8	+0·5	+0·7	+0·7	+0·3	+0·3	39·8
December	+0·2	+0·1	0·0	0·0	0·0	−0·1	−0·3	−0·6	−0·8	−0·8	−1·0	−1·1	−0·9	−0·5	0·0	+0·2	+0·5	+0·7	+0·7	+0·7	+0·6	+0·6	+0·6	+0·2	+0·2	41·3
Mean	+0·3	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	+0·2	−0·3	−1·0	−1·5	−1·7	−1·3	−0·8	−0·2	+0·3	+0·7	+0·7	+0·6	+0·5	+0·4	+0·4	+0·3	+0·3	40·5

Positive values of the deviation signify that the inclination was in excess of the mean.

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	
1910																										γ
January	−4	−3	−3	−1	−1	0	+4	+8	+13	+13	+9	+4	+1	+1	−2	−5	−5	−5	−3	−5	−5	−7	−7	−3	−5	30006
February	−4	−5	−5	−4	−4	−3	+1	+6	+11	+13	+14	+14	+15	+12	+6	−1	−6	−8	−10	−10	−6	−8	−6	−8	−5	30000
March	−6	−6	−5	−5	−3	−3	0	+2	+4	+8	+16	+19	+20	+18	+15	+6	−5	−12	−13	−13	−10	−7	−5	−7	−6	29993
April	−1	−1	−1	−2	−3	−1	−1	−5	−6	−2	+8	+17	+21	+16	+14	+9	−4	−11	−13	−9	−8	−5	−4	−1	−1	29987
May	−3	−1	0	−1	−2	−1	−3	−6	−9	−5	+4	+17	+23	+21	+18	+9	−1	−10	−12	−8	−6	−4	−5	−4	−3	29985
June	−3	−4	−4	−4	−5	−3	−4	−8	−11	−9	+1	+11	+16	+20	+16	+11	+2	−6	−9	−7	−4	−1	−2	−2	−1	29994
July	0	0	+2	0	0	0	−3	−7	−13	−13	−7	+1	+12	+20	+20	+12	+3	−8	−9	−7	−4	−2	0	0	0	30003
August...	−4	+3	+5	+1	+1	+1	+1	−5	−14	−19	−15	−2	+5	+14	+16	+14	+6	−5	−10	−6	−2	+1	+3	+3	+1	29989
September	+3	+5	+1	+3	+1	+3	+2	−6	−16	−18	−11	−1	+10	+13	+14	+9	0	−6	−8	−6	−4	+1	−1	+1	+1	30000
October	−3	+2	+1	−1	+1	+4	+1	−1	−6	−7	+1	+12	+18	+14	+6	−1	−8	−12	−10	−10	−10	−2	0	0	+2	29995
November	−2	−3	−1	−1	+1	+2	+6	+9	+12	+14	+12	+13	+14	+8	−1	−6	−7	−12	−12	−11	−7	−9	−8	−3	−2	30002
December	−4	−2	0	0	0	+3	+5	+9	+14	+12	+10	+9	+9	+5	0	−4	−6	−9	−9	−9	−8	−8	−6	−3	−4	29996
Mean	−3	−1	−1	−1	−1	0	+1	0	−2	−1	+3	+9	+14	+14	+10	+4	−3	−9	−10	−9	−6	−4	−4	−2	−2	29996

Positive values of the deviation signify that the northerly component was in excess of 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	
1910																										γ
January	−7	−5	−2	0	+1	+2	+2	+4	−1	−10	−12	0	+12	+14	+10	+7	+4	+2	+1	0	−2	−4	−5	−7	−7	1439
February	−6	−6	−5	−4	−1	0	0	−1	−5	−6	0	+8	+13	+12	+6	+3	+1	+1	+5	+2	−4	−3	−5	−6	−8	1435
March	−5	−5	−5	−5	−3	−2	−2	−7	−14	−12	−6	+8	+21	+26	+20	+9	+1	+2	+3	+1	0	−3	−5	−7	−5	1428
April	−4	−4	−4	−5	−4	−4	−9	−17	−26	−26	−12	+8	+20	+28	+27	+20	+11	+4	+1	−1	−1	−4	−4	−4	−5	1421
May	−4	−6	−6	−6	−6	−7	−15	−20	−21	−14	−2	+12	+21	+22	+21	+18	+12	+5	+3	+3	+1	−2	−3	−4	−4	1418
June	−4	−4	−5	−6	−6	−11	−24	−30	−30	−19	−1	+14	+23	+27	+25	+20	+13	+7	+4	+3	+2	−1	−3	−3	−3	1416
July	−2	−4	−5	−5	−5	−9	−22	−27	−27	−20	−4	+10	+18	+25	+25	+21	+14	+8	+4	+3	+1	0	−1	−2	−2	1405
August...	−2	−3	−4	−6	−6	−8	−21	−30	−32	−21	−2	+16	+28	+31	+28	+21	+13	+5	+4	+3	+1	−1	−3	−1	−3	1398
September	−4	−3	−5	−3	−6	−8	−13	−24	−28	−19	+1	+20	+30	+31	+22	+12	+3	0	+3	+1	−2	−4	−3	−4	−4	1400
October	−7	−6	−3	−1	0	0	−1	−11	−19	−16	−3	+10	+22	+24	+18	+9	+3	+4	0	−2	−7	−7	−8	−6	−7	1391
November	−6	−5	−3	0	+3	+4	+4	+2	−6	−10	−6	+3	+13	+15	+13	+8	+4	+3	0	−3	−6	−7	−8	−8	−7	1382
December	−9	−5	+1	+2	+3	+3	+4	+4	+1	−5	−1	+7	+11	+9	+5	+2	+1	0	−1	−4	−9	−7	−9	−8	−9	1385
Mean	−5	−5	−4	−3	−3	−4	−8	−13	−18	−15	−4	+10	+19	+22	+18	+12	+6	+3	+2	0	−2	−4	−5	−5	−6	1410

Positive values of the deviation signify that the westerly component was in excess of the mean.

Terrestrial Magnetism.

DECLINATION (Westerly).

DAILY MEANS.

2° +

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1910												
1	45·0	44·5	43·5	42·8	42·3	42·2	41·1	40·5	40·0	38·9	38·3	38·7
2	45·0	44·6	43·5	42·6	42·0	42·7	41·4	40·3	40·6	39·3	38·5	38·7
3	45·2	44·8	43·7	43·0	41·8	43·0	40·7	40·8	40·6	39·8	38·6	38·9
4	45·4	44·4	43·6	43·1	42·6	42·9	41·3	40·8	40·5	—	39·0	39·0
5	45·0	44·3	43·8	43·2	42·2	43·0	40·6	40·5	40·6	39·6	—	38·6
6	45·0	44·8	43·7	43·2	42·6	42·6	41·0	40·3	40·7	—	—	38·9
7	44·7	44·7	43·3	43·0	42·3	42·6	40·6	40·3	40·6	—	38·5	38·7
8	44·8	44·5	43·3	—	42·4	42·7	40·7	40·4	40·4	39·3	38·4	39·0
9	45·0	44·7	43·5	—	42·9	42·3	40·9	40·9	40·7	39·5	38·4	38·8
10	45·0	44·7	43·7	43·3	42·8	42·1	40·6	39·9	40·4	39·7	38·4	38·8
11	44·7	—	43·8	43·2	43·1	42·0	41·0	39·7	40·4	39·3	—	39·1
12	44·8	—	43·8	43·2	43·0	42·1	40·8	39·9	40·2	39·8	38·6	39·2
13	45·0	44·5	43·9	43·0	42·7	42·3	40·9	40·0	40·0	39·1	38·9	39·0
14	44·9	45·0	—	43·1	42·5	42·1	40·8	—	40·1	39·3	38·8	38·6
15	44·8	44·8	—	42·9	42·6	42·3	41·1	40·3	40·1	39·3	38·4	38·7
16	44·6	44·7	43·3	42·5	42·6	42·0	40·6	40·2	40·7	39·6	38·6	38·1
17	44·7	44·3	43·3	42·5	43·0	42·0	41·0	40·6	40·2	39·6	38·0	38·4
18	44·8	—	—	42·5	42·2	42·0	41·0	40·3	40·3	40·0	37·4	38·4
19	44·7	44·4	—	42·7	42·1	42·3	40·7	40·0	40·4	39·3	37·5	38·7
20	44·7	44·3	43·1	42·8	42·4	42·1	40·9	40·4	40·5	38·9	37·8	38·5
21	44·7	43·8	—	42·8	42·7	41·3	40·7	—	40·2	39·4	38·4	38·5
22	44·8	43·9	44·1	43·5	42·7	41·8	40·8	—	40·3	38·9	37·9	38·4
23	44·3	43·5	43·9	42·7	43·0	41·6	41·0	39·9	40·2	39·0	38·2	38·5
24	44·0	44·2	43·5	42·2	43·0	41·5	40·6	39·8	40·3	38·8	38·1	38·5
25	43·8	43·7	43·7	42·5	41·9	41·8	40·9	40·0	39·8	38·7	38·0	38·3
26	—	43·7	44·1	42·1	42·4	41·5	40·2	—	39·7	38·9	—	38·3
27	—	43·9	44·5	42·4	42·2	41·6	41·1	40·2	39·9	38·9	37·8	38·4
28	44·5	43·8	43·8	41·7	42·2	41·7	40·7	40·1	40·3	39·7	37·9	38·2
29	44·7	—	43·5	42·0	42·4	41·8	40·8	39·6	38·9	38·7	37·5	38·0
30	44·8	—	43·7	41·7	42·1	41·2	40·5	39·7	39·5	39·2	38·1	38·2
31	44·6	—	42·9	—	41·9	—	40·8	39·4	—	39·2	—	—
Mean	44·8	44·3	43·6	42·7	42·5	42·1	40·8	40·2	40·3	39·3	38·3	38·6

Terrestrial Magnetism.

HORIZONTAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

29900 γ +

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1910												
1	—	137	130	101	98	122	131	130	122	121	130	134
2	153	131	132	116	100	132	138	—	121	113	127	128
3	155	128	131	123	105	128	133	—	128	128	146	138
4	156	132	132	116	106	130	139	128	133	—	147	135
5	151	124	121	124	116	130	123	128	131	125	—	137
6	149	135	126	130	120	131	123	133	129	—	—	139
7	150	138	123	134	119	137	121	—	127	—	145	134
8	154	138	128	132	122	145	126	—	128	128	143	140
9	—	142	133	139	129	127	135	135	141	133	142	137
10	157	140	136	138	118	125	127	91	143	143	138	141
11	158	142	135	151	129	125	133	110	136	141	141	135
12	157	144	139	153	125	128	131	120	139	140	144	149
13	—	145	147	137	113	127	131	129	146	122	147	136
14	150	153	—	142	110	126	138	—	143	130	151	127
15	146	156	—	139	120	139	146	126	136	130	147	124
16	152	145	135	138	120	135	144	131	144	140	134	120
17	146	141	131	139	128	140	143	137	142	143	125	123
18	138	—	—	92	118	136	149	136	141	156	118	124
19	135	134	—	111	—	134	148	117	146	123	114	129
20	145	129	110	123	—	126	139	123	156	110	118	118
21	144	130	118	126	125	111	140	119	130	123	126	125
22	140	132	140	131	132	113	138	62	124	125	—	123
23	126	134	143	112	142	112	140	107	130	127	134	120
24	104	142	—	109	123	120	133	107	130	122	133	128
25	92	102	—	114	113	117	136	110	122	114	135	114
26	118	123	151	118	120	123	130	119	124	114	132	127
27	120	126	130	71	120	126	145	124	120	101	129	135
28	125	125	61	83	118	127	144	110	121	120	131	120
29	130	—	81	91	122	131	133	110	107	121	109	103
30	138	—	112	98	122	118	—	110	99	—	118	119
31	136	—	97	—	115	—	131	117	—	128	—	118
Mean	140	135	125	121	119	127	136	122	132	127	134	128

Terrestrial Magnetism.

VERTICAL INTENSITY.

DAILY MEANS.

25700 γ +

DAYS	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1910												
1	119	101	92	120	100	113	94	105	116	127	104	114
2	118	99	91	122	100	120	93	106	111	127	103	116
3	119	103	92	121	100	118	99	103	114	127	104	116
4	116	111	91	121	102	121	99	105	116	—	102	115
5	119	110	93	116	102	118	104	104	115	128	100	115
6	120	109	91	113	95	120	103	106	114	127	99	115
7	118	104	90	112	98	120	103	102	117	129	99	117
8	118	104	84	109	99	122	103	101	116	125	101	117
9	—	105	87	107	101	—	102	99	114	123	101	119
10	115	103	86	103	101	—	104	109	113	122	101	117
11	111	97	85	99	98	—	100	106	117	123	99	115
12	111	94	85	97	93	—	102	104	117	120	95	114
13	—	92	86	95	96	68	102	103	113	122	93	114
14	112	93	83	90	103	67	104	106	116	121	93	115
15	112	92	86	88	100	64	101	107	—	121	92	116
16	114	90	86	91	101	69	101	107	—	117	92	117
17	114	90	—	92	99	67	105	103	115	113	92	116
18	116	90	—	96	100	69	—	105	115	111	96	117
19	116	93	—	95	100	73	—	—	119	115	100	117
20	115	95	117	91	96	77	105	109	119	113	100	119
21	115	93	117	90	—	79	105	112	120	110	100	119
22	115	90	115	87	—	82	103	119	119	110	—	118
23	116	91	—	92	—	81	103	115	118	110	102	118
24	118	90	115	92	101	80	108	113	124	113	100	116
25	118	97	114	90	102	81	102	115	123	114	102	120
26	114	96	110	93	104	80	106	115	121	113	—	119
27	114	94	—	104	107	82	104	116	121	116	—	117
28	110	93	126	104	110	82	106	120	122	114	101	118
29	107	—	121	102	109	83	104	124	124	114	108	120
30	106	—	119	98	107	88	106	125	124	—	106	122
31	104	—	121	—	110	—	103	120	—	—	—	122
Mean	115	97	99	101	101	90	102	109	117	119	100	117

Mean Monthly Values of the Magnetic Elements.

1910.	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° 44'·8	40° 40'·4	0·30040	0·25815	0·30006	0·01439	0·39608
February	2 44·3	40 39·6	0·30035	0·25798	0·30000	0·01435	0·39593
March	2 43·6	40 40·1	0·30027	0·25798	0·29993	0·01428	0·39588
April	2 42·7	40 40·6	0·30021	0·25801	0·29987	0·01421	0·39585
May	2 42·5	40 40·7	0·30019	0·25801	0·29985	0·01418	0·39583
June	2 42·1	40 39·6	0·30027	0·25790	0·29994	0·01416	0·39582
July	2 40·8	40 39·9	0·30036	0·25802	0·30003	0·01405	0·39598
August	2 40·2	40 41·1	0·30022	0·25809	0·29989	0·01398	0·39591
September	2 40·3	40 41·1	0·30032	0·25817	0·30000	0·01400	0·39604
October	2 39·3	40 41·4	0·30027	0·25819	0·29995	0·01391	0·39600
November	2 38·3	40 39·8	0·30034	0·25800	0·30002	0·01382	0·39593
December	2 38·6	40 41·3	0·30028	0·25817	0·29996	0·01385	0·39601
YEAR	2 41·5	40 40·5	0·30029	0·25806	0·29996	0·01410	0·39594

Terrestrial Magnetism.

Description of Principal Magnetic Disturbances during 1910.

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. The range of variation of the horizontal intensity in the following cases, is, on the average, from three to four times that of the vertical intensity.

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.
	February 14.	
Sudden decrease of 50 γ at 12 h. 36 m. Maximum 0·30122 at 12 h. 34 m. Minimum 0·30006 at 16 h. 57 m. Range 116 γ.	Maximum 0·25804 at 16 h. 56 m. Minimum 0·25766 at 12 h. Range 38 γ.	Maximum 2° 48′ at 12 h. 02 m. Minimum 2° 43′·5 at 21 h. 17 m. Range 4′·5.
	February 20.	
Maximum 0·30086 at 12 h. 16 m. Minimum 0·29956 at 17 h. 29 m. Range 130 γ.		Maximum 2° 47′·5 at 12 h. 32 m. Minimum 2° 40′ at 21 h. 37 m. Range 7′·5.
	March 27 and 28.	
Maximum 0·30055 at 23 h. 51 m. on March 27. Minimum 0·29875 at 16 h. 20 m. on March 28. Range 180 γ.	Maximum 0·25847 at 14 h. on March 28. Minimum 0·25789 at 23 h. 04 m. on March 28. Range 58 γ.	Maximum 2° 49′ at 13 h. 24 m. on March 28. Minimum 2° 39′·5 at 22 h. 47 m. on March 28. Range 9′·5.
	June 20.	
Maximum 0·30080 at 21 h. 45 m. Minimum 0·29961 at 23 h. 48 m. Range 119 γ.	Maximum 0·25795 at 22 h. 19 m. Minimum 0·25751 at 11 h. 17 m. Range 44 γ.	Maximum 2° 47′·5 at 13 h. 16 m. Minimum 2° 35′·5 at 7 h. 35 m. Range 12′.
	August 10.	
Maximum 0·30051 at 6 h. 05 m. Minimum 0·29920 at 10 h. 12 m. Range 131 γ.	Maximum 0·25829 at 7 h. 36 m. Minimum 0·25790 at 13 h. 57 m. Range 39 γ.	Maximum 2° 43′·5 at 13 h. 19 m. Minimum 2° 36′ at 21 h. 43 m. Range 7′·5.
	August 22.	
Maximum 0·30045 at 6 h. 08 m. Minimum 0·29858 at 15 h. 12 m. Range 187 γ.	Maximum 0·25837 at 17 h. 01 m. Minimum 0·25799 at 10 h. Range 38 γ.	
	September 29.	
Maximum 0·30058 at 10 h. 24 m. Minimum 0·29926 at 18 h. 26 m. Range 132 γ.	Maximum 0·25849 at 15 h. 09 m. Minimum 0·25792 at 10 h. 23 m. Range 57 γ.	Maximum 2° 44′ at 12 h. 44 m. Minimum 2° 31′ at 18 h. 42 m. Range 13′.
	October 19.	
Maximum 0·30093 at 10 h. 37 m. Minimum 0·29968 at 21 h. 04 m. Range 125 γ.	Maximum 0·25827 at 20 h. 27 m. Minimum 0·25777 at 10 h. 22 m. Range 50 γ.	Maximum 2° 45′ at 12 h. 53 m. Minimum 2° 34′·5 at 22 h. 13 m. Range 10′·5.

Atmospheric Electricity.

POTENTIAL GRADIENT IN THE OPEN—DEVIATION FROM THE MEAN.

MONTH	HOURS OF OBSERVATION.													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	N° of days included	Mean Volts
1910														
January	−15	−30	−27	−35	−35	+37	+50	+18	+17	+11	+10	+ 1	16	109
February	−11	−18	−16	−25	+36	+12	0	+ 1	+ 4	+11	+20	− 6	14	118
March	+ 1	−21	−34	−36	+ 1	+38	+ 4	− 8	+ 4	+ 9	+27	+22	21	114
April	− 4	−14	−29	−27	+23	+15	− 6	− 6	+ 7	− 3	+23	+23	22	123
May	−15	−27	−35	−27	+33	+42	− 3	−12	+ 8	+ 7	+22	+ 5	25	113
June	+10	− 9	−23	− 5	+ 5	− 4	− 8	+ 3	+ 7	+ 3	+ 9	+20	23	139
July	+14	+12	− 9	−11	+ 6	+11	−13	−21	− 9	−17	+ 3	+39	17	167
August	+24	− 4	+ 3	−17	− 3	+ 4	+ 9	−11	−14	−22	+ 7	+26	18	169
September	+ 6	−20	−30	−28	−11	− 6	− 8	+ 5	+ 9	+14	+38	+40	29	142
October...	−12	−31	−42	−36	+ 9	+12	− 5	+20	+13	+16	+31	+30	27	130
November	− 4	−20	−25	−28	− 1	+ 6	− 7	+ 3	− 2	+11	+39	+25	22	118
December	−21	−42	−42	−55	−10	+48	+46	+35	+17	+31	+ 6	+ 2	21	119
MEAN...	− 2	−19	−26	−28	+ 4	+18	+ 5	+ 3	+ 5	+ 6	+20	+10	21	130

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

I.N. 646-1912-250 ex.

SHORT CATALOGUE

OF THE

MAPS, PLANS, AND PUBLICATIONS

ISSUED BY THE

SURVEY DEPARTMENT, MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

MAPS AND PLANS.

The following is a general list of the maps and plans offered for sale by the Survey Department. A booklet giving details of all sheets printed may be obtained free, on application either personally or by letter at the Headquarters of the Department, Giza (Mudiria), or at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo, where all maps and plans are for sale, or through any bookseller.

Except where specially stated, the price of each map-sheet is 50 milliemes on paper, and 65 milliemes on cloth, and they are sent post free by the Department.

The reference marks denote: (*) map is in Arabic only; (†) map is in English only; (*†) map bears place-names both in Arabic and English; (*) (†) map can be obtained either in Arabic or English.

Town Maps.

The following list gives particulars of the maps published. The map of Alexandria, on the scale of 1 : 1,000, will be completed during 1913. The survey of Cairo on the scale of 1 : 1,000 is in progress.

Cairo (*†), 28 sheets, scale 1 : 1,000 (already printed).
Alexandria (*†), 200 sheets, scale 1 : 1,000.
Alexandria (*) (†), 15 sheets, scale 1 : 5,000.
General map of Alexandria Municipality (French and Arabic), 10 sheets scale 1 : 6,000.
Mit Ghamr (*†), 4 sheets, scale 1 : 1,000.
Mansûra (*†), 16 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 1 sheet, scale 1 : 2,500.
Sohag (*†), 6 sheets, 1 : 1,000.
Tanta (*†), 15 sheets, scale 1 : 1,000.
Girga (*†), 6 sheets, scale 1 : 1,000.
Aswân (*†), 23 sheets, scale 1 : 1,000.
Port Said (in French), 1 sheet, scale 1 : 5,000.
Zagazig (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Damanhûr (*†), 14 sheets, scale 1 : 1,000.
Benha (*†), 25 sheets, scale 1 : 1,000.
Fayûm (*†), 26 sheets in all, of which 8 are printed, scale 1 : 1,000.

£ 1 = 975 milliemes; $ 1 = 200 milliemes; Mk. 1 = 48 milliemes; Fr. 1 = 38 milliemes.

Cadastral Maps.

These are maps of the villages showing each *hod* and plot of land. They are printed in Arabic only. In ordering, the name of the village and the numbers of *hod* and plot should be given. The following list gives the particulars of the maps for each mudiria (province):—

Beheira mudiria (*), 3,300 sheets, under survey, scale 1 : 2,500.
Gharbia mudiria (*), 3,460 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Daqahlia mudiria (*), 2,237 sheets, scale 1 : 2,500.
Sharqia mudiria (*), 2,974 sheets, scale 1 : 2,500.
Menufia mudiria (*), 2,173 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Qaliubia mudiria (*), 778 sheets, scale 1 : 2,500.
Giza mudiria (*), 766 sheets, scale 1 : 4,000.
Fayûm mudiria (*), 2,263 sheets, scale 1 : 2,500.
Beni Suef mudiria (*), 942 sheets, scale 1 : 2,500.
Minia mudiria (*), 1,635 sheets, scale 1 : 2,500.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*), 2,273 sheets, scale 1 : 2,500.
Girga mudiria (*), 1,313 sheets, scale 1 : 2,500.
Qena mudiria (*), 1,568 sheets, scale 1 : 2,500.
Aswân mudiria (*), 1,076 sheets, scale 1 : 2,500.

Topographical Maps.

Scale 1 : 10,000 (10 cm. = 1 kilometre; 6·3 inches = 1 mile).—The names on these maps are in most cases in Arabic and English. The following table shows the number of sheets published:—

Beheira mudiria (*), 260 sheets (old series).
Beheira mudiria (*†), 53 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (new series).
Gharbia mudiria (*†), 157 sheets (old series).
Gharbia mudiria (*†), 83 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (new series).
Sharqia mudiria (*†), 53 sheets.
Daqahlia mudiria (*†), 11 sheets.
Menufia mudiria (*†), 73 sheets.
Qaliubia mudiria (*†), 65 sheets.
Giza mudiria (*†), 90 sheets (first edition).
Giza mudiria (*†), 13 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (second edition).
Fayûm mudiria (*†), 126 sheets.
Beni Suef mudiria (*†), 21 sheets.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*†), 72 sheets.
Aswân mudiria (*†), 63 sheets.
Aswân or First Cataract (†), 6 sheets.
The Nile Valley from Aswân to Korosko (†), 36 sheets (paper only, 25 milliemes each).

Scale 1 : 25,000 (4 cm. = 1 kilometre; 2·5 inches = 1 mile).— A provisional map of Northern Gharbia has been published on this scale, pending the publication of the 1 : 10,000 sheets of this area. There are 91 sheets.

Scale 1 : 50,000 (2 cm. = 1 kilometre; 1·3 inches = 1 mile).—These maps are printed in three colours. Names are given in English, and as a rule in Arabic as well. This series is completed for the whole of the cultivated area of the Nile Valley and Delta. There are 164 sheets.

A second and revised edition is being published gradually; it will include the sheets of certain outlying areas such as Lake Menzala, Suez Canal, Wadi Natrun, etc., which, owing to lack of time or opportunity, have either not been published or published from defective data.

Scale 1 : 250,000 (1 cm.=5 kilometres; 1 inch=8 miles).—The preparation of the four sheets of this series, embracing the area of the Delta, is now being proceeded with. The two western sheets are printed in English only and the remaining two eastern sheets will be published by the end of the year (1912). Price, 100 milliemes per sheet.

Scale 1 : 1,000,000 (1 cm.= 10 kilometres; 1 inch=16 miles).—The six sheets of this map, covering the whole of Egypt, have now been published. The names are in English. The price of each sheet is 50 and 65 milliemes for paper and cloth editions respectively, or the whole can be obtained mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers for 550 milliemes.

Special Maps on Various Scales.

Map of Cairo and Environs (*), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on ordinary paper or 150 mounted and folded for the use of tourists.

Map of the Delta (*) (†), 4 sheets, scale 1: 200,000. Price, 75 milliemes per sheet, or the complete map mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 700 milliemes.

Map of the Delta (†), 4 sheets, scale 1 : 200,000, showing telephone lines. Price as the one above.

Lower Egypt and the Fayûm, 1904 (latest edition) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Lower Egypt, showing lines of communication (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Map of Menufia mudiria (*), scale 1:50,000, in two sheets mounted together on cloth and fitted with rollers. Price, 850 milliemes.

Northern Gharbia (*†), 1 sheet, scale 1 : 200,000.

Kharga Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Dakhla Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Baharia Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Farafra and Iddalia Oases (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, East Qena-Aswân to Red Sea (†), 20 sheets, scale 1 : 100,000.

Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, between Qus, Sayala, and Red Sea (†), 2 sheets, scale 1 : 500,000.

Provisional map of a part of the Eastern Desert Oilfield (†), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Provisional map of a part of the Eastern Desert Oilfield, showing registered prospecting areas (†), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Red Sea and Sinai Oilfield, showing registered prospecting areas (†), 1 sheet, scale 1 : 316,800. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Jemsa Oil Zone (†), 1 sheet, scale 1 : 75,000 and 1 : 250,000. Price, 50 milliemes.

Mersa Matruh chart (†), 1 sheet, scale 1 : 4,500.

Special Maps on Various Scales (*continued*).

Mersa Matruh topographical map (†), 1 sheet, scale 1 : 10,000.
Mersa Matruh and Ras Allam Rum (†), 2 sheets, scale 1 : 25,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*†), 3 sheets, scale 1 : 100,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000 (paper, 25 milliemes; cloth, 40 milliemes).
The Nile Valley from Aswân to Sudan boundary (†), 1 sheet, scale 1 : 250,000.
Port d'Alexandrie (French), 3 sheets, scale 1 : 4,000.

ATLASES AND SCHOOL-MAPS.

The price of the school-maps, printed in colours, mounted on cloth, varnished, and fitted on rollers, is 700 milliemes per copy, except the Maps of the Mediterranean Basin and of the Ottoman Empire which are 500 milliemes per copy. The price of each part of the Atlas of the World, published separately, will be 200 milliemes.

Atlases (published in Arabic only).

1. Elementary Atlas of Egypt, price per copy 50 mills.
2. Atlas of the World, Part I „ „ 200 „

Contains the following maps: Egypt, the Anglo-Egyptian Sudan, Africa Political, Africa Physical, eight inset maps of Africa, Asia Political, Asia Physical, The Ottoman Empire and neighbouring countries, and Europe Political.

SCHOOL-MAPS.

	TITLE.	SCALE.	LANGUAGE.	SIZE.
				metres.
1	Lower Egypt	1 : 200,000	Arabic	1·90 × 1·78
2	„ „	1 : 200,000	English	1·90 × 1·78
3	Orographical Map of the Nile Basin	1 : 2,500,000	Arabic	1·35 × 1·75
4	„ „ „ „	1 : 2,500,000	English	1·35 × 1·75
5	Political Map of Egypt	1 : 750,000	„	1·75 × 1·75
6	„ „ „	1 : 750,000	Arabic	1·75 × 1·75
7	Political Map of Africa	1 : 6,000,000	„	1·75 × 1·85
8	Physical Map of Africa	1 : 6,000,000	„	1·75 × 1·85
9	Political Map of Asia	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
10	Physical Map of Asia	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
11	Map of Western Europe	1 : 1,500,000	„	2·25 × 1·85
12	Map of the Mediterranean Basin	1 : 3,000,000	„	1·80 × 1·20
13	Political Map of Europe	1 : 3,000,000	„	2·25 × 1·85
14	Physical Map of Europe	1 : 3,000,000	„	2·25 × 1·85
15	The World on Mercator's Projection	—	„	2·05 × 1·85
16	Western Hemisphere	—	„	1·65 × 1·80
17	Eastern Hemisphere	—	„	1·65 × 1·80
18	Physical Map of the British Isles...	1 : 750,000	„	1·75 × 1·75
19	Political Map of North America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
20	Physical Map of North America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
21	Political Map of South America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
22	Physical Map of South America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
23	Political Map of Australia	1 : 5,000,000	„	2·05 × 1·85
24	Physical Map of the Basin of Pacific Ocean... *(This map shows the new Panama Canal and its relations to the Pacific ports).*	—	„	2·05 × 1·85

The following Atlases and maps are in preparation, and will be published during 1913:—

Atlases (published in Arabic only).

1. The Atlas of the World, Part II, will be published in September 1913, and will contain the following maps: 4 inset maps of Asia, Europe Physical, North Central Africa showing the Basin of the Nile, Lower Egypt. The World on Mercator's Projection, North America Political, North America Physical, South America Political, South America Physical.

2. The Atlas of the World, Part III, is in preparation and will be published in 1914.

SCHOOL-MAPS.

	TITLE.	SCALE.	LANGUAGE.	SIZE.
1	The Ottoman Empire and Neighbouring Countries	1 : 5,000,000	Arabic	1·35×1·20

Geological Maps.

Geological map of Egypt, scale 1 : 1,000,000. English. Six sheets, 70 × 58 cm. Price, 100 milliemes per sheet. Complete map, mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 850 milliemes.

Geological map of Egypt, scale 1 : 2,000,000. English. One sheet, 68½ × 67 cm. Price, 200 milliemes on paper, and 300 milliemes mounted on cloth and fitted with rollers.

A number of maps have been published in the various Geological reports. Further information may be obtained under the respective headings in the list of Geological Reports, pp. v and vi.

PUBLICATIONS.

The following is a general list of the publications of the Survey Department, and a few others which are for sale at the Headquarters of the Department, Giza (Mudiria), and at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo. A booklet giving full details can be obtained, on application either personally or by letter.

Except where specially stated, the publications are 8vo, and in English, and are supplied post free by the Department. They can also be obtained through any bookseller.

Archæology.

ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA.

BULLETIN 1.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from September 20 to November 30, 1907. English. 39 pp., 27 illustrations. (Out of print.)

BULLETIN 2.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from December 1, 1907, to March 31, 1908. English. 69 pp., 52 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 3.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1908. English. 52 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 4.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to March 31, 1909. English. 28 pp., 2 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 5.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1909. English. 35 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 6.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to April 15, 1910. English. 30 pp., 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 7.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from November 1, 1910, to February 28, 1911. English. 19 pp., 3 illustrations. Price, 100 milliemes.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. I: by GEORGE A. REISNER. Price, with volume of plates, L.E. 2.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. II: Report on the Human Remains, by Dr. G. ELLIOT SMITH, F.R.S., and Dr. F. WOOD JONES. Price, with volume of plates, L.E. 2.

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS, with introductory note by W. E. GARSTIN. 1896. English. 67 pp., 78 illustrations. (Out of print.)

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. English. 4to, 32 pp., 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

Geography.

RIVER NILE AND ITS BASIN—PHYSIOGRAPHY OF THE, by CAPT. H. G. LYONS. 1906. 411 pp., 14 maps, 34 illustrations. Price, 400 milliemes.

TURCO-EGYPTIAN BOUNDARY BETWEEN THE VILAYET OF THE HEJAZ AND THE PENINSULA OF SINAI—THE DELIMITATION OF THE, by E. B. H. WADE, together with additions by B. F. E. KEELING and J. I. CRAIG. 1906. (Survey Department Paper, No. 4). 89 pp., 2 maps. Price, 150 milliemes. *See also* Geology.

Geology.

ABU ROASH, NEAR THE PYRAMIDS OF GÎZA—CRETACEOUS REGION OF, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 48 pp., 2 maps, 19 illust. Price, 200 milliemes.

ARSINOITHERIUM ZITTELI (Beadnell), FROM THE UPPER EOCENE STRATA OF EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 4 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

ASWÂN (FIRST) CATARACT OF THE NILE—DESCRIPTION OF, by DR. BALL. 1907 121 pp., 5 maps, 28 illustrations. Price, 200 milliemes.

BAHARIA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL and H. J. L. BEADNELL. 1903. 84 pp., 8 maps, 2 illust. Price, 200 milliemes.

BLACKENED ROCKS OF THE NILE CATARACTS AND OF THE EGYPTIAN DESERTS, by A. LUCAS. 1905. 58 pp. Price, 100 milliemes.

BUILDING STONES IN EGYPT—DISINTEGRATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

BUILDING STONES OF CAIRO NEIGHBOURHOOD AND UPPER EGYPT, by DR. HUME. 1909. 92 pp., 9 illustrations. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 16.

CAIRO AND SUEZ—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF THE DISTRICT BETWEEN, by T. BARRON. 1907. 133 pp., 2 maps, 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

CATALOGUE OF THE GEOLOGICAL MUSEUM, CAIRO, by DR. HUME. 1905. 37 pp. Price, 25 milliemes.

DAKHLA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 107 pp., 9 maps, 7 illustrations. Price, 200 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, CENTRAL PORTION—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON and DR. HUME. 1902. 331 pp., 10 maps, 30 illust. Price, 400 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, BETWEEN LATITUDES 22° AND 25° N.—PRELIMINARY REPORT ON GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1907. 72 pp., 4 maps, 5 illust. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 1.

EXPLANATORY NOTES TO ACCOMPANY THE GEOLOGICAL MAP OF EGYPT (map mentioned on page iv), by DR. W. F. HUME. D.Sc., F.G.S., F.R.S.E. Price, 100 milliemes.

FARAFRA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 39 pp., 8 maps. Price, 150 milliemes.

FAYÛM PROVINCE OF EGYPT—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by H. J. L. BEADNELL. 1905. 101 pp., 2 maps, 22 illustrations. Price, 300 milliemes.

FORÊTS PÉTRIFIÉES DES DÉSERTS DE L'EGYPTE—NOTE SUR L'ÂGE DES, par M. R. FOURTEAU. 1898. French. 8 pp. (Out of print.)

IRON ORES IN EGYPT—DISTRIBUTION OF, by DR. HUME. 1909. 16 pp., 1 map. Price, 50 milliemes. Survey Department Paper, No. 20.

Geology—*continued.*

JEBEL GARRA AND THE OASIS OF KURKUR—TOPOGRAPHICAL AND GEOLOGICAL RESULTS OF A RECONNAISSANCE-SURVEY OF, by DR. BALL. 1902. 40 pp., 2 maps, 5 illustrations. Price, 150 milliemes.

KHARGA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL. 1900. 116 pp., 19 maps, 16 illustrations. Price, 250 milliemes.

MAMMALS—PRELIMINARY NOTE ON SOME NEW—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT, by C. W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1902. 9 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

PÉTROLE DE LA MER ROUGE—RAPPORT SUR LES RECHERCHES DU, par J. BAROIS. 1885. French. 16 pp., 1 map, 10 illustrations. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM DISTRICTS SITUATED ON THE RED SEA COAST—REPORT ON, by COL. C. E. STEWART. 1888. 25 pp. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM INDUSTRY AT BAKU—SKETCH REPORT OF, by J. H. TREVITHICK. May, 1886. 22 pp. Price, 100 milliemes.

PHOSPHATE DEPOSITS OF EGYPT, by SURVEY DEPARTMENT. 2nd edition, 1905. 35 pp., 3 maps. Price, 50 milliemes.

PRINCIPLES AND OBJECTS OF GEOLOGY, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE GEOLOGY OF EGYPT, by W. F. HUME. 25 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

SINAI PENINSULA (SOUTH-EASTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1906. 280 pp., 5 maps, 23 illustrations. Price, 300 milliemes.

SINAI PENINSULA (WESTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON. 1907. 241 pp., 2 maps, 13 illustrations. Price, 300 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE FAYÛM PROVINCE—PRELIMINARY INVESTIGATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE WADI TUMILAT LANDS UNDER RECLAMATION, by A. LUCAS. 1903. 26 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

SUBSOIL WATER IN LOWER EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON THE, by H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. 1910. 16 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

THE MOVEMENTS OF THE SUBSOIL WATER IN UPPER EGYPT, BY H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. Survey Department Paper, No. 19. English. 74 pp., 32 illustrations, and 16 maps. Price, 150 milliemes.

TERTIARY VERTEBRATA OF THE FAYÛM, EGYPT—DESCRIPTIVE CATALOGUE OF, by C. W. ANDREWS. 1906. 319 pp., 124 illustrations.

TORTOISE—LAND—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT—PRELIMINARY NOTICE OF, by C.W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1903. 11 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

Meteorology.

DAILY WEATHER REPORT.—Issued daily by the Survey Department. Contains the readings taken at 29 stations in Egypt and the Sudan, and five stations in Southern Europe, with a map showing the distribution of pressure. Post free, 200 milliemes quarterly, including short monthly summary.

SUMMARY OF THE WEATHER IN EGYPT, THE SUDAN, AND THE SURROUNDING REGION. Monthly.—Contains a brief report on the weather for the month, with maps showing the pressure-distribution for each day. Price, post free, 300 milliemes per annum.

ANNUAL METEOROLOGICAL REPORT.—Contains all the meteorological readings made during the year in Egypt and the Sudan. Also the readings of the various Nile gauges.

Years 1898-1899, 1900, 1901, 1902, 1903 ...	Price, 250 mill. each.
Years 1904, 1905 (in two parts: Part I, containing the readings taken at Helwân Observatory; Part II, containing the readings for the rest of Egypt and the Sudan) ...	Price, 100 mill. each part.
Year 1906 (Part I, Helwân)	Price, 100 mill.
Year 1906 (Part II, Rest of Egypt and the Sudan)	Price, 150 mill.
Year 1907 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.
Year 1908 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.
Year 1909 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.

Nile Flood.

MEASUREMENT OF THE VOLUMES DISCHARGED BY THE NILE DURING 1905 AND 1906, by E. M. DOWSON; WITH A NOTE ON RATING FORMULÆ FOR CURRENT-METERS, by J. I. CRAIG. Survey Department Paper, No. 11. 82 pp., 6 illustrations. Price, 100 milliemes.

RAINS OF THE NILE BASIN:—

In 1904, by CAPT. H. G. LYONS. 25 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

In 1905, by CAPT. H. G. LYONS. 40 pp., 4 maps, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

RAINS OF THE NILE BASIN AND THE NILE FLOOD:—

In 1906, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 2). 70 pp., 5 maps, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1907, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 9). 50 pp., 1 map, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1908, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 14). 69 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1909, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 17). 55 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1910, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 26). 109 pp., 12 illustrations. Price, 100 milliemes.

Special Papers on Meteorology and Astronomy.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY—DISCUSSION OF THE OBSERVATIONS ON—AT HELWÂN OBSERVATORY, FROM MARCH 1906 TO FEBRUARY 1908, by H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 10). 65 pp., 2 maps, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

CLIMATE OF ABBASSIA, NEAR CAIRO, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 3). 1907. 61 pp., 1 map, 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

EVAPORATION IN EGYPT AND THE SUDAN, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 15). 1909. 29 pp., 1 illustration. Price, 100 milliemes.

METEORITE OF NAKHLA EL BAHARIA, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 25). 22 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

OBSERVATIONS OF HALLEY'S COMET MADE AT THE KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, by H. KNOX SHAW. (Survey Department Paper, No. 23). 18 pp., 56 illustrations. Price, 50 milliemes.

PLATINUM-RESISTANCE THERMOMETERS—REPORT ON THE USE OF—IN DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE AIR AT THE HELWÂN OBSERVATORY, by E. B. H. WADE. 1905. 20 pp., 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

Surveying.

ALTITUDES—THE DETERMINATION OF—BY LEVELLING, by E. M. DOWSON. (Technical Lecture). 1908. 23 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT, 1892-1907, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. 421 pp., 30 maps, 16 illustrations. Price, 400 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT—COMPARISON OF—WITH THOSE OF SOME EUROPEAN COUNTRIES, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture). 1909. 24 pp., 8 maps. Price, 50 milliemes.

ERRORS OF OBSERVATION, by T. L. BENNETT. (Technical Lecture). 1908. 27 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

LONGITUDE — DETERMINATION OF, by E. B. H. WADE. (Technical Lecture). 1908. 39 pp., 2 maps, 1 illustration. Price, 50 milliemes.

LONGITUDES—A FIELD METHOD OF DETERMINING—BY OBSERVATIONS OF THE MOON, by E. B. H. WADE. (Survey Department Paper, No. 5). 1907. 47 pp., 9 illustrations. Price, 100 milliemes.

MAP-PROJECTIONS, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture). 1909. 25 pp., 1 map, 25 illustrations. Price, 50 milliemes.

MAP-PROJECTIONS—THE THEORY OF—WITH SPECIAL REFERENCE TO THE PROJECTIONS USED IN THE SURVEY DEPARTMENT, by J. I. CRAIG, F.R.S.E. (Survey Department Paper, No. 13). 1910. 77 pp., illustrated. Price, 200 milliemes.

Surveying—*continued.*

NEW METHOD OF COAST SURVEYING, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 21). 46 pp., 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

RELIEF ON MAPS—THE REPRESENTATION OF, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture). 1909. 19 pp., 5 maps. Price, 50 milliemes.

SOME GENERAL PRINCIPLES OF SURVEYING, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture). 1910. 20 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

Terrestrial Magnetism.

MAGNETIC OBSERVATIONS IN EGYPT, 1895-1905, WITH A SUMMARY OF PREVIOUS MAGNETIC WORK IN NORTHERN AFRICA, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 6). 1907. 65 pp., 4 maps. Price, 100 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE FROM APRIL TO DECEMBER, 1907, AT HELWÂN OBSERVATORY. 8 pp. Price, 25 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE DURING 1908 AT HELWÂN OBSERVATORY. 11 pp. Price, 25 milliemes.

THE SAME FOR 1909, 1910, and 1911. Price, 50 milliemes each.

MAGNETIC SURVEY OF EGYPT, VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS AT 81 STATIONS. 6 pp. and 1 illustration. Price, 50 milliemes.

STANDARDIZATION OF THE MAGNETIC INSTRUMENTS AT HELWÂN OBSERVATORY DURING 1907, by H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 8). 1908. 45 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

Miscellaneous.

ANNUAL REPORTS ON THE WORK OF THE SURVEY DEPARTMENT, by the Director-General, as follows: 1905, 120 milliemes; 1906, 1907, 1908, 1909, and 1910, 100 milliemes each.

CHEMISTRY OF THE RIVER NILE, by A. LUCAS. 1908. (Survey Department Paper, No. 7). 78 pp., 1 map, 1 illustration. Price, 150 milliemes.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON in 1909, by E. M. DOWSON and J. I. CRAIG. 1909. English or Arabic. 77 pp., 8 illustrations. Price, 150 milliemes each.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON IN 1910. 1910. English or Arabic. Price, 50 milliemes each.

KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, BULLETINS. Nos. 1, 2, 3, 4, and 5. Price, 20 milliemes each.

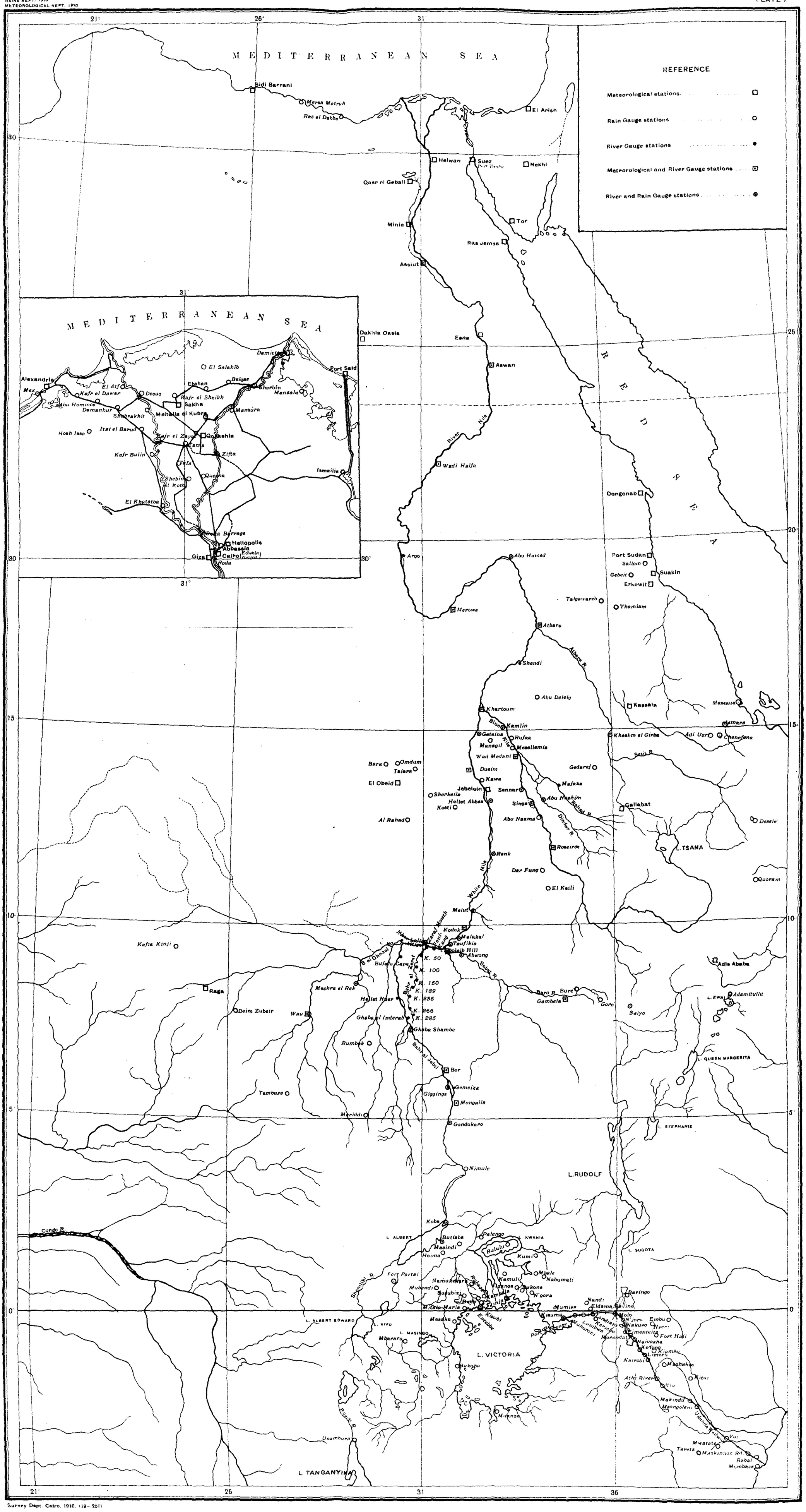
PRESERVATIVE MATERIALS USED BY THE ANCIENT EGYPTIANS IN EMBALMING, BY A. LUCAS, F.I.C. (Survey Department Paper, No. 12). 1911. 59 pp. Price, 100 milliemes.

WORK OF THE LABORARIES.—A REPORT ON THE, by A. LUCAS, F.I.C., for 1910 and 1911. Price, 50 milliemes each.

METEOROLOGICAL REPORT.

LIBRARY
JUN 25 1913
Weather Bureau

MAP SHOWING METEOROLOGICAL, RIVER AND RAIN GAUGE STATIONS



MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY DEPARTMENT.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. [redacted]

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1910.

PART II.

CLIMATOLOGICAL AND RAINFALL OBSERVATIONS.

CAIRO:
GOVERNMENT PRESS.

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

1913.

PRICE 15 P.T.

CONTENTS.

	Page
Introduction	VII-XIX
Monthly Bulletins :—	
Alexandria	2-7
Qorashîa	8-13
Gîza	14-19
Tor	20-25
Assiût	26-31
Dakhla Oasis	32-37
Aswân	38-43
Wadi Halfa	44-49
Merowe	50-55
Port Sudan	56-61
Atbara	62-67
Kassala	68-73
Khartoum (Gordon College)	74-79
El Obeid	80-85
Gallabat	86-91
Roseires	92-97
Kodok	98-103
Wau	104-109
Mongalla	110-115
Summary of Meteorological Observations at :—	
Smyrna and Candia	118-119
Sidi Barrani and Alexandria	120-121
Port Said and El Arish	122-123
Sakha and Qorashîa	124-125
Heliopolis and Abbassîa	126-127
Gîza and Helwân	128-129
Suez and Tor	130-131
Qasr el Gebali and Dakhla Oasis	132-133
Minia and Assiût	134-135
Esna and Aswân	136-137
Wadi Halfa and Merowe	138-139
Port Sudan and Suakin	140-141
Dongonab and Atbara	142-143
Kassala and Wad Medani	144-145
Khartoum (Hospital) and Khartoum (Gordon College)	146-147
Dueim and El Obeid	148-149
Gallabat and Roseires	150-151
Kodok and Mongalla	152-153
Wau and Kafia Kingi, Mongalla Plantation	154-155
Hebron and Cairo (Ezbekia), Adis Ababa (Bank of Abyssinia)	156-157
Jebelein and Gambela	158
Nekhl and Doleib Hill	159
Adis Ababa (Italian Legation), Raga, and Damietta	160
Kadugli and Meshra El Zeraf	161
Harrar and Cairo (Gezîra)	162
General Summary	164-165
Additional Tables :—	
Evaporation	168
Wind Force	169
Alexandria Wind Velocity	170
Duration of Sunshine at Alexandria / " " Port Said	171
Duration of Sunshine at Qorashîa / " " Khartoum	172
Rainfall Stations in :—	
Lower Egypt	174-187
Sudan	188-196
Abyssinia	197-199

CORRIGENDA.

In the Meteorological Report for 1909, Part II, the following corrections should be made :—

Port Sudan, p. 79.—Rainfall of December 8, *for* 6·0 *read* 0·0.

Wau, p. 107.—Total rainfall of August, *for* 168·1 *read* 98·1.

Summary, p. 159 :—

Wau.—Total rainfall of August, *for* 168·1 *read* 98·1.

Wau.—Yearly total of rainfall, *for* 1131·5 *read* 1061·5.

General Summary, p. 165 :—

Wau.—Yearly total of rainfall, *for* 1131·5 *read* 1061·5.

THE WEATHER IN 1910.

JANUARY.—This was as usual a month of disturbed conditions, and four separate depressions which influenced Egyptian weather were noted. Of these, the chief was one which affected our weather of the 17th and 18th, and was the same depression which brought severe floods to the Seine Valley and elsewhere in Western Europe, and it is worth while noticing that, in Egypt also, it led to heavy rainfall. Between the 9th and 13th, a northerly type of cold weather prevailed, during which extremely low minimum temperatures were observed and damage to the banana crop in Cairo district was noted.

Pressure was slightly below normal in nearly all our regions, and temperature was colder than usual, chiefly owing to the above northerly type of cold weather.

Rainfall was in considerable defect over Lower Egypt, and also on the Red Sea Coast, and in the South Sudan.

Following on the high flood of 1909, the levels of the river were well above normal on both main branches.

FEBRUARY.—This was, like January, a month of disturbed conditions, but most of the depressions passed too far north to affect our weather much, except by giving southerly winds.

Pressure was above average on the whole, and temperature about normal.

Rainfall was in considerable defect in Lower Egypt, except at Ismailîa where a hail-storm was experienced, and in the Fayûm where another hail-storm, accompanied by thunder and lightning, was experienced towards the end of the month.

River gauges continued above normal, but owing to the lack of rainfall in the Equatorial basins, were relatively less favourable than in January.

MARCH.—During this month, four depressions were noted. The third was an important one, and led to a severe storm on the 8th of the month. The strong wind of the storm delayed shipping, and the rain following it is reported to have damaged the newly sown cotton.

Pressure was above normal in Egypt, slightly above it in the Sudan. Temperature was below normal at nearly all our stations.

Rainfall was above normal in Egypt. In the Sudan and Abyssinia and the Equatorial Regions, it was below normal.

The river continued to fall at a faster rate than usual, in consequence of the weakness of the rain during the previous two months and this month.

APRIL.—Four depressions were noted in this month also, one of which gave rise to a hail-storm and thunder at Cairo on the 9th.

Pressure was above normal in Egypt, but below it in the Sudan; and temperature was also above normal in Egypt in consequence, chiefly, of two hot spells.

Rainfall was less than normal in Lower Egypt, and it was also deficient in Abyssinia, in nearly all our Sudan stations, and in the Equatorial districts.

All river gauges on the Blue and White Nile fell to below normal as a consequence of the weakness of the early rainfall.

MAY.—Four depressions were noted in this month also, but none were of any particular intensity. In the Sudan, the distribution of pressure was that of the normal transitional type.

Pressure was below normal over the Mediterranean, Egypt, and the Sudan, and temperature was in general below normal in the Central Sudan. In Egypt, the departures were not large.

Rainfall was above normal over the Delta. In the Sudan and Abyssinia the departures were irregular and not great.

The Blue Nile at Roseires rose slightly in the first decade of the month, had two good flushes in the second decade, and in the third fell again to slightly above normal. The Sobat rose well during the second part of the month.

JUNE.—The first part of the month was disturbed by two depressions, but the second part was undisturbed. In the Sudan, the summer type of pressure distribution had set in at the beginning of the month.

Pressure was about normal in Egypt, and below it in the Sudan. Temperature was lower than usual over the Mediterranean and Lower Egypt, but much higher than usual in Upper Egypt and the Sudan.

Rainfall was below normal in the south of the Sudan, also in the southern part of the Central Sudan, but above it in the northern part.

The weakness of the southern rains caused the Bahr el Jebel to be below normal. The White Nile, in consequence of a strong Sobat, was above normal, and the Blue Nile at first well above normal, though, owing to a break in the middle of the month, it became normal later on. The flood therefore commenced strongly, but weakened to normal at the end of this month.

JULY.—Weather conditions were as usual settled during the month, in Egypt, and in the Sudan the monsoon distribution of pressure was well established.

Pressure was below normal in our countries, and temperature was low in Northern Egypt, but high in Upper Egypt and the Sudan.

Rainfall was in excess across the Central Sudan, but deficient to north and south of this belt.

The Equatorial river system was very low, and the Abyssinian system weak on the whole, so that the main Nile was low throughout the month.

AUGUST.—Another month of normally settled weather in Egypt, except for a shower at Alexandria on the 13th. In the Sudan the axis of low pressure appeared to be further north than is usual.

Pressure was low in our districts, and temperature high in Egypt and the North Sudan, but low to the south of this. The rainy belt lay further north than usual, probably as a consequence of the distribution of pressure. In Abyssinia, the first half of the month had a deficiency of rainfall, but this was more than compensated by the rain of the second half. The Equatorial rivers were below their usual levels, and so was the Sobat. But the rainfall of northern Abyssinia gave a strong Atbara, which had a powerful influence on the flood.

SEPTEMBER.—The only notable points in an otherwise settled month in Egypt were an abnormally high temperature, owing to a depression on the 13th, and a violent squall at Alexandria on the 19th. In the Sudan the autumn transitional distribution began to form, but at the end of the month there was a renewal of the monsoon distribution, with heavy local rain.

Pressure was low in Egypt and the Sudan, and temperature was high in Egypt, but low in the Sudan.

Again the rain-bearing current appears to have been further north than usual. The White Nile improved to normal, and the Blue Nile was well above its average level, owing chiefly to the renewal of the rainfall at the end of the month.

OCTOBER.—Also a month of settled weather conditions in Egypt and the Sudan. Pressure was above average in Egypt, but below it in the Sudan. Our districts were colder than usual. The heavy rainfall of the end of September extended into October, and sent a considerable volume of water into

the river. This water arrived in Middle Egypt at a time when the basins were being emptied, and caused very high readings at Roda for several days. The flood had promised to be below average, but this rain brought it to a slight excess.

NOVEMBER.—Five depressions were noted, the third of which caused heavy rainfall over Lower and Middle Egypt. Pressure was high and temperature low. Rainfall was deficient in Lower Egypt, but in excess in Middle Egypt, and there was a sudden and marked failure of the rains in the Sudan, in distinct contrast with October. The White Nile maintained its rise later than usual owing to the rains of October, but the Blue Nile fell more rapidly than usual, and the effect of the heavy rainfall in October began to disappear rapidly in the case of this river, and, as a consequence, on the main river.

DECEMBER.—Four depressions and two cold northerly types of distribution affected the weather in this month. Pressure was high in Egypt and the Sudan generally, and temperature was below normal. Rainfall was also decidedly below normal.

The lakes were low, and the Bahr el Jebel was also far below its normal levels, owing principally to deficiency of the November rains in its basin, but also to the low levels of the lakes. The October rains still caused the Sobat, which is regulated largely by the Pibor marshes, to be above its usual levels. The White Nile was thus well above normal. The Blue Nile lost most of the extra water due to the October rainfall, but was slightly above average, as was the main river.

THE YEAR.—For the whole year pressure was high in Egypt, but low in the Sudan. Temperature was normal or below it in all districts. Rainfall was above average on the coast, below it in Middle Egypt and the Red Sea Coast. The North and South Sudan had a considerable deficiency ; the Central Sudan a slight excess.

The low stage of the river was high as a consequence of the good flood of 1909. The flood began well, then failed, but improved later, particularly in October, and was relatively two per cent over average. This late improvement died down rapidly, and the river was only slightly above normal at the end of the year.

Differences from Normal by Districts.

1910.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Year.
	PRESSURE IN MILLIMETRES.												
1. Mediterranean East	—0·05	+0·72	+1·02	+1·14	—0·34	+0·14	+0·17	—0·60	—0·02	+0·70	+0·84	+1·30	+0·42
2. Egyptian	—0·16	—0·56	+0·88	+0·29	—0·37	—0·01	—0·01	—0·59	+0·14	+1·10	+0·66	+0·35	+0·14
3. Saharan	+0·08	—0·68	+1·24	+0·06	+0·27	+0·27	—0·40	—0·58	—0·36	+1·44	+0·68	0·00	+0·17
4. North Sudan	—0·36	—0·89	+0·02	—1·01	—0·27	—0·52	—0·86	—0·69	—0·48	—0·06	—0·04	—0·12	—0·44
5. Red Sea	—0·22	—0·78	+0·46	—0·04	+0·22	—0·46	—0·77	—0·76	—0·60	+0·19	+0·10	—0·04	—0·23
6. Central Sudan	—0·26	—0·75	+0·14	—0·82	—0·26	—0·46	—0·66	—0·20	—0·06	—0·02	0·00	—0·04	—0·28
7. South Sudan	+0·20	—0·89	—0·03	+0·12	—0·94	—1·37	—1·12	—0·25	—0·38	—0·29	+0·01	—0·11	—0·42
	TEMPERATURE (MAXIMUM + MINIMUM) /2 IN DEGREES CENTIGRADE.												
1. Mediterranean East	—0·2	+0·4	—2·0	+0·2	—0·4	—1·0	—0·9	—0·4	—0·5	—1·3	—0·4	—0·7	—0·6
2. Egyptian	—0·1	+0·3	—1·8	+1·0	+0·2	—0·2	0·0	+0·2	0·0	—1·6	—0·8	—0·7	—0·3
3. Saharan	—0·6	+0·2	—2·7	+1·1	—0·3	0·0	+0·6	0·0	+0·7	—1·6	—0·8	—1·0	—0·4
4. North Sudan	—0·3	+0·6	—2·2	+1·2	+0·5	+0·4	+0·4	—0·1	—0·6	—0·1	—0·7	—1·2	—0·2
5. Red Sea	+0·1	+0·8	—1·5	+0·2	—0·2	+0·4	+0·5	+0·1	—0·8	—1·5	+1·2	—0·2	—0·1
6. Central Sudan	—0·5	+0·5	—1·0	+1·1	+0·7	+1·4	0·0	0·0	—0·5	—0·5	—0·2	—0·4	0·0
7. South Sudan	—0·9	+0·9	—	+0·2	—0·1	—0·7	—0·3	—0·8	—0·8	—0·3	—0·7	+0·3	—0·3
	RAINFALL IN MILLIMETRES.												Total
1. Mediterranean East	+ 4	—23	+44	—10	+ 9	— 1	0	0	0	+16	—16	—15	+ 8
2. Egyptian	—16	— 4	+ 4	— 9	0	0	0	0	0	— 1	0	— 3	— 29
3. Saharan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. North Sudan	0	0	0	0	— 6	+12	—14	+19	+ 6	+ 3	0	0	+ 20
5. Red Sea	—32	+ 3	— 3	0	0	0	— 4	+ 7	+ 2	—10	—39	—27	—103
6. Central Sudan	0	— 2	— 4	— 1	+ 1	—27	+20	—17	+11	+27	— 4	0	+ 4
7. South Sudan	— 3	— 6	—25	—20	— 5	— 7	+34	+58	—11	+ 4	—24	— 7	— 12

DIAGRAMS OF STORM TRACKS.

The subdivision of the terrestrial surface into two principal zones, in each hemisphere, separated by narrower belts, is fundamental. The zones are those of the poleward variable winds, from about latitude 35° towards the pole, and the equatorward steady winds from about latitude 25° to within a few degrees of the equator. The belts are: that of high pressure in about latitude 35° to 30°, and that of low pressure for a few degrees from the equator. These zones and belts are, however, not fixed throughout the year, but move northwards as the sun's north declination increases, lag behind the sun, move southwards after it and, after a lag of some time, start northwards again. It is further probable, as has been shown by Col. Rawson,* that the belts of high pressure have a periodic movement in latitude with a period of about nineteen years. The polar limit of the equatorward current—the trade winds—varies between 26° N. in March over the Atlantic, and 35° in September, a range of 9° of latitude, and it will be seen that in winter Egypt, extending to latitude 31°·5 N., is partly outside the 5-degree belt of high pressure and to that extent inside the region of variable poleward winds, while in summer, it lies wholly inside the trade wind zone. This country occupies, therefore, a marginal position, and so possesses interests, meteorologically, which are peculiar and instructive.

It is probable that the high pressure belt consists rather of a series of anticyclonic systems following each other in a procession from west to east,† and it is known that a prominent feature of the region of variable winds—the cause of this variability, indeed—is the movement in it of low pressure systems, cyclones, also from west to east. The high pressure systems are in general ill-defined and less easy to follow, and so their study demands time; but, on the contrary, the cyclonic systems are usually well defined with a well marked centre, which may easily be followed from day to day, provided data are to hand in sufficient number. The present paper is introductory to a series of charts in which the paths of the centres of those cyclones which have traversed the eastern Mediterranean Sea and its confines during the years 1906-1910 are recorded.

The tracks of the centres of storms which visit Europe diverge, in general, from a point off the coast of Newfoundland, and follow one or other of two more or less clearly defined lanes. The first of these passes in winter over Iceland and the North Cape, and in summer over the Orkney Islands and the centre of Scandinavia. With this we are little concerned in Egypt, although there are not wanting instances where this country has come under the influence of a particularly extensive cyclonic system whose centre lies as far north as the Gulf of Bothnia. The second lane strikes off from the general path at a point in latitude 50° and due south of Greenland in winter, and in latitude 55° and south of Iceland in summer. In the former case the path then heads for the Bay of Biscay, crosses France into the Mediterranean, and then skirts the northern coast as far as Greece. Here it seems to divide, and some of the depressions pass north-eastwards over the Black Sea, while others follow the Mediterranean and ultimately pass eastwards over Persia or Baluchistan into Northern India. The summer track crosses the middle of Great Britain, through Germany, on to the Crimea.‡

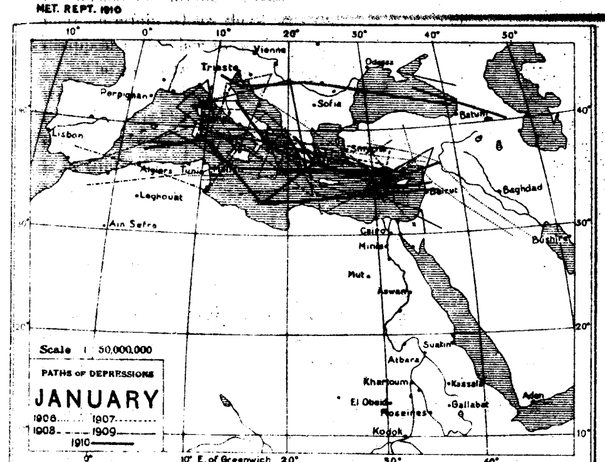
The storm tracks in these diagrams have been compiled from the "Monthly Summary of the Weather in Egypt, etc.," published by this Department. The material used in the summaries is taken from the daily reports of the weather services of Algeria, France, Italy, Austria, Russia, and Egypt; and observations communicated from isolated stations such as Tripoli, Malta, Candia, Smyrna, some in Cyprus and Syria, are also employed. Naturally, the trustworthiness of the paths is greatest where

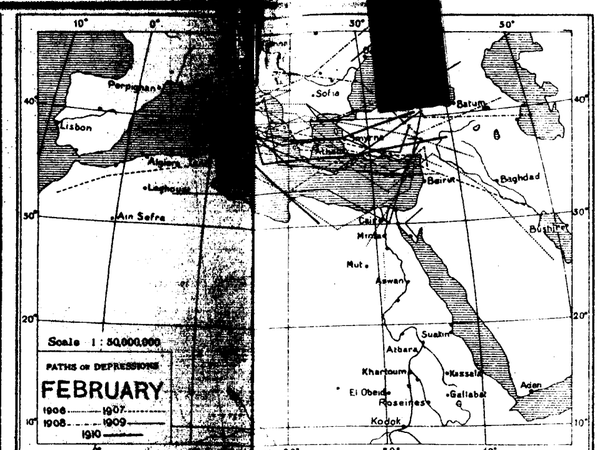
* Quarterly Journal Roy. Met. Soc., No. 34, 1908, p. 165; and No. 35, 1909, p. 233.

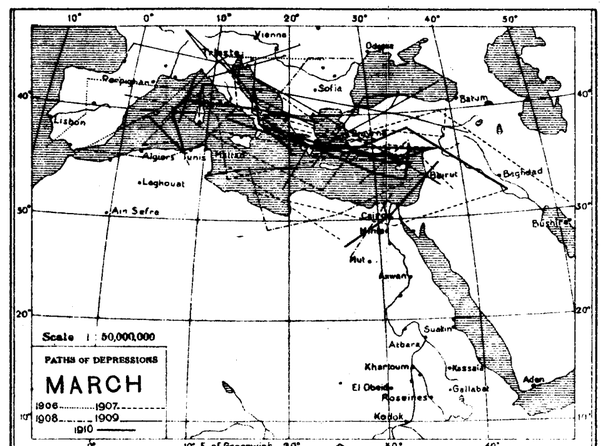
† W. J. S. Lockyer, Southern Hemisphere, Surface Air Circulation, 1910, p. 1, and references there.

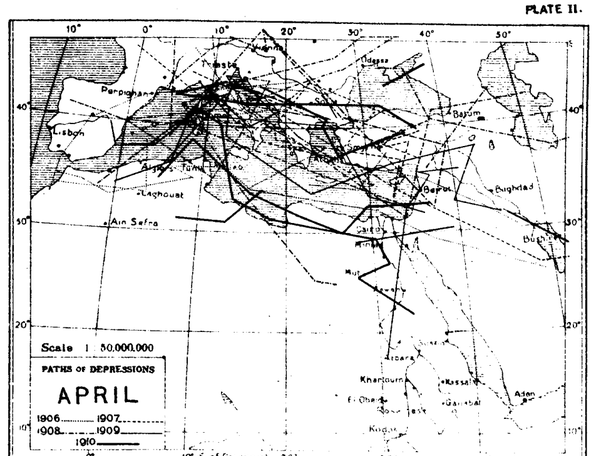
‡ Descriptive Meteorology, by Willis L. Moore (Appleton, 1911), pp. 318-9.

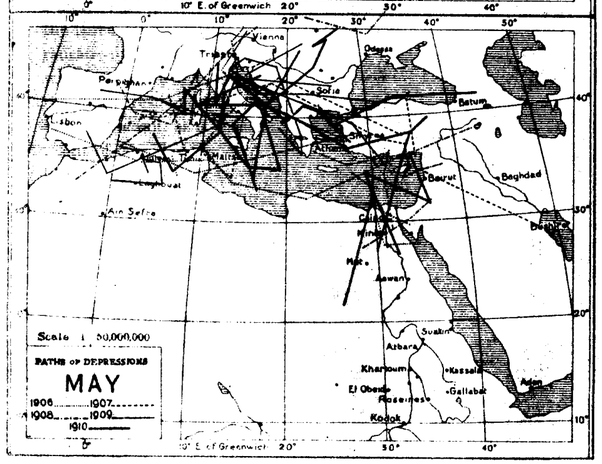
PATHS OF DEPRESSIONS

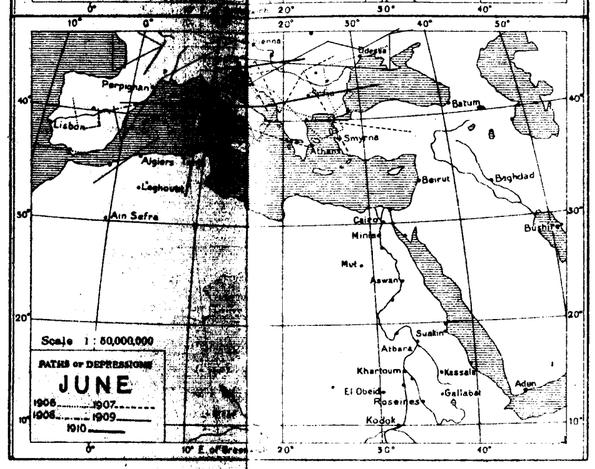


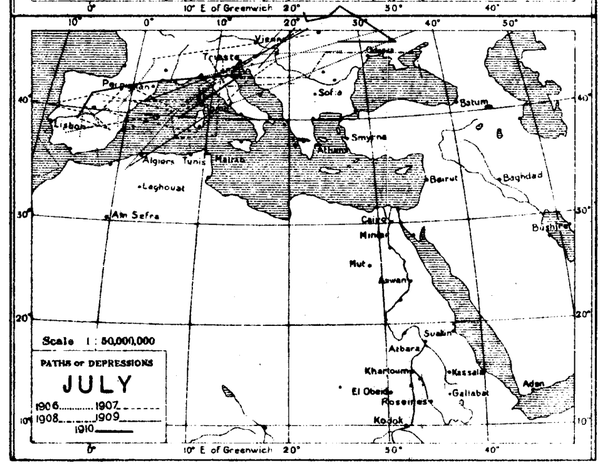


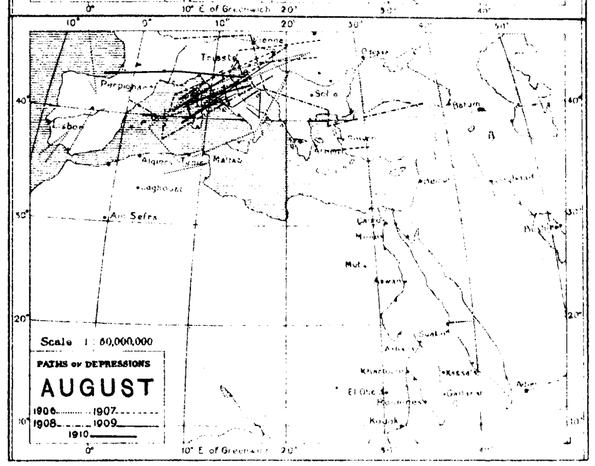


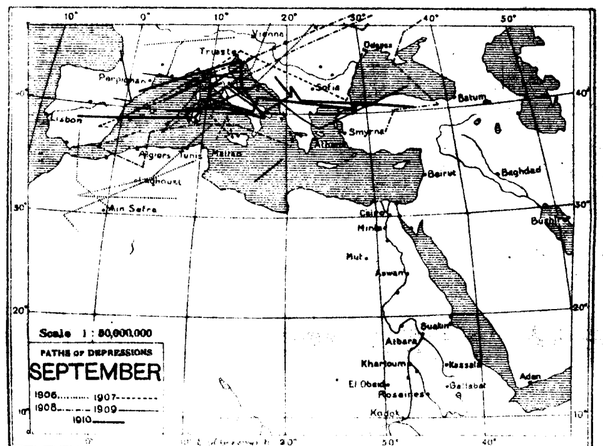


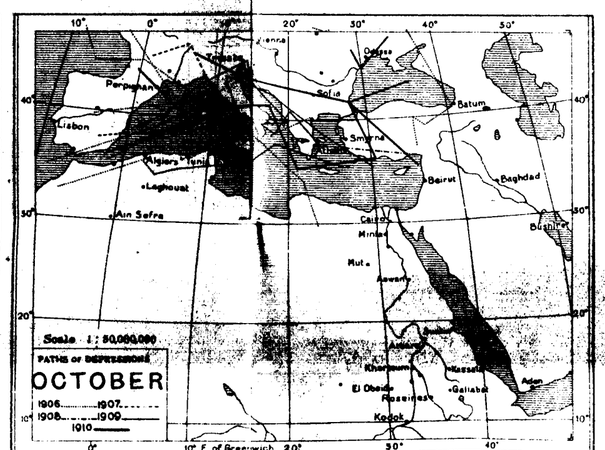


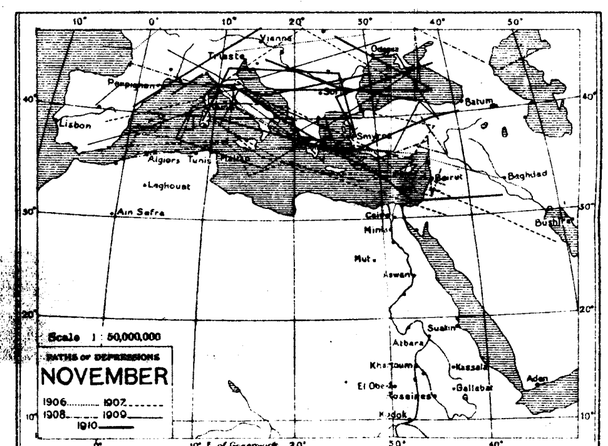


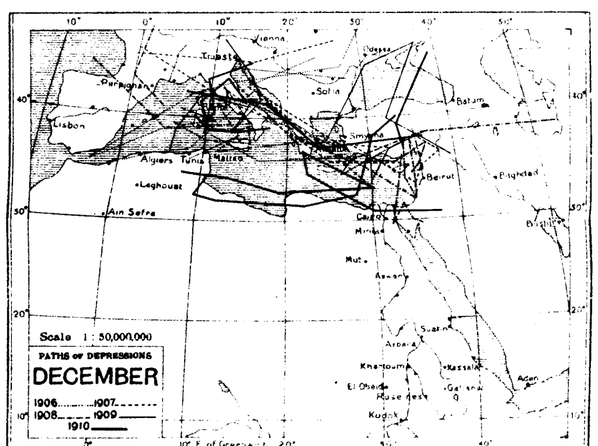


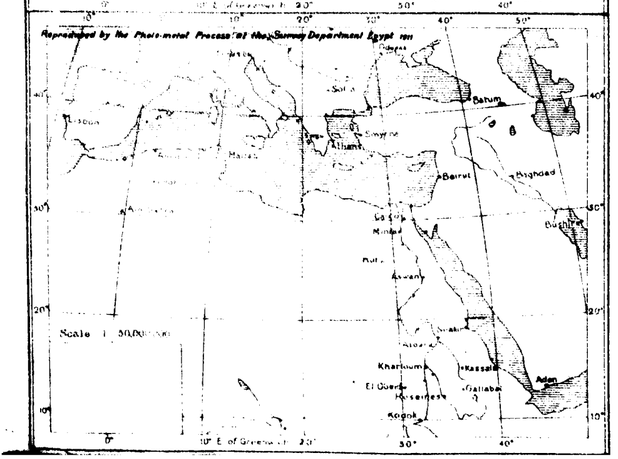




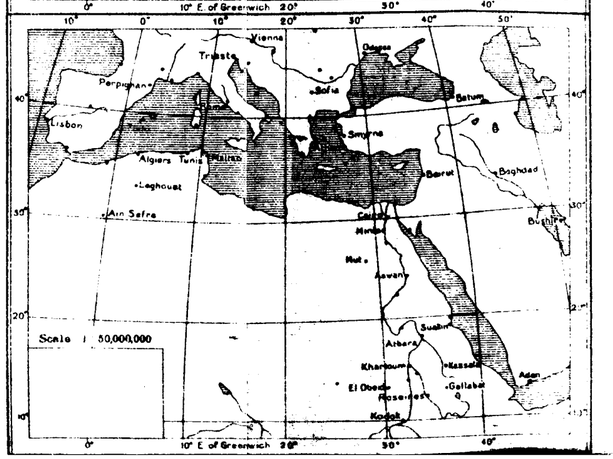


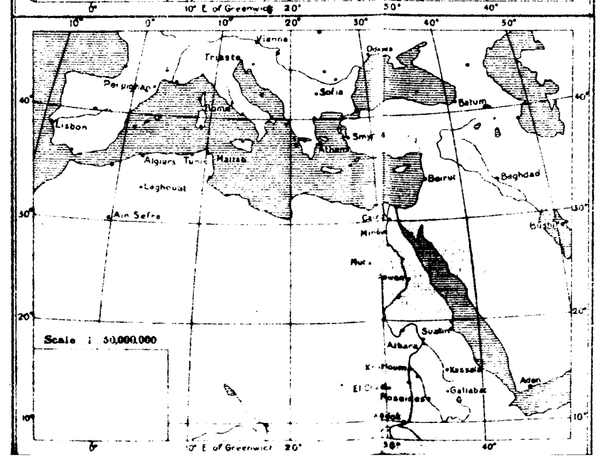


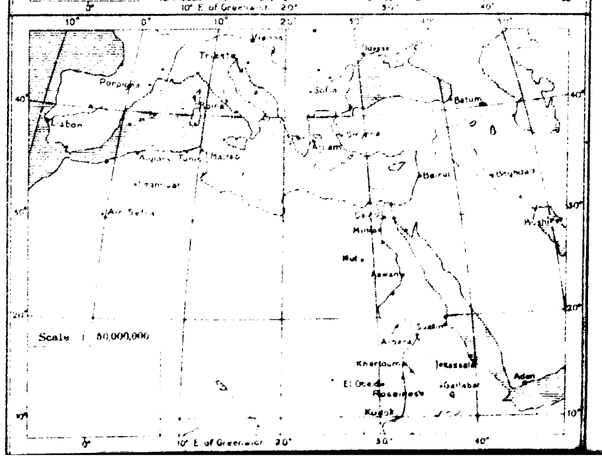




Reproduced by the Photo-metal Process at the Survey Department Egypt 1911







the density of stations is greatest, *i.e.* in the western basin of the Mediterranean Sea, and it becomes more uncertain where there are fewer stations, as over Asia Minor. This uncertainty will gradually disappear as further stations are opened in this meteorological *terra incognita.*

The storm tracks reflect the position of the equatorial limit of the region of variable south-westerly winds. The storms themselves are accompanied by southerly winds and warm weather in front of the trough, and colder weather, northerly winds, and rain, in its rear.* When the storms pass far north, as sometimes in winter, and always in summer, Egypt lies outside the rainy portion of the system. So it is in winter that the rain comes, while the summer is hot and dry, and these conditions are so characteristic round the Mediterranean Sea that the term "Mediterranean" has been applied to similar climates, wherever they may occur. But, even in winter, the influence of the storms rarely extends south of Assiût.

The practical interest of these systems to Egypt is that all the rainfall—which is of direct economic value on the coastal belt only—is associated with them. A year when they are weakly developed, or when their tracks lie farther north than usual, means a year of poor crops along the north edge of the desert and in the Sinai Peninsula. Their study makes *khamsin* prediction and storm prediction possible, and though the former is more successful than the latter, there is no doubt but that further study will increase accuracy here also. Some of the results already attained are the identification of *khamsin* weather with the passage of these cyclonic systems, and the interpretation of the *khamsin* phenomena—rise of temperature; fall of pressure; veering of the wind to east, south-east, through south-west, with a sudden jump, to north-west; drought before and rain after the passage of the trough; the dustiness; the three days duration, due to the time taken by the storm to traverse the eastern basin of the Mediterranean—in terms of cyclonic phenomena; and the identification of *khamsin* depressions that give cold winds earlier in the season. The fact that a depression sometimes advances, without precipitation, from the south-west shows that though the evolution of latent heat by precipitation may be an intensifying factor, it is not, as is sometimes claimed, the prime factor in causing the cyclonic disturbances. Another result of considerable importance is the existence, especially in March and April, of a track, traversed from south to north, to the west of the Nile. The rare rainfalls at places like Aswân and Wadi Halfa appear to be due to storms following this track. These storms are frequently accompanied by powerful electrical manifestations and hail, and the precipitation is frequently heavy locally, so that much damage is done to the young cotton. In all probability they are analogous to the hurricanes of the south-eastern United States of America, and are less destructive only because of the absence of a large water surface from which they may absorb moisture, enough to give a notable increase of intensity on its precipitation.†

It may be worth while remarking, as an instance of the correlation of weather in different parts of the world, that the passage of a depression across the Bay of Biscay and France and along the northern shore of the Mediterranean, as is commonest in spring, leads to the dreaded east winds of Britain, the *mistral* of South France, the *bora* of the Adriatic, the *sirocco* of the central Mediterranean, and the *khamsin* of Egypt.

An attempt has been made to combine the separate paths into mean paths for the months, but the results are subject to such large "probable errors" that it has not been considered worth while publishing them here. In many cases it is difficult to determine whether a given outlying path is a wanderer from a more well marked lane, or a member of a separate lane. The research will be continued, and in time such questions will resolve themselves. In the meantime the diagrams may be left to speak for themselves.

* In the neighbourhood of the Sahara, that is; further north the rainiest portion of the storm is in front and to the left of its direction of movement.

† While this was in the press, a request for just the information supplied by the charts was received from the Director-General of Indian Observatories, to be used, amongst other things, in an investigation on causes operating on the Nile flood.

THERMO-ISOPLETHS.

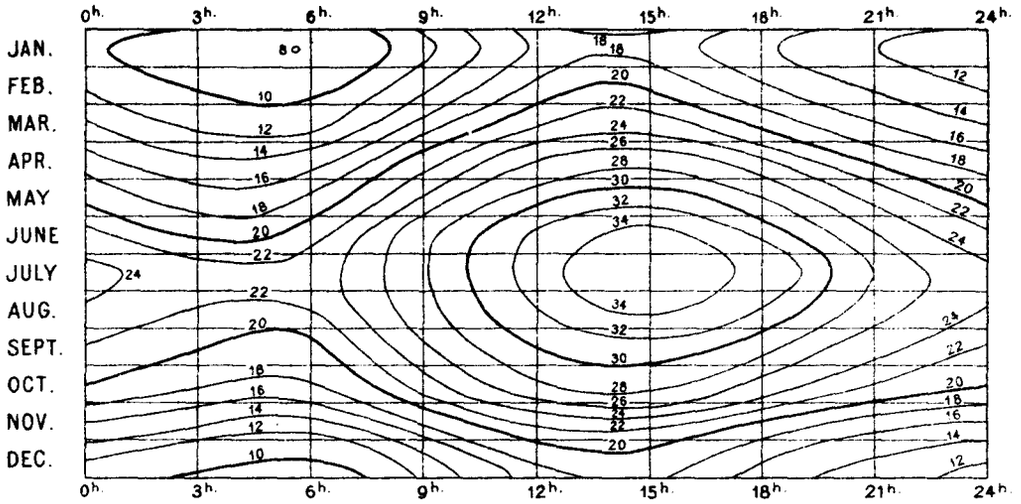
These were constructed some twelve years ago to illustrate a paper by the writer on "Temperature in Egypt," * and as they have never been published they may possess sufficient interest to be given here. Such diagrams have many points of usefulness. For example, the question of the efficiency of the system adopted for the main drainage of Cairo depended on the facility with which air at a temperature of 65° F. (16°·3 C.) could be obtained in Cairo. This diagram gave a graphical answer at once. Again in connexion with the growth of plants, such diagrams give a rapid means of finding the average total accumulated temperature to a particular date or of solving the inverse problem.

In particular, those given here exhibit the great difference in the range of temperature at Cairo and Alexandria, due to the greater "continentality" of the former.

* Read in Cairo Scientific Society in November, 1901, but never published.

METEOROLOGICAL REPT. 1910.

MEAN THERMO-ISOPLETHS, ABBASSÎA, CAIRO.



METEOROLOGICAL REPT 1910.

MEAN THERMO-ISOPLETHS, ALEXANDRIA.

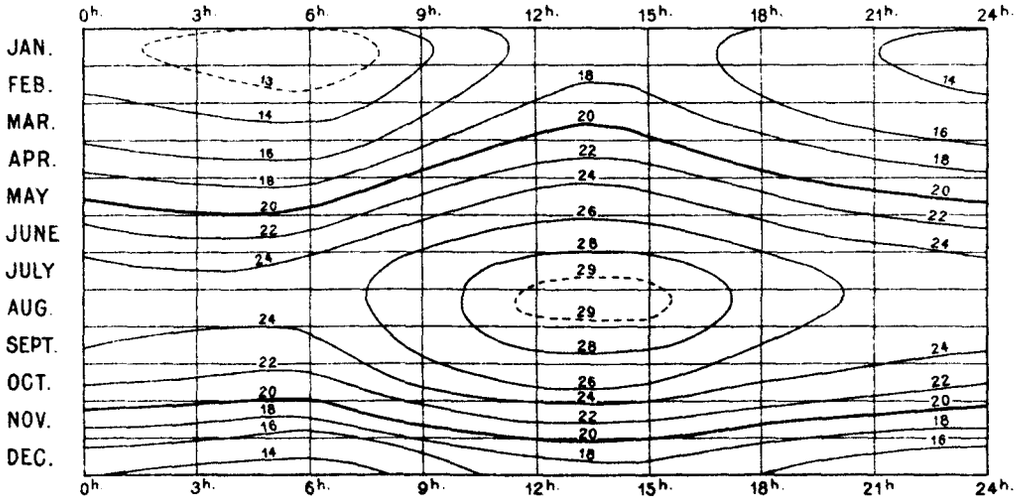


Photo-Metal Process, Survey Dept. Cairo 1912.

EXPLANATION OF THE TABLES.

This part of the Annual Meteorological Report for 1910 contains the climatological tables (pp. 118 to 162) at the stations of the second and third order. For the sake of comparison, the results at the Khedivial Observatory, Helwân, which is the first order station of Egypt, have been calculated on the same system as is adopted for the other stations, and are included also. A first order station for the Sudan is in course of formation at the Gordon College, Khartoum, and a discussion of the observations with the object of finding reductions to obtain true means for the Sudan is given later (p. xv).

These stations, including some not under the Survey Department, but in correspondence with it, are:—

STATIONS.	Order of Station.	Year of Commencement.	Latitude.		Longitude.		Altitude.	OBSERVER.
			°	′	°	′	m.	
Smyrna	III	1907	38	26	17	9	19·8	Official, International College.
Heraklion	II	1908	35	20	25	8	27·1	Lyceum, Qorais Staff.
Sidi Barrani	II	1910	31	38	25	57	27·3	Mamûr of Markaz.
Hebron	II	1910	31	31	35	2	—	Mr. Alexander Paterson.
Damietta	III	1907	31	25	31	49	2·2	Mr. Félix Radisse, Directeur du Service des Eaux.
Alexandria	II	1871	31	12	29	54	32·0	Officer of Ports and Lighthouses Administration.
Port Saʿid	II	1886	31	16	32	19	3·5	Port Officer.
El ʿArish	II	1907	31	7	33	46	19·1	Medical Officer.
Sakha	III	1907	21	7	30	57	6	Engineer, Domains Administrations.
Qorashîa	III	1907	30	50	31	7	7	" " "
Heliopolis	III	1908	30	6	31	19	41	Clerk of the Heliopolis Oasis Co., Ltd.
Abbassîa, Cairo	II	1867	30	5	31	17	29·9	Observer from Helwân Observatory.
Cairo (Ezbekîa)	III	1909	30	3	31	15	22	Survey Department Staff.
Cairo (Gezîra)	III	1909	30	3	31	14	—	Mr. A. J. Knowles, Resident Engineer, New Bridge.
Giza	II	1902	30	2	31	13	22·1	Survey Department Staff.
Helwân	I	1904	29	52	31	20	115·7	Observatory Staff.
Suez	III	1886	29	56	32	33	43	Official, Suez Canal Company.
Nekhl	III	1908	29	54	33	45	400	Sinai Mudiria Staff.
Qasr el Gebali	II	1907	29	20	30	38	7·6	Engineer, Domains Administration.
Tôr	II	1905	28	14	33	37	1·7	Official, Quarantine Board.
Minia	III	1907	28	6	30	46	4·3	Survey Office Staff.
Assiût	II	1900	27	11	31	13	55·4	Assiût Barrage Staff.
Dakhla Oasis	II	1905	25	29	29	0	* 130	Medical Officer, Department of Public Health.
Esna	III	1907	25	18	32	34	82	Irrigation Department Staff.
Aswân	II	1900	24	2	32	53	99·6	Aswân Reservoir Staff.
Wadi Halfa	II	1900	21	55	31	19	128·3	Medical Officer, Egyptian Army.
Dongonab	III	1908	21	6	37	8	5	Civil Medical Officer.
Port Sudan	II	1905	19	37	37	13	5·9	" " "
Suakin	II	1900	19	7	37	20	4·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Merowe	II	1905	18	29	31	50	255·1	" " " "
ʿAtbara	II	1902	17	40	33	58	354·5	" " " "
Kassala	II	1900	15	28	36	24	507·8	" " " "
Khartoum (Hospital)	II	1900	15	37	32	33	383·4	Sergeant, Military Hospital.
Khartoum (Gordon College)	I	1908	15	37	32	33	390	Gordon College Staff.
Wad Medani	II	1900	14	24	33	31	407·6	Medical Officer Egyptian Army.
Dueim	II	1902	14	0	32	20	383·3	" " " "
El Obeid	II	1901	13	11	30	4	* 585	" " " "
Gallabat	II	1905	12	48	36	10	740	Mamûr Gallabat.
Jebelein	III	1908	12	35	32	47	385	Rubber Plantation Staff.
Roseires	II	1904	11	51	34	23	466·9	Medical Officer, Egyptian Army.
Kadugli	III	1910	11	2	29	45	503	Mamûr and Clerk of Markaz.
Meshra el Zeraf	III	1908	10	51	32	30	—	Inspector, Plantation Office.
Kodok	II	1904	9	53	32	8	387·5	Medical Officer, Egyptian Army.
Doleib Hill	III	1903	9	18	31	38	† 391	American Mission Staff.
Harrar	III	1908	9	42	42	30	1856	J. Gerolimato Esq., C.M.G.
Adis Ababa (Bank of Abyssinia).	III	1900	9	2	38	45	2400	Bank of Abyssinia Staff.
Kio	III	1908	9	20	31	20	392	Rubber Plantation Staff.
Gambela	III	1908	8	15	34	35	410	Sarraf, Markaz Gambela.
Adis Ababa (Italian Legation)	III	1907	9	2	38	45	2450	Italian Legation Staff.
Raga	III	1909	8	15	25	35	—	The Inspector, Raga.
Wau	III	1902	7	42	28	3	* 440	Medical Officer, Egyptian Army.
Mongalla	II	1903	5	11	31	47	† 439	" " " "
Mongalla Plantation	III	1908	"		"		—	Inspector, Plantation Office.

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 to Part II.

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.
C_g = the mean correction of the barometric reading to mean gravity for the month.

For the designation of time in the remarks :—

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

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

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

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

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

The **monthly bulletins** (pp. 2 to 115) 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. 168 to 172). 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. 118 to 162) 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., but no other reductions have been made.

The mean reduction to mean sea-level and the correction to mean gravity are, 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 Introduction to the Annual Meteorological Report for 1908, Part II, p. xvi, and in this report, p. xv.

In computing **humidities** Jelinek's Psychrometertafeln (Leipzig, 1903) have been used, but no correction for wind velocity has been applied. It is not uncommon, especially in the Sudan, for the relative humidities obtained from the tables to fall below 10 or even 5%. It seems improbable that the surface air is ever as dry as this, and the validity of the tables, in extreme conditions such as obtain in these countries, is still (1912) under investigation.

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 for the Year 1910.

No.	Station.			No.	Station.		
1	Sidi Barrâni...	—0.11	—	18	Port Sudân	+0·53	—
2	Alexandria	—0·03	—	19	Suakin	+0·1	—
3	Port Saʿîd	+0·59	—	20	Khartoum (Hospital)	+0·5	—
4	El ʿArish	—0·03	—	21	,, (Gordon College)	+0·50	—
5	Qorashîa	+0·24	—	22	Kassala...	—0·15	—
6	Abbassîa	+0·26	—	23	Wad Medani	+0·4	—
7	Gîza	+0·06	—	24	Dueini	+0·5	—
8	Suez	+0·09	—	25	El Obeid	+0·7	—
9	Qasr el Gebali	+0 89	—	26	Gallabat	+0·46	—
10	Helwân...	0·0	—	27	Roseires	+0·6	—
11	Tôr...	+0·15	—	28	Kodok	—0·1	—
12	Assiût	+0·2	—	29	Kafra Kingi...	+0·4	—
13	Dakhla Oasis	+0·5	—	30	Wau	0·0	—
14	Aswân	—0·28	—	31	Mongalla	—0·1	—
15	Wâdi Halfa	—0·3	—	32	Candia	+0·5	—
16	Merowe...	+0·6	—	33	Smyrna...	0·0	—
17	ʿAtbara...	—0·3	—	34	Hebron...	0·0	—

The standard throughout the year was No. 461.

Monthly Summaries (pp. 118 to 162).—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. 168 and 169), owing to lack of space in the form for the monthly summary.

ANNUAL SUMMARIES (pp. 164 and 165).—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. 168 to 172).—At some of the stations, additional instruments, besides those used for the observations of the second order, are in use. These are: at most stations an evaporimeter, of the Wild pattern in Egypt, and of the Piche type in the Sudan; at Alexandria, a Dines anemograph and a Campbell-Stokes sunshine-recorder; at Port Said and Khartoum sunshine-recorders of the same pattern.

RAINFALL TABLES (pp. 174 to 199).—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.

J. I. CRAIG,
Director Meteorological Service.

DIURNAL VARIATION AT KHARTOUM.

By T. L. Bennett, M.A.

I.—The instruments and methods of reduction used during 1910 were the same as in 1908 and 1909. They are described in the 1908 report, page xiii.

The charts do not cover the following periods of 1910:—

	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
Pressure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperature	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidity	1—2	7—14, 21—28	7—28	11—25	2—9, 30—31	1—6, 20—27	—	—	—	17—31	1—7, 14—21	—

Charts were rejected if the correlation factor was less than 0·90.

II.—*The Instrumental Errors.*

It will be seen from the following table that the accidental errors of barograph and thermograph were about the same as last year, and those of the hygrograph were rather better:—

	Frequency of Correlation Factor.											Number of charts used.
	0·90	0·91	0·92	0·93	0·94	0·95	0·96	0·97	0·98	0·99	1·00	
Barograph	—	—	1	—	2	—	9	12	19	9	—	52
Thermograph	—	—	—	1	1	3	4	6	23	14	—	52
Hygrograph	2	1	3	4	7	5	7	7	2	—	—	38

The systematic error depending on the time of day remains much the same as in 1908.

Table I.—*Mean Differences* (Chart reading—eye reading).

	Pressure (mm.)			Temperature (°C).			Humidity (%).		
	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.
January	+0·02	+0·22	—0·23	—0·36	—0·69	+1·17	+1·4	+0·2	—1·4
February	+0·01	+0·20	—0·19	—0·60	—1·09	+1·65	+1·9	—0·2	—2·1
March	+0·03	+0·17	—0·23	—0·31	—0·47	+0·82	+1·2	+0·7	—1·0
April	—0·04	+0·17	—0·18	—0·51	—0·25	+0·81	+0·6	+0·4	—2·7
May	+0·02	+0·17	—0·18	—0·79	—0·36	+1·15	+2·5	+1·1	—3·1
June	—0·01	+0·19	—0·18	—0·50	—0·35	+0·83	+1·1	+1·3	—2·7
July	0·00	+0·18	—0·18	—0·26	—0·28	+0·40	+1·6	+1·2	—2·7
August	—0·03	+0·18	—0·17	—0·41	—0·26	+0·68	+1·2	+1·3	—2·0
September	+0·04	+0·18	—0·17	—0·35	—0·13	+0·50	+1·0	+0·6	—2·4
October	+0·05	+0·16	—0·25	—0·45	—0·25	+0·67	+1·6	+0·8	—1·7
November	+0·12	+0·16	—0·31	—0·21	—0·28	+0·61	+0·6	+0·4	—1·2
December	+0·04	+0·21	—0·21	—0·42	—0·23	+0·54	+1·6	+0·8	—2·6
Mean	+0·02	+0·18	—0·21	—0·43	—0·39	+0·82	+1·36	+0·72	—2·13
Greatest	+0·12	+0·22	—0·17	—0·21	—0·13	+1·65	+2·5	+1·3	—1·0
Least	—0·04	+0·16	—0·31	—0·79	—1·09	+0·40	+0·6	—0·2	—2·7

A correction for this systematic error will be applied at the end of the investigation when five years' figures are available. A comparison with the temperatures recorded by the maximum and minimum thermometers suggests that the scale values obtained are too small by something of the order of magnitude of 20 per cent, but this needs further investigation. In addition to the changes of phase, small differences in the zero error adopted may prove necessary. These changes in zero error would need to be applied as corrections to Table V.

III.—*Monthly Means of the Differences (reading—mean of the day).*

TABLE II. — *Pressure* (mm.).

	2 h.	4 h.	6 h.	8 h.	10 h.	12 h.	14 h.	16 h.	18 h.	20 h.	22 h.	24 h.
January	—0·18	—0·22	+0·32	+1·22	+1·43	+0·39	—0·85	—1·31	—1·08	—0·19	+0·22	+0·28
February	—0·09	—0·12	+0·42	+1·26	+1·51	+0·42	—0·93	—1·33	—1·18	—0·36	+0·16	+0·19
March...	—0·12	—0·13	+0·44	+1·31	+1·49	+0·61	—0·70	—1·35	—1·26	—0·53	+0·02	+0·16
April	—0·11	—0·03	+0·64	+1·46	+1·51	+0·67	—0·58	—1·29	—1·29	—0·71	—0·11	—0·05
May	—0·28	+0·08	+0·89	+1·70	+1·68	+0·84	—0·53	—1·45	—1·52	—0·94	—0·31	—0·23
June	—0·20	+0·09	+0·96	+1·64	+1·49	+0·77	—0·41	—1·38	—1·53	—0·91	—0·34	—0·15
July	—0·09	+0·20	+0·72	+1·19	+1·20	+0·47	—0·41	—1·28	—1·31	—0·77	+0·03	+0·08
August	—0·06	+0·08	+0·54	+1·16	+1·29	+0·71	—0·43	—1·39	—1·42	—0·68	+0·11	+0·15
September	—0·06	—0·01	+0·43	+1·19	+1·26	+0·54	—0·68	—1·40	—1·25	—0·37	+0·23	+0·18
October	—0·09	+0·04	+0·65	+1·26	+1·40	+0·29	—0·91	—1·49	—1·25	—0·27	+0·16	+0·18
November	—0·10	0·00	+0·44	+1·23	+1·26	+0·25	—0·96	—1·24	—0·97	—0·17	+0·19	+0·13
December	—0·02	—0·09	+0·43	+1·23	+1·38	+0·38	—0·97	—1·24	—0·97	—0·21	+0·05	+0·02
Mean	—0·12	—0·01	+0·57	+1·32	+1·41	+0·53	—0·69	—1·35	—1·25	—0·51	+0·03	+0·08

TABLE III. — *Temperature* (°C).

	2 h.	4 h.	6 h.	8 h.	10 h.	12 h.	14 h.	16 h.	18 h.	20 h.	22 h.	24 h.
January	—3·53	—4·61	—5·23	—4·96	—0·35	+3·03	+5·15	+6·19	+5·18	+1·59	—0·34	—2·22
February	—3·62	—5·06	—6·16	—5·40	—0·81	+3·20	+5·57	+6·74	+5·29	+2·25	+0·06	—2·03
March...	—4·26	—5·84	—6·72	—4·27	+0·74	+3·56	+6·17	+6·72	+5·61	+1·45	—0·57	—2·62
April	—5·40	—6·75	—8·01	—3·31	+1·37	+5·06	+7·28	+7·17	+5·64	+1·13	—1·03	—3·19
May	—4·88	—6·07	—7·26	—2·37	+1·89	+4·84	+6·48	+6·56	+5·16	+0·62	—1·57	—3·32
June	—3·53	—4·88	—5·75	—2·30	+0·87	+3·93	+5·75	+5·98	+4·56	—0·22	—1·63	—2·75
July	—3·56	—4·65	—5·62	—2·98	—0·33	+2·99	+6·09	+5·75	+4·42	+0·95	—0·75	—2·31
August	—3·25	—4·08	—4·61	—2·67	—0·03	+2·90	+5·09	+5·09	+4·06	+0·48	—0·96	—2·07
September	—3·25	—4·07	—4·68	—2·36	+0·63	+3·53	+5·61	+5·15	+2·83	+0·08	—1·19	—2·26
October	—3·62	—5·13	—6·01	—2·78	+0·69	+3·98	+6·01	+5·66	+3·79	+0·57	—0·86	—2·30
November	—3·54	—4·74	—5·96	—3·84	+0·43	+3·92	+5·97	+6·10	+4·14	+0·68	—0·79	—2·37
December	—4·11	—5·28	—6·36	—3·94	+0·50	+3·77	+6·63	+6·72	+4·76	+0·86	—0·86	—2·67
Mean	—3·88	—5·10	—6·03	—3·43	+0·47	+3·73	+5·98	+6·15	+4·62	+0·87	—0·74	—2·51

TABLE IV.—*Humidity* (per cent).

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

TABLE V.—*Mean Differences* (Conventional mean — mean of twelve two-hourly readings).

	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.	**Mean**
Pressure (mm.) ...	+0·05	—0·02	+0·03	+0·07	+0·07	+0·10	—0·59	+0·02	+0·03	—0·01	+0·04	0·00	—0·02
Temperature (°C) ...	—1·65	+2·49	—1·55	—1·18	—1·08	—1·26	—0·66	—0·76	—0·88	—0·97	—1·19	—1·01	—0·81
Humidity (%) ...	+2·6	+1·1	+1·1	+3·6	+2·5	+3·0	+3·0	+3·7	+2·9	+1·3	+3·1	+3·5	+2·6

MONTHLY BULLETINS.

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·9$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·9$ mm. **January 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·3	56·2	57·4	20·7	9·2	10·8	19·1	15·2	65	23	45	6·3	3·7	5·8	0	1	2	SW	19	W	20	SW	8	0·0	4·3
2	59·0	59·3	60·7	19·1	10·5	12·0	13·6	14·4	72	80	67	7·5	9·2	8·2	0	3	2	SSW	10	WSW	12	Calm	0	0·0	2·2
3	60·5	58·1	57·1	20·5	10·0	11·3	18·8	14·4	85	32	65	8·5	5·2	8·0	10	2	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
4	52·4	50·6	49·8	19·0	8·8	11·0	17·2	15·0	56	39	54	5·5	5·8	6·8	3	4	10	SW	17	WSW	29	W	19	3·1	3·8
5	49·9	53·0	54·3	16·2	11·0	15·8	12·0	14·2	68	91	69	9·2	9·4	8·4	10	10	5	NW	35	W	26	W	25	33·0	2·0
6	56·7	57·3	58·5	16·7	9·5	13·0	13·1	14·4	69	88	65	8·2	9·8	8·0	7	10	7	NW	20	SW	12	W	25	13·0	2·2
7	60·2	60·3	61·6	17·5	8·5	8·9	16·2	15·0	77	22	28	6·6	3·1	3·6	2	3	7	SSW	24	WSW	22	NNW	19	1·0	2·5
8	62·4	61·9	62·0	17·8	8·9	11·0	17·0	15·4	75	42	54	7·4	6·0	7·0	0	1	3	SSW	10	WSW	20	W	23	0·0	4·2
9	64·1	64·2	65·7	16·7	13·0	13·6	15·0	14·0	64	54	57	7·5	7·3	6·7	8	5	8	NW	20	W	22	NNW	23	0·0	5·0
10	67·9	65·0	69·6	14·7	7·2	12·2	12·0	11·0	63	62	74	6·6	6·8	7·2	10	10	10	NNE	18	NNE	25	E	11	1·0	3·0
11	70·2	69·9	70·7	14·8	9·0	11·8	13·0	12·0	49	45	47	5·1	5·0	4·9	8	2	9	NE	16	NNE	19	NNW	18	0·0	4·0
12	71·5	70·4	70·6	15·7	9·0	10·9	14·2	9·4	93	47	69	6·2	5·7	6·0	1	3	0	ENE	3	NE	16	E	10	0·0	3·0
13	68·4	65·4	64·7	15·8	6·0	7·2	14·2	10·2	46	37	60	3·5	4·5	5·6	1	8	3	ESE	6	ENE	5	E	5	0·0	3·1
14	63·3	62·2	62·1	19·2	7·1	9·0	18·4	13·8	51	15	43	4·3	2·4	5·0	6	9	10	SE	9	Calm	0	E	12	0·0	3·0
15	60·4	59·8	59·7	21·9	9·0	12·0	18·0	14·2	61	39	43	6·3	6·1	5·2	3	5	0	ESE	4	W	22	WSW	17	Drops	4·8
16	58·0	56·2	56·9	10·7	6·0	7·8	15·2	12·0	52	19	37	4·0	2·3	3·8	1	9	10	SW	23	SW	26	W	5	3·7	3·2
17	54·6	51·7	53·4	14·2	8·0	9·4	12·2	11·0	86	63	75	7·4	6·6	7·4	6	10	10	SW	16	SW	48	W	38	30·0	3·0
18	59·2	61·3	63·2	17·0	8·5	14·2	15·2	14·1	49	62	77	5·9	8·0	9·2	8	8	9	NW	28	WNW	21	WNW	23	0·0	3·4
19	62·6	61·7	62·3	16·0	10·7	11·2	15·0	15·4	85	58	55	8·4	7·4	7·1	10	10	10	SW	10	SW	26	W	23	1·0	2·0
20	63·1	62·6	64·0	18·1	10·9	15·1	17·6	15·8	76	54	69	9·8	8·1	8·9	8	2	1	W	20	SW	26	W	17	0·0	2·3
21	64·7	64·6	65·6	19·0	10·0	11·1	18·2	12·8	81	34	77	8·0	5·3	8·4	1	0	0	WSW	10	SW	16	Calm	0	0·0	3·2
22	63·5	60·6	59·9	18·7	10·0	11·0	18·0	15·2	79	36	56	7·7	5·5	7·2	10	10	10	Calm	0	S	12	SSE	8	0·0	4·8
23	61·7	61·6	62·0	19·5	10·5	16·4	18·8	13·8	61	52	73	8·6	8·4	8·6	1	0	10	W	30	SW	16	Calm	0	0·0	2·8
24	61·5	60·3	60·7	20·0	8·8	9·8	18·2	10·0	64	22	32	5·8	3·5	4·3	5	0	0	S	5	SW	14	NW	11	0·0	4·6
25	62·5	62·2	63·0	17·0	9·5	14·9	14·6	13·8	59	70	73	7·4	8·6	8·6	5	9	1	W	15	W	21	Calm	0	0·3	2·0
26	63·1	62·4	62·6	18·6	9·0	10·6	17·6	13·4	77	35	48	7·4	5·3	5·5	0	7	5	SSW	4	SW	7	Calm	0	0·0	3·0
27	62·5	62·3	62·9	18·5	9·0	10·0	17·6	13·0	76	46	69	7·0	6·9	7·7	0	0	0	Calm	0	W	7	Calm	0	0·0	2·2
28	63·5	62·5	62·7	22·1	9·0	10·6	19·0	15·0	65	36	64	6·2	6·0	8·1	0	0	0	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	2·0
29	63·0	62·9	64·0	20·3	11·5	14·8	17·3	15·8	62	61	63	7·7	8·9	8·4	0	4	2	Calm	0	NW	12	N	13	Drops	3·0
30	65·3	64·8	65·6	19·0	14·0	14·9	17·0	14·2	55	48	65	6·9	6·9	7·9	5	9	1	Calm	0	N	6	NE	5	0·0	2·7
31	66·0	64·6	64·6	19·6	11·0	13·6	18·2	13·6	73	52	85	8·5	8·0	9·7	3	2	0	Calm	0	NE	5	ENE	8	0·0	2·0
Month	61·92	61·26	61·87	18·1	9·4	11·8	16·2	13·8	67	47	60	7·0	6·3	7·0	4·3	5·0	4·7	—	12·0	—	16·9	—	11·8	86·1	3·07

Remarks: –4 ●° 16^{h}–18^{h}. ● 23^{h}–24^{h}.—5 ● 8^{h}–24^{h}.—6 ● 8^{15}–11^{30}. ●² 12^{30}–13^{5}. ● 14^{h}–24^{h}. ●² 24^{h}–6^{h}.—7 ● 24^{h}–4^{h}. 5^{h}–5^{1}.—11 ● 4^{30}–4^{32}, 5^{25}–5^{29}.—16 ● 7^{h}–9^{h}.—17 ● 1^{h}–1^{30}. 8^{h}–24^{h}.—18 ● 24^{h}–5^{4}.—19 ● 16^{h}–16^{15}.—25 ● 12^{30}–14^{h}.—29 ● 17^{15}–17^{45}.

$C_h = +2·9$ mm. **February 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·7	62·5	62·4	21·9	10·5	12·0	21·2	15·4	88	19	59	9·1	3·6	7·6	1	8	0	E	4	ENE	5	E	8	0·0	2·2
2	61·8	61·5	62·2	21·6	11·4	12·2	20·2	16·4	87	31	52	9·1	5·5	7·3	7	6	2	Calm	0	W	5	N	5	0·0	1·3
3	62·8	59·6	59·1	22·0	12·0	14·4	21·0	17·6	90	41	67	10·8	7·6	10·0	10	10	10	ENE	4	SE	9	ESE	2	0·0	4·4
4	56·8	58·2	61·2	21·5	14·1	17·1	18·0	16·2	44	80	71	6·3	12·3	9·8	10	10	5	S	18	W	35	NW	17	0·0	3·0
5	62·4	60·5	60·1	18·2	12·0	14·3	16·8	13·8	73	63	76	8·8	8·8	8·9	8	0	0	Calm	0	NNE	6	NE	6	0·0	1·8
6	60·0	58·5	58·0	18·7	11·0	13·5	18·0	14·6	79	53	59	9·0	8·1	7·4	10	7	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·1
7	57·6	56·7	56·7	17·2	11·1	15·0	16·4	15·4	58	38	38	7·4	5·3	4·9	1	0	0	SW	14	WSW	25	WSW	25	0·0	6·2
8	55·4	53·8	57·7	17·5	8·0	9·0	16·1	14·9	48	23	30	4·1	3·1	3·7	0	8	5	SSW	21	WSW	44	NW	15	0·0	3·6
9	60·0	59·7	60·6	20·1	8·8	12·5	18·3	14·8	71	60	66	7·6	9·3	8·3	5	3	3	SSW	9	SW	14	Calm	0	0·0	2·6
10	62·2	61·5	61·7	22·6	9·5	11·2	21·2	15·2	73	34	79	7·2	6·4	10·1	0	0	0	SE	5	Calm	0	ENE	4	0·0	3·0
11	60·8	57·6	55·4	22·5	9·8	11·5	22·3	14·8	87	37	85	8·7	7·4	10·6	0	0	0	ESE	8	E	7	E	7	0·0	3·6
12	54·4	53·9	53·2	18·0	11·2	14·0	17·0	15·4	39	34	55	4·6	4·9	7·1	0	10	10	WSW	33	WSW	14	SW	31	8·0	6·0
13	57·5	59·1	60·8	17·2	10·2	11·2	15·8	13·4	85	77	80	6·4	10·3	9·1	10	9	0	SW	20	W	14	Calm	0	Drops	1·4
14	61·3	61·1	62·5	19·2	10·0	11·8	18·3	14·6	76	58	72	7·8	9·0	8·9	1	2	0	Calm	0	W	14	Calm	0	0·0	1·9
15	62·9	61·5	61·6	19·7	9·5	12·0	18·9	13·4	66	39	58	6·9	6·3	6·6	0	5	0	Calm	0	SSE	1	Calm	0	0·0	2·7
16	60·8	59·5	60·7	19·0	11·5	13·2	16·6	14·9	71	58	63	8·0	8·2	7·9	10	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·8
17	61·8	61·3	61·8	21·2	10·5	11·8	20·2	15·2	74	51	59	7·6	9·0	7·6	10	0	0	Calm	0	Calm	0	E	5	0·0	2·6
18	62·6	61·0	60·7	22·1	10·5	11·9	21·0	14·4	66	41	84	6·8	7·6	10·2	5	2	1	ESE	5	Calm	0	ENE	8	0·0	2·4
19	61·9	61·7	62·6	18·5	11·0	13·8	17·0	15·0	68	60	68	8·0	8·6	8·6	9	2	5	N	5	WNW	20	NW	7	0·0	3·2
20	63·6	63·8	64·6	19·2	10·5	15·0	17·0	14·8	61	61	60	7·7	8·7	7·5	8	5	7	NW	18	NW	18	NW	14	Drops	3·7
21	65·4	65·0	65·2	19·0	12·4	14·2	17·0	14·9	57	52	58	6·9	7·4	7·3	7	9	5	N	5	W	3	N	9	0·0	2·0
22	64·7	63·2	63·3	20·0	10·5	13·6	16·8	13·7	75	63	71	8·7	8·8	8·3	3	3	0	Calm	0	NNE	19	NE	7	0·0	3·0
23	61·5	59·8	59·6	18·0	11·0	15·0	17·4	15·4	61	63	69	7·7	9·3	9·0	7	5	5	ENE	17	NE	19	NNE	21	0·0	4·0
24	58·6	58·1	58·6	18·2	13·5	15·6	17·1	15·8	68	62	65	9·1	8·9	8·8	5	2	5	N	15	NE	14	NE	17	0·0	4·8
25	59·5	59·5	60·7	19·5	13·6	15·8	17·1	15·4	64	63	57	8·7	9·2	7·4	6	5	0	NNE	20	N	20	NNE	20	0·0	6·0
26	62·5	63·1	63·8	17·7	13·2	15·2	17·0	15·0	58	60	61	7·5	8·6	7·7	6	2	3	NNE	9	N	11	N	3	0·0	3·8
27	64·2	63·8	63·9	18·3	12·0	14·7	16·5	14·6	64	56	63	8·1	7·9	7·9	8	5	1	N	2	N	6	N	5	0·0	2·5
28	63·0	62·5	62·3	20·1	10·4	14·0	16·9	14·8	69	63	76	8·2	9·1	9·5	0	3	2	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	3·0
Month	61·06	60·29	60·75	19·6	11·1	13·4	18·1	15·0	69	51	64	7·8	7·8	8·1	5·2	4·7	2·9	—	8·4	—	11·8	—	8·4	8·0	3·52

Remarks:—13 ●° 1^{h}–2^{35}. ●² 2^{50}–4^{10}. ●° 8^{15}–12^{40}.—20 ●° 24^{h}–1^{17}.

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. $H = 32·0$ m. $h_t = 1·9$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·9$ mm. **March 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·8	60·4	60·7	19·5	10·5	12·9	17·2	15·2	80	69	75	8·8	10·1	9·7	7	0	0	Calm	0	N	4	ENE	2	0·0	2·0
2	59·7	59·6	60·0	19·5	9·5	12·0	17·2	14·9	76	52	61	8·0	7·6	7·7	0	0	0	SSW	10	WNW	20	NW	17	0·0	3·0
3	60·2	60·5	60·9	19·0	10·6	14·6	18·0	16·8	72	71	74	8·9	10·9	10·5	7	4	7	WNW	6	SW	18	NW	9	Drops	3·0
4	60·8	61·5	62·1	20·5	12·0	15·0	18·0	15·2	70	63	70	8·9	9·8	9·0	3	3	1	WNW	8	WNW	6	NNW	3	0·0	2·8
5	62·4	61·8	61·6	20·3	10·5	13·0	19·6	14·6	82	55	72	9·1	9·3	8·9	3	2	0	E	2	W	5	Calm	0	0·0	2·0
6	60·4	59·6	60·4	21·5	12·0	13·5	20·8	15·0	65	46	72	7·5	8·5	9·2	0	3	3	SSE	16	WNW	18	N	9	0·0	3·3
7	61·0	58·6	56·0	20·0	11·7	15·0	16·2	14·6	68	66	71	8·6	9·1	8·7	8	7	10	Calm	0	NNE	16	ENE	14	0·0	3·0
8	50·8	53·5	56·1	18·7	13·0	14·2	13·6	13·5	67	69	61	8·1	8·0	7·0	10	10	3	ENE	5	NW	31	NW	23	Drops	3·8
9	58·6	60·3	62·3	14·5	10·8	12·2	12·0	11·8	59	64	49	6·2	6·6	5·1	7	10	8	NW	30	NNW	29	NW	29	1·0	7·8
10	63·8	64·4	65·3	14·2	7·5	10·9	12·4	10·8	56	52	52	5·5	5·6	5·0	5	5	4	NW	26	NNW	30	WNW	15	2·0	4·0
11	67·0	65·1	64·5	16·0	9·0	11·6	10·9	11·6	59	79	59	6·1	7·7	6·1	8	8	1	N	10	NW	20	NNW	24	2·0	2·8
12	64·1	64·7	65·0	15·2	7·0	11·2	14·0	12·8	62	44	48	6·2	5·2	5·2	4	5	5	NNW	25	N	28	NNW	18	1·5	4·5
13	64·5	65·4	66·0	15·4	7·0	11·8	12·8	12·0	66	66	62	6·8	7·2	6·4	5	5	0	N	12	N	9	Calm	0	4·2	2·0
14	67·4	67·3	67·1	17·2	7·7	11·4	14·9	13·0	76	51	72	7·6	6·4	8·0	7	4	7	SW	1	N	5	NNE	17	3·0	4·2
15	68·6	67·8	68·4	17·2	9·9	13·0	15·3	13·0	58	57	61	6·5	7·3	6·7	3	2	1	NE	7	NE	25	NE	9	0·0	3·4
16	68·2	67·6	67·1	18·0	10·5	14·0	15·1	13·2	66	66	63	7·8	8·4	7·1	7	4	0	NE	6	NNE	15	NE	5	0·0	3·2
17	66·6	65·4	64·4	16·7	10·0	14·1	16·1	13·6	66	60	73	7·9	8·2	8·5	7	0	0	ENE	5	NNE	10	NE	7	0·0	2·2
18	62·4	60·5	59·2	22·7	10·0	12·2	21·0	14·8	82	27	74	8·6	5·0	9·3	7	2	0	E	5	NW	2	NE	9	0·0	2·9
19	60·0	59·7	60·8	19·7	11·5	15·0	18·4	17·2	78	59	62	9·9	9·2	9·0	0	0	0	Calm	0	N	10	N	5	0·0	2·0
20	61·5	60·5	59·9	17·7	14·5	15·6	16·3	14·8	61	64	74	8·1	8·9	9·3	10	9	4	NNE	1	NE	6	NE	7	0·0	2·3
21	59·0	55·9	54·3	21·1	13·0	14·6	20·9	15·2	87	51	82	10·7	9·4	10·5	10	10	10	E	1	SE	1	Calm	0	Drops	4·0
22	48·9	49·4	49·4	19·5	14·5	15·3	16·2	16·2	61	78	75	8·0	10·7	10·3	10	10	10	SE	5	SSW	29	NW	33	2·0	4·0
23	49·4	48·9	49·9	18·5	13·5	14·9	16·8	15·0	78	69	74	9·9	9·9	9·4	9	9	4	W	22	W	37	W	37	Drops	2·5
24	49·2	49·1	49·5	18·5	15·2	14·8	15·1	14·6	81	70	74	10·1	9·0	9·1	8	3	2	WSW	20	WNW	32	W	21	1·5	2·2
25	50·9	52·1	53·9	20·2	11·6	14·0	18·0	14·3	82	65	71	9·8	10·0	8·6	5	7	9	SW	20	W	13	W	23	0·0	3·9
26	55·4	56·7	58·3	17·8	12·0	13·1	17·1	14·4	67	62	70	7·5	8·9	8·5	1	3	2	WSW	22	WSW	25	W	22	0·0	3·4
27	60·4	60·6	60·7	18·7	11·6	13·4	17·4	14·1	80	52	58	9·1	7·7	6·9	8	2	2	SW	20	W	19	NW	21	2·0	3·2
28	63·1	64·1	64·2	18·0	10·5	14·4	16·2	15·0	54	58	78	6·6	7·9	9·9	1	9	0	NNW	28	NNW	10	NW	10	0·0	3·2
29	63·2	62·5	62·2	18·9	12·4	15·2	16·2	14·6	65	51	65	8·4	6·9	8·1	0	8	3	WNW	9	WNW	25	NNW	8	0·2	2·6
30	62·0	61·5	61·7	20·2	11·0	14·2	19·1	14·4	72	54	77	8·6	8·8	9·4	3	0	0	Calm	0	W	9	Calm	0	0·0	2·8
31	62·4	61·8	61·2	25·2	11·5	14·2	21·3	17·5	65	54	64	7·9	10·2	9·5	0	0	0	E	5	NNE	11	ENE	6	0·0	5·2
Month	60·44	60·22	60·42	18·7	11·0	13·6	16·6	14·3	70	60	68	8·1	8·3	8·3	5·3	4·6	3·1	—	10·8	—	16·7	—	13·0	19·4	3·26

Remarks :—3 ●° 14^{35}–14^{40}.—8 ●° 9^{15}–9^{17}, 18^{15}–18^{18}.—9 ●° 8^{10}–8^{11}, 12^{10}–12^{12}, 23^{5}–23^{2}, 23^{30}–23^{34}.—11 ●° 1^{30}–1^{35}, ▲ 7^{50}–7^{53}.—12 ●° 0^{55}–1^{15}, 7^{10}–7^{12}, 8^{10}–8^{11}, 9^{5}–9^{6}, 9^{30}–9^{31}, ● 17^{30}–17^{33}, 20^{50}–20^{55}, 23^{55}–24^{h}.—13 ●° 6^{h}–6^{1}, 8^{h}–16^{h}, 24^{h}–0^{2}.—14 ● 5^{25}–5^{30}, 5^{45}–5^{48}, ●° 5^{48}–8^{h}, ● 8^{10}–8^{12}, 9^{55}–10^{15}.—21 ●° 9^{55}–9^{56}, ● 12^{50}–12^{52}.—22 ● 10^{h}–14^{h}.—23 ●° 12^{15}–13^{20}.—25 ●° 1^{h}–5^{h}.—27 ●², ♅ for 0^{40}.—29 ● 10^{10}–10^{20}.

$C_h = +2·8$ mm. **April 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·8	58·0	59·9	28·2	12·5	16·0	21·4	15·7	71	47	84	9·6	8·9	11·2	0	5	0	E	6	N	8	NE	8	0·0	3·0
2	62·6	62·9	63·1	19·2	13·0	16·4	18·3	15·8	89	78	96	12·4	12·1	12·8	3	4	0	NNE	6	NNE	9	NE	8	0·0	1·6
3	63·2	62·1	61·8	28·2	13·6	16·2	19·0	19·4	86	81	71	11·8	13·2	11·9	0	0	0	E	6	N	16	ENE	9	0·0	5·0
4	61·5	60·0	59·7	35·0	15·2	17·2	33·1	24·0	57	26	54	8·3	9·7	12·0	0	0	0	ESE	7	Calm	0	E	10	0·0	8·0
5	58·9	57·7	57·4	38·0	17·0	19·3	36·0	22·6	59	20	59	9·8	9·3	11·9	0	0	0	ESE	8	ESE	1	E	11	0·0	8·6
6	55·8	55·2	55·2	37·7	18·0	20·4	20·6	21·4	59	76	75	10·6	13·8	14·2	0	1	0	SE	9	NNE	18	E	12	0·0	5·9
7	56·1	56·3	57·7	22·7	17·5	18·6	20·9	18·5	84	69	81	13·4	12·7	12·9	0	10	5	NE	13	NNE	17	NW	3	0·0	1·6
8	58·3	57·2	57·2	25·5	16·5	19·0	23·6	20·0	82	51	68	13·4	11·0	11·8	10	10	10	Calm	0	E	12	NE	8	0·0	2·2
9	55·1	54·1	55·9	22·2	16·2	18·1	17·8	17·3	81	76	85	12·5	11·6	12·4	10	10	10	NE	26	NNE	26	NNE	17	0·0	2·4
10	58·4	59·2	59·6	21·7	15·0	16·9	18·5	16·2	74	63	66	10·6	10·0	9·1	6	5	3	NW	13	NNW	15	NNW	9	0·0	2·1
11	60·9	60·5	59·7	23·5	13·0	15·2	20·0	16·1	75	71	88	9·7	12·3	12·0	0	0	0	Calm	0	NW	9	NE	2	0·0	3·0
12	59·6	60·3	61·1	20·9	12·6	16·5	18·9	15·9	77	63	72	10·8	10·3	9·7	0	2	2	SSW	7	NNW	25	NW	11	0·0	6·0
13	62·0	62·5	63·0	22·2	13·7	17·4	19·1	18·2	60	47	63	8·9	7·6	9·8	5	4	3	NW	9	NNW	15	NNW	2	0·0	3·2
14	63·2	62·9	62·9	20·1	13·2	15·6	18·0	16·0	55	59	59	7·3	9·1	8·0	1	1	0	Calm	0	N	12	NNE	6	0·0	3·2
15	62·9	61·8	61·1	19·0	13·4	16·6	18·0	16·2	63	71	89	8·8	10·9	12·2	8	1	10	NNE	12	NNE	21	NNE	17	0·0	3·0
16	60·0	58·9	58·5	21·2	15·5	17·3	19·2	18·0	89	82	74	13·0	13·5	11·5	9	2	0	NNE	17	N	7	NNE	6	0·0	2·1
17	56·8	56·3	54·4	24·0	15·2	21·7	21·8	22·1	72	77	74	13·9	15·0	14·0	8	8	4	Calm	0	N	3	E	2	0·0	3·1
18	56·9	59·1	60·8	24·2	17·0	17·8	20·8	17·6	82	63	67	12·4	11·5	10·0	8	5	4	NW	35	NNW	13	NW	6	0·0	2·4
19	60·8	59·2	58·2	27·0	13·4	15·9	25·1	19·0	74	35	63	9·9	8·3	10·5	3	2	9	ESE	10	SE	2	ENE	5	0·0	4·8
20	57·8	57·0	56·8	21·7	15·5	18·7	20·8	16·8	60	52	81	9·6	9·6	11·6	1	1	0	NW	9	W	16	W	14	0·0	2·8
21	56·9	57·2	56·1	21·4	15·6	17·2	20·5	16·8	86	72	83	12·5	12·9	11·9	9	2	2	W	14	W	19	Calm	0	2·0	1·2
22	54·0	55·6	57·0	20·7	12·6	17·0	19·8	16·4	80	57	75	11·5	9·9	10·4	5	5	6	WNW	12	W	24	N	9	0·0	2·4
23	58·5	59·2	59·6	21·9	15·0	17·1	19·2	15·6	69	65	84	10·0	10·8	11·1	0	5	0	NW	11	N	11	N	2	0·0	2·1
24	60·8	60·3	60·5	20·3	13·5	16·9	18·8	17·2	78	60	63	11·1	9·7	9·3	3	3	10	Calm	0	NE	16	NE	12	0·0	2·8
25	59·6	59·4	59·8	23·7	14·5	18·5	19·8	17·9	64	60	74	10·1	10·3	11·2	9	10	1	NE	6	NNE	9	NNE	10	0·0	3·0
26	60·5	60·3	60·5	23·7	14·3	19·1	19·8	17·6	73	57	74	11·9	9·8	11·1	1	0	0	Calm	0	NNE	11	N	8	0·0	3·6
27	60·4	60·2	60·4	22·7	16·1	18·2	20·7	18·1	75	67	79	11·7	12·2	12·2	0	0	0	NW	11	N	11	N	1	0·0	1·6
28	60·5	59·7	59·7	28·7	14·7	19·3	22·8	21·9	80	66	66	13·3	13·7	12·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·4
29	60·3	60·5	60·8	32·8	17·0	19·9	23·9	21·0	58	54	66	10·1	11·7	12·1	0	0	0	ESE	2	NE	5	NE	11	0·0	5·0
30	61·5	60·7	61·1	33·3	17·0	19·1	23·4	20·6	72	67	64	11·8	14·3	11·6	9	9	1	E	2	NNE	13	ENE	14	0·0	5·0
Month	59·45	59·14	59·32	25·0	14·9	17·8	21·3	18·3	73	61	73	11·0	11·2	11·5	3·6	3·5	2·7	—	8·4	—	12·1	—	7·8	2·0	3·50

Remarks :—21 ●° 8^{45}–8^{47}, ● 23^{20}.—22 ● 0^{20}–5^{h}.

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. H = 32·0 m. h_t = 1·9 m. h_r = 2·0 m.

C_h = + 2·8 mm. **May 1910.** C_g = − 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·7	59·1	60·1	34·7	17·2	20·8	33·9	23·6	63	23	64	11·5	8·8	13·9	0	0	0	ESE	5	E	1	E	8	0·0	7·7
2	58·4	56·6	56·1	36·7	17·0	22·7	34·7	29·0	51	21	39	10·5	8·7	11·7	10	10	5	ESE	13	E	4	Calm	0	0·0	9·4
3	56·0	56·0	59·0	30·3	17·2	19·2	20·6	18·0	88	74	75	14·6	13·3	11·4	10	10	3	NNW	20	NNW	20	NNW	21	0·0	3·0
4	60·4	60·1	59·1	23·2	15·2	19·4	21·6	18·0	64	60	75	10·9	11·3	11·4	5	6	5	NW	6	N	6	NNE	2	0·0	2·5
5	59·1	57·1	56·8	30·6	14·2	18·8	25·9	22·2	70	43	51	11·2	10·5	10·0	0	6	5	SE	9	Calm	0	NNW	7	0·0	5·2
6	58·4	58·1	57·6	23·9	15·7	18·4	19·8	18·6	77	70	75	12·1	12·0	11·9	5	5	10	N	4	NNE	2	NE	10	3·0	3·0
7	53·2	49·7	53·9	30·1	15·2	19·0	22·8	18·2	79	74	82	12·9	15·3	12·8	8	10	10	E	9	N	15	NNW	24	0·0	4·6
8	56·0	57·0	56·9	22·4	14·9	19·2	22·0	17·5	66	58	73	11·0	11·4	10·9	5	2	2	W	21	WNW	30	NW	16	Drops	3·0
9	58·1	58·7	58·5	22·9	14·9	18·9	21·8	17·6	67	64	80	10·9	12·4	12·0	5	1	0	W	9	W	11	Calm	0	0·0	2·0
10	59·0	58·9	58·0	22·9	13·6	18·2	20·4	18·4	80	69	71	12·5	12·3	11·2	0	0	0	Calm	0	N	7	NNE	13	0·0	2·9
11	58·0	58·4	58·3	23·2	14·0	19·2	21·6	20·0	63	75	72	10·4	14·5	12·6	0	0	0	S	2	NNE	13	NE	9	0·0	4·2
12	58·8	57·7	57·4	30·2	15·3	20·4	22·9	27·1	57	66	55	10·3	13·6	14·4	5	10	10	E	4	NE	9	E	16	0·0	5·6
13	55·6	55·5	55·5	29·3	17·2	20·4	28·3	28·0	56	35	36	10·1	10·2	10·2	10	10	10	E	9	Calm	0	SW	4	Drops	7·0
14	53·5	54·1	55·5	28·4	17·7	23·0	21·4	18·6	68	77	86	14·2	14·5	13·7	10	8	10	Calm	0	WNW	18	W	9	0·0	2·0
15	56·7	57·2	58·1	25·3	16·7	21·0	21·6	18·0	78	71	81	14·5	13·5	12·5	5	5	4	WNW	14	W	19	NW	10	0·0	4·4
16	59·6	59·8	60·4	23·6	14·5	18·0	20·0	18·1	73	61	71	11·2	10·6	10·9	3	9	2	W	6	NW	12	NE	9	0·0	2·3
17	60·9	60·3	60·2	24·2	13·7	18·2	21·3	19·0	72	63	76	11·2	11·8	12·4	0	0	0	Calm	0	NNE	5	NE	6	0·0	3·0
18	59·4	57·5	56·3	32·3	15·2	19·7	27·3	26·2	74	55	62	12·6	14·6	15·7	0	0	5	SE	7	NNE	5	E	1	0·0	7·6
19	55·9	54·9	53·6	32·7	18·0	25·8	30·0	26·9	41	46	42	12·2	14·5	11·0	10	10	5	NE	9	Calm	0	E	9	0·0	8·0
20	54·9	55·2	55·8	31·3	19·3	22·2	22·4	18·3	69	81	89	13·7	16·3	13·9	0	0	5	Calm	0	NW	14	NW	16	0·0	3·0
21	56·0	54·6	53·2	31·8	16·2	21·0	22·4	21·0	82	82	82	15·1	16·4	15·1	0	0	3	Calm	0	N	9	ENE	8	0·0	2·6
22	54·8	55·5	55·8	24·7	17·9	21·3	22·9	19·6	78	76	89	14·6	15·8	15·0	8	3	6	N	6	NW	14	N	8	0·0	2·0
23	57·6	57·9	58·5	23·2	17·2	21·0	22·0	19·8	76	72	83	14·0	14·2	14·3	0	0	0	NW	6	N	6	NE	4	0·0	2·0
24	58·4	58·2	57·4	30·1	16·0	20·8	22·9	22·2	73	72	68	13·3	14·9	13·4	9	10	8	E	2	NNE	8	ENE	6	0·0	7·3
25	57·1	56·3	58·0	30·5	17·4	21·7	23·3	19·5	59	77	90	11·3	16·2	15·1	8	0	0	SE	11	NW	22	W	15	0·0	3·8
26	60·0	60·0	60·4	24·2	17·2	21·2	22·0	19·0	78	67	80	14·7	13·1	13·0	8	2	3	W	7	NW	21	NW	20	0·0	2·8
27	60·0	59·6	60·0	25·7	16·8	20·2	21·9	18·8	78	67	83	13·7	13·0	13·3	6	2	0	NW	9	NW	15	NW	15	0·0	2·7
28	60·5	60·8	60·1	24·2	16·6	20·4	23·3	19·2	81	71	89	14·4	15·0	14·8	0	0	0	NW	14	NW	13	NW	7	0·0	1·7
29	60·5	59·4	59·0	25·2	15·7	21·0	21·8	20·9	81	74	81	14·9	14·3	14·9	0	0	0	Calm	0	N	6	NE	3	0·0	2·5
30	59·3	58·6	58·8	29·2	16·4	20·7	24·1	22·8	76	76	73	13·7	16·9	15·0	5	8	3	E	6	N	8	E	8	0·0	3·9
31	56·8	54·7	54·8	37·7	17·4	21·9	27·8	27·0	73	66	51	14·2	18·3	13·4	8	8	8	E	6	NNE	8	ENE	10	0·0	7·8
Month	57·86	57·34	57·52	27·9	16·2	20·4	23·7	21·0	71	64	72	12·7	13·5	13·0	4·6	4·4	3·9	—	6·9	—	10·4	—	9·5	3·0	4·18

Remarks : — 6 ● 23^{10}–24^{h}.—7 ● ☈ 0^{30}–3^{20}.—8 ●° 23^{30}–23^{37}.—13 ●° 19^{h}–20^{47}.

C_h = + 2·8 mm. **June 1910.** C_g = − 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·6	55·4	56·2	27·9	20·7	23·4	22·1	19·8	75	82	80	16·0	16·1	13·6	6	7	8	N	11	NW	20	NW	8	0·0	3·0
2	57·8	57·7	57·7	24·4	17·2	21·2	22·4	19·4	73	65	79	13·6	13·0	13·3	8	5	5	W	10	NW	13	NW	8	0·0	2·5
3	57·9	57·4	56·6	25·4	17·2	21·0	23·2	19·6	67	65	83	12·3	13·8	14·1	7	2	0	N	3	NW	7	N	3	0·0	3·0
4	56·9	55·9	57·0	26·2	17·0	21·4	24·2	20·2	74	65	81	13·9	14·5	14·2	5	5	0	NW	2	WNW	9	N	5	0·0	5·2
5	58·5	59·0	59·7	27·2	17·2	22·1	22·4	21·0	67	72	81	13·2	14·6	14·9	0	0	0	Calm	0	N	8	NE	6	0·0	2·5
6	60·3	59·7	59·7	36·5	17·7	22·0	34·2	28·7	72	26	56	14·2	10·6	16·3	0	0	0	SE	8	NW	1	Calm	0	0·0	8·4
7	59·4	59·7	60·4	29·7	20·4	25·4	23·6	21·3	67	75	87	16·1	16·2	16·4	0	0	0	W	9	N	15	N	9	0·0	2·0
8	59·3	58·8	58·7	26·7	17·8	22·8	24·8	20·4	71	67	78	14·7	15·5	13·9	0	0	0	W	5	NW	14	NW	12	0·0	2·4
9	58·5	58·8	58·3	26·2	17·2	22·0	25·8	20·4	74	63	80	14·5	15·5	14·2	5	5	3	NW	8	W	16	NW	4	0·0	2·4
10	57·6	58·2	58·0	26·7	18·2	20·8	24·2	20·7	80	72	81	14·6	16·2	14·7	8	5	4	Calm	0	NW	14	NW	2	0·0	3·0
11	58·3	58·4	58·6	25·9	18·1	21·8	23·2	21·2	75	65	75	14·5	13·8	14·0	9	0	0	NW	1	N	5	N	3	0·0	2·0
12	59·1	58·8	58·4	25·2	18·2	22·3	23·6	22·0	77	70	80	15·3	15·2	15·8	3	0	0	Calm	0	N	6	N	4	0·0	2·0
13	58·8	58·5	59·4	28·8	18·3	23·3	25·5	23·0	65	59	75	13·7	14·2	15·7	0	0	0	Calm	0	NW	9	N	3	0·0	2·8
14	59·1	59·4	59·9	31·3	19·4	23·6	24·9	23·9	78	77	69	16·9	18·0	15·2	0	0	0	N	2	N	9	NNE	6	0·0	3·6
15	59·6	59·2	59·3	25·8	20·8	23·6	24·8	22·2	75	71	86	16·0	16·5	17·1	0	0	0	N	4	N	11	N	14	0·0	2·8
16	60·2	59·9	60·0	25·2	20·7	22·5	23·8	22·0	85	77	82	17·2	16·8	16·2	5	0	0	N	3	N	13	N	16	0·0	2·2
17	59·2	59·0	58·9	29·2	19·2	23·0	27·9	22·9	79	58	77	16·6	16·0	15·9	5	0	0	NW	4	NW	15	NW	8	0·0	2·6
18	56·2	56·5	56·3	27·3	19·0	23·2	25·1	22·2	78	72	79	16·5	17·0	15·7	0	0	0	NW	12	NW	15	N	7	0·0	2·7
19	56·9	57·1	57·2	27·7	19·7	23·3	24·8	22·4	74	69	81	15·7	16·0	16·3	0	0	0	WNW	5	NW	10	NW	8	0·0	2·5
20	57·7	57·0	57·0	27·2	19·2	22·3	25·0	22·0	81	72	84	16·1	16·9	16·5	3	0	7	W	4	NW	15	N	5	0·0	2·0
21	57·7	58·0	58·5	26·2	18·7	23·8	24·0	22·2	75	68	77	16·4	15·1	15·4	5	7	7	Calm	0	NW	18	N	6	0·0	3·2
22	59·5	59·5	59·1	25·9	19·4	22·6	25·4	22·2	74	65	56	15·1	15·8	11·2	5	3	0	N	8	N	14	N	16	0·0	5·4
23	59·1	59·0	58·7	25·7	19·2	22·2	24·6	22·2	69	76	83	13·7	17·3	16·4	1	2	0	N	8	N	12	N	9	0·0	2·6
24	57·4	56·5	56·2	25·2	19·2	21·8	24·1	21·4	77	69	78	15·0	15·2	14·7	5	0	0	N	8	N	13	N	10	0·0	2·6
25	55·9	55·6	55·6	25·6	18·9	22·1	24·4	22·1	77	65	72	15·3	14·7	14·1	5	0	0	NE	6	N	12	N	10	0·0	3·2
26	55·9	55·9	55·7	26·2	18·6	22·2	23·8	21·9	79	74	90	15·7	16·1	17·6	3	0	0	N	9	N	12	N	5	0·0	2·4
27	56·6	56·2	56·1	25·8	19·2	22·2	24·8	22·2	77	79	89	15·4	18·3	17·8	3	0	5	N	2	NNW	13	N	11	0·0	2·0
28	57·4	57·0	56·5	28·1	19·7	22·4	25·2	23·2	86	71	81	17·3	17·0	17·1	4	0	0	NW	4	NW	12	NW	9	0·0	2·6
29	56·3	56·2	55·6	29·2	20·7	24·7	27·2	23·6	77	69	85	17·6	18·7	18·3	0	0	0	WNW	16	NW	20	NW	4	0·0	2·6
30	55·6	55·4	55·0	28·4	21·0	25·3	27·2	23·2	74	68	80	17·6	18·3	16·8	0	0	0	W	12	W	14	NW	17	0·0	3·4
Month	57·91	57·79	57·81	27·2	18·9	22·7	24·9	22·0	75	68	79	15·4	15·8	15·4	3·2	1·4	1·3	—	5·5	—	12·2	—	7·6	0·0	2·99

Remarks :—

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·9$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = + 2·8$ mm. **July 1910.** $C_g = - 0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·9	54·8	54·6	30·3	20·7	24·0	26·8	23·2	74	64	75	16·3	16·7	15·8	1	0	1	NW	15	NW	19	NW	19	0·0	3·8
2	54·6	54·6	54·6	29·5	18·5	24·6	26·6	22·8	74	65	86	17·0	16·8	17·6	3	0	0	W	8	W	20	NW	8	0·0	2·0
3	54·9	55·2	54·8	28·7	19·7	24·4	27·6	23·0	79	68	92	17·8	18·8	19·2	7	0	0	WNW	13	WNW	15	NNW	10	0·0	1·4
4	55·9	55·7	55·6	29·8	19·7	24·2	26·2	23·2	87	79	85	19·1	20·0	17·8	0	0	0	WNW	3	NW	17	NNW	9	0·0	1·7
5	56·2	56·8	56·2	30·1	20·0	24·2	29·0	24·5	84	64	76	18·8	19·1	17·4	0	0	0	NNW	10	NW	11	NNW	1	0·0	2·2
6	55·3	55·2	55·7	31·3	20·4	26·4	29·0	23·6	49	69	86	12·5	20·7	18·5	0	0	5	Calm	0	WNW	11	NNW	12	0·0	3·0
7	57·5	58·1	58·7	26·8	20·4	23·6	25·4	22·9	66	59	62	14·2	14·2	13·0	3	3	1	NNW	16	NNW	12	NNW	10	0·0	5·2
8	58·7	58·8	58·5	26·2	19·8	23·2	25·0	22·6	61	64	72	12·8	15·2	14·8	4	4	0	N	6	N	5	N	5	0·0	3·0
9	58·2	57·5	57·2	26·2	19·7	22·8	24·6	22·6	72	65	81	14·8	14·9	16·5	5	0	3	NNW	10	N	7	N	7	0·0	2·8
10	56·7	56·6	56·9	28·0	20·2	24·0	26·2	24·5	82	73	69	18·1	18·4	15·7	1	0	0	NNW	6	NW	14	NNW	11	0·0	2·6
11	56·7	57·2	57·4	27·2	20·9	24·0	26·0	23·0	80	71	76	17·7	17·6	15·8	0	0	0	NNW	13	NNW	6	N	8	0·0	3·8
12	57·7	58·0	57·8	27·8	20·7	24·0	26·0	23·8	79	71	79	15·4	17·6	17·1	0	0	0	NNW	9	NNW	12	NW	10	0·0	3·8
13	58·0	57·5	56·7	29·8	21·2	25·2	28·6	24·6	76	68	76	18·1	19·7	17·3	0	0	0	NW	10	NW	11	NW	11	0·0	2·9
14	54·5	53·7	53·1	29·5	21·2	25·2	28·8	24·2	84	66	80	19·9	19·6	18·0	1	0	0	W	21	NW	14	NW	13	0·0	2·6
15	51·7	51·3	51·4	30·2	20·3	24·7	28·6	24·0	83	66	83	19·1	19·3	18·4	0	0	8	W	12	W	12	NW	11	0·0	3·0
16	53·5	54·7	56·3	28·3	20·3	25·0	26·2	24·8	69	71	71	16·2	17·8	16·5	5	3	3	NNE	1	NNE	14	N	11	0·0	3·0
17	57·7	57·5	57·5	28·8	20·7	24·8	26·0	24·4	76	76	82	17·5	18·9	18·5	1	0	0	NNE	6	NW	9	NNW	9	0·0	2·4
18	57·6	57·4	57·2	28·2	21·2	24·8	26·0	24·0	80	76	87	18·7	19·0	19·3	0	0	5	N	5	NNW	20	N	16	0·0	2·5
19	56·4	55·7	55·2	28·8	21·7	25·6	27·2	25·0	76	71	85	18·5	19·1	20·0	0	0	0	N	7	NNW	16	NNW	3	0·0	2·4
20	54·9	54·3	54·0	30·5	21·7	25·0	27·2	25·0	87	78	90	20·4	21·0	21·2	5	0	0	NW	9	NNW	13	N	5	0·0	1·6
21	54·3	54·2	53·7	32·3	20·8	26·4	28·8	25·5	81	73	90	20·7	21·6	21·7	0	0	0	NW	4	NW	14	NW	7	0·0	2·0
22	53·5	53·5	54·1	32·8	22·1	26·9	27·0	25·0	79	80	85	20·8	21·3	20·0	8	0	1	W	9	NNW	19	NW	15	0·0	2·0
23	54·4	54·5	54·4	30·3	21·2	25·2	27·0	25·2	84	76	90	19·9	19·9	21·4	3	0	0	Calm	0	NNE	5	NNE	10	0·0	2·2
24	54·8	53·5	53·2	29·3	21·7	26·3	26·8	25·8	86	86	93	21·9	22·4	23·0	5	0	0	Calm	0	NNE	6	NNE	9	0·0	2·0
25	53·8	53·6	53·6	30·8	22·2	26·2	28·8	25·0	85	73	84	21·4	21·4	19·7	3	0	0	Calm	0	NW	7	NNW	6	0·0	2·8
26	54·0	53·8	54·0	30·7	21·8	26·4	28·0	25·6	73	66	79	18·8	18·6	19·3	8	0	9	NW	3	NW	14	NNW	11	0·0	3·4
27	54·4	54·8	55·6	30·0	22·2	25·9	27·8	25·4	76	62	76	18·7	17·2	18·3	5	3	3	NNW	11	NNW	23	NNW	7	0·0	4·0
28	56·4	56·2	56·0	29·5	21·6	26·0	27·8	24·6	76	67	71	19·0	18·7	16·3	5	0	3	NW	8	NW	14	NNW	13	0·0	4·2
29	55·9	55·6	55·3	31·9	21·2	25·4	27·2	25·2	66	68	69	16·0	18·3	16·3	3	5	5	N	4	W	15	NW	21	0·0	4·6
30	54·3	53·6	53·5	29·3	21·7	25·6	27·6	25·2	67	63	73	16·2	17·1	17·3	5	5	5	NW	15	NW	23	NW	13	0·0	4·2
31	53·0	53·0	52·9	30·2	21·4	25·5	28·0	25·0	75	71	77	18·0	20·1	18·2	5	5	3	NW	10	NW	11	N	15	0·0	3·0
Month	55·50	55·38	55·34	29·4	20·9	25·0	27·2	24·3	76	70	80	17·9	18·7	18·1	2·8	0·9	1·8	—	7·9	—	13·2	—	10·2	0·0	2·91

Remarks :—

$C_h = + 2·8$ mm. **August 1910.** $C_g = - 0·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	54·1	54·4	53·9	30·3	21·2	25·5	27·8	25·2	73	67	75	17·7	18·7	17·9	3	5	1	WNW	17	NW	20	NW	14	0·0	3·5
2	54·9	55·2	55·0	30·8	21·4	26·4	28·8	24·8	73	64	88	18·6	18·8	20·5	0	0	7	WNW	6	NW	13	NNW	3	0·0	2·8
3	54·8	54·3	54·4	30·4	21·6	25·8	27·2	25·2	73	68	81	18·1	18·3	19·3	0	0	0	N	6	NNW	12	N	1	0·0	2·8
4	54·1	53·7	53·6	31·3	20·8	25·5	27·4	25·6	82	72	78	19·7	19·7	18·9	0	0	0	NW	3	NW	13	NNW	5	0·0	3·0
5	53·6	53·6	53·0	31·3	22·2	26·2	29·9	26·1	82	72	84	20·8	22·6	21·1	4	0	0	WNW	8	WNW	16	NW	7	0·0	2·2
6	53·3	53·4	53·5	30·8	22·2	25·9	29·0	25·5	77	73	91	19·1	21·7	22·0	3	0	3	N	4	NW	13	NNW	13	0·0	3·0
7	53·5	52·9	52·6	31·3	21·8	25·6	28·5	25·0	78	69	84	18·9	20·2	19·8	8	2	9	NNW	1	NW	14	NNW	9	0·0	2·8
8	52·9	53·4	53·7	30·9	21·4	25·4	30·0	25·2	74	66	90	17·7	20·9	21·4	3	1	1	NNW	2	W	16	NW	7	0·0	2·5
9	55·1	55·2	55·7	30·8	21·8	25·8	27·8	25·0	78	74	74	19·2	20·6	17·5	5	0	3	NW	6	NW	19	NW	21	0·0	5·0
10	55·0	54·9	55·2	29·7	21·7	25·4	27·6	26·0	73	71	84	17·6	19·5	20·9	3	0	0	NW	14	NW	14	NNW	8	0·0	3·4
11	55·2	55·1	55·4	29·3	22·2	25·3	28·1	26·1	82	76	85	19·7	21·4	21·5	0	0	0	N	4	N	4	N	4	0·0	2·1
12	55·8	55·5	56·0	31·5	22·7	27·2	29·0	27·2	75	83	90	20·2	24·8	24·2	0	0	0	NNW	8	N	14	N	10	0·0	4·4
13	56·2	56·2	56·1	31·9	24·5	28·0	29·4	26·6	77	75	80	21·7	22·9	20·6	0	0	0	NW	10	NW	17	NW	19	0·0	5·4
14	55·3	55·6	55·7	30·8	22·9	27·1	28·2	25·0	79	77	76	21·1	22·0	17·8	0	3	3	NW	14	WNW	17	NW	14	0·0	3·5
15	55·4	55·7	55·5	30·3	21·5	25·4	28·6	25·4	73	63	70	17·6	18·2	16·8	5	5	5	NW	8	NW	18	NW	24	Drops	4·8
16	55·4	55·3	56·0	29·7	21·8	26·0	27·7	26·1	73	69	83	18·1	18·9	20·9	5	0	0	N	4	N	4	N	8	0·0	3·7
17	56·2	55·8	55·6	29·5	22·2	24·8	27·6	25·4	76	67	88	17·5	18·4	21·1	0	0	6	N	10	N	14	NNE	6	0·0	4·0
18	55·6	55·4	55·4	29·9	21·2	24·8	28·3	24·8	72	60	72	16·7	17·3	16·7	0	0	5	N	5	WNW	13	N	14	0·0	4·6
19	55·9	55·4	55·6	29·4	20·4	24·8	28·1	24·6	69	78	87	16·2	22·0	19·9	3	3	7	NW	10	WNW	23	NW	19	0·0	4·1
20	55·6	55·2	55·7	30·3	21·2	25·1	27·0	24·8	84	84	90	20·0	22·3	20·9	3	0	0	NNE	10	NW	16	N	4	0·0	3·0
21	56·1	56·3	56·1	29·8	21·3	26·2	28·4	25·4	75	75	85	18·9	21·4	20·6	0	0	0	N	10	N	5	N	12	0·0	3·5
22	56·0	55·3	55·3	30·3	22·2	27·0	28·4	26·0	69	68	89	18·4	19·5	22·1	0	0	0	NE	9	NNW	3	N	5	0·0	3·0
23	55·8	55·4	55·8	31·7	21·4	27·2	28·6	25·5	84	82	82	22·6	23·8	19·7	0	0	0	NW	11	NW	14	NNW	12	0·0	3·0
24	55·9	55·4	55·4	31·3	21·6	26·4	28·3	25·8	75	74	79	19·2	21·1	19·5	0	0	0	WNW	9	WNW	17	NW	8	0·0	2·6
25	54·6	54·3	54·3	31·3	21·2	26·0	29·0	25·1	79	71	83	19·6	21·3	19·6	8	5	5	WNW	8	WNW	18	NW	12	0·0	3·0
26	54·2	54·0	54·1	29·8	21·4	26·6	28·0	25·2	69	69	77	17·9	19·3	18·2	5	5	7	WNW	8	WNW	11	NW	14	0·0	3·4
27	54·0	54·4	55·2	30·5	21·2	26·0	28·8	25·2	72	64	75	17·7	18·8	17·9	8	5	2	NW	11	WNW	19	NNW	4	0·0	3·2
28	56·4	56·4	57·1	29·3	21·0	25·3	27·6	24·8	72	63	74	17·3	17·3	17·2	5	0	3	NW	11	NNW	8	NNW	14	0·0	4·6
29	58·1	58·2	58·2	28·3	20·9	24·6	26·8	24·5	73	66	76	16·6	17·1	17·4	6	5	5	N	4	NNW	16	NNW	7	0·0	4·4
30	58·0	57·4	57·4	28·4	21·2	25·4	26·9	24·9	75	72	72	17·9	18·9	16·8	5	3	0	NNW	6	NNW	9	NNW	9	0·0	4·4
31	56·5	55·6	55·6	29·7	20·4	24·8	26·8	24·6	71	72	83	16·5	18·9	19·2	0	5	2	NNW	3	NNW	11	NNW	6	0·0	3·0
Month	55·27	55·13	55·23	30·3	21·6	25·9	28·2	25·4	75	71	81	18·7	20·2	19·6	2·6	1·5	2·4	—	7·7	—	13·6	—	10·1	Drops	3·51

Remarks :— 15 ⊤ 3^{30} from W, ● 8^{32}–8^{35}.

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. H = 32·0 m. h_t = 1·9 m. h_r = 2·0 m.

C_h = + 2·8 mm. **September 1910.** C_g = − 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·5	55·1	**55·0**	29·8	21·2	25·8	27·0	25·0	76	74	87	18·6	19·6	20·6	8	0	2	Calm	0	NNW	3	N	7	0·0	2·2
2	55·6	55·6	56·7	29·9	21·2	25·3	27·2	25·6	83	80	81	19·8	21·4	19·7	6	7	3	N	2	N	5	N	9	Drops	3·2
3	57·8	58·0	58·3	28·3	21·7	25·2	27·4	24·9	82	76	84	19·6	20·3	19·7	8	5	2	NNW	12	NNW	12	NNW	6	0·0	3·8
4	59·4	59·4	59·5	28·5	20·9	25·0	26·8	24·8	77	70	71	18·0	18·4	16·5	0	3	5	N	8	NNW	12	NNW	12	0·0	5·0
5	59·1	58·3	58·4	29·3	20·8	25·4	26·2	24·6	70	64	65	16·8	16·0	14·9	8	8	2	NW	13	NNW	17	NNW	18	0·0	5·0
6	57·7	57·6	57·3	30·3	20·2	24·6	26·6	24·3	68	60	70	15·6	15·4	15·8	5	4	3	NNW	5	W	20	NNW	13	0·0	4·3
7	57·0	56·8	56·9	29·3	19·7	25·6	26·6	24·0	64	60	63	15·7	15·4	13·9	5	3	0	NW	5	NW	14	NNW	5	0·0	4·4
8	56·7	56·2	56·6	30·4	19·7	24·8	28·1	24·5	67	65	81	15·5	18·1	18·5	3	3	0	NW	2	W	9	NNW	6	0·0	2·9
9	56·5	56·8	57·7	30·3	20·0	26·1	27·8	24·6	70	72	76	17·5	20·0	17·3	3	0	3	WNW	2	WNW	3	NNW	2	0·0	3·2
10	57·9	57·4	57·8	31·0	19·7	25·8	26·8	24·3	73	68	76	18·1	17·8	17·2	5	4	0	NW	9	NW	9	NNW	9	0·0	3·5
11	57·6	56·7	57·0	32·0	18·2	23·8	29·0	24·2	81	58	82	17·8	17·2	18·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
12	57·1	57·5	57·3	35·8	18·2	23·8	28·6	26·3	81	60	72	17·7	17·4	18·1	0	0	0	SE	3	E	2	ENE	2	0·0	4·2
13	56·2	55·7	56·3	38·2	18·2	24·1	28·5	26·0	79	75	79	17·7	21·8	19·8	0	0	0	SE	3	NNE	15	NNE	12	0·0	5·5
14	57·6	58·2	58·0	27·8	19·7	25·1	26·0	24·4	76	64	69	17·9	15·8	15·7	5	3	5	N	16	NW	18	NNW	19	0·0	5·2
15	59·4	60·2	60·4	28·8	20·2	24·8	26·2	24·4	67	62	74	15·5	15·7	16·7	5	2	0	N	11	NNW	12	N	15	0·0	3·7
16	60·4	60·2	60·2	28·8	20·2	25·6	27·6	25·0	70	60	71	16·9	16·4	16·7	0	0	0	NNW	14	N	15	N	13	0·0	3·4
17	59·7	58·5	58·7	29·8	20·1	25·7	27·7	24·6	73	66	73	17·7	18·0	16·6	3	0	1	NNW	13	NNW	17	NNW	13	0·0	5·5
18	57·8	57·4	57·8	29·0	20·2	25·1	26·6	24·2	64	58	66	14·9	15·0	14·8	5	5	0	NW	18	NW	23	NNW	22	0·0	5·0
19	57·1	56·2	56·8	30·4	19·3	25·0	28·2	23·8	65	51	64	15·3	14·4	14·0	5	2	5	Calm	0	WNW	18	N	8	0·0	3·4
20	57·4	58·6	59·8	27·8	18·4	24·6	26·0	23·6	73	67	75	16·6	16·8	16·2	5	1	7	NW	10	WNW	15	NW	20	2·5	4·3
21	60·3	60·4	61·4	28·8	18·4	23·3	25·1	23·7	53	58	61	11·2	13·6	13·3	5	8	4	NNW	12	NW	24	NW	13	0·0	5·1
22	60·6	60·2	60·4	28·8	18·2	23·4	26·8	22·7	60	52	64	12·8	13·6	13·1	5	2	0	NNW	15	NW	12	N	8	0·0	3·4
23	60·6	60·4	60·0	27·3	**15·7**	23·7	25·2	22·7	72	68	77	15·5	16·1	15·7	0	0	0	Calm	0	N	11	NNE	4	0·0	2·4
24	60·8	60·1	60·9	30·3	17·0	23·4	26·2	24·5	78	68	75	16·7	17·2	17·0	0	0	0	Calm	0	NNE	15	NNE	17	0·0	2·8
25	61·5	60·8	61·3	28·7	18·9	25·2	27·6	25·4	82	67	73	19·6	18·4	17·6	0	0	0	Calm	0	NNW	12	N	13	0·0	3·6
26	61·8	61·3	**62·0**	28·5	21·0	25·6	27·2	25·4	81	67	70	19·7	17·9	16·8	0	0	0	N	6	NNE	16	NNE	19	0·0	5·0
27	61·7	60·7	60·7	27·3	20·9	25·1	26·4	24·6	81	81	90	19·2	20·7	20·7	3	0	0	N	14	N	18	N	12	0·0	2·4
28	60·8	59·5	59·5	28·2	20·6	25·3	26·8	24·7	81	78	79	19·2	20·5	18·2	0	0	0	N	15	N	11	N	14	0·0	2·4
29	59·1	58·2	58·7	28·2	19·8	24·9	26·0	23·9	77	72	79	17·9	17·0	17·4	0	0	0	NNW	13	NNE	26	NNE	9	0·0	3·5
30	59·0	58·5	59·3	29·8	19·2	23·9	25·7	23·3	65	57	68	14·3	13·9	14·4	1	5	2	N	8	N	16	N	13	2·0	3·2
Month	58·66	58·35	58·71	29·7	19·6	24·8	26·9	24·5	73	66	74	17·0	17·4	16·8	3·1	2·2	1·5	—	7·6	—	13·3	—	11·1	4·5	3·82

Remarks:—2 ●° 13^{27}–13^{30}.—19 ∞ 17^{37}–18^{h}; ⊤ 17^{45}. ⌒ 17^{50}–18^{6}.—20 ∞ 8^{43}–8^{50}. ● 8^{50}–9^{2}.

C_h = + 2·8 mm. **October 1910.** C_g = − 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·0	59·6	60·7	29·1	18·7	25·0	27·7	23·1	54	54	59	12·7	14·7	12·4	5	7	2	NW	12	NW	18	N	6	0·0	3·2
2	59·9	59·3	59·8	27·3	**15·8**	24·3	25·2	23·0	58	58	66	13·1	13·9	13·9	5	6	5	N	10	N	26	NW	18	0·0	4·2
3	59·2	50·3	59·7	27·8	**15·8**	22·8	25·4	22·6	63	53	62	12·9	12·7	12·6	5	2	4	NNW	19	NNW	20	NNW	11	0·0	5·4
4	60·6	60·7	61·5	27·5	**15·8**	22·8	24·2	23·1	61	58	59	12·6	13·0	12·4	5	2	3	N	8	N	9	N	5	0·0	4·0
5	61·7	59·9	60·7	27·8	20·7	24·2	25·0	22·6	59	69	69	13·2	16·2	14·1	5	1	2	Calm	0	N	11	N	3	0·0	3·0
6	61·1	60·7	62·0	26·5	19·8	24·7	24·1	22·2	63	54	64	14·5	11·9	12·8	3	2	1	Calm	0	NE	14	NNE	13	0·0	4·5
7	62·2	61·7	62·1	29·8	21·3	23·0	23·2	21·4	69	68	74	14·4	14·3	13·9	5	4	7	NE	8	NE	10	NNE	12	0·0	4·5
8	62·3	61·5	61·8	27·0	21·2	22·2	23·1	22·3	73	73	82	14·5	15·3	16·3	3	0	2	NNE	8	N	11	NNE	7	0·0	3·3
9	62·3	60·9	61·8	26·2	21·0	23·3	24·5	22·8	81	80	87	17·3	18·1	17·7	5	1	8	NNE	8	NNW	10	NE	13	0·0	3·2
10	61·8	61·4	61·1	26·4	21·6	22·7	25·0	22·5	83	77	85	16·9	18·2	17·2	5	2	0	NNE	6	N	18	NE	17	0·0	3·2
11	63·1	62·0	63·3	28·1	21·8	23·2	25·4	23·1	82	75	85	17·3	18·1	17·7	0	0	0	NNE	10	N	16	N	15	0·0	2·4
12	63·5	62·5	62·9	28·8	21·7	23·9	26·3	23·6	81	77	86	17·8	19·6	18·7	0	0	0	Calm	0	N	12	N	12	0·0	3·1
13	63·5	61·8	62·0	26·2	21·0	24·5	25·0	22·6	66	68	74	15·0	16·0	15·1	0	1	0	N	23	NNE	27	NNE	21	0·0	6·0
14	61·1	60·0	60·2	26·8	21·8	23·2	25·0	23·4	76	87	85	16·1	20·4	18·1	8	5	4	N	14	NNE	22	N	17	0·0	4·2
15	59·6	**58·0**	**58·0**	28·8	21·2	23·9	27·2	22·9	70	61	80	15·3	16·5	16·6	5	5	1	NW	14	NW	19	NW	14	0·0	3·0
16	59·7	59·6	60·2	26·6	21·8	22·2	24·0	21·6	65	63	66	12·9	14·1	12·5	3	5	9	N	9	NW	18	NW	12	0·0	3·0
17	60·4	59·2	59·2	29·8	18·2	20·0	28·0	22·2	72	44	72	12·6	12·5	14·4	4	1	1	SSW	12	N	19	NE	6	0·0	3·3
18	58·8	58·2	58·2	28·3	19·7	22·1	27·0	22·4	69	45	65	13·5	12·1	13·0	0	0	7	Calm	0	NW	13	Calm	0	0·0	3·4
19	60·0	61·5	62·2	23·7	19·9	22·4	21·9	20·2	63	59	57	12·7	11·4	10·1	8	5	5	N	18	NNE	15	NNE	8	0·0	3·9
20	**64·2**	62·2	62·5	27·5	17·8	20·8	23·8	20·6	62	54	68	11·2	11·8	12·2	3	2	0	SW	11	NNW	16	Calm	0	0·0	3·6
21	61·9	61·1	60·9	30·0	17·4	19·2	28·4	23·3	66	55	74	11·0	15·7	15·7	3	9	0	SSW	12	NW	15	Calm	0	0·0	3·7
22	62·1	61·8	61·7	29·5	19·2	23·4	25·3	21·6	78	61	84	16·7	14·5	16·1	0	0	0	Calm	0	NNW	7	E	5	0·0	2·9
23	61·4	59·8	60·4	**31·8**	20·0	20·8	27·8	23·4	70	45	72	12·7	12·6	15·3	9	10	5	SSE	9	W	8	W	13	0·0	3·6
24	61·6	60·7	61·4	26·2	20·2	22·6	23·8	21·4	86	67	64	17·5	14·7	12·0	3	3	1	Calm	0	NNE	8	NNE	15	0·0	3·7
25	62·3	61·6	62·4	26·2	19·4	21·8	23·2	21·4	67	59	70	13·0	12·5	13·3	5	4	3	Calm	0	NNW	20	N	17	0·0	3·5
26	61·7	60·9	61·1	26·6	20·7	23·4	24·1	20·8	72	64	77	15·3	14·2	14·0	0	1	0	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	2·5
27	60·3	58·7	58·5	29·6	17·7	19·0	28·8	21·6	79	34	67	12·9	10·0	12·8	10	4	0	SSE	9	N	2	E	11	0·0	5·0
28	59·8	60·3	61·5	24·2	19·1	21·7	23·0	20·6	65	76	76	12·5	15·8	13·8	0	4	4	N	14	N	24	NNW	29	0·0	5·7
29	62·0	61·8	62·2	24·7	20·0	21·0	21·8	20·6	74	71	66	13·5	13·7	11·9	5	8	3	N	15	NNW	13	NNW	19	0·0	5·7
30	62·4	62·0	62·8	23·7	19·0	19·9	22·1	19·6	74	67	71	12·8	13·2	12·0	5	4	3	N	14	NNW	21	NNW	17	0·0	5·1
31	63·2	62·7	63·6	23·3	18·8	19·9	21·1	19·4	70	69	74	12·0	12·8	12·3	3	3	5	N	14	N	18	N	10	0·0	3·6
Month	61·41	60·69	61·17	27·3	19·6	22·4	24·8	22·0	70	63	72	14·1	14·5	14·2	3·9	3·3	2·7	—	8·9	—	15·2	—	11·2	0·0	3·85

Remarks:—1 ● 2^{h}–2^{5}, 4^{h}–4^{10}, ●° 7^{15}–7^{17}.

ALEXANDRIA.

$\varphi = 31° 11' 39''$ N. $\lambda = 29° 53' 30''$ E. H = 32·0 m. $h_t = 1·9$ m. $h_r = 2·0$ m.

$C_h = +2·8$ mm. **November 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (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	64·9	63·7	64·2	24·7	17·4	22·0	21·6	23·2	72	74	84	14·2	14·1	17·7	0	0	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	2·0
2	63·8	62·2	62·2	26·7	16·5	20·3	22·6	21·0	79	69	74	13·9	13·3	13·5	0	0	0	Calm	0	NNW	9	N	6	0·0	2·0
3	62·7	61·8	62·5	29·6	15·8	17·2	23·8	20·2	66	60	80	14·0	13·1	14·0	10	8	0	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	2·0
4	63·2	61·9	62·2	28·7	16·8	21·2	26·6	23·0	68	77	59	12·8	20·0	12·3	0	0	0	NW	12	NW	9	Calm	0	0·0	3·3
5	62·6	61·3	61·6	25·8	20·4	22·5	23·0	21·1	83	79	81	16·9	16·6	15·1	5	0	0	Calm	0	NW	6	NNE	12	0·0	2·0
6	61·4	60·2	61·1	27·3	18·0	21·6	22·8	20·0	79	73	78	15·1	15·0	13·5	0	1	0	SSE	5	NW	15	NW	8	0·0	2·4
7	61·1	60·7	61·8	25·2	18·1	21·2	22·0	20·0	80	71	77	15·0	13·9	13·4	8	0	0	Calm	0	NW	3	N	6	0·0	2·0
8	62·9	62·3	63·3	25·9	16·7	20·6	22·2	21·7	86	69	83	14·4	13·6	16·0	3	8	3	Calm	0	NNW	14	NNW	9	0·0	2·7
9	64·4	63·0	63·3	23·2	18·0	20·0	21·0	19·9	62	57	56	10·8	10·5	9·7	8	6	2	N	17	N	12	N	6	0·0	3·4
10	62·0	60·2	60·3	25·8	17·7	19·8	22·9	20·6	70	66	68	12·0	13·6	12·2	0	9	10	Calm	0	WNW	8	N	15	0·0	3·4
11	59·8	58·8	59·0	24·2	18·3	20·8	23·0	19·0	59	74	75	10·8	15·5	12·3	8	4	4	W	18	W	21	W	10	0·0	3·4
12	59·0	59·3	61·8	22·9	15·2	18·0	21·5	19·9	78	75	74	11·4	14·2	12·8	8	8	3	SW	15	W	28	NNW	23	3·6	3·2
13	62·5	61·1	61·9	23·2	16·6	18·4	22·2	19·0	80	66	86	12·5	13·7	14·0	0	0	5	WSW	20	WSW	26	W	20	0·0	4·3
14	63·3	63·5	64·5	20·2	17·0	18·4	19·0	17·4	67	66	63	10·6	10·8	9·3	10	5	9	N	16	NNW	18	NNW	17	0·0	5·3
15	64·8	64·2	65·1	20·2	16·8	17·4	19·2	16·6	65	60	68	9·6	10·0	9·5	10	5	8	NNW	22	N	8	N	7	0·0	2·8
16	65·6	63·8	64·0	22·3	14·2	19·3	19·8	17·8	63	65	72	10·6	11·2	11·0	8	5	7	E	10	NE	19	NE	13	0·0	2·8
17	64·6	63·8	64·5	22·4	15·9	18·8	20·4	18·9	66	66	74	10·7	11·7	11·9	3	4	6	NNE	10	NNE	14	N	12	0·0	2·8
18	64·9	64·1	64·9	24·7	15·7	18·4	21·4	19·2	75	61	77	11·8	11·5	12·8	0	3	3	Calm	0	NE	13	NNE	9	0·0	2·4
19	64·7	63·0	63·3	25·2	16·2	17·2	20·4	18·8	84	63	64	12·2	11·1	10·4	10	3	10	Calm	0	N	9	N	7	0·0	2·2
20	63·6	62·1	63·4	25·5	15·8	19·4	23·1	17·8	68	52	68	11·5	10·8	10·4	5	0	0	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	2·4
21	63·5	61·9	62·5	24·0	14·2	16·2	20·4	19·2	72	68	62	9·9	12·2	10·3	8	8	2	SW	3	N	20	N	5	0·0	2·8
22	62·9	62·1	63·0	26·6	16·3	18·6	20·0	18·2	73	62	60	11·7	10·8	9·3	5	5	0	W	7	NW	19	NW	12	0·0	2·6
23	63·3	62·0	61·9	22·4	14·9	15·2	21·6	17·2	74	51	59	9·6	9·8	8·6	8	5	0	Calm	0	WNW	15	Calm	0	0·0	2·7
24	60·6	58·6	58·6	21·2	13·2	15·2	19·3	16·2	74	46	48	9·6	7·6	6·5	10	8	5	SSW	10	SSW	18	SSW	12	5·0	4·0
25	58·9	58·4	60·9	21·8	11·5	13·2	20·2	16·1	80	55	66	9·0	9·8	9·1	10	7	10	SW	12	NW	36	NW	20	0·6	3·0
26	64·3	63·9	64·5	18·5	15·1	16·0	16·9	15·8	50	53	54	6·8	7·5	7·1	8	8	10	N	16	N	20	N	15	0·0	4·0
27	63·8	62·4	62·3	17·9	15·3	16·0	17·2	15·0	53	80	66	7·1	11·6	8·4	10	10	9	N	7	N	7	E	2	0·0	2·1
28	60·5	57·7	57·6	19·2	12·5	13·8	18·2	14·6	70	54	76	8·2	8·4	9·4	10	9	3	Calm	0	WSW	21	S	17	11·2	2·4
29	57·2	57·5	60·1	10·4	12·4	16·0	18·8	18·0	75	68	65	10·1	11·0	10·0	5	5	7	N	19	NNW	35	NNW	23	2·0	4·0
30	62·0	61·4	62·3	20·0	13·4	14·0	19·0	15·3	62	56	85	10·8	9·1	11·0	10	5	8	WNW	11	NW	13	Calm	0	8·0	3·0
Month	62·63	61·56	62·31	23·5	15·9	18·2	21·0	18·7	73	64	70	11·4	12·1	11·4	6·0	4·6	4·1	—	7·7	—	15·4	—	9·5	30·4	2·91

Remarks:—25 ●² 5^h–7^h, ● 16^h–16^{30}, 19^h–19^{18}.—28 ● 15^{55}–17^{15}, < 19^{30}, ●² ⟨ from N 21^h–4^{50}, ● 6^{15}–6^{40}.—29 ● 16^{30}–16^{50}, 21^h–21^{30}, ●² 6^{50}–8^h.—30 ●² 21^h–7^{30}.

$C_h = +2·9$ mm. **December 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	62·2	61·4	61·7	19·7	13·4	14·0	17·8	17·0	94	82	68	11·1	12·4	9·7	10	9	7	S	6	Calm	0	NW	6	10·0	1·0
2	62·5	62·0	62·6	23·7	13·3	17·4	19·0	17·4	70	63	74	10·4	10·4	11·0	5	2	5	WNW	13	WNW	15	Calm	0	0·0	1·4
3	62·5	61·0	60·9	21·2	12·4	14·2	20·2	16·8	87	51	59	10·4	9·0	8·3	0	0	0	S	9	SSW	24	SSW	9	0·0	3·0
4	61·1	61·1	62·5	20·6	12·9	15·6	19·2	17·0	83	74	68	10·9	12·3	9·7	8	6	5	SW	3	Calm	0	N	9	9·0	2·6
5	65·0	65·4	66·9	19·7	13·3	17·0	18·3	17·0	57	58	61	8·2	9·0	8·7	5	9	10	NNW	15	NNW	15	NNW	10	0·0	3·8
6	66·8	65·2	65·3	20·3	14·0	16·0	18·2	17·1	66	55	69	9·1	8·5	10·0	10	10	10	Calm	0	N	6	NNE	6	0·0	2·7
7	64·0	62·5	63·1	19·5	15·9	17·2	18·0	16·8	60	63	74	9·7	9·8	10·5	5	7	9	N	4	N	15	NW	18	Drops	2·4
8	62·5	62·3	62·2	20·3	15·5	17·0	18·6	17·0	78	62	59	11·2	9·0	8·5	10	9	2	NE	8	NE	14	NNE	20	Drops	2·9
9	64·4	63·7	64·3	22·7	16·4	17·0	18·1	17·0	64	64	63	9·1	10·0	9·0	6	8	5	E	9	N	6	N	13	0·0	2·2
10	64·9	63·9	64·0	21·5	14·3	16·0	20·4	15·4	71	63	83	9·6	11·3	10·8	8	5	0	Calm	0	SW	10	Calm	0	0·0	1·0
11	63·9	62·6	63·0	22·2	12·3	13·0	19·6	15·0	91	60	78	10·1	10·2	9·9	10	10	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	1·3
12	64·5	63·8	65·2	22·2	12·7	15·0	18·0	15·6	83	65	73	10·2	10·0	9·6	5	3	2	Calm	0	NNE	4	ENE	5	0·0	1·2
13	64·9	64·5	64·7	21·3	12·6	16·8	20·6	14·2	74	45	69	10·5	8·2	8·4	8	3	0	Calm	0	E	18	E	8	0·0	3·3
14	63·7	61·1	61·6	18·6	10·3	12·8	18·1	11·6	55	29	62	6·1	4·5	6·3	0	0	0	E	12	E	14	E	8	0·0	4·3
15	60·8	60·8	62·3	21·3	8·9	12·0	20·0	16·2	72	47	69	7·5	8·3	9·5	10	0	5	Calm	0	SW	17	WSW	14	0·0	2·0
16	63·5	62·9	64·3	22·3	11·4	12·9	20·3	15·4	65	55	65	7·2	9·8	8·5	3	3	0	S	5	SW	16	Calm	0	0·0	2·3
17	64·4	63·0	62·0	22·4	10·4	10·8	21·6	15·6	75	45	70	7·3	8·7	9·3	10	6	10	SE	5	SW	14	Calm	0	0·0	2·4
18	60·9	59·6	60·7	17·3	10·9	13·8	13·5	15·8	68	86	60	8·0	9·8	8·9	10	9	5	Calm	0	SSE	6	NNE	8	3·1	2·3
19	62·6	63·2	65·0	19·2	12·1	16·8	18·2	17·0	63	55	61	9·0	8·5	8·7	5	5	1	N	12	N	24	NNE	17	0·0	3·2
20	66·6	65·8	66·6	21·5	14·8	15·2	18·4	15·2	75	55	70	9·7	8·7	9·0	3	5	0	Calm	0	NE	15	E	9	0·0	2·6
21	65·4	63·5	63·9	19·7	11·6	13·6	19·0	13·2	67	50	75	7·7	8·2	8·5	5	3	0	E	9	E	19	E	8	0·0	2·2
22	63·2	61·2	61·9	21·2	10·4	11·3	19·6	15·6	87	48	60	8·6	8·1	8·0	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
23	60·9	59·1	58·3	21·7	11·4	12·8	19·8	14·2	80	46	60	8·7	7·8	7·2	8	5	0	Calm	0	Calm	0	ESE	7	3·5	2·3
24	55·9	54·4	55·8	18·0	9·8	10·3	15·0	15·2	73	49	60	6·8	6·1	7·8	8	7	0	SSE	7	Calm	0	N	5	0·0	2·4
25	56·8	55·9	56·7	16·2	11·4	12·6	15·6	12·6	91	64	48	9·8	8·5	5·2	10	2	0	Calm	0	W	24	SSW	20	2·3	2·5
26	55·5	59·3	61·2	18·2	7·9	8·9	17·1	13·2	74	60	65	6·3	8·7	7·3	1	4	0	SSW	20	SW	34	SW	12	0·0	3·1
27	62·6	61·5	61·1	20·7	8·4	10·9	19·9	13·0	76	45	70	7·5	7·8	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	E	8	0·0	2·4
28	59·7	59·1	60·5	20·4	7·4	9·3	19·4	14·0	86	33	52	7·4	5·5	6·1	8	1	0	S	4	S	11	S	5	0·0	2·8
29	64·3	64·3	64·4	23·2	8·3	13·8	21·4	14·9	76	43	61	8·9	8·2	7·7	0	0	0	Calm	0	WSW	5	Calm	0	0·0	2·0
30	64·2	61·3	61·8	25·2	9·9	15·0	18·1	14·0	72	58	71	9·2	9·0	8·5	10	0	0	Calm	0	NE	15	SSE	10	0·0	2·0
31	59·8	58·2	60·8	21·2	8·4	10·0	20·0	16·0	80	38	73	8·2	6·6	9·9	0	5	0	SSE	7	SW	6	W	15	0·0	3·2
Month	62·58	61·73	62·45	20·8	11·7	13·8	18·7	15·4	75	55	66	8·8	8·8	8·7	5·9	4·4	2·4	—	4·8	—	11·3	—	8·1	27·9	2·41

Remarks:—1 ●² 11^{50}–13^h, ● 21^{25}–22^h, ●² 22^{10}–0^{15}.—4 ●² 9^{40}–13^h, ● 14^{30}–14^{55}.—7 ● 19^5–19^{10}, 19^{50}–20^h, 4^{30}–4^{50}.—8 ● 12^{25}–12^{27}.—10 ≋ 22^h–7^{30}.—13 ≋ 24^h–8^h.—15 ≋ 8^h–10^h.—18 ● 8^{50}–11^{45}, 15^{30}–15^{33}.—24 < 0^{30}, ●² 5^{15}–5^{50}, 6^{40}–7^{57}.—25 ●² 8^h–13^h.—27 ≋ 2^h–7^{50}.—29 ≋ 1^h–7^{50}.—30 ≋ 24^h–8^h.—31 ≋ 3^h–7^{20}.

QORASHIA.

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

January 1910.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	—	—	—	20·5	4·7	7·8	20·0	12·8	88	52	75	6·9	8·9	8·2	5	7	6	Calm	0	NW	4	Calm	0	0·0	2·1
2	—	—	—	20·0	4·7	7·1	18·7	9·9	88	51	84	6·7	8·1	7·7	7	4	3	Calm	0	WSW	8	Calm	0	0·0	1·7
3	—	—	—	19·5	2·7	6·7	19·0	9·7	96	46	87	7·0	7·5	7·8	8	4	2	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	1·9
4	—	—	—	18·0	2·7	7·7	15·6	7·5	89	53	93	6·9	7·0	7·2	4	9	4	Calm	0	W	20	Calm	0	Drops	2·8
5	—	—	—	15·4	2·6	11·5	14·8	10·7	92	81	97	9·2	10·1	9·2	9	9	10	SW	55	W	21	Calm	0	1·5	0·9
6	—	—	—	16·6	8·4	10·4	15·8	9·0	96	68	92	9·0	9·2	7·8	10	7	4	W	16	W	16	W	3	0·6	1·5
7	—	—	—	17·3	5·4	10·1	17·0	9·2	75	55	87	6·9	7·9	7·5	9	1	4	SW	8	WSW	23	Calm	0	0·0	1·8
8	—	—	—	18·5	3·3	6·4	17·0	8·5	88	59	87	6·3	8·5	7·2	0	2	0	SSW	5	SW	7	NW	5	0·0	1·7
9	—	—	—	17·2	3·2	10·5	15·0	7·3	92	56	89	8·6	7·1	6·8	2	7	3	N	3	NW	12	Calm	0	0·0	2·0
10	69·4	68·9	70·8	14·2	6·2	10·2	13·2	10·0	74	55	80	6·9	6·3	7·3	10	7	9	NNE	13	NNW	28	Calm	0	0·0	2·8
11	71·6	71·4	72·4	14·4	2·4	6·5	13·3	6·8	86	58	70	6·2	6·6	5·1	2	9	2	Calm	0	NE	13	Calm	0	0·0	2·9
12	72·7	72·0	72·1	15·0	1·4	5·9	14·5	6·0	74	53	78	5·1	6·4	5·4	1	6	1	Calm	0	ENE	4	Calm	0	0·0	2·8
13	69·4	66·7	66·7	15·8	0·0	2·5	14·4	8·0	70	36	57	3·9	4·4	4·5	3	3	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
14	65·4	63·4	64·2	20·3	2·1	6·2	19·5	12·0	62	41	63	4·4	7·0	6·5	2	5	3	Calm	0	SE	4	Calm	0	0·0	2·8
15	62·7	60·9	61·8	18·2	7·5	8·4	17·1	8·6	88	55	92	7·2	8·0	7·7	8	4	2	Calm	0	WSW	6	Calm	0	0·0	1·8
16	60·5	58·2	58·8	16·5	1·0	5·3	16·2	10·5	65	54	84	4·3	7·3	7·9	0	10	5	SSW	1	SW	21	Calm	0	0·0	2·8
17	57·7	55·3	56·3	15·3	4·8	9·5	14·5	10·4	80	58	68	7·1	7·2	6·3	8	10	10	SW	13	SW	31	SW	17	1·8	3·0
18	60·9	62·0	64·4	16·6	7·8	11·2	15·2	7·4	90	61	91	8·9	7·9	7·0	10	6	5	NNE	18	NW	23	NW	15	0·0	1·9
19	64·9	63·7	64·3	15·7	6·7	9·8	14·3	11·0	86	70	90	7·7	8·4	8·8	10	6	8	Calm	0	SW	18	NW	1	0·9	1·9
20	65·1	64·5	66·0	18·8	4·8	8·5	18·4	7·8	91	50	81	7·5	7·9	6·4	4	0	1	Calm	0	WSW	20	Calm	0	0·0	2·4
21	66·8	66·7	67·4	20·4	3·2	7·2	19·5	10·2	82	56	81	6·2	9·4	7·5	0	1	1	Calm	0	WNW	7	Calm	0	0·0	1·8
22	65·5	62·5	62·5	19·9	3·8	6·9	19·4	11·3	90	49	70	6·7	8·2	7·0	9	4	4	Calm	0	SSW	18	NW	4	0·0	2·7
23	63·9	63·3	64·2	20·0	2·4	7·0	19·5	10·5	71	45	67	5·3	7·6	6·3	3	0	8	Calm	0	WSW	11	Calm	0	0·0	2·7
24	63·8	61·5	62·5	21·8	4·1	6·2	21·3	6·6	74	38	83	5·2	7·1	6·0	6	0	5	SW	4	SSW	16	Calm	0	0·0	3·4
25	64·5	63·4	64·5	19·0	2·2	6·6	18·6	9·6	83	51	87	6·0	8·2	7·7	0	3	3	SW	4	SW	6	Calm	0	0·0	2·2
26	64·9	63·6	64·0	20·2	1·8	6·2	19·2	10·8	84	50	73	5·9	8·2	7·2	3	5	3	SW	4	Calm	0	NE	4	0·0	1·7
27	64·1	63·3	64·4	20·4	3·7	8·2	18·9	8·8	88	53	68	7·1	8·7	5·8	5	2	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
28	65·6	63·8	64·3	21·2	0·0	6·0	20·8	11·1	87	46	75	6·0	8·5	7·4	5	1	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
29	64·7	63·7	65·1	20·8	0·4	5·0	19·7	11·5	84	43	85	5·5	7·2	8·5	4	2	2	Calm	0	NNE	7	NNE	1	0·0	2·0
30	66·4	65·4	67·1	20·1	4·7	10·4	19·8	11·3	87	49	77	8·1	8·4	7·7	2	2	3	Calm	0	NE	11	N	1	0·0	3·4
31	67·1	65·6	66·2	19·8	4·3	9·8	19·6	10·6	79	50	90	7·1	8·5	8·4	1	3	3	Calm	0	ENE	16	ENE	2	0·0	3·0
Month	—	—	—	18·3	3·6	7·8	17·4	9·5	83	53	81	6·6	7·8	7·2	4·8	4·5	4·1	—	4·6	—	12·0	—	1·7	4·8	2·28

Remarks:—1 ≋ to 8^{30}.—3 ≋ to 8^{30}.—5 ● ° 7^{30}.—13 ⌣, ≋ 17^{h}–20^{h}.—14 ≋ 17^{h}–19^{30}.—17 ∞.—22 ≋ to 9^{30}.—24 ≋ to 9^{15}.—26 ≋ to 9^{30}.—27 ≋ to 9^{h}.—28 ⌣ *m*, ≋ to 9^{30}.—29 ≋ to 9^{h}.—30 ≋ to 7^{30}.

$C_h = +0·7$ mm.

February 1910.

$C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	65·3	64·3	63·4	22·8	4·4	7·0	22·6	12·7	94	43	78	7·0	8·7	8·5	6	4	1	E	3	NE	16	NE	4	0·0	3·0
2	63·2	62·4	63·5	23·6	3·5	6·2	22·6	12·6	97	46	70	6·9	9·4	7·6	10	5	5	Calm	0	NW	7	NNW	3	0·0	2·0
3	64·9	61·8	61·2	22·4	6·1	10·2	22·1	14·5	99	57	70	9·2	11·3	8·6	10	4	6	Calm	0	SE	11	Calm	0	0·0	3·4
4	59·3	59·2	62·5	24·2	11·9	13·0	19·5	13·7	69	44	88	7·7	7·3	10·2	10	10	7	SSE	4	NE	21	Calm	0	0·0	2·7
5	62·5	61·4	62·3	20·0	4·5	10·0	19·6	12·1	87	52	83	8·0	8·9	8·6	2	0	3	Calm	0	N	9	Calm	0	0·0	2·9
6	60·8	58·9	59·6	20·6	4·5	12·3	20·5	10·1	87	68	94	9·1	12·1	8·6	8	10	6	ENE	7	Calm	0	NNW	1	0·0	1·2
7	60·5	58·1	59·0	18·0	3·8	6·2	18·0	6·8	93	34	63	6·5	5·3	4·6	8	3	3	SW	4	W	28	WNW	4	0·0	3·8
8	58·6	57·1	58·3	18·0	1·6	6·9	17·5	9·0	63	45	92	4·7	6·6	7·8	5	10	5	SE	14	WSW	25	NW	7	0·0	3·7
9	62·3	61·3	62·5	21·0	3·0	9·0	20·2	12·1	87	45	65	7·4	7·8	6·8	2	7	4	S	9	SW	8	Calm	0	0·0	2·8
10	64·4	62·7	63·4	23·0	4·7	11·0	23·0	12·8	70	34	66	6·9	7·1	7·2	1	0	2	S	6	SE	4	NE	4	0·0	3·6
11	62·4	59·0	57·9	23·5	6·8	12·1	23·2	13·2	82	32	85	8·5	6·9	9·5	0	0	4	SE	5	E	9	E	3	0·0	3·9
12	57·5	56·3	56·0	17·7	5·0	10·3	17·7	14·2	64	26	39	6·0	3·9	4·7	8	10	10	SW	9	WSW	21	W	16	0·0	7·0
13	60·2	60·8	61·1	19·8	8·1	11·5	17·9	9·8	72	53	64	7·3	8·1	5·8	2	2	3	SW	12	SSW	18	NE	4	0·0	2·5
14	63·4	62·5	65·3	20·7	5·3	9·0	19·9	10·2	84	43	58	7·2	7·4	5·3	7	7	0	SSW	4	SSW	11	W	6	0·0	2·7
15	64·8	62·7	62·9	20·3	1·8	8·7	19·7	12·4	80	38	65	6·7	6·4	7·0	4	7	7	Calm	0	NW	4	NW	12	0·0	2·4
16	62·0	60·5	62·1	19·7	7·7	10·2	18·6	14·2	81	51	74	7·5	8·0	8·9	8	10	10	Calm	0	NE	9	Calm	0	0·0	2·5
17	63·9	62·7	62·9	22·0	6·8	9·5	21·5	12·8	89	41	70	7·9	7·8	7·7	7	2	2	Calm	0	NNW	11	NNE	7	0·0	2·9
18	64·2	63·1	62·4	21·6	7·7	12·2	20·7	13·0	76	32	75	8·1	5·8	8·3	0	2	0	SW	7	NE	7	NE	5	0·0	3·0
19	62·7	62·0	64·1	21·6	4·7	11·3	17·8	9·2	78	49	87	7·8	7·5	7·5	2	9	1	N	14	NNW	9	NNW	2	0·0	2·0
20	65·0	64·7	66·1	19·3	5·0	11·2	19·0	7·8	88	45	86	8·7	7·3	6·8	0	6	3	ENE	5	NNW	35	Calm	0	0·0	3·1
21	67·0	65·9	66·8	20·5	3·5	10·8	20·2	11·0	82	48	73	7·8	8·4	7·1	2	8	5	E	5	NNE	8	Calm	0	0·0	3·0
22	66·4	64·2	64·6	20·0	6·5	13·2	19·7	11·7	73	46	78	8·2	7·8	7·9	3	4	0	E	7	ENE	14	Calm	0	0·0	4·0
23	62·0	59·9	60·1	20·8	7·0	12·5	20·6	12·0	79	41	76	8·5	7·3	8·0	2	1	0	NE	7	ENE	21	NE	7	0·0	3·5
24	59·0	57·6	59·3	21·5	7·3	14·1	20·8	12·5	78	45	78	9·3	8·2	8·4	0	4	0	N	19	NE	14	N	2	0·0	3·8
25	59·9	58·9	60·9	21·5	6·6	11·8	20·0	13·4	87	43	71	8·9	7·6	8·1	0	4	4	NE	11	N	35	N	18	0·0	5·5
26	63·3	63·2	64·9	20·7	8·2	14·2	18·9	10·8	72	49	70	8·6	8·0	6·7	1	7	0	N	21	N	25	Calm	0	0·0	4·4
27	65·8	64·2	65·2	20·4	4·5	11·8	19·2	11·3	81	42	72	8·3	6·9	7·2	2	4	0	Calm	0	N	9	Calm	0	0·0	3·5
28	64·4	63·3	63·6	20·5	6·3	10·6	19·6	12·6	77	42	70	7·4	7·2	7·6	5	4	0	NE	6	NE	10	Calm	0	0·0	4·2
Month	62·70	61·38	62·21	20·9	5·6	10·6	20·0	11·7	81	44	74	7·7	7·7	7·5	4·1	5·1	3·2	—	6·4	—	14·2	—	3·8	0·0	3·38

Remarks:—1 ≋ to 9^{30}.—2 ≋ 17^{h}–19^{30}.—3 ≋ to 10^{h}.—5 ≋ to 7^{15}.—10 ≋ to 8^{30}.—14 ≋ to 9^{30}.—15 ≋ to 9^{30}.

QORASHIA.

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

C_h = + 0·7 mm. **March 1910.** C_g = — 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·1	62·1	63·1	20·5	3·2	9·8	20·0	13·2	95	51	75	8·6	8·8	8·5	5	5	3	Calm	0	NE	8	NE	7	0·0	2·9
2	62·2	61·5	62·6	21·3	5·1	11·3	19·6	8·6	82	56	81	8·1	9·6	6·7	0	8	0	S	12	NNW	14	NW	5	0·0	3·6
3	63·1	61·5	61·8	19·8	3·0	10·0	18·2	11·0	87	54	85	8·0	8·3	8·3	1	9	3	NW	7	W	9	NW	7	0·6	2·3
4	63·5	63·2	63·9	19·2	4·8	11·2	19·2	11·2	90	58	83	8·9	9·6	8·2	2	9	3	W	9	WNW	7	NNE	7	0·0	2·2
5	64·6	63·5	63·7	21·5	4·0	9·5	20·2	13·2	98	45	77	8·6	7·8	8·7	5	4	4	Calm	0	NNW	13	NE	4	0·0	3·4
6	63·4	61·6	62·6	23·5	5·4	11·3	23·2	12·0	84	32	85	8·4	6·7	8·8	0	6	2	SSW	5	WSW	9	Calm	0	0·0	4·0
7	63·2	60·6	58·4	22·5	4·6	11·1	21·7	14·7	90	45	68	8·9	8·7	8·4	4	2	6	NE	11	SE	6	NE	14	0·0	3·9
8	53·8	53·0	58·4	22·1	12·2	16·2	20·0	8·9	42	66	87	5·7	11·4	7·4	10	10	6	SW	14	NW	47	NE	4	0·0	3·8
9	61·2	61·9	64·2	16·1	5·0	9·7	14·3	7·2	80	52	86	7·2	6·3	6·5	5	10	7	WSW	14	NNW	27	NW	4	0·1	2·9
10	66·2	66·2	67·6	15·1	2·5	9·1	14·2	4·6	86	47	84	7·3	5·7	5·3	5	7	4	W	14	NNW	30	NW	4	0·0	3·3
11	67·6	67·3	66·7	14·8	1·8	8·3	12·5	6·2	82	77	90	6·7	8·3	6·4	3	10	7	W	11	W	18	NW	2	6·0	1·3
12	66·9	66·4	66·9	15·5	3·1	8·0	13·9	6·5	88	52	88	7·0	6·1	6·4	10	8	4	W	10	N	29	NW	2	2·0	2·8
13	65·9	66·9	68·1	15·5	3·5	9·0	14·0	8·7	96	47	81	8·2	5·6	6·8	5	8	2	W	16	NW	19	Calm	0	0·1	2.0
14	69·9	68·9	69·1	17·4	3·6	9·0	16·6	9·7	88	55	82	7·5	7·7	7·2	3	10	4	Calm	0	N	7	NW	5	0·0	2·1
15	69·8	68·9	69·0	18·3	6·6	11·7	17·4	10·5	73	43	69	7·4	6·3	6·5	1	7	2	ENE	7	N	18	NE	7	0·0	4·6
16	69·6	69·0	69·1	20·0	7·5	11·3	18·9	10·5	74	36	76	7·4	5·8	7·3	7	7	3	NE	5	NNW	16	N	4	0·0	4·7
17	67·8	66·6	66·6	21·6	6·4	12·0	21·4	12·8	74	40	74	7·7	7·7	8·1	3	0	0	ENE	7	NE	9	NE	8	0·0	3·7
18	64·8	61·6	61·6	24·2	6·1	12·4	23·5	14·8	87	33	78	9·2	7·1	9·8	2	4	9	ENE	5	NE	7	NNE	5	0·0	3·4
19	61·8	60·8	62·5	26·2	9·4	15·2	24·2	13·8	82	26	78	10·5	5·8	9·1	1	3	2	E	5	NNE	8	NNE	3	0·0	4·0
20	63·6	61·5	62·0	24·2	9·0	14·3	23·0	15·6	83	43	75	10·0	9·0	9·8	7	2	10	NE	7	ENE	3	NW	8	0·0	3·0
21	60·6	58·4	56·3	22·5	12·3	15·0	21·2	17·0	87	54	68	11·0	10·1	9·7	10	10	10	E	7	Calm	0	NE	7	0·0	3·1
22	51·4	52·7	52·7	21·5	13·0	14·2	16·0	14·2	74	84	91	8·9	11·4	10·8	10	10	10	E	2	W	18	NW	11	2·1	1·6
23	52·0	50·8	52·2	21·0	9·4	14·6	19·6	11·0	85	53	84	10·5	9·1	8·6	8	8	8	W	9	W	29	NW	7	0·0	3·0
24	52·1	50·5	52·3	19·4	8·4	14·1	16·8	11·2	79	60	92	9·4	8·5	9·0	3	10	8	WSW	21	W	17	NW	6	4·4	2·0
25	53·5	53·2	56·1	20·7	8·1	13·3	20·7	12·3	83	49	87	9·4	8·8	9·1	3	7	5	WSW	11	SW	20	NNW	8	Drops	2·7
26	58·6	58·4	60·7	20·1	8·2	13·5	19·7	9·5	53	42	89	6·1	7·1	7·9	0	8	0	SW	17	W	25	Calm	0	0·0	3·2
27	62·9	61·9	63·2	20·4	5·2	12·3	19·7	9·4	82	39	87	8·6	6·7	7·5	0	7	2	SW	16	W	18	Calm	0	1·2	3·0
28	64·6	65·1	66·5	19·9	5·0	12·3	18·9	10·8	86	48	82	9·0	7·8	7·8	1	7	0	WNW	8	NNW	14	Calm	0	0·0	2·8
29	65·3	63·6	64·5	20·8	3·8	11·4	19·8	11·8	84	50	84	8·4	8·5	8·6	0	9	3	SSW	2	NW	13	Calm	0	0·0	2·7
30	64·1	63·1	65·9	22·0	4·0	13·7	20·1	13·3	81	53	74	9·4	9·2	8·4	0	8	0	SW	1	NW	3	WSW	6	0·0	3·4
31	64·9	64·0	64·2	25·5	7·4	15·5	25·0	16·0	59	28	57	7·8	6·6	7·8	0	0	2	ESE	7	E	8	NNE	8	0·0	4·8
Month	62·68	61·76	62·60	20·4	6·2	11·9	19·1	11·3	81	49	81	8·4	7·9	8·0	3·7	6·9	4·2	—	8·4	—	15·1	—	4·9	16·5	3·10

Remarks:—1 ≋ to 7^h.—4 ≋ to 8^{15}.—5 ≋ to 8^{30}.—6 ≋ to 7^{45}.—7 ≋ to 7^{30}.—11 ▲ 10^{30}.—14 ≋ to 8^{30}.—19 ≋ to 8^{15}.—24 ⚳ 15^h–16^h.

C_h = + 0·7 mm. **April 1910.** C_g = — 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·3	59·3	61·6	30·6	12·0	17·2	30·2	17·0	62	26	75	9·0	8·2	10·8	0	2	3	ESE	14	S	6	NNE	6	0·0	4·5
2	64·3	64·0	65·4	27·4	10·4	17·3	26·8	16·8	79	30	69	11·6	7·7	9·9	4	3	2	NE	8	NE	14	Calm	0	0·0	5·1
3	65·1	63·7	64·1	30·0	10·9	17·8	29·8	18·0	78	23	62	11·9	7·4	9·5	2	2	1	ESE	8	ENE	12	ENE	4	0·0	6·0
4	63·2	62·2	62·4	34·0	14·0	19·2	33·2	20·5	49	27	58	8·1	10·0	10·5	1	0	1	E	7	SE	9	ENE	5	0·0	6·8
5	60·9	59·7	60·3	37·2	13·5	22·1	37·0	21·2	51	21	62	10·1	9·9	11·4	2	5	2	ESE	3	SE	7	Calm	0	0·0	7·2
6	58·3	57·0	57·9	39·6	15·5	23·5	37·0	22·2	55	25	61	11·8	11·9	12·0	0	3	2	SE	12	S	3	E	10	0·0	6·8
7	58·0	58·9	60·5	33·3	15·1	22·3	31·3	20·8	61	27	78	12·1	9·3	14·1	0	7	10	N	10	N	27	Calm	0	0·0	7·0
8	58·7	60·6	59·5	29·3	15·7	20·0	26·7	19·2	78	44	74	13·5	11·3	12·3	8	4	9	E	6	N	26	N	16	0·0	5·4
9	56·5	55·0	57·2	30·0	15·5	21·4	29·5	18·2	62	34	74	11·7	10·6	11·5	4	6	10	NE	18	N	27	W	35	0·1	5·3
10	59·8	60·5	61·2	24·5	15·1	16·9	23·2	15·5	87	61	82	12·4	13·0	10·7	10	0	2	N	14	N	6	N	9	0·0	3·2
11	63·1	61·3	62·1	26·5	6·2	15·5	25·3	16·2	78	48	77	10·2	11·4	10·6	9	0	2	NE	4	NE	5	NNE	6	0·0	4·2
12	61·5	60·0	63·3	27·7	6·9	16·4	25·3	13·5	83	51	77	11·6	12·2	8·9	0	1	1	S	8	NNW	22	NNW	4	0·0	4·6
13	63·8	63·6	65·2	23·2	7·1	17·3	22·4	12·8	69	50	77	10·2	10·1	8·4	0	7	2	N	6	NNW	18	N	5	0·0	4·7
14	65·5	64·0	64·7	23·6	5·6	16·1	23·0	14·5	60	48	75	8·2	10·0	9·2	0	2	2	N	4	NE	5	ENE	10	0·0	5·2
15	64·5	63·4	62·9	24·2	8·5	16·8	23·7	15·0	70	56	85	10·0	12·2	10·8	3	0	8	ENE	13	NE	18	NNW	7	0·0	5·2
16	61·4	59·4	60·0	26·6	10·7	18·3	26·0	16·8	77	59	90	11·9	14·6	12·8	9	4	3	NNE	16	NNE	20	N	6	0·0	5·0
17	58·9	58·3	57·4	34·3	10·8	21·5	33·6	23·0	71	35	69	13·5	13·8	14·4	2	3	8	NE	2	NE	2	NE	5	0·0	6·0
18	58·9	60·3	63·1	25·5	14·2	18·9	24·6	14·7	82	61	71	13·3	14·1	8·8	8	1	8	NNW	20	N	15	Calm	0	0·0	4·5
19	62·9	60·7	60·2	26·5	8·2	17·4	26·0	18·2	76	33	60	11·2	8·2	9·3	7	7	4	E	3	N	2	Calm	0	0·0	4·5
20	58·9	58·0	59·0	26·9	9·1	20·6	26·1	13·8	44	33	74	7·9	8·1	8·7	4	4	0	Calm	0	WNW	16	Calm	0	0·0	5·3
21	59·2	58·2	58·5	25·8	10·4	18·7	23·8	16·5	74	46	72	11·9	10·1	10·1	8	8	0	W	13	NW	14	NNW	2	0·0	3·8
22	56·2	57·0	58·4	23·3	12·0	14·4	21·8	13·4	83	44	85	10·0	8·6	9·6	7	6	0	N	8	NNW	23	N	2	0·0	5·1
23	60·1	60·0	61·5	25·3	9·1	10·3	23·3	16·0	64	43	84	10·1	9·1	11·4	0	9	0	NNW	13	N	20	N	7	0·0	5·7
24	62·5	61·4	62·4	25·2	8·9	18·2	24·2	16·3	63	33	63	9·8	7·4	8·8	7	3	2	E	7	NNE	3	NE	10	0·0	5·0
25	61·3	60·2	61·6	26·5	12·1	18·7	25·7	17·2	60	39	72	9·7	9·2	10·5	0	0	0	ENE	8	ENE	9	ENE	9	0·0	5·3
26	62·0	61·3	62·1	27·6	11·4	18·6	27·2	17·5	71	28	61	11·3	7·4	9·1	1	0	0	ENE	11	NNE	17	NNE	9	0·0	6·3
27	62·0	61·0	61·9	28·0	9·6	19·2	27·8	17·0	71	31	70	11·7	8·4	10·1	0	0	0	N	2	N	18	Calm	0	0·0	7·0
28	62·3	60·5	62·0	30·2	9·5	19·1	29·6	20·4	73	26	48	11·9	8·1	8·6	0	0	0	Calm	0	N	15	NNE	6	0·0	6·1
29	62·5	61·5	62·5	32·6	12·4	22·5	32·2	21·0	48	25	53	9·6	8·9	9·8	0	0	0	ESE	4	E	6	ENE	7	0·0	7·5
30	62·8	62·2	63·4	33·8	13·6	23·0	33·5	20·2	46	24	66	9·6	9·1	11·6	3	4	3	E	11	ENE	18	NNE	7	0·0	8·1
Month	61·25	60·44	61·41	28·6	11·1	18·9	27·7	17·4	68	38	71	10·9	10·0	10·5	3·3	3·0	2·8	—	8·4	—	13·4	—	6·2	0·1	5·58

Remarks:—2 ⚳.—3 ⚳.—11 ⚳.—12 ⚳.—13 ⚳.—14 ⚳.—22 ⚳ 5^h.

QORASHIA.

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

$C_h = +0·7$ mm. **May 1910.** $C_w = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·6	61·6	62·7	34·0	14·6	22·7	33·3	21·8	51	28	67	10·4	10·6	13·0	7	0	0	ESE	8	ESE	10	NNE	7	0·0	7·7
2	60·8	57·8	58·8	37·7	15·5	26·3	37·5	25·7	43	25	51	10·8	11·9	12·6	8	10	10	E	10	E	6	Calm	0	0·0	8·5
3	56·3	56·6	59·2	30·3	18·5	27·2	28·4	18·7	40	39	76	10·7	11·1	12·2	1	7	8	NW	12	N	18	NNW	20	0·0	6·4
4	62·6	60·7	61·5	28·2	10·5	19·4	26·7	18·8	70	43	70	11·8	11·1	11·2	4	8	2	NE	4	NNW	6	NE	14	0·0	5·3
5	61·4	59·2	58·9	32·5	14·0	21·6	31·7	22·0	60	17	39	11·3	6·2	7·6	1	2	1	E	5	SW	7	Calm	0	0·0	7·0
6	59·7	59·2	60·8	29·0	12·2	22·0	27·5	20·4	47	37	57	9·2	10·0	10·3	2	9	10	NE	10	Calm	0	Calm	0	2·2	6·8
7	55·6	50·9	54·2	29·4	16·5	21·7	28·8	20·0	65	40	79	12·5	11·7	13·8	8	9	10	SE	25	SE	23	NW	27	0·2	4·6
8	58·3	58·1	59·4	25·6	13·0	19·6	24·2	15·9	61	41	70	10·3	9·3	9·4	7	7	4	NW	10	NW	18	NNW	10	0·0	5·5
9	60·4	59·8	60·5	27·7	9·3	19·8	27·0	18·0	63	33	57	10·9	8·8	8·8	7	5	1	W	8	NW	11	NNW	10	0·0	6·0
10	61·0	59·7	60·3	30·0	9·0	19·7	29·3	19·0	64	25	51	11·0	7·7	8·3	0	1	1	ENE	2	NW	12	NNW	5	0·0	6·8
11	60·1	59·5	60·3	33·4	10·2	23·2	31·3	21·2	36	23	51	7·7	7·7	9·5	0	2	3	SE	7	NNW	6	NNW	6	0·0	8·0
12	61·0	59·6	60·1	32·4	14·6	22·5	31·5	21·5	43	13	59	8·7	4·5	11·2	3	9	10	E	11	E	15	ENE	17	0·0	7·4
13	58·2	57·5	57·6	31·2	17·0	22·2	31·1	23·4	42	23	56	8·3	7·7	11·9	10	10	10	E	8	E	4	N	6	0·0	6·2
14	55·7	54·8	56·5	33·4	19·1	26·9	30·8	19·0	48	29	94	12·7	9·6	15·4	8	10	9	SE	2	W	11	NE	3	0·2	4·9
15	58·5	58·0	59·9	28·7	13·8	20·8	27·1	18·4	75	40	75	13·6	10·6	11·8	10	7	1	WSW	10	NNW	21	NW	5	0·0	5·3
16	61·4	60·8	62·4	28·8	11·6	20·0	27·5	18·2	57	28	55	10·1	7·7	8·5	1	6	7	N	7	N	10	NNW	6	0·0	6·2
17	62·9	61·7	62·2	31·3	9·4	20·2	28·6	20·4	58	20	58	10·4	5·8	10·4	0	5	1	NE	2	Calm	0	NNE	9	0·0	6·7
18	61·8	59·9	59·6	33·4	13·8	22·2	32·0	24·3	53	22	46	10·4	7·7	10·3	0	0	9	ESE	11	E	4	Calm	0	0·0	7·8
19	58·7	57·1	56·8	34·6	17·6	22·2	34·2	26·2	57	30	43	11·4	12·1	10·7	10	7	9	NE	9	E	2	ENE	4	0·0	8·5
20	55·6	55·4	57·0	39·3	17·7	26·9	35·8	22·1	35	34	69	9·3	14·9	13·5	4	4	2	E	7	N	21	N	8	0·0	8·3
21	58·0	56·0	55·6	39·0	13·3	22·0	37·7	24·7	67	17	66	13·2	8·6	15·2	0	0	0	E	2	Calm	0	ENE	5	0·0	6·2
22	57·3	56·1	57·3	33·0	18·9	23·2	30·7	21·5	61	25	65	13·0	8·4	12·3	7	3	3	NNE	14	N	13	NNE	11	0·0	6·5
23	59·4	58·4	60·1	32·9	12·5	21·3	31·5	21·0	74	25	55	14·0	8·7	10·2	5	1	2	Calm	0	NNE	3	NNW	3	0·0	6·0
24	60·6	59·9	59·8	32·0	13·6	23·2	31·1	22·0	61	25	47	12·8	8·3	9·2	5	6	8	SW	6	E	4	NNE	4	0·0	7·4
25	59·4	57·3	59·2	38·0	17·3	23·4	37·8	22·5	51	18	53	10·8	9·2	10·8	7	6	2	NNW	6	W	21	NNW	19	0·0	9·7
26	61·5	60·4	62·0	30·8	13·5	23·0	30·1	19·8	65	32	63	13·5	10·2	10·9	7	4	3	NNE	7	NNW	15	NNW	10	0·0	6·4
27	61·6	61·0	62·0	28·8	13·1	21·7	27·5	17·8	63	36	65	12·2	9·9	9·9	9	6	0	NNW	10	NNW	17	NNW	6	0·0	5·7
28	62·2	62·0	61·9	30·5	10·7	22·3	29·5	21·0	51	25	50	10·1	7·7	9·2	0	0	0	NNW	7	N	21	N	9	0·0	8·6
29	62·3	60·6	61·3	31·2	11·3	21·2	30·2	20·6	78	24	55	14·5	7·6	10·0	2	2	1	Calm	0	NNE	4	E	6	0·0	6·5
30	61·9	60·0	61·1	33·3	13·7	23·8	32·0	22·2	54	21	52	11·8	7·4	10·3	3	4	2	Calm	0	ENE	13	NNE	1	0·0	7·4
31	58·9	56·4	57·9	40·2	16·4	25·3	38·2	29·3	56	13	38	13·3	6·5	11·5	0	2	7	E	6	Calm	0	NNE	8	0·0	10·1
Month	59·86	58·58	59·58	32·3	13·9	22·5	31·0	21·2	56	27	59	11·3	9·0	11·0	4·4	4·9	4·4	—	7·3	—	10·2	—	7·7	2·6	6·92

Remarks:—4 ≋ to 6^{15}.—23 ≋ to 6^{30}.—29 ≋ to 6^{h}.

$C_h = +0·6$ mm. **June 1910.** $C_w = -0·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	55·9	55·7	57·4	39·8	22·0	28·0	33·1	21·4	42	39	74	11·8	14·5	14·1	9	10	4	N	20	N	31	WNW	24	0·0	8·3
2	59·5	58·6	59·4	31·0	17·1	22·8	29·7	20·5	63	30	63	12·9	9·3	11·4	5	3	1	NW	6	Calm	0	Calm	0	0·0	6·9
3	59·7	58·4	58·6	31·0	13·1	22·2	30·0	21·2	64	35	62	12·6	10·9	11·6	8	4	1	Calm	0	NNW	10	NNE	11	0·0	5·9
4	58·8	58·4	59·2	30·9	13·6	23·0	28·8	21·5	59	36	66	12·3	10·7	12·6	5	6	2	Calm	0	N	19	N	14	0·0	5·2
5	60·3	59·8	61·5	33·0	14·7	23·7	31·0	22·5	63	31	64	13·8	10·3	12·9	4	1	0	Calm	0	N	9	ENE	9	0·0	6·2
6	62·5	62·0	62·3	35·6	17·0	24·8	35·2	26·3	59	26	42	13·8	10·8	10·6	0	0	0	E	7	E	6	ENE	1	0·0	7·0
7	60·6	60·4	61·2	42·0	18·2	29·7	40·0	24·0	33	16	61	10·1	9·3	13·6	0	1	2	E	2	N	23	N	8	0·0	10·5
8	61·0	59·7	60·3	35·7	14·7	25·4	34·7	22·5	49	16	63	11·6	6·7	12·6	0	2	2	Calm	0	NW	14	NNE	14	0·0	7·9
9	60·6	59·1	60·1	32·8	14·5	23·0	31·0	21·8	64	37	62	13·4	12·2	11·9	9	4	0	W	9	NNW	9	NNW	9	0·0	5·5
10	60·0	59·0	59·7	32·8	15·6	23·3	31·2	22·7	65	35	64	13·7	11·9	13·0	6	4	0	Calm	0	NNW	5	N	10	0·0	5·7
11	59·8	59·1	60·3	32·5	15·5	22·6	30·4	22·5	66	37	67	13·3	12·0	13·6	8	5	1	NNE	4	N	8	ENE	14	0·0	5·5
12	60·5	59·8	60·2	32·5	16·4	23·2	31·0	23·3	66	37	61	13·9	12·3	12·9	3	4	0	Calm	0	N	11	NNE	7	0·0	6·4
13	60·6	58·9	60·2	34·7	15·6	25·0	34·5	24·3	63	21	67	14·8	8·5	15·1	0	0	0	Calm	0	NNE	32	NNE	6	0·0	7·1
14	61·1	59·7	60·8	36·2	15·3	26·0	35·2	25·0	63	22	58	15·6	9·4	13·5	0	0	0	E	7	NNE	13	Calm	0	0·0	8·5
15	60·8	59·7	60·6	36·3	17·3	25·5	35·0	24·3	67	23	64	16·3	9·5	14·4	0	0	0	NNE	4	NE	15	NNE	4	0·0	9·6
16	61·6	60·7	61·4	35·3	15·7	24·1	34·4	23·6	66	24	73	14·7	9·9	15·7	0	0	0	NE	6	N	12	N	20	0·0	8·0
17	60·6	60·2	59·4	36·0	14·2	25·3	33·5	25·4	65	26	41	15·5	10·1	9·9	0	0	0	Calm	0	NNE	17	N	7	0·0	9·0
18	57·9	57·1	58·2	36·4	16·1	26·5	35·2	24·1	51	27	55	13·1	11·2	12·2	0	0	0	NNE	5	N	3	Calm	0	0·0	8·6
19	58·7	57·7	58·9	34·3	16·2	24·4	32·6	24·0	62	29	65	14·0	10·8	14·4	2	0	2	NNE	12	Calm	0	NNE	12	0·0	7·1
20	58·7	57·6	57·6	34·1	17·8	24·6	32·5	23·7	66	29	66	15·1	10·7	14·3	3	0	0	NE	8	Calm	0	N	12	0·0	7·1
21	58·5	58·1	59·8	34·9	15·4	23·9	32·3	23·4	67	30	68	14·8	11·0	14·5	1	1	0	N	7	Calm	0	NNE	9	0·0	6·5
22	60·3	59·7	60·3	30·4	18·4	24·3	30·4	22·8	63	30	72	14·1	9·7	14·8	4	0	0	N	9	N	30	NNE	10	0·0	7·5
23	60·7	59·2	59·9	32·4	14·4	23·8	31·0	23·6	52	30	52	11·5	10·0	11·3	0	0	0	NNE	15	NNE	11	Calm	0	0·0	8·3
24	58·5	56·8	57·8	31·7	16·3	24·4	30·6	21·6	60	30	59	13·7	9·5	11·2	0	0	0	NE	10	NNE	12	Calm	0	0·0	7·7
25	56·9	56·0	57·0	34·1	14·2	24·8	32·7	23·5	56	24	62	13·1	8·9	13·3	0	0	0	NNE	8	N	6	N	5	0·0	8·3
26	57·6	56·3	57·3	34·5	14·0	24·6	32·7	23·3	62	25	63	14·2	9·1	13·4	0	0	2	NNE	6	NNE	16	NNE	3	0·0	7·4
27	58·1	56·6	57·4	34·5	13·7	24·0	33·2	23·3	63	26	70	14·1	9·8	14·9	0	0	0	NNE	12	N	1	N	2	0·0	6·9
28	58·7	57·4	58·4	36·1	19·0	26·0	35·5	24·2	60	20	66	15·1	8·9	14·8	0	0	0	NNE	11	N	3	N	1	0·0	9·9
29	57·8	56·3	57·2	39·7	16·5	26·8	37·7	26·3	63	20	59	16·3	10·0	14·9	0	0	0	NNE	5	N	21	N	1	0·0	10·0
30	57·2	56·0	56·6	36·5	18·5	27·5	33·2	24·8	60	30	55	16·3	11·2	12·8	0	0	0	NNE	5	NNW	25	N	8	0·0	8·6
Month	59·45	58·47	59·30	34·6	16·0	24·8	32·9	23·4	60	28	62	13·8	10·3	13·2	2·2	1·5	0·6	—	5·9	—	12·1	—	7·4	0·0	7·57

Remarks:—14 ≋ to 6^{15}.—17 ≋.—21 ≋ to 6^{15}.—28 ≋.

QORASHIA.

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

$C_h = +0·6$ mm. **July 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·7	55·3	56·3	35·9	18·6	26·5	34·2	25·0	64	37	64	16·2	14·7	15·0	2	0	0	NNE	13	N	18	N	13	0·0	7·2
2	56·3	55·1	56·3	36·7	16·9	26·0	34·8	24·5	59	27	54	14·7	11·2	12·3	0	0	0	NNE	8	NNW	13	N	4	0·0	7·6
3	56·7	56·0	56·9	36·8	16·6	25·4	35·3	25·2	67	24	51	16·1	10·0	12·1	2	0	1	NNW	4	NNW	7	N	8	0·0	7·5
4	57·9	56·4	57·1	38·4	16·0	25·5	36·0	25·7	65	17	46	15·7	7·4	11·1	0	0	1	NNW	4	Calm	0	NNE	3	0·0	9·3
5	58·0	57·2	57·6	37·5	19·3	26·3	36·7	26·7	67	20	48	17·0	9·4	12·4	2	0	1	NNW	5	NNW	21	NNE	3	0·0	9·0
6	57·2	55·8	56·7	41·7	17·8	28·3	39·7	27·1	54	16	62	15·2	9·3	16·5	2	0	2	Calm	0	Calm	0	NNW	22	0·0	9·5
7	59·2	58·9	60·3	32·0	20·8	25·5	30·6	22·8	65	37	56	15·7	11·9	11·6	3	0	1	N	18	N	17	Calm	0	0·0	8·2
8	60·1	59·6	60·1	32·0	16·7	22·7	30·6	23·0	67	36	61	13·8	11·7	12·8	7	1	1	NNE	14	NE	12	NE	11	0·0	7·1
9	59·7	57·9	58·5	32·9	15·5	24·4	31·9	23·6	65	30	59	14·7	10·4	12·7	4	0	0	NNE	8	NNE	13	NNE	4	0·0	6·8
10	58·2	57·0	58·5	35·9	15·5	24·0	34·8	25·0	73	22	50	16·1	9·3	11·7	2	0	1	NNE	9	N	21	Calm	0	0·0	9·5
11	58·2	57·7	58·9	36·4	16·5	27·0	34·0	25·0	52	30	61	14·0	11·9	14·3	2	0	1	NNE	16	N	16	NE	14	0·0	7·9
12	59·5	59·4	59·7	35·1	16·1	24·8	33·2	25·0	66	32	64	15·3	11·9	15·2	3	0	1	NNE	15	N	13	NE	16	0·0	6·5
13	59·5	57·9	58·2	36·7	18·2	25·5	35·4	25·0	71	28	68	17·3	11·8	16·0	3	0	1	N	11	NNW	13	N	8	0·0	8·8
14	56·0	54·3	54·6	36·3	19·1	27·5	34·4	25·8	58	36	59	15·7	14·4	14·3	1	0	2	NNW	14	NNW	18	N	11	0·0	7·8
15	53·5	53·0	53·5	37·5	17·1	26·8	37·0	26·8	66	22	64	17·1	10·4	16·7	1	0	0	N	2	N	11	Calm	0	0·0	6·9
16	55·2	55·2	57·7	37·0	18·8	25·5	34·8	25·1	65	28	67	15·7	11·8	15·8	2	1	2	NNE	9	N	2	NNE	14	0·0	6·6
17	59·4	58·0	59·5	34·5	18·7	25·2	33·2	25·0	73	29	66	17·3	11·0	15·5	2	0	0	NNE	7	NNE	14	NNE	10	0·0	6·7
18	59·3	57·7	58·6	35·0	17·1	26·2	34·2	25·9	69	35	65	17·4	14·0	16·0	0	0	0	NNW	14	N	14	NNE	12	0·0	8·4
19	57·9	56·3	56·6	35·7	21·3	25·5	34·6	26·6	79	28	53	19·2	11·5	13·5	6	0	0	Calm	0	ENE	13	NE	3	0·0	7·8
20	56·2	55·2	55·4	37·1	19·1	28·3	35·5	25·4	58	25	44	16·5	10·6	10·5	0	0	1	NNE	11	NNE	7	NNE	2	0·0	7·5
21	56·2	55·1	55·1	38·5	17·9	25·4	36·8	29·2	79	20	58	19·0	9·5	17·4	3	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	6·8
22	55·3	54·5	55·3	41·0	19·8	27·8	38·1	28·5	72	30	66	20·0	15·0	19·0	3	0	4	NE	3	Calm	0	NE	8	0·0	6·9
23	56·5	55·4	55·6	38·4	23·0	27·6	36·7	28·7	71	36	61	19·5	16·5	17·6	3	0	3	Calm	0	Calm	0	NNE	2	0·0	5·5
24	56·1	54·5	55·1	39·2	23·5	27·2	37·8	28·4	75	22	47	20·2	11·0	13·4	0	0	0	Calm	0	NNE	14	Calm	0	0·0	7·0
25	55·7	54·5	55·2	39·8	20·5	27·2	37·8	27·8	80	24	62	21·4	11·6	17·2	3	1	1	Calm	0	NNE	4	Calm	0	0·0	8·4
26	55·6	54·4	55·6	37·2	18·6	27·3	36·0	26·8	68	34	66	18·2	15·2	17·1	3	2	2	Calm	0	WSW	8	NNE	10	0·0	7·0
27	56·1	55·7	57·3	36·4	20·4	27·5	33·1	26·2	67	35	62	18·3	13·2	15·7	2	0	2	NNE	2	N	14	NNE	4	0·0	7·6
28	57·9	57·2	57·7	35·6	20·0	26·8	34·6	25·8	65	34	66	16·9	13·7	16·2	4	0	2	NNE	6	NNW	8	NNE	5	0·0	7·4
29	57·5	56·5	57·0	35·4	17·8	25·6	34·0	25·2	61	31	63	14·8	12·3	14·9	3	1	4	NE	4	N	6	NNE	3	0·0	7·1
30	55·9	54·5	56·2	34·8	19·5	27·2	33·6	25·4	59	40	64	15·9	15·3	15·3	5	3	2	NNW	16	NNW	14	NNW	5	0·0	6·6
31	55·0	53·6	54·9	36·7	19·6	27·1	34·0	25·6	69	39	76	18·4	15·4	18·5	8	2	1	Calm	0	NNW	16	Calm	0	0·0	6·1
Month	57·18	56·09	56·97	36·6	18·6	26·2	35·0	25·9	67	29	60	16·9	12·0	14·8	2·6	0·4	1·2	—	6·9	—	10·6	—	6·3	0·0	7·52

Remarks:—4 ≋ to 6^{30}.—5 ☾.—10 ☾.—11 ☾.—12 ☾.—13 ☾.—21 ≋ to 7^{30}.—22 ≋ to 6^{30}.—25 ≋ to 7^{30}.—26 ≋ to 7^{h}.

$C_h = +0·6$ mm. **August 1910.** $C_g = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·8	55·1	55·8	37·0	21·3	27·0	35·6	26·2	72	32	71	19·0	13·9	17·8	4	0	2	NNE	7	N	3	NNE	10	0·0	6.1
2	57·0	56·1	56·5	36·6	18·5	25·9	35·3	26·9	78	34	66	19·3	14·4	17·4	3	1	2	Calm	0	Calm	0	NNE	3	0·0	5·7
3	56·3	55·2	56·0	36·3	21·0	27·0	34·8	25·5	80	28	76	21·3	11·8	18·4	4	3	0	Calm	0	NNE	16	Calm	0	0·0	7·0
4	56·0	54·8	55·3	38·0	19·0	24·5	35·5	26·3	92	30	66	21·1	12·8	16·6	10	0	0	Calm	0	Calm	0	NNW	9	0·0	6·0
5	55·8	54·8	55·1	37·4	19·2	26·3	35·4	27·5	80	36	63	20·4	15·3	17·0	3	0	3	Calm	0	N	2	N	1	0·0	6·0
6	55·4	54·4	55·2	38·3	20·3	26·1	36·0	26·3	81	38	75	20·3	16·7	19·0	4	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·5
7	55·0	53·9	54·0	36·8	21·0	26·8	35·6	25·4	83	46	82	21·6	19·7	19·8	2	0	0	NNE	9	NNW	3	N	5	0·0	5·5
8	54·6	54·4	55·6	35·6	21·7	26·4	34·0	25·3	73	46	81	18·6	18·2	19·5	7	0	0	Calm	0	NNW	10	Calm	0	0·0	4·8
9	56·7	56·0	57·0	35·8	20·0	26·8	33·7	25·2	80	38	77	21·0	14·7	18·4	4	2	3	NNE	9	N	1	NE	9	0·0	5·7
10	56·6	55·7	56·3	34·5	19·0	26·7	34·0	26·3	75	40	81	19·6	15·8	20·6	5	1	1	NNE	5	NNE	17	N	9	0·0	5·8
11	57·4	56·0	57·0	36·3	20·3	24·6	34·9	25·4	92	35	69	21·2	14·3	16·5	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
12	57·4	56·5	57·6	39·7	18·6	23·8	37·1	27·0	98	41	77	21·5	19·2	20·3	10	0	3	Calm	0	NNE	3	Calm	0	0·0	5·5
13	57·5	56·8	57·6	37·7	20·1	28·2	35·5	26·3	65	34	66	18·4	14·5	16·6	2	1	2	Calm	0	N	36	NNE	14	0·0	9·3
14	57·0	56·8	57·4	36·5	19·6	28·2	35·1	25·3	70	41	72	19·8	17·1	17·3	2	0	3	NNE	13	NNW	21	NE	10	0·0	7·7
15	57·1	56·6	57·5	34·3	19·6	26·5	32·5	24·4	67	39	71	17·3	14·3	16·1	5	6	1	NE	10	NNW	21	N	5	0·0	5·2
16	55·9	56·3	56·4	33·8	18·2	26·0	32·6	25·3	72	41	71	17·9	15·0	17·1	2	2	0	Calm	0	NNE	16	NE	8	0·0	5·6
17	57·4	56·1	57·1	34·8	20·5	27·1	33·8	25·0	72	32	69	19·1	12·4	16·2	0	2	0	NE	35	NNE	25	NNE	7	0·0	6·3
18	57·4	56·5	57·1	35·3	17·9	25·8	33·4	23·2	69	25	68	17·0	9·7	14·4	0	0	0	NNE	12	N	12	NNE	5	0·0	7·5
19	57·3	56·4	57·4	34·3	16·5	26·4	33·2	23·4	73	42	80	18·6	15·9	17·0	5	2	0	NNE	9	N	25	NE	7	0·0	5·2
20	57·0	55·8	57·1	35·8	19·5	26·5	34·7	24·7	73	30	77	18·7	12·2	17·6	7	1	0	NE	4	NNE	9	NNE	8	0·0	7·0
21	57·8	56·9	57·0	34·7	17·4	25·6	33·8	24·8	81	34	63	19·7	13·5	14·6	8	1	0	Calm	0	NNE	8	Calm	0	0·0	6·6
22	57·2	56·1	57·4	39·0	18·0	27·2	36·0	25·7	71	27	60	19·2	12·1	14·7	0	0	0	NNE	9	NNE	10	Calm	0	0·0	8·1
23	57·3	56·1	57·2	39·8	19·4	26·4	38·6	26·0	83	20	66	21·3	10·7	16·5	2	0	0	ENE	8	NNW	8	NNE	5	0·0	7·1
24	57·9	56·4	57·0	39·0	18·0	25·7	35·0	24·3	75	30	67	18·3	12·7	15·1	0	0	0	Calm	0	N	14	Calm	0	0·0	6·2
25	56·6	55·4	56·0	36·2	19·4	26·5	33·6	25·0	76	34	74	19·5	13·2	17·5	10	0	0	NNE	11	NNW	21	Calm	0	0·0	6·0
26	56·2	56·6	55·7	34·9	17·5	25·5	33·4	25·2	76	31	77	18·4	12·1	18·2	8	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	5·7
27	56·1	55·2	57·9	35·5	19·5	25·8	34·1	25·2	69	40	74	17·0	15·9	17·7	6	7	0	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	4·8
28	58·3	57·1	59·1	34·8	18·6	26·3	33·3	24·4	71	36	71	17·9	13·6	16·1	7	7	0	NNE	2	N	4	Calm	0	0·0	5·9
29	60·1	59·2	58·7	34·0	17·2	24·8	31·9	24·6	71	40	74	16·5	14·1	17·0	3	1	0	Calm	0	N	7	NNE	6	0·0	5·0
30	59·7	58·1	59·3	33·5	17·8	26·1	32·6	23·8	67	43	75	16·8	15·7	16·2	5	1	0	NE	9	N	23	Calm	0	0·0	5·8
31	57·9	56·5	57·1	34·0	15·7	25·4	32·8	24·4	70	42	69	16·8	15·6	15·7	0	0	0	N	3	NNE	13	NNE	4	0·0	5·3
Month	56·96	56·06	56·82	36·1	19·0	26·2	34·4	25·3	76	36	72	19·1	14·4	17·2	4·4	1·3	0·6	—	5·0	—	10·6	—	4·0	0·0	6·09

Remarks:—4 ≋.—5 ≋.—6 ≋.—11 ≋.—12 ≋.—13 ∞.—22 ≋ 4^{h}-6^{30}.—23 ≋ to 6^{45}.—31 ≋ to 6^{45}.

QORASHIA.

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

C_h = + 0·6 mm. **September 1910.** C_g = − 0·9 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·2	55·8	57·1	34·3	20·2	26·5	33·7	24·5	72	42	80	18·4	16·2	18·1	2	0	0	Calm	0	NE	6	Calm	0	0·0	5·2
2	57·6	56·5	58·0	34·8	18·8	25·5	34·6	25·6	81	32	82	19·5	13·0	19·9	7	3	1	ENE	9	NNE	13	NNE	5	0·0	5·9
3	59·5	58·3	60·1	34·2	19·1	26·6	32·6	24·3	78	48	80	20·2	17·7	18·1	0	0	0	NE	11	N	20	Calm	0	0·0	5·9
4	61·0	59·8	61·2	32·5	18·0	25·7	31·0	23·9	76	38	78	18·7	12·5	17·1	7	0	3	NNE	16	N	23	NNE	6	0·0	5·5
5	61·0	59·6	60·2	31·8	17·6	25·4	30·0	21·4	68	46	76	16·3	14·4	14·4	3	5	0	NNE	6	N	16	Calm	0	0·0	6·4
6	58·7	58·5	58·2	32·1	16·3	25·3	30·2	22·7	67	41	71	16·0	13·0	14·6	0	2	0	Calm	0	NNW	13	Calm	0	0·0	4·9
7	58·8	57·7	58·8	32·3	16·0	24·0	30·3	21·5	70	46	81	15·4	15·3	15·5	0	2	0	NNE	4	NNW	17	Calm	0	0·0	4·0
8	58·5	57·6	58·4	32·5	16·0	24·5	30·5	21·4	66	45	82	15·1	14·4	15·5	0	1	0	Calm	0	N	21	Calm	0	0·0	4·2
9	58·5	57·8	59·4	33·1	17·0	24·8	31·1	22·8	81	49	76	18·8	16·3	15·7	5	7	2	Calm	0	NNW	18	Calm	0	0·0	4·6
10	59·6	58·3	59·0	31·8	17·1	24·4	30·6	22·3	72	40	74	16·4	13·1	14·8	0	2	0	Calm	0	NNW	11	Calm	0	0·0	5·0
11	59·2	58·0	59·2	33·5	16·5	25·0	32·3	23·5	71	39	78	16·7	14·0	16·6	1	0	0	Calm	0	NNE	8	N	8	0·0	4·2
12	59·2	58·7	59·7	34·2	16·9	23·7	33·6	23·5	75	32	78	16·3	12·5	16·6	0	0	0	Calm	0	NNE	11	NNE	4	0·0	4·3
13	58·3	57·2	57·7	37·8	19·1	25·5	36·8	25·5	70	26	79	17·0	12·0	19·0	0	0	0	SE	16	Calm	0	NNE	6	0·0	5·7
14	59·0	57·9	60·2	32·5	21·0	26·0	31·2	22·7	78	45	77	19·4	16·2	15·7	5	0	1	NNE	21	N	16	Calm	0	0·0	4·5
15	61·2	60·7	62·0	31·1	17·1	24·7	30·0	22·3	70	40	76	16·2	12·8	15·1	2	1	2	NE	4	N	17	Calm	0	0·0	4·4
16	62·3	61·4	62·2	32·2	16·4	25·0	30·9	21·3	77	32	69	18·2	10·5	13·0	2	0	0	Calm	0	NNW	22	NNW	2	0·0	5·6
17	61·4	59·7	60·5	33·0	16·2	25·0	32·1	21·3	74	45	76	17·5	16·0	14·3	0	1	0	NNE	3	NW	7	N	6	0·0	4·5
18	59·6	58·4	59·5	30·5	15·8	23·8	28·6	20·6	75	48	79	16·2	13·8	14·2	3	5	0	NE	4	NNE	11	Calm	0	0·0	4·3
19	59·1	58·5	58·6	31·2	15·8	23·7	30·0	22·7	75	50	72	16·1	15·6	14·7	5	1	2	Calm	0	NNW	11	ENE	7	0·0	3·7
20	59·4	59·0	61·0	30·2	16·7	23·4	29·0	22·2	70	53	77	15·0	15·7	15·4	2	0	6	ENE	5	NNE	13	NNE	8	Drops	4·6
21	62·3	61·7	53·6	29·4	15·5	22·8	27·2	19·6	70	45	80	14·3	12·3	13·4	2	6	3	NNE	15	NE	10	Calm	0	0·0	4·5
22	62·8	61·4	62·0	30·0	16·5	23·2	29·5	19·5	67	44	81	14·1	13·6	13·7	5	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
23	62·3	60·9	61·7	30·4	14·2	22·2	29·4	20·7	73	37	78	14·5	11·3	14·0	3	3	0	Calm	0	NNE	13	Calm	0	0·0	4·1
24	62·5	61·0	62·6	31·6	15·7	22·4	31·2	21·4	79	32	81	15·9	10·7	15·4	3	2	0	NNE	4	NNE	14	Calm	0	0·0	4·3
25	63·0	61·7	62·3	33·6	15·4	24·0	33·0	22·1	87	41	83	19·3	15·3	16·4	3	0	0	Calm	0	N	18	N	3	0·0	4·9
26	63·4	62·4	65·7	33·2	16·0	22·1	32·3	23·4	96	42	80	18·9	15·1	17·0	5	0	0	Calm	0	NE	14	N	11	0·0	5·5
27	63·2	61·6	62·1	33·4	15·6	23·6	33·0	23·0	88	42	89	19·0	15·9	18·5	3	0	0	Calm	0	ENE	7	Calm	0	0·0	3·9
28	62·2	60·6	62·1	33·0	19·1	24·4	32·2	22·8	93	31	89	21·2	11·3	18·3	7	0	0	Calm	0	NNE	6	Calm	0	0·0	5·5
29	60·8	59·3	60·2	33·3	15·2	23·0	32·4	22·0	87	39	83	17·9	14·0	16·4	3	0	0	Calm	0	NNE	10	Calm	0	0·0	4·3
30	60·6	59·9	61·2	30·0	15·7	23·8	29·4	19·4	75	37	82	16·2	11·3	13·7	0	0	0	Calm	0	NNE	13	Calm	0	0·0	4·0
Month	60·41	59·35	60·19	32·4	16·9	24·3	31·3	22·3	76	41	79	17·2	13·9	15·8	2·6	1·4	0·7	—	3·9	—	12·6	—	2·2	Drops	4·75

Remarks:—2 ≋ to 6^45^.—4 ≋ to 7^h^.—10 ≋ to 7^15^.—11 ≋ to 7^15^.—13 ≋ to 7^h^.—20 ●° 12^h^.—22 ≋ to 6^30^.—23 ≋ to 7^h^.—24 ≋ to 7^30^.—25 ≋ to 7^30^.—26 ≋ to 8^h^.—27 ≋ to 7^15^.—28 ≋ to 6^45^.—29 ≋ to 7^h^.

C_h = + 0·7 mm. **October 1910.** C_g = − 0·9 mm.

1	62·1	60·9	62·1	29·1	14·1	21·6	27·7	20·6	82	48	82	15·7	13·3	14·7	2	6	4	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	4·3
2	61·8	61·8	61·6	28·6	15·0	21·4	26·0	18·7	78	52	82	14·7	13·0	13·1	3	0	0	NNE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
3	63·2	60·4	61·9	28·5	15·0	22·0	27·3	19·2	78	49	82	15·3	13·2	13·5	1	8	0	Calm	0	NNW	2	Calm	0	0·0	2·9
4	62·6	61·6	63·2	29·0	12·7	22·0	27·0	20·0	72	44	81	14·2	11·8	14·1	0	7	0	Calm	0	NNE	4	NNE	7	0·0	4·1
5	63·1	61·2	62·3	29·4	14·0	23·6	28·6	20·3	67	40	81	14·5	11·6	14·3	3	7	0	NNE	11	NE	8	Calm	0	0·0	3·2
6	62·8	61·7	63·4	29·2	14·9	22·6	26·4	19·9	76	49	78	15·5	12·5	13·4	1	7	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·5
7	64·0	61·2	63·6	28·4	14·7	21·8	28·2	18·5	63	41	76	12·1	11·7	12·0	2	1	0	Calm	0	NNE	8	NNE	3	0·0	3·9
8	64·6	62·4	63·1	27·9	11·7	21·0	26·9	19·1	68	47	81	12·6	12·3	13·3	10	0	2	NNE	7	ENE	6	N	4	0·0	4·1
9	64·1	62·5	63·2	29·5	13·7	22·0	29·1	19·4	78	42	92	15·3	12·5	15·5	3	2	0	Calm	0	N	19	Calm	0	0·0	4·5
10	63·9	62·3	63·7	30·0	13·9	20·9	29·1	19·2	95	39	87	17·5	11·6	14·3	6	2	0	Calm	0	NE	10	Calm	0	0·0	3·5
11	65·1	63·2	64·3	30·5	12·8	17·6	30·1	18·9	99	29	91	14·8	9·1	14·8	10	0	0	Calm	0	NNE	14	Calm	0	0·0	4·4
12	65·5	63·8	64·6	30·0	13·8	19·1	29·6	18·6	97	47	91	16·0	14·4	14·5	10	0	0	Calm	0	NNE	11	Calm	0	0·0	3·5
13	65·1	62·7	63·6	29·5	16·7	19·9	28·4	18·7	96	56	90	16·6	15·9	14·5	10	0	0	Calm	0	NNW	5	Calm	0	0·0	3·6
14	62·4	60·8	63·2	28·4	16·1	21·8	27·8	18·5	83	49	88	16·1	13·6	14·0	0	4	0	N	8	N	8	Calm	0	0·0	2·6
15	61·6	59·4	59·9	29·0	12·8	21·0	28·3	18·3	85	56	92	15·7	15·8	14·4	3	0	2	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	3·3
16	61·7	60·8	62·4	28·5	14·0	20·9	26·1	17·7	93	54	85	17·0	13·3	12·8	7	7	0	NW	4	N	10	Calm	0	0·0	3·1
17	62·4	60·1	60·2	29·5	13·1	20·0	28·8	20·1	75	51	78	13·0	14·8	13·6	7	5	3	E	1	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
18	60·7	59·1	60·8	28·0	14·0	20·3	27·6	18·5	84	43	75	14·9	11·9	11·8	4	3	4	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	2·8
19	62·2	62·3	64·0	27·5	14·8	20·3	25·2	17·4	74	57	80	13·0	13·5	11·8	3	5	2	Calm	0	N	15	Calm	0	0·0	2·6
20	64·9	64·2	65·1	26·5	10·5	19·9	23·6	16·8	72	52	88	12·3	11·2	12·5	7	8	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
21	64·5	63·1	63·9	29·5	11·3	21·7	28·6	19·3	60	42	75	11·5	12·1	12·6	0	0	0	E	4	Calm	0	Calm	0	0·0	3·4
22	64·1	63·5	64·3	30·0	11·1	21·9	28·5	20·2	76	44	77	14·9	12·5	13·5	0	1	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
23	66·0	62·1	64·0	31·0	15·6	18·7	30·0	19·3	77	36	75	12·3	11·2	12·6	2	6	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
24	63·0	61·6	63·1	30·3	13·8	18·9	28·6	18·0	89	38	85	14·5	11·1	13·1	7	3	2	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·3
25	64·1	62·6	63·4	28·0	11·6	19·2	25·4	19·9	77	49	78	12·8	11·6	13·4	8	4	3	Calm	0	N	10	Calm	0	0·0	3·3
26	64·0	62·3	63·3	28·0	11·0	19·2	26·7	17·4	88	43	82	14·6	11·1	12·1	0	2	2	Calm	0	N	9	Calm	0	0·0	3·2
27	63·2	61·0	61·2	28·0	12·1	19·6	27·3	19·6	81	45	82	13·8	12·2	13·9	6	5	4	Calm	0	WNW	3	NW	7	0·0	3·1
28	61·1	61·3	61·3	27·0	16·1	21·0	24·7	19·5	64	48	84	11·7	11·1	14·1	0	6	2	NNE	14	N	12	Calm	0	0·0	3·3
29	64·6	62·9	63·1	25·7	10·8	18·9	23·2	19·3	79	47	75	12·8	9·9	12·6	3	7	2	Calm	0	N	11	Calm	0	0·0	3·1
30	64·2	63·1	63·6	25·7	10·6	18·5	22·7	18·9	77	51	79	12·2	10·4	12·8	3	8	2	NNE	3	N	9	Calm	0	0·0	3·3
31	65·7	64·0	65·2	25·7	9·6	19·6	23·5	14·1	61	47	92	10·3	10·1	10·9	1	3	0	Calm	0	N	13	Calm	0	0·0	3·0
Month	63·49	61·93	62·99	28·6	13·3	20·5	27·1	18·8	79	46	83	14·1	12·3	13·4	3·9	3·8	1·2	—	1·8	—	6·2	—	0·7	0·0	3·38

Remarks:—1 ≋ to 7^45^.—2 ≋ to 7^45^.—10 ≋ to 8^30^.—11 ≋ to 8^30^.—12 ≋ to 8^45^.—13 ≋ to 8^30^.—16 ≋ to 7^30^.—26 ≋ to 7^h^.—27 ≋ to 7^15^.—29 ≋ to 7^30^.—31 ≋ to 7^h^.

QORASHIA.

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

$C_h = +0·7$ mm. **November 1910.** $C_u = -0·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	66·8	65·2	66·0	25·6	9·5	19·8	25·1	17·0	80	46	83	13·6	10·7	11·9	2	6	0	Calm	0	NE	4	Calm	0	0·0	3·7
2	65·8	63·7	64·4	27·0	9·5	18·2	26·6	17·6	87	48	88	13·5	12·5	13·2	0	0	0	Calm	0	WNW	4	Calm	0	0·0	2·7
3	64·6	63·0	63·3	27·8	11·5	17·0	27·4	19·0	97	48	91	14·0	13·0	14·9	0	1	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	2·7
4	65·6	64·3	60·4	29·0	12·8	14·0	29·0	15·3	100	46	91	11·9	13·6	11·8	10	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·0
5	66·8	63·3	63·2	29·3	9·3	16·0	28·0	18·6	84	44	88	11·4	12·5	14·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·9
6	63·4	61·8	62·6	27·0	13·5	19·7	26·5	18·0	86	45	85	14·6	11·4	13·1	0	0	0	Calm	0	NNE	7	Calm	0	0·0	2·9
7	62·6	62·2	63·4	27·1	13·3	19·2	26·2	17·1	85	53	92	14·0	13·2	13·3	0	1	0	NE	2	NE	9	Calm	0	0·0	3·0
8	64·3	64·0	64·8	27·0	11·2	15·9	25·8	18·0	97	48	90	13·0	11·9	13·8	10	4	9	NNE	2	NE	6	Calm	0	0·0	2·1
9	65·6	64·2	64·3	25·0	15·2	20·3	23·4	16·5	86	59	86	15·2	12·5	12·1	5	7	0	NNE	11	NNE	7	Calm	0	0·0	2·6
10	64·5	62·0	59·8	26·4	10·6	16·0	24·5	17·3	90	43	91	12·2	9·7	13·3	10	6	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·7
11	61·9	60·5	58·8	25·1	11·2	17·0	24·1	15·0	90	46	99	13·0	10·2	12·6	4	7	3	NE	1	N	6	Calm	0	0·0	2·4
12	61·0	60·9	63·4	24·2	8·5	12·8	23·6	18·1	83	52	91	9·1	11·2	14·1	3	3	1	S	4	NW	13	Calm	0	0·0	2·7
13	64·8	62·9	64·2	25·1	10·3	16·0	24·4	11·8	76	40	91	10·3	9·0	9·3	0	0	1	W	2	SW	9	Calm	0	0·0	3·0
14	65·0	65·0	66·8	21·0	11·1	16·3	19·7	11·7	88	50	88	12·2	8·6	9·0	6	10	8	SW	1	N	13	Calm	0	0·0	2·5
15	66·8	64·6	67·2	20·6	11·3	15·6	19·7	12·0	74	47	86	9·7	8·0	8·9	10	4	0	Calm	0	NNE	11	Calm	0	0·0	2·6
16	67·8	65·0	66·7	21·6	6·5	15·1	21·2	13·4	73	74	91	9·4	13·7	10·4	1	4	3	NE	1	NE	11	Calm	0	0·0	2·9
17	66·2	64·7	66·3	23·5	9·5	13·9	23·1	16·3	80	66	86	9·4	13·8	11·9	3	3	8	Calm	0	NNE	12	NNE	4	0·0	3·2
18	66·1	66·5	67·1	23·5	8·5	14·5	22·3	14·8	92	65	91	11·2	13·0	11·4	0	0	0	NE	1	NW	7	Calm	0	0·0	2·4
19	66·3	64·7	65·3	23·6	8·7	14·6	23·0	15·7	96	66	91	11·8	13·9	12·1	10	5	1	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	2·3
20	65·5	64·1	65·6	24·0	10·4	15·2	23·0	15·0	87	61	84	11·2	12·8	10·6	6	2	0	Calm	0	NE	8	Calm	0	0·0	2·7
21	65·7	63·6	64·3	24·6	6·6	14·8	23·0	15·7	92	56	84	11·6	11·5	11·2	5	5	10	Calm	0	Calm	0	N	3	0·0	2·4
22	64·9	63·4	64·9	22·5	10·3	17·3	21·1	16·4	86	62	84	12·6	11·3	11·7	8	8	4	NE	3	NNW	4	N	6	0·0	1·9
23	65·6	63·9	64·7	24·1	7·6	13·8	21·6	15·5	96	50	79	11·2	9·5	10·3	0	3	2	Calm	0	NE	8	N	4	0·0	2·1
24	63·0	61·1	61·6	20·7	7·2	10·5	20·6	10·0	98	49	87	9·2	8·9	8·0	10	9	0	Calm	0	SW	12	Calm	0	0·0	1·8
25	61·2	59·7	62·9	23·1	7·1	12·2	21·4	14·9	66	53	87	7·0	9·9	10·9	8	5	10	SSW	7	WSW	16	ENE	6	0·0	2·4
26	65·7	64·2	66·6	19·5	6·6	11·6	18·0	10·0	89	57	88	9·1	8·8	8·1	6	5	9	ENE	1	ENE	14	NNW	2	0·0	2·6
27	65·7	64·0	64·5	21·0	7·5	13·2	19·3	11·7	77	47	79	8·7	7·7	8·1	7	5	3	Calm	0	NE	10	ENE	3	0·0	2·2
28	62·6	60·1	59·5	20·7	4·9	8·4	19·6	13·6	94	48	89	7·8	8·1	10·3	9	7	10	Calm	0	NNE	8	Calm	0	2·5	2·5
29	59·4	58·1	61·7	19·5	7·5	12·0	18·5	10·0	95	67	94	9·8	10·6	8·6	10	9	0	SE	6	NNE	10	Calm	0	0·0	0·8
30	63·2	63·0	64·1	20·0	7·6	14·3	19·9	11·1	95	57	95	11·4	9·9	9·4	5	7	4	NE	2	NNE	17	Calm	0	2·7	1·9
Month	64·60	63·12	63·95	24·0	9·5	15·2	23·0	14·9	87	53	88	11·3	11·0	11·3	4·9	4·2	2·9	—	1·5	—	7·8	—	0·9	5·2	2·45

Remarks:—2 ≋ to 7³⁰.—3 ≋ to 9h.—4 ≋ to 10h.—5 ≋ to 7⁴⁵.—6 ≋ to 7⁴⁵.—8 ≋ to 8³⁰.—18 ≋.—19 ≋.—21 ≋ to 7h.—23 ≋ to 7³⁰.—24 ≋ to 8³⁰.

$C_h = +0·7$ mm. **December 1910.** $C_u = -0·9$ mm.

1	64·4	62·8	63·7	22·0	10·5	15·0	21·5	14·1	83	54	88	10·5	10·2	10·5	9	6	4	NNW	9	SW	9	Calm	0	0·0	1·6
2	64·3	63·4	64·5	21·5	9·4	13·8	19·7	11·2	90	57	94	11·2	9·7	9·3	2	6	0	SE	5	NNE	17	Calm	0	0·0	1·9
3	64·8	63·0	63·3	23·0	6·6	9·8	22·5	12·0	96	50	89	8·7	10·1	9·2	0	3	0	SE	1	SW	9	Calm	0	0·0	1·9
4	63·3	62·7	64·0	23·0	6·4	11·6	19·6	14·6	86	66	89	8·7	11·2	11·0	2	8	2	SSE	4	N	14	Calm	0	0·0	1·6
5	66·5	64·8	68·9	20·5	7·0	10·7	19·7	15·5	94	55	74	9·0	9·4	9·6	1	7	10	Calm	0	NNE	12	WNW	6	0·0	2·3
6	68·5	66·3	66·8	20·8	7·0	10·2	20·1	13·5	96	53	85	8·9	9·2	9·7	6	6	10	Calm	0	NE	7	Calm	0	0·0	2·3
7	65·7	63·9	64·7	20·6	11·0	13·4	19·0	15·0	90	64	89	10·3	10·5	11·3	10	9	9	Calm	0	NE	11	W	9	0·0	1·2
8	64·0	63·5	64·7	20·0	11·4	15·5	19·7	10·8	84	57	90	11·0	9·7	8·7	7	9	0	NNE	11	NNE	20	Calm	0	0·0	2·1
9	65·8	65·1	66·0	19·5	7·0	12·3	15·3	12·7	85	97	89	8·9	12·6	9·6	2	8	0	NNE	5	N	2	WNW	5	1·0	1·4
10	66·4	65·5	66·0	20·6	7·0	10·0	19·0	14·0	98	61	90	8·9	10·0	10·6	10	8	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	0·8
11	66·0	64·4	65·2	20·7	5·4	9·9	19·7	10·8	96	48	92	8·7	8·2	8·8	10	3	4	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	1·2
12	65·9	65·4	67·3	19·5	4·7	9·8	19·5	12·0	95	52	83	8·6	8·7	8·6	2	6	0	Calm	0	ENE	4	Calm	0	0·0	2·1
13	67·0	66·0	66·9	19·5	5·0	8·7	19·4	11·1	93	47	80	7·8	7·8	7·9	10	3	0	Calm	0	ENE	14	Calm	0	0·0	2·4
14	65·2	62·9	63·2	17·9	5·5	7·8	17·7	8·8	68	27	68	5·4	4·0	5·8	0	0	0	ENE	7	E	9	E	6	0·0	2·7
15	63·5	62·8	64·6	20·9	2·5	9·0	20·5	9·8	70	37	84	6·0	6·6	7·6	0	0	0	SE	3	S	6	E	2	0·0	2·2
16	66·7	65·3	65·3	21·8	5·5	11·8	21·4	12·0	73	42	76	7·5	8·1	8·0	0	0	0	SE	5	S	8	SE	4	0·0	2·2
17	65·7	64·2	64·7	22·0	4·5	11·5	21·0	13·0	76	45	72	7·7	8·3	8·0	2	0	0	Calm	0	SE	3	SE	4	0·0	1·8
18	63·0	61·7	62·2	19·0	8·5	10·5	15·5	10·7	88	63	92	8·3	8·3	8·7	4	8	2	Calm	0	NW	16	NW	3	0·0	1·6
19	63·2	62·4	65·8	20·5	6·0	11·0	19·6	11·8	94	42	88	9·2	7·2	9·1	0	4	0	Calm	0	NE	14	NW	3	0·0	2·8
20	66·6	65·0	66·5	20·0	6·0	12·8	20·0	11·2	77	47	85	8·4	8·3	8·4	0	4	0	N	5	NE	7	NE	0	0·0	2·4
21	65·5	63·8	63·6	18·5	6·0	8·5	18·0	10·0	76	42	89	6·3	6·4	8·2	2	2	0	NE	4	NE	8	NE	4	0·0	2·3
22	64·4	62·4	62·8	22·5	0·8	5·3	21·5	12·8	96	42	67	6·3	8·0	7·3	1	0	4	Calm	0	NW	1	N	6	0·0	1·8
23	62·2	60·2	61·2	22·8	5·5	9·2	21·0	13·4	93	41	64	8·1	7·6	7·3	3	0	0	Calm	0	NE	4	NE	6	0·0	2·0
24	59·5	57·6	56·8	18·8	5·2	9·2	15·0	9·0	84	58	73	7·3	7·4	6·3	1	9	0	SE	7	N	1	N	3	0·0	1·7
25	58·6	59·1	59·3	18·5	3·5	8·7	18·0	12·0	93	49	67	7·8	7·5	7·0	10	7	10	S	7	WNW	10	SW	4	0·0	2·5
26	61·5	61·6	62·9	19·5	6·5	9·5	19·0	9·5	71	44	83	6·3	7·1	7·3	0	2	0	WSW	14	W	16	N	3	0·0	2·2
27	65·5	63·3	62·8	20·0	3·8	7·5	19·5	11·0	86	41	75	6·6	6·8	7·4	0	0	0	SE	4	SE	6	NE	4	0·0	1·1
28	62·6	62·2	61·5	20·0	5·5	5·5	19·5	10·0	93	48	60	6·2	8·0	5·5	5	1	0	SW	2	SW	6	SE	6	0·0	2·0
29	66·0	65·7	65·7	22·3	3·0	7·5	21·0	11·8	79	38	73	6·1	7·0	7·5	0	0	0	ESE	4	NNE	6	NE	4	0·0	2·3
30	66·0	63·7	63·1	19·5	4·2	7·0	19·0	11·8	92	46	81	6·9	7·5	8·3	5	0	0	Calm	0	NNE	8	NE	4	0·0	2·0
31	62·2	60·1	62·8	20·5	4·5	8·0	18·9	11·8	93	46	90	7·5	7·4	9·2	0	7	5	SE	11	S	7	SE	5	0·0	2·2
Month	64·53	63·25	64·09	20·5	6·0	10·0	19·4	11·9	87	50	81	8·0	8·4	8·4	3·4	4·1	2·1	—	3·5	—	8·3	—	3·1	1·0	1·96

Remarks:—2 ≋ to 9h.—10 ≋ to 9¹⁵.—11 ≋ to 9³⁰.—12 ≋ to 8¹⁵.—13 ≋ to 8⁴⁵.—22 ≋ to 8h.—27 ≋ to 7³⁰.—28 ≋ to 7³⁰.—30 ≋ to 7³⁰.

GIZA.

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

$C_h = +2·0$ mm. **January 1910.** $C_a = -1·0$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·7	58·3	59·0	20·0	7·6	8·8	19·9	13·8	77	39	50	6·5	6·7	7·0	0	0	0	S	3	S	2	S	3	0·0	3·8
2	61·1	60·3	61·2	20·4	6·3	11·2	20·2	10·2	65	39	87	6·4	6·8	8·1	0	2	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·6
3	61·3	58·4	57·4	19·7	4·4	7·0	19·3	12·2	91	42	70	6·8	6·9	8·1	2	3	0	N	1	NE	3	N	3	0·0	2·7
4	54·3	52·1	52·7	16·3	6·0	9·7	15·5	9·2	69	48	89	6·2	6·2	7·6	0	10	10	SSE	3	SSW	4	S	4	1·0	2·6
5	52·8	52·9	56·0	18·2	7·0	11·4	18·2	12·0	87	51	83	8·7	7·9	8·6	8	10	8	SE	4	SW	3	Calm	0	Drops	3·2
6	59·4	58·8	61·6	17·5	8·0	9·6	17·0	11·8	83	46	71	7·3	6·5	7·2	10	7	7	S	3	S	4	SW	4	0·0	3·9
7	63·1	62·3	63·4	18·7	6·9	9·0	17·5	10·5	67	45	71	5·7	6·6	6·7	9	8	0	S	4	SW	5	SW	3	0·0	3·5
8	64·0	63·2	63·3	18·9	5·4	7·8	18·3	9·6	85	55	79	6·7	8·6	7·0	0	5	0	E	3	SW	2	Calm	0	Drops	2·8
9	64·0	64·4	66·6	16·8	5·5	9·3	15·5	10·8	80	58	82	7·0	7·6	7·8	10	7	3	S	2	SW	4	NW	2	0·0	2·2
10	68·1	67·8	68·6	14·8	5·5	8·2	14·3	8·3	91	54	79	7·3	6·6	6·5	8	10	0	NNW	3	NNW	3	NNW	1	0·0	3·0
11	70·3	69·5	70·8	14·3	3·0	8·1	13·7	8·9	66	47	67	5·3	5·5	5·7	5	8	0	N	2	N	5	N	4	0·0	3·2
12	71·9	70·1	70·4	13·6	0·5	3·0	13·6	7·3	83	28	37	4·7	3·3	2·8	3	0	0	W	2	N	3	N	3	0·0	4·6
13	68·1	65·7	65·5	16·2	−2·5	1·5	10·5	9·4	66	74	50	3·4	7·0	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	3	0·0	2·7
14	64·8	62·5	62·5	20·6	1·0	6·2	20·4	10·0	65	22	75	4·6	4·0	6·9	0	0	0	Calm	0	SSE	2	N	2	0·0	4·0
15	61·6	60·5	61·3	19·0	5·9	9·0	17·5	11·4	80	40	63	6·9	5·9	6·3	9	7	4	S	3	W	3	WSW	3	0·0	4·7
16	61·3	58·5	58·9	17·3	5·0	6·3	15·8	11·0	53	43	67	3·8	5·8	6·5	0	5	0	S	3	S	3	S	3	0·0	5·6
17	58·5	59·1	57·5	16·0	6·0	9·2	16·0	12·0	83	54	56	7·2	7·3	5·8	8	10	0	S	3	SSW	6	SW	6	0·7	5·6
18	60·3	62·0	64·4	16·4	8·6	10·2	14·7	9·3	93	62	84	8·6	7·8	7·3	10	7	3	SW	4	W	5	SW	2	1·0	2·6
19	65·2	63·8	64·3	16·3	7·5	8·8	15·9	13·4	86	48	71	7·2	6·5	8·1	8	10	10	S	3	S	3	S	3	0·0	3·8
20	65·3	64·3	65·6	19·5	6·8	10·5	19·0	11·1	75	40	63	7·2	6·5	6·3	0	10	0	S	1	S	2	Calm	0	0·0	3·8
21	66·8	65·6	66·5	19·7	6·4	8·8	19·3	10·3	76	43	88	6·4	7·1	8·1	0	0	0	S	3	S	2	Calm	0	0·0	3·0
22	64·9	62·6	62·4	19·9	2·4	6·9	19·9	15·3	87	31	48	6·5	5·4	6·2	5	9	10	S	1	SSW	3	SW	3	0·0	0·1
23	64·1	63·0	63·5	21·3	8·0	10·4	20·6	10·8	60	23	65	5·7	4·2	6·3	3	0	8	S	2	WSW	2	S	2	0·0	3·8
24	62·9	61·3	62·0	22·5	6·2	9·7	22·3	10·2	61	20	94	5·5	4·0	8·7	10	0	0	S	2	S	2	Calm	0	0·0	5·0
25	64·4	63·3	63·5	18·2	6·2	9·7	17·9	9·2	88	35	79	7·9	5·4	6·8	0	0	0	S	2	W	3	Calm	0	0·0	3·4
26	64·2	62·1	62·7	19·3	4·2	7·2	19·0	11·8	83	46	78	6·3	7·5	8·1	0	2	8	Calm	0	NW	1	NW	2	0·0	3·1
27	63·8	62·6	63·6	19·2	2·6	5·8	18·2	11·2	91	55	72	6·3	8·5	7·1	0	0	0	Calm	0	NW	1	Calm	0	0·0	2·4
28	64·5	63·1	63·4	20·2	3·7	6·4	19·9	11·0	83	39	71	5·9	6·7	7·0	0	0	0	S	1	SW	2	S	2	0·0	2·8
29	63·9	62·8	64·5	19·3	2·3	7·2	19·2	13·6	83	37	71	6·3	6·1	8·2	0	0	5	Calm	0	W	3	Calm	0	0·0	2·6
30	65·4	64·3	65·0	19·7	6·0	8·0	19·5	14·0	100	49	68	8·0	8·2	8·1	10	0	0	S	1	ENE	2	WNW	3	0·0	3·8
31	65·8	64·5	64·8	21·0	3·9	7·5	20·7	13·9	90	34	53	7·0	6·2	6·2	0	3	0	S	3	E	4	NE	3	0·0	3·2
Month	63·41	62·15	63·02	18·4	5·1	8·1	17·7	11·1	79	43	71	6·4	6·4	7·0	3·8	4·3	2·4	—	2·0	—	2·8	—	2·1	2·7	3·52

Remarks:—

$C_h = +2·0$ mm. **February 1910.** $C_a = -1·0$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	64·4	62·2	62·5	23·3	1·5	9·9	23·0	13·6	95	26	58	8·6	5·4	6·7	2	0	0	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	3·8
2	62·8	61·8	62·5	25·8	4·5	10·1	25·5	14·9	63	35	59	5·8	8·5	7·4	8	0	0	SSW	1	NW	1	Calm	0	0·0	4·2
3	64·2	61·4	60·0	28·0	6·8	8·0	25·4	14·0	100	26	60	8·0	6·1	7·1	10	8	0	N	3	ENE	3	N	3	0·0	4·8
4	59·1	58·4	61·8	25·4	11·1	16·3	24·8	16·7	50	39	81	6·8	9·1	11·5	8	8	10	SE	1	SW	3	SW	2	0·0	4·6
5	62·6	60·0	60·5	20·9	8·8	10·0	20·1	15·1	94	52	72	8·6	9·0	9·2	8	0	0	NW	2	NW	4	NW	4	0·0	3·6
6	59·7	58·0	58·7	19·3	5·2	7·3	19·3	14·8	96	64	85	7·3	10·8	10·6	8	10	0	NNW	2	Calm	0	N	2	0·0	1·2
7	59·3	58·0	58·7	19·9	7·0	10·5	19·9	12·6	88	22	35	8·3	3·8	3·8	10	5	0	NW	3	SW	3	Calm	0	0·0	5·6
8	59·1	57·2	59·3	18·7	6·4	8·5	18·0	13·7	46	38	66	3·7	5·9	7·7	0	7	0	S	5	SW	8	SW	1	0·0	6·2
9	62·2	60·8	61·7	20·7	6·4	11·2	20·2	13·0	72	36	67	7·1	6·4	7·5	0	5	3	SE	2	ESE	2	SE	3	0·0	3·2
10	63·3	61·5	61·9	23·0	4·7	10·2	22·0	15·0	71	25	46	6·6	5·0	5·8	0	0	0	SE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
11	61·3	58·0	56·7	24·4	3·4	8·0	23·7	15·5	85	46	55	6·8	10·0	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	4·2
12	57·8	56·7	57·0	19·5	6·8	12·0	19·5	14·2	49	21	35	5·2	3·4	4·3	0	0	0	S	1	ESE	4	S	4	0·0	5·4
13	60·2	60·1	61·7	19·7	8·6	11·6	18·9	11·2	69	33	73	7·0	5·4	7·2	0	5	5	S	2	SW	2	S	1	0·0	4·4
14	63·0	62·7	63·1	20·7	6·5	12·2	20·7	11·0	67	28	59	7·1	5·0	5·8	5	2	2	S	3	S	3	S	2	0·0	4·6
15	63·8	61·9	61·7	18·2	4·0	7·8	18·2	11·5	81	37	69	6·4	5·7	6·9	3	10	0	Calm	0	W	2	NNW	3	0·0	2·6
16	61·1	59·2	61·0	18·2	6·7	10·1	18·1	14·4	86	59	81	7·9	9·1	9·8	10	10	10	NW	1	NNW	2	NW	1	Drops	2·7
17	62·3	62·2	62·8	20·8	9·8	11·8	20·5	13·0	83	46	66	8·4	8·2	7·3	10	5	0	WNW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	2·4
18	63·2	60·6	61·0	21·9	3·9	9·0	21·2	15·9	87	28	54	7·4	5·3	7·2	0	0	0	Calm	0	N	3	NW	4	0·0	3·0
19	61·4	61·2	63·2	19·7	5·1	9·5	19·2	11·9	91	43	76	8·0	7·1	7·9	8	8	0	NW	2	NW	2	Calm	0	0·0	2·8
20	64·9	64·5	65·3	19·6	6·4	11·7	18·3	13·6	84	53	71	8·5	8·2	8·2	0	8	0	SE	2	N	2	N	2	0·0	3·1
21	66·2	64·9	65·4	18·7	4·2	10·3	18·3	14·0	82	53	68	7·7	8·2	8·1	0	5	3	Calm	0	W	3	NNW	4	0·0	2·9
22	64·7	62·5	62·6	21·2	4·5	8·0	21·0	14·5	92	51	54	7·3	9·5	6·7	3	2	0	W	2	NE	4	ENE	5	0·0	6·4
23	60·7	58·4	58·4	22·8	3·6	9·6	21·8	15·0	82	29	62	7·2	5·7	7·9	0	0	0	NW	4	N	4	N	4	0·0	5·9
24	58·1	56·3	57·7	22·8	5·7	10·0	22·1	15·1	83	44	67	7·6	8·7	8·6	0	3	0	N	2	NNW	3	N	4	0·0	4·0
25	59·0	57·3	59·1	20·7	7·1	12·6	19·7	14·7	93	52	71	10·1	8·9	8·8	8	8	10	WNW	1	NW	4	NW	4	0·0	4·4
26	62·1	61·9	63·4	21·0	7·6	11·3	20·3	15·3	77	36	66	7·7	6·3	8·6	8	3	3	SW	1	NW	3	N	4	0·0	4·8
27	64·9	63·2	63·5	20·0	5·0	9·9	19·8	15·2	80	33	57	7·2	5·7	7·4	0	0	0	WNW	2	NW	3	N	4	0·0	4·4
28	63·2	62·0	62·2	20·3	4·3	9·0	19·6	15·0	86	39	56	7·3	6·6	7·1	0	2	0	WNW	2	NW	4	NW	4	0·0	4·8
Month	61·95	60·46	61·19	21·3	5·9	10·2	20·7	14·1	80	39	63	7·3	7·0	7·6	3·9	4·1	1·6	—	1·6	—	2·6	—	2·3	Drops	4·09

Remarks :—

GIZA.

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

$C_h = +2{\cdot}0$ mm. **March 1910.** $C_g = -1{\cdot}0$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·8	60·4	60·5	20·7	4·4	9·8	10·0	13·2	86	37	78	7·7	6·4	8·8	0	2	0	NW	2	N	2	NW	1	0·0	4·0
2	61·2	59·8	61·6	21·7	4·5	12·2	21·2	13·3	71	27	49	7·5	5·1	5·6	0	5	0	S	1	S	4	N	1	0·0	5·2
3	61·6	60·1	61·0	19·9	3·8	11·6	19·0	15·3	65	40	87	6·7	6·6	11·3	0	5	5	S	1	NW	3	WNW	2	0·0	3·4
4	62·4	61·9	62·2	20·3	7·0	12·7	19·7	13·0	77	43	78	8·4	7·4	8·7	0	8	0	Calm	0	W	2	NNW	1	0·0	3·1
5	63·2	62·1	62·3	20·6	4·7	11·9	19·9	15·3	81	31	50	8·4	5·4	6·4	0	5	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	3·8
6	62·5	60·9	60·4	23·8	5·1	13·1	23·5	15·5	65	28	48	7·3	6·0	6·2	0	8	0	SE	1	SE	2	Calm	0	0·0	5·0
7	61·5	58·7	56·4	24·3	5·5	10·1	24·0	19·5	99	18	35	9·1	4·0	5·9	5	0	0	NW	2	SSE	1	NW	4	0·0	7·6
8	52·4	51·8	57·6	26·0	9·9	20·0	23·2	11·9	26	31	69	4·6	6·4	7·2	10	10	0	S	7	S	7	N	3	0·0	8·2
9	60·7	60·5	62·8	16·9	5·5	12·2	15·7	10·3	55	36	64	5·8	4·8	6·0	0	10	8	SE	2	WNW	3	NW	2	0·0	2·2
10	65·3	64·6	66·3	15·5	3·5	10·0	14·3	9·4	72	41	66	6·6	4·9	5·8	0	8	0	SW	1	NW	5	NW	3	0·0	4·2
11	66·5	65·8	65·7	15·9	1·6	8·0	15·0	8·2	64	44	81	5·2	5·5	6·5	2	8	0	SE	1	SW	6	NW	2	Drops	4·6
12	66·0	65·4	65·9	15·6	2·8	8·9	14·3	9·9	78	54	56	6·7	6·6	5·1	10	8	0	N	1	WNW	1	Calm	0	1·1	3·0
13	65·4	65·3	66·4	16·3	4·6	10·8	15·2	11·2	70	51	68	6·7	6·5	6·8	7	3	3	S	3	NW	4	NW	4	Drops	2·6
14	68·1	67·2	67·3	17·2	1·0	8·0	15·9	11·9	79	47	69	6·3	6·3	7·2	0	8	0	WNW	1	NW	3	N	2	0·0	3·2
15	63·3	66·9	67·6	18·8	2·4	10·6	18·0	13·6	72	28	37	6·8	4·3	4·3	0	5	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	0·0	4·0
16	67·9	66·1	66·7	20·5	3·5	11·0	20·0	14·1	69	20	56	6·8	3·5	6·7	3	5	3	NNW	3	NW	4	NW	4	0·0	6·2
17	66·6	64·5	64·1	22·4	2·4	9·2	21·9	15·9	80	21	59	6·9	4·2	8·0	0	0	0	N	2	N	3	N	4	0·0	6·0
18	63·1	61·0	59·9	19·5	4·2	8·2	19·2	14·9	100	47	48	8·1	7·7	6·0	10	5	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·9
19	60·5	59·9	60·2	25·4	4·0	13·0	25·2	16·9	66	9	71	7·3	2·2	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NNW	3	0·0	6·2
20	61·9	59·8	59·8	23·3	7·3	14·9	23·0	16·5	77	30	56	9·7	6·2	7·7	8	10	8	N	2	NE	1	N	3	0·0	4·0
21	58·8	56·5	54·7	24·8	10·0	15·4	24·2	17·6	96	53	64	12·5	11·9	9·6	10	10	10	WNW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
22	51·6	51·8	50·5	24·8	15·0	20·6	23·2	18·9	30	41	66	5·4	8·8	10·8	10	10	10	ENE	3	NNW	3	SSW	4	3·8	3·5
23	51·7	51·3	52·4	20·1	12·2	14·3	19·6	15·8	82	42	60	9·8	7·2	8·0	10	10	10	S	2	SW	4	Calm	0	0·0	5·4
24	51·5	49·7	51·7	20·5	10·0	14·6	19·8	14·6	67	33	64	8·2	5·6	8·0	8	9	10	SW	3	WSW	5	WNW	3	0·0	6·5
25	53·2	53·4	54·9	22·1	10·8	14·4	21·0	16·0	65	38	64	8·0	7·1	8·7	0	5	8	SW	3	WSW	3	SSW	1	0·0	6·7
26	58·3	58·5	59·3	21·4	10·0	14·3	19·7	13·7	42	22	48	5·0	3·8	5·6	0	3	3	SW	2	SW	3	W	2	0·0	6·8
27	62·6	61·2	61·5	20·7	7·9	14·6	20·6	15·0	62	22	51	7·7	4·0	6·4	0	2	2	S	1	SW	3	NNW	3	0·0	5·2
28	64·4	63·9	64·9	20·3	6·5	13·8	20·1	14·2	61	30	63	7·2	5·3	7·6	0	5	0	SW	2	WNW	4	NW	3	0·0	4·8
29	64·5	62·6	62·8	21·1	5·0	13·3	19·9	15·0	70	33	57	7·9	5·7	7·2	0	5	0	Calm	0	WNW	2	N	3	0·0	4·8
30	62·9	62·1	62·1	21·4	5·5	14·7	20·6	16·3	60	51	51	7·5	9·3	7·0	0	5	0	S	1	NW	1	Calm	0	0·0	3·1
31	62·9	61·9	61·9	27·8	7·4	16·3	27·7	21·3	59	18	28	8·1	5·0	5·3	0	0	0	SE	1	SE	1	N	6	0·0	5·3
Month	61·59	60·47	61·01	21·0	6·1	12·7	20·2	14·5	69	34	59	7·4	5·9	7·2	3·0	5·7	2·7	—	1·6	—	2·8	—	2·2	4·9	4·76

Remarks:—

$C_h = +2{\cdot}0$ mm. **April 1910.** $C_g = -1{\cdot}0$ mm.

1	60·7	58·6	59·4	31·8	8·4	16·6	31·8	20·6	59	14	48	8·3	4·9	8·7	0	0	0	Calm	0	SW	3	Calm	0	0·0	6·4
2	62·4	62·1	62·9	27·6	9·5	16·0	27·1	21·1	85	38	48	11·5	10·1	8·8	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	0·0	5·0
3	63·4	61·8	61·9	31·8	10·6	17·0	31·6	22·7	79	11	37	11·3	4·0	7·4	0	0	0	WNW	3	ENE	3	N	3	0·0	7·0
4	61·9	60·5	60·2	35·2	11·0	17·9	35·1	28·9	63	12	21	9·5	5·1	6·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	6·9
5	59·6	57·5	57·8	38·8	13·0	21·3	37·6	28·2	58	13	31	10·8	6·1	8·8	2	2	0	NW	1	NW	3	NNW	4	0·0	6·8
6	56·8	55·6	55·3	37·9	13·5	22·6	37·8	29·2	58	13	21	11·8	6·2	6·4	0	0	0	Calm	0	SW	2	N	4	0·0	8·0
7	56·2	56·6	57·9	35·6	14·4	26·0	34·2	25·4	30	30	41	7·4	11·8	9·7	0	3	0	E	2	N	3	N	3	0·0	7·1
8	57·5	57·5	56·4	28·3	17·7	20·2	27·9	26·4	69	43	22	12·2	12·2	5·5	10	5	0	NNW	1	N	5	N	7	0·0	9·0
9	54·2	52·5	54·2	32·3	14·3	23·3	31·1	20·3	33	37	68	7·1	12·3	12·1	0	10	10	N	2	NW	6	NNW	3	Drops	6·6
10	57·9	59·0	59·1	21·2	16·1	17·3	20·9	18·2	85	66	73	12·4	12·0	11·3	10	10	3	N	5	NW	4	ENE	2	Drops	2·1
11	61·3	59·9	59·3	26·1	10·7	16·0	24·8	20·1	79	32	45	10·7	7·6	7·8	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	0·0	5·0
12	60·0	59·5	61·4	27·6	8·4	16·0	27·0	17·0	77	47	65	10·4	12·6	9·4	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	3	0·0	5·4
13	63·0	62·5	62·8	22·3	8·3	15·5	21·8	19·7	76	38	57	9·9	7·3	8·1	8	0	0	Calm	0	WNW	3	N	3	0·0	3·6
14	63·5	62·3	62·0	23·5	7·1	14·2	22·3	18·1	65	37	48	7·9	7·3	7·4	2	0	0	NNW	1	NW	3	NNW	3	0·0	4·8
15	62·6	60·1	60·5	24·4	8·5	16·8	24·3	17·9	63	33	65	9·0	7·5	9·9	0	0	5	N	3	N	8	N	6	0·0	5·6
16	59·9	57·7	57·7	27·4	12·2	16·2	26·7	20·8	84	44	62	11·5	11·5	11·2	10	8	0	N	3	NNW	3	N	4	0·0	4·0
17	57·1	56·0	55·8	34·8	11·2	18·1	34·0	26·2	81	15	34	12·5	6·2	8·5	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	0·0	6·0
18	58·0	58·6	61·2	26·4	14·0	19·0	25·7	16·8	73	39	62	11·8	9·2	8·7	7	0	0	WNW	5	WNW	5	WNW	4	0·0	6·2
19	61·8	59·5	58·6	26·8	9·6	18·2	25·9	21·9	58	19	39	9·1	4·7	7·5	5	5	8	Calm	0	NW	2	N	2	0·0	5·8
20	58·0	56·9	57·4	28·2	10·2	20·0	26·8	18·6	43	28	59	7·6	7·1	9·4	2	2	0	Calm	0	SW	2	NW	1	0·0	6·2
21	58·5	57·3	56·9	26·1	10·6	18·0	25·4	20·0	69	33	55	10·6	7·9	9·6	3	5	0	SW	1	SW	3	NW	3	0·0	6·0
22	54·7	55·8	57·6	23·5	11·6	19·2	22·8	15·8	51	30	59	8·5	6·1	7·9	0	5	0	W	4	W	5	NW	3	0·0	5·0
23	59·6	59·0	59·6	25·1	10·0	17·6	24·2	17·6	68	35	67	10·1	8·1	10·0	2	5	0	WNW	2	NW	2	NW	1	0·0	4·2
24	60·8	60·0	59·5	25·8	9·0	17·3	25·0	21·3	69	28	45	10·2	6·6	8·4	0	0	3	NW	1	NW	2	NW	4	0·0	6·0
25	59·3	58·7	59·0	26·8	12·4	18·0	25·9	22·1	70	26	43	10·7	6·3	8·4	0	3	5	N	3	N	2	N	5	0·0	6·6
26	59·8	59·3	59·0	29·5	14·9	19·8	28·6	21·8	57	16	41	9·8	4·7	8·0	2	2	0	NNE	3	NNW	4	NNW	4	0·0	8·4
27	60·6	59·4	60·2	27·4	9·8	17·1	26·4	21·0	81	28	43	11·7	7·0	8·1	0	0	0	NW	3	NNW	5	NW	3	0·0	6·0
28	61·1	60·4	60·4	28·5	11·1	19·0	27·9	24·0	70	27	38	11·4	7·5	8·5	0	0	0	W	1	N	3	Calm	0	0·0	5·8
29	61·2	59·6	60·2	32·3	10·7	19·0	31·8	25·8	60	36	32	9·8	12·6	7·0	0	0	0	Calm	0	NW	2	NW	2	0·0	8·9
30	61·4	60·1	61·2	34·6	11·7	22·8	34·3	24·5	45	14	43	9·2	5·7	9·8	0	4	0	NW	1	NW	3	NW	1	0·0	9·4
Month	59·76	58·81	59·18	28·9	11·4	18·5	28·2	21·6	65	29	47	10·2	7·9	8·6	2·1	2·3	1·1	—	1·8	—	3·2	—	2·9	Drops	6·31

Remarks:—

GIZA.

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

C_b = + 1·9 mm. **May 1910.** C_g = — 1·0 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·4	59·2	59·8	35·1	11·6	19·2	35·0	27·3	62	15	26	10·3	6·2	6·9	5	0	0	NW	3	NE	1	E	4	0·0	9·4
2	58·9	56·7	56·8	38·9	13·6	22·0	38·2	27·2	58	12	47	11·4	6·1	12·8	0	10	0	Calm	0	E	1	N	1	0·0	8·8
3	55·1	54·6	58·0	33·0	16·1	28·4	32·8	20·6	26	33	65	7·5	12·0	11·8	3	10	10	SSE	2	NW	2	NW	4	0·0	7·0
4	61·2	59·6	59·0	26·1	12·4	19·7	25·8	21·6	58	30	51	10·0	7·4	9·8	3	3	0	N	3	NW	2	N	3	0·0	5·6
5	59·8	58·5	57·7	31·0	13·2	22·8	29·8	22·2	45	16	50	9·2	5·1	9·7	2	0	0	Calm	0	SW	2	Calm	0	0·0	5·9
6	58·8	57·5	58·5	31·8	15·6	21·3	31·4	20·4	63	42	87	11·8	14·2	15·5	0	0	10	N	2	Calm	0	NW	2	Drops	6·4
7	53·8	49·6	52·0	30·2	18·4	23·3	29·5	21·2	57	27	74	12·1	8·3	13·7	8	10	0	E	6	NE	5	W	9	Drops	7·8
8	57·3	56·7	57·5	25·2	14·2	18·8	24·1	18·9	61	33	57	10·0	7·6	9·2	2	8	0	NW	2	SW	3	Calm	0	0·0	4·2
9	59·4	58·7	58·7	25·6	10·3	19·0	23·0	20·3	70	38	49	11·4	7·8	8·6	3	0	0	Calm	0	Calm	0	NW	2	0·0	5·7
10	59·2	58·7	58·0	29·2	11·4	20·5	28·1	23·0	55	25	44	10·1	7·0	9·2	0	0	0	SSE	1	NW	1	N	3	0·0	6·0
11	58·5	58·0	58·0	32·1	16·4	24·5	30·8	26·2	31	17	30	7·2	5·8	7·5	0	0	2	ESE	1	NW	1	NW	6	0·0	8·0
12	58·9	57·6	57·6	33·1	13·9	21·7	33·0	26·5	51	12	29	9·9	4·6	7·3	3	5	10	Calm	0	NW	2	NW	8	0·0	10·2
13	56·0	55·3	55·3	34·8	17·5	26·2	32·0	28·4	46	24	26	11·4	8·4	7·5	8	10	10	Calm	0	NW	2	NW	3	0·0	7·2
14	54·1	54·1	55·1	32·8	17·5	26·2	30·3	21·2	53	33	74	13·2	10·6	13·9	10	10	8	Calm	0	SSE	1	Calm	0	Drops	5·0
15	58·3	56·7	57·6	27·7	15·2	19·8	27·7	21·1	74	35	65	12·7	9·6	12·1	8	3	0	W	3	W	2	N	4	0·0	5·1
16	60·1	60·1	60·7	26·0	13·5	19·5	25·5	20·8	77	28	53	12·9	6·6	9·7	3	7	5	SSW	2	NW	2	NW	3	0·0	5·1
17	61·1	60·2	59·9	31·0	10·8	20·4	28·2	24·6	58	18	56	10·4	15·1	12·7	0	0	0	SW	1	Calm	0	NW	1	0·0	5·6
18	60·2	58·2	57·4	33·2	13·5	20·6	33·0	29·2	64	14	22	11·6	5·4	6·8	8	8	10	NW	1	NW	1	Calm	0	0·0	8·0
19	56·7	55·1	54·9	35·1	17·6	24·9	34·8	28·6	49	12	38	11·4	5·1	11·1	10	8	4	Calm	0	N	3	NE	3	0·0	9·6
20	54·0	53·2	55·0	38·4	18·1	27·2	37·0	28·8	45	15	36	12·3	6·8	10·7	0	3	0	WNW	1	NNW	1	NNW	3	0·0	8·0
21	57·1	54·5	53·5	37·9	15·3	19·8	36·4	28·0	80	15	35	13·6	6·8	9·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	1	0·0	6·0
22	55·0	54·8	55·3	29·3	18·5	23·0	28·2	23·8	74	43	53	15·3	12·4	11·7	8	10	0	N	2	W	2	NW	3	0·0	3·6
23	57·9	57·0	58·0	30·2	15·5	20·5	30·0	25·6	79	29	56	14·1	9·3	13·6	0	0	0	NNW	2	NW	1	NW	2	0·0	5·7
24	58·7	58·0	57·8	31·0	14·0	24·7	30·8	27·0	40	22	37	9·3	7·4	9·8	5	3	10	NNE	2	NW	2	NW	4	0·0	7·6
25	57·9	56·9	57·9	35·3	15·6	24·9	34·9	25·2	48	24	41	11·1	9·8	9·9	8	5	0	Calm	0	S	1	N	3	Drops	7·2
26	60·3	59·1	60·4	29·2	14·8	20·4	28·9	22·1	74	36	56	13·3	10·8	11·2	8	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	0·0	6·0
27	60·7	59·2	60·5	26·8	15·3	20·9	26·7	21·4	73	45	51	13·3	11·6	9·7	6	8	0	NW	3	NNW	3	NNW	1	0·0	4·3
28	61·6	60·5	60·0	28·6	13·0	19·7	28·1	22·1	75	28	45	12·8	8·0	8·9	5	0	0	WNW	2	N	2	N	3	0·0	5·4
29	60·5	59·3	59·3	30·0	12·0	22·5	29·8	26·3	41	25	34	8·8	7·8	8·4	2	0	0	NNE	1	NNE	2	NNW	4	0·0	7·2
30	58·9	58·0	58·4	34·8	11·5	25·0	33·8	26·8	32	18	31	7·5	7·3	8·0	0	3	0	NNE	4	NNE	3	NNE	4	0·0	9·8
31	57·4	54·8	55·4	39·3	16·6	25·8	38·2	33·4	41	13	19	10·1	6·7	7·5	0	0	0	NNW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	8·6
Month	58·35	57·11	57·55	31·7	14·6	22·4	30·8	24·5	57	25	46	11·2	8·3	10·2	3·8	4·0	2·6	—	1·6	—	1·7	—	2·8	Drops	6·77

Remarks:—

C_b = + 1·9 mm. **June 1910.** C_g = — 1·0 mm.

1	53·4	53·5	55·7	37·0	21·8	32·2	36·0	24·6	28	26	59	9·9	11·4	13·6	2	10	8	Calm	0	N	5	N	3	Drops	8·0
2	58·4	57·1	57·7	29·5	17·8	21·8	29·4	23·2	73	29	48	14·1	9·0	10·2	7	0	0	WNW	3	NW	3	NW	3	0·0	5·9
3	58·8	57·2	56·5	28·9	13·6	21·2	27·9	23·7	67	33	49	12·5	9·1	10·5	0	0	0	NE	2	NW	3	NW	2	0·0	5·0
4	57·5	56·3	56·7	29·5	15·0	21·2	28·6	25·0	70	38	52	13·1	11·1	12·2	0	0	0	NW	3	NW	1	NW	2	0·0	5·0
5	58·2	58·4	59·1	31·1	15·0	23·8	31·0	26·6	61	32	44	13·2	10·6	11·2	0	0	0	Calm	0	NW	3	NW	3	0·0	6·4
6	60·8	60·4	60·0	34·8	16·0	24·1	34·4	27·4	61	16	42	13·5	6·7	11·4	0	0	0	NW	2	NW	3	Calm	0	0·0	7·8
7	59·4	58·1	59·3	42·8	16·5	30·1	42·0	28·8	29	10	37	9·2	6·2	11·0	0	0	0	SSE	1	NNW	3	NW	2	0·0	8·6
8	59·7	58·3	58·1	33·2	16·3	25·5	33·2	25·8	50	21	40	12·0	8·0	9·8	0	0	3	NNW	2	NNW	3	N	3	0·0	7·2
9	59·2	57·7	58·2	31·6	15·8	22·1	30·9	25·1	69	55	47	13·6	18·3	11·0	0	0	0	NNW	2	W	3	NW	3	0·0	5·8
10	58·6	57·6	57·6	30·8	15·9	22·5	30·3	25·6	69	36	45	13·9	11·4	10·9	0	0	0	NW	1	W	4	N	4	0·0	5·8
11	58·4	57·6	58·4	30·4	15·7	22·7	30·0	25·9	72	42	57	14·7	13·3	14·1	3	0	0	NW	2	NW	2	NW	4	0·0	5·1
12	59·4	58·4	58·0	31·2	18·6	23·9	30·6	27·1	61	34	45	13·5	11·2	11·9	0	0	0	ENE	2	NE	1	N	2	0·0	5·8
13	59·3	57·7	58·0	33·7	16·5	24·3	33·0	27·4	64	30	47	14·4	11·1	12·8	0	0	0	NNW	2	N	3	N	4	0·0	7·2
14	59·7	57·7	58·1	35·3	17·7	26·1	34·7	29·7	76	22	37	19·0	9·0	11·4	0	0	0	N	1	NW	2	NW	5	0·0	9·2
15	59·3	57·6	58·4	36·3	16·4	25·8	36·0	29·6	68	24	27	16·8	10·5	8·3	0	0	0	NW	1	N	3	NW	1	0·0	9·6
16	60·8	58·5	59·5	36·0	17·6	24·8	34·5	28·2	66	27	43	15·3	10·9	12·4	0	0	0	NW	2	NW	4	NW	3	0·0	9·1
17	58·9	58·6	57·6	33·9	15·9	24·0	33·0	28·0	65	28	39	14·4	10·6	10·8	0	0	0	NNE	1	NNE	3	N	2	0·0	8·4
18	56·9	56·1	55·7	35·8	16·1	26·9	34·9	28·2	43	17	43	11·2	7·3	12·4	0	0	0	Calm	0	NNW	1	NW	3	0·0	7·5
19	57·1	56·2	56·5	32·5	17·5	23·9	31·8	27·0	65	30	46	14·3	10·7	12·2	2	0	0	NNW	1	NNW	1	NW	1	0·0	6·2
20	58·2	56·2	56·3	32·8	19·4	24·2	31·7	27·8	69	37	52	15·3	13·0	14·3	3	0	0	NW	2	NW	2	NW	1	0·0	6·3
21	57·9	56·8	57·6	32·4	17·2	23·7	31·8	26·5	75	29	47	16·1	10·0	12·1	3	0	0	NW	3	N	1	N	3	0·0	7·6
22	59·4	58·3	58·6	31·3	20·0	23·2	30·3	20·1	64	34	85	13·6	10·9	14·9	2	0	0	NW	1	NW	4	NW	3	0·0	8·0
23	59·3	57·4	57·5	31·6	16·0	23·6	31·5	26·3	55	28	36	11·9	9·8	9·0	0	0	0	NW	3	NW	3	N	3	0·0	8·8
24	56·7	54·8	55·3	32·4	16·0	23·6	32·0	27·8	63	25	39	13·7	8·9	10·8	0	0	0	NNW	4	N	3	NW	3	0·0	8·6
25	55·5	54·0	54·3	33·5	15·9	22·8	33·2	27·2	70	18	33	14·3	7·0	8·6	0	0	0	NW	3	NNW	4	N	1	0·0	8·6
26	56·3	54·8	55·0	33·5	15·4	21·3	32·4	28·0	74	25	57	14·0	9·1	16·0	8	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	0·0	8·4
27	56·7	55·2	55·2	33·4	16·1	22·2	32·3	28·2	76	27	39	15·2	9·8	10·9	5	0	0	NNW	3	NW	2	NW	2	0·0	7·0
28	57·6	55·9	56·0	34·8	18·0	23·2	34·0	28·2	71	27	36	14·9	10·7	10·2	0	0	0	N	2	W	3	N	3	0·0	7·4
29	56·8	55·1	55·4	37·5	17·6	24·5	37·0	27·5	72	19	37	16·3	9·0	10·2	0	0	0	NW	2	W	2	NW	1	0·0	7·2
30	56·2	54·2	55·2	34·9	17·5	26·0	34·2	26·6	67	21	51	16·7	8·3	13·2	0	0	0	WNW	3	NW	2	N	2	0·0	6·8
Month	58·15	56·86	57·18	33·4	16·8	24·2	32·8	26·7	64	28	45	14·0	10·1	11·6	1·2	0·3	0·4	—	2·6	—	2·7	—	2·5	Drops	7·28

Remarks:—

GIZA.

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

$C_h = +1·9$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·0$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·5	53·7	54·5	33·8	17·6	23·8	33·3	29·0	75	36	46	16·4	13·6	13·6	8	0	0	NW	2	NNW	3	NW	3	0·0	6·0
2	55·3	54·2	54·5	34·8	18·6	24·3	32·9	27·0	70	21	40	15·8	7·8	10·6	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	3	0·0	6·6
3	55·9	54·8	54·9	34·5	15·9	23·1	33·7	27·1	74	21	44	15·5	8·3	11·6	3	0	0	W	2	NW	3	NNW	2	0·0	6·4
4	56·6	55·5	55·3	35·3	16·3	23·5	33·9	29·0	66	20	37	14·2	7·9	11·1	0	0	0	NW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	6·4
5	56·8	56·1	56·0	35·0	19·0	24·3	34·1	29·7	69	25	35	15·6	9·8	10·8	0	0	0	NW	1	NNW	2	NW	3	0·0	7·6
6	55·7	54·8	54·4	38·5	17·7	28·2	38·0	32·0	49	18	30	13·7	9·3	10·7	0	0	0	W	2	N	1	Calm	0	0·0	7·6
7	57·6	57·0	58·1	32·4	21·1	25·0	31·8	26·2	70	39	49	16·6	13·6	12·4	8	0	0	NW	3	NW	1	NW	3	0·0	7·6
8	58·5	57·6	57·6	31·8	17·0	23·7	30·3	26·9	60	37	44	13·0	11·9	11·5	0	0	0	NNE	2	NNW	4	E	3	0·0	7·2
9	58·2	56·3	56·2	33·0	16·9	24·0	32·0	22·2	67	37	74	14·9	13·1	14·7	3	0	0	NW	3	N	4	NW	2	0·0	7·4
10	57·0	55·6	56·4	34·5	17·8	23·1	33·2	28·2	73	32	38	15·2	12·2	10·7	5	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	0·0	8·2
11	56·7	56·0	56·5	34·8	17·3	24·2	34·0	29·2	72	26	38	16·2	10·3	11·6	0	0	0	NW	3	NW	3	N	4	0·0	7·7
12	58·0	56·9	57·2	33·7	17·1	24·0	32·4	29·0	67	35	46	14·8	12·5	13·8	0	0	0	NW	2	NW	3	N	3	0·0	7·0
13	58·2	56·5	56·5	34·5	21·0	24·4	33·3	27·0	68	61	49	15·4	23·0	13·1	0	0	0	N	2	NNW	1	NNW	1	0·0	6·0
14	55·9	53·2	53·0	35·2	19·3	25·8	34·3	30·6	63	26	43	15·4	10·7	14·0	0	0	0	NW	3	NW	4	N	3	0·0	7·3
15	52·5	51·8	51·1	35·8	16·9	25·1	34·0	21·9	64	23	80	14·9	9·3	15·7	0	0	0	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	6·0
16	53·7	53·5	55·2	35·8	20·4	25·2	34·3	28·3	70	21	50	16·6	8·4	14·2	0	0	0	NNW	2	Calm	0	NW	3	0·0	6·0
17	57·9	56·8	57·3	33·3	19·6	24·3	32·0	28·0	73	33	37	16·5	11·7	10·5	3	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	0·0	6·7
18	58·1	56·9	56·3	34·4	17·5	24·9	33·8	29·0	70	30	50	16·4	11·7	14·8	0	0	0	N	1	N	3	N	3	0·0	7·6
19	55·9	54·4	55·3	35·2	21·0	26·2	34·9	29·9	70	29	36	17·6	12·3	11·5	5	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	0·0	7·8
20	54·9	53·4	53·5	35·8	19·0	25·8	34·9	30·7	81	32	33	19·9	13·3	10·8	2	0	0	N	2	NW	3	NW	3	0·0	7·2
21	54·8	53·8	53·2	35·8	19·7	24·7	34·9	29·0	77	20	45	17·8	8·2	13·4	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	6·4
22	54·3	53·1	52·9	38·9	21·2	25·6	38·2	32·0	82	18	55	20·0	9·5	19·4	8	0	0	NNW	1	NW	2	N	1	0·0	6·4
23	54·7	53·6	53·2	38·7	23·5	26·8	37·1	32·1	75	35	32	19·7	16·0	11·5	0	0	0	NW	3	NW	2	N	1	0·0	7·5
24	54·6	53·2	52·9	38·9	21·3	25·4	38·2	33·8	80	18	28	19·4	9·5	11·0	0	0	0	N	1	N	1	NW	3	0·0	8·6
25	53·8	52·9	52·7	38·8	20·0	27·3	38·6	31·8	64	18	53	17·1	9·2	18·3	0	0	0	N	2	NW	2	NW	5	0·0	7·8
26	54·2	53·3	53·3	35·4	20·4	25·6	34·8	30·3	72	31	42	17·6	12·9	13·3	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	7·1
27	55·0	54·2	55·4	34·8	22·0	26·9	33·0	28·5	66	42	53	17·4	15·9	15·1	5	0	0	NNE	2	NW	2	NW	3	0·0	6·8
28	56·4	56·0	55·4	34·3	20·0	26·0	33·9	28·8	67	31	49	16·8	12·1	14·4	5	0	0	N	3	N	3	N	4	0·0	6·8
29	56·5	55·0	55·3	33·0	20·4	24·0	31·4	27·2	68	37	51	15·1	12·6	13·6	3	0	0	N	3	NW	3	NW	3	0·0	5·4
30	55·0	53·2	53·9	33·0	19·0	25·1	32·8	27·0	67	35	57	15·8	13·0	15·2	5	0	0	N	3	N	3	NW	3	0·0	6·4
31	53·8	52·5	52·6	33·8	20·6	25·9	32·8	28·2	67	35	61	16·5	13·0	17·5	7	0	0	N	3	NW	3	NW	4	0·0	5·4
Month	55·87	54·70	54·86	35·1	19·2	25·0	34·1	28·7	70	30	46	16·4	11·7	13·2	2·3	0·0	0·0	—	2·1	—	2·3	—	2·4	0·0	6·93

Remarks :—

$C_h = +1·9$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·0$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	54·6	54·3	54·5	34·7	21·2	25·4	33·7	29·8	76	31	65	18·3	12·1	20·4	5	0	0	N	2	N	2	NW	3	0·0	5·4
2	56·0	54·8	54·2	34·8	19·7	25·0	33·2	28·9	77	36	41	18·0	13·5	11·9	3	0	0	N	2	NW	1	NW	2	0·0	5·6
3	55·3	53·9	53·8	35·3	20·6	24·5	34·2	30·2	79	26	42	18·0	10·4	13·4	3	0	0	N	1	N	1	NW	2	0·0	5·7
4	54·7	53·5	53·1	35·8	19·0	25·1	34·9	29·3	80	20	38	18·8	8·6	11·5	0	0	0	NNW	3	NW	1	NW	1	0·0	5·8
5	54·2	53·4	53·6	36·8	19·5	26·0	35·3	30·5	74	26	43	18·5	10·9	13·9	0	0	0	NNE	2	E	1	Calm	0	0·0	5·8
6	54·1	53·0	53·2	35·3	21·1	25·3	33·9	29·3	81	29	46	19·5	11·3	13·9	5	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	0·0	5·5
7	53·7	52·4	52·4	36·2	21·1	25·2	35·7	30·0	81	29	59	19·3	12·9	18·7	8	0	0	N	3	N	1	N	3	0·0	6·6
8	53·6	52·7	53·8	35·9	21·3	25·8	35·2	28·5	73	27	55	17·8	11·2	15·6	8	0	0	NW	2	NW	2	Calm	0	0·0	6·0
9	55·8	54·7	55·1	35·2	23·0	26·3	33·3	28·4	73	40	45	18·5	15·1	12·7	5	0	0	NNW	1	N	3	N	4	0·0	6·2
10	55·5	53·8	54·7	33·2	21·0	25·7	32·9	30·3	71	34	43	17·4	12·6	13·8	8	0	0	NW	2	NE	2	NW	1	0·0	6·6
11	55·5	54·3	54·2	35·6	22·1	26·0	35·3	30·8	81	31	33	20·2	13·1	10·9	8	0	0	N	2	N	1	N	3	0·0	6·3
12	55·7	54·8	55·2	36·8	18·9	23·2	36·5	31·0	76	23	48	16·1	10·7	15·9	0	0	0	Calm	0	NW	1	NW	1	0·0	7·2
13	56·3	55·2	56·0	37·5	21·5	28·8	37·0	29·6	63	26	43	18·7	12·1	13·2	0	0	0	N	1	NNE	3	N	3	0·0	9·9
14	55·9	54·9	—	35·6	19·5	27·0	34·9	—	69	33	—	18·2	13·5	—	0	0	0	N	2	NW	3	—	—	0·0	7·0
15	55·7	55·2	55·9	32·2	18·8	25·8	31·8	26·1	65	39	62	15·9	13·4	15·5	2	8	0	NW	2	NNE	2	Calm	0	0·0	5·4
16	55·9	54·5	55·1	34·1	20·0	25·2	31·1	28·7	69	40	51	16·4	13·5	14·6	3	0	0	N	2	NW	2	NW	3	0·0	5·2
17	55·7	54·5	54·8	34·3	20·6	26·0	33·8	28·0	79	34	40	19·8	13·1	11·0	8	3	0	N	2	NNE	2	N	4	0·0	6·8
18	55·7	54·9	55·3	32·9	18·0	25·4	30·4	26·8	80	34	45	19·4	10·8	11·7	8	0	0	Calm	0	NW	1	NNW	2	0·0	5·8
19	56·6	54·9	55·7	33·1	19·6	24·6	32·7	26·1	73	31	61	16·8	11·3	15·4	8	0	0	NNW	3	N	3	N	2	0·0	5·3
20	55·5	54·9	54·9	33·4	21·0	25·0	33·0	28·1	68	39	52	16·0	14·5	14·3	5	0	0	N	2	N	1	N	2	0·0	6·6
21	56·2	55·3	55·6	33·8	19·5	25·0	33·5	29·0	82	34	39	19·3	12·9	11·5	2	0	0	Calm	0	NE	3	NW	3	0·0	6·2
22	56·3	54·8	54·7	35·2	19·0	21·8	34·7	30·2	99	37	48	19·2	15·0	15·3	10	0	0	N	3	NW	2	NW	1	0·0	5·0
23	57·1	55·3	55·2	36·3	20·8	24·9	35·9	28·8	81	21	48	18·9	9·3	14·1	8	0	0	N	2	WNW	1	N	3	0·0	5·6
24	56·5	55·1	55·5	34·2	20·0	25·0	32·9	25·2	81	34	53	19·1	12·6	12·5	2	0	0	N	1	N	3	Calm	0	0·0	5·8
25	55·5	54·0	54·3	33·0	18·6	25·0	32·8	25·3	79	39	60	18·5	14·3	14·3	8	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	5·2
26	55·2	53·8	53·9	32·1	21·6	25·5	31·9	26·2	74	43	66	17·9	15·0	16·7	8	0	0	N	1	Calm	0	N	1	0·0	3·6
27	54·6	54·1	55·1	32·4	20·6	25·7	31·4	27·1	65	35	63	15·8	11·9	16·7	8	2	0	NNW	2	NNW	2	Calm	0	0·0	4·8
28	56·9	56·1	56·8	31·8	19·3	24·6	31·2	27·1	81	37	61	18·6	12·6	16·2	5	0	0	N	2	N	1	N	3	0·0	4·0
29	58·8	57·7	57·6	31·1	19·4	24·1	30·7	25·9	81	45	65	18·0	14·7	16·0	0	0	0	N	2	N	1	N	3	0·0	4·6
30	58·5	56·8	57·2	31·7	20·5	24·0	31·6	26·8	83	44	62	18·3	15·2	16·2	8	0	0	N	3	N	3	N	4	0·0	5·0
31	57·1	55·4	55·3	32·4	18·6	23·5	31·6	26·8	84	41	68	18·0	14·3	17·6	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	4·8
Month	55·76	54·61	54·89	34·3	20·2	25·2	33·4	28·3	77	34	52	18·2	12·7	14·5	4·7	0·4	0·0	—	1·8	—	1·8	—	2·0	0·0	5·78

Remarks :—

GIZA.

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

$C_h = +1·9$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·0$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·0	54·9	54·6	32·9	19·5	24·0	32·6	27·3	77	39	56	17·0	14·4	15·0	8	0	0	N	3	N	2	N	3	0·0	5·0
2	55·8	54·9	55·7	33·8	20·0	24·3	33·6	30·0	81	46	49	18·2	18·0	15·5	3	3	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	5·0
3	57·9	56·9	58·1	33·8	21·5	25·7	33·3	28·0	90	35	58	22·1	13·2	16·1	8	0	0	N	3	N	3	N	4	0·0	5·4
4	59·3	58·3	58·9	31·8	20·6	25·6	31·6	27·0	75	34	52	18·4	11·6	14·0	8	0	0	N	2	N	4	N	2	0·0	5·0
5	59·8	58·4	58·4	30·6	18·7	24·3	30·2	24·8	72	42	61	16·1	13·4	14·1	2	2	0	N	2	N	2	N	2	0·0	4·5
6	58·2	57·5	57·3	29·7	17·9	23·8	29·0	24·5	72	41	64	15·6	12·2	14·6	0	3	0	N	2	N	3	N	3	0·0	4·2
7	58·0	56·0	56·8	29·3	16·3	22·5	29·0	24·8	77	45	68	15·7	13·4	15·8	5	0	0	NNW	2	N	3	N	4	0·0	3·4
8	57·3	55·9	56·6	29·4	17·4	23·7	29·2	25·0	68	45	68	14·7	13·4	15·9	2	0	0	N	1	N	3	N	1	0·0	4·0
9	57·7	57·0	57·6	31·4	17·4	23·3	30·9	25·0	87	38	61	18·5	12·4	14·3	8	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	3·4
10	58·4	57·9	57·8	2[illegible]·6	16·9	23·2	29·0	24·2	80	45	61	16·8	13·2	13·7	5	0	0	Calm	0	N	3	N	3	0·0	3·6
11	57·8	56·6	57·2	30·9	16·3	23·0	30·2	25·0	78	41	74	16·4	13·0	17·5	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	0·0	4·0
12	57·5	56·9	57·4	34·1	15·0	23·0	33·3	27·2	74	37	49	15·5	14·0	13·3	0	0	0	N	3	N	3	Calm	0	0·0	6·0
13	57·0	55·0	55·8	40·4	17·6	25·0	40·1	26·2	70	9	68	16·4	5·1	17·2	0	0	0	Calm	0	ENE	2	Calm	0	0·0	7·2
14	57·6	57·0	58·1	31·5	21·2	24·5	30·8	25·0	89	32	68	20·3	10·6	16·0	10	0	0	N	1	N	3	N	3	0·0	4·0
15	59·5	59·1	60·1	30·0	19·3	23·8	30·0	23·8	79	36	69	17·3	11·2	15·1	0	0	0	N	2	N	3	N	3	0·0	3·6
16	61·0	60·0	60·5	30·5	17·1	22·1	30·2	23·8	82	46	70	16·1	14·6	15·2	0	0	0	N	2	N	3	N	3	0·0	5·3
17	60·0	58·6	58·6	30·5	16·1	23·2	29·8	25·2	76	37	61	16·1	11·7	14·4	0	0	0	Calm	0	N	2	NW	2	0·0	4·0
18	58·7	57·1	58·4	28·8	16·4	23·0	28·7	22·0	77	41	75	16·1	11·9	14·7	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	0·0	3·8
19	58·1	56·7	56·5	30·0	16·1	21·2	28·1	23·2	80	43	61	15·0	12·1	12·8	3	3	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	2·8
20	58·2	56·9	59·7	28·9	17·6	23·5	28·3	22·0	71	39	75	15·2	11·0	14·7	0	5	0	N	1	N	2	N	3	0·0	3·7
21	61·4	60·3	61·3	27·9	16·7	22·9	27·0	22·2	74	43	64	15·3	11·4	12·6	0	0	0	NW	3	NW	3	N	2	0·0	3·8
22	61·4	59·8	60·7	27·8	14·0	22·0	27·7	22·8	72	45	66	14·2	12·5	13·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	3·8
23	61·0	59·5	59·8	28·3	13·5	20·8	28·0	23·7	78	50	51	14·1	14·0	11·0	0	0	0	NNE	2	N	3	N	3	0·0	4·4
24	60·6	59·1	57·4	32·4	14·5	22·8	31·2	25·1	66	32	50	13·5	10·7	11·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	5·4
25	61·1	60·0	60·9	32·8	14·5	22·6	32·8	26·8	85	39	46	17·3	14·5	12·1	0	0	0	N	2	NNE	3	N	3	0·0	5·2
26	62·0	—	—	32·3	17·6	24·0	—	—	86	—	—	19·0	—	—	8	—	—	N	3	—	—	—	—	0·0	3·8
27	61·8	59·7	60·1	32·3	19·4	23·4	31·9	27·0	86	39	49	18·3	13·6	13·1	7	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	5·0
28	60·8	58·7	58·9	32·0	20·0	23·0	32·0	25·3	91	37	58	18·9	13·1	13·8	10	0	3	N	3	NNE	4	N	4	0·0	4·6
29	59·7	57·9	58·1	31·1	17·4	20·2	30·9	24·9	99	44	74	17·2	14·5	17·3	10	0	0	N	1	N	3	N	3	0·0	3·3
30	59·6	58·2	58·9	28·4	19·0	22·8	28·0	23·1	83	57	68	17·0	15·8	14·1	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	3·0
Month	59·11	57·77	58·28	31·1	17·5	23·2	30·6	25·0	79	40	62	16·7	12·8	14·5	3·2	0·6	0·3	—	1·9	—	2·7	—	2·2	0·0	4·34

Remarks:—

$C_h = +2·0$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·0$ mm.

1	60·9	59·9	60·1	27·1	15·5	19·9	26·9	22·2	82	48	73	14·2	12·7	14·5	0	3	3	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	3·2
2	61·1	59·8	60·3	28·5	15·7	19·6	27·2	21·2	87	44	73	14·7	11·8	13·4	3	3	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	3·8
3	60·5	59·4	59·8	28·1	15·0	20·3	27·9	25·1	85	41	65	15·1	11·4	15·3	3	3	3	N	2	NE	1	N	1	0·0	2·5
4	61·2	60·7	61·1	26·7	14·6	20·4	26·2	20·2	79	46	83	14·0	11·4	14·5	0	0	3	N	2	NNE	3	N	2	0·0	3·0
5	61·6	59·7	60·0	27·8	15·6	20·8	27·5	21·4	81	47	76	14·8	12·8	14·4	0	0	3	NNE	1	N	1	N	3	0·0	3·0
6	61·3	59·5	60·9	27·2	15·5	20·9	26·9	23·0	95	56	63	17·5	14·5	13·1	0	0	0	N	1	N	2	N	3	0·0	3·6
7	62·7	61·0	61·8	26·8	14·6	20·0	26·7	21·1	77	44	66	13·4	11·3	12·2	0	0	0	N	1	N	1	N	3	0·0	3·4
8	62·9	60·6	61·2	26·3	13·5	19·3	25·9	21·0	76	48	70	12·7	11·8	12·9	0	0	0	N	2	N	3	N	2	0·0	3·4
9	62·4	61·0	61·5	27·3	13·7	21·0	27·0	23·8	77	41	48	14·2	11·0	10·4	3	0	0	N	2	N	3	N	2	0·0	3·4
10	62·2	60·8	62·1	27·8	13·6	19·3	27·5	21·4	97	38	76	16·2	10·5	14·4	10	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	2·2
11	63·5	61·8	62·1	28·4	15·8	18·2	27·8	21·2	100	35	67	15·6	9·7	12·5	10	0	0	Calm	0	N	1	N	2	0·0	3·0
12	63·7	62·0	62·5	28·8	15·0	20·9	28·6	22·3	83	43	68	15·2	12·5	13·5	5	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	3·0
13	63·6	61·3	62·1	27·8	17·0	21·4	27·6	21·4	87	48	76	16·5	13·2	14·4	3	0	0	N	3	N	3	N	3	0·0	3·2
14	61·3	59·8	60·7	27·4	15·7	21·0	27·0	23·8	82	51	55	15·1	13·4	12·0	8	0	0	N	3	N	1	N	2	0·0	2·6
15	60·4	58·6	58·6	26·8	14·9	20·8	26·6	21·0	86	47	78	15·7	12·0	14·5	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	2·3
16	60·9	59·6	60·5	28·1	13·8	20·1	27·4	21·3	89	47	72	15·5	12·8	13·5	8	3	0	Calm	0	NNW	1	N	2	0·0	3·0
17	60·7	59·4	59·3	29·1	14·0	22·0	29·0	22·0	58	41	66	11·4	12·2	12·9	0	5	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
18	59·8	58·5	59·1	29·6	13·5	20·6	28·8	21·0	73	35	65	13·1	10·3	12·0	0	7	0	S	1	S	2	N	1	0·0	4·0
19	61·4	61·1	62·1	28·1	15·6	21·9	26·7	20·1	57	44	72	11·1	11·5	12·5	0	5	0	NW	2	N	2	N	4	0·0	3·0
20	63·6	62·6	63·4	24·1	13·1	18·6	24·0	18·0	82	46	78	13·0	10·1	12·0	0	5	0	Calm	0	NNW	3	N	3	0·0	3·0
21	63·1	62·2	62·2	28·3	11·7	18·9	28·0	20·3	76	34	68	12·4	9·6	12·1	0	0	0	N	1	N	1	N	2	0·0	2·3
22	63·2	62·1	62·5	29·2	15·3	21·8	28·3	22·0	51	32	64	10·0	9·2	12·4	0	0	0	S	1	Calm	0	N	2	0·0	3·4
23	62·4	61·1	60·5	31·2	14·4	20·3	30·2	20·4	73	36	71	12·9	11·3	12·6	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
24	61·6	59·9	61·3	28·4	13·4	19·3	28·1	22·6	76	40	69	12·7	11·1	14·1	10	0	0	N	1	N	1	N	2	0·0	2·6
25	62·9	61·4	62·7	24·8	13·3	18·0	24·7	19·4	79	45	73	12·1	10·3	12·2	5	0	0	NNE	1	N	2	N	3	0·0	3·0
26	62·3	60·9	61·5	25·6	13·2	18·0	25·4	19·8	92	44	76	14·1	10·3	13·0	0	0	0	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	3·0
27	61·1	58·8	59·5	28·7	12·0	18·2	28·6	22·6	94	29	56	14·6	8·4	11·5	0	0	0	N	2	N	3	N	3	0·0	3·7
28	60·0	59·7	61·7	25·2	13·0	20·1	24·8	19·0	71	51	75	12·4	11·8	12·1	0	5	0	Calm	0	NW	2	N	3	0·0	2·8
29	63·0	61·6	62·4	24·6	12·0	18·0	23·3	19·3	78	40	62	12·0	8·6	10·4	2	5	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	3·0
30	63·0	62·1	63·1	22·8	13·0	18·8	22·5	17·8	69	41	75	11·1	8·3	11·4	0	9	0	N	2	N	3	N	3	0·0	2·0
31	64·6	63·0	63·6	23·0	10·2	15·9	23·0	18·2	89	49	70	12·0	10·2	10·9	5	3	0	Calm	0	N	3	N	4	0·0	2·6
Month	62·03	60·64	61·30	27·2	14·1	19·8	26·8	21·1	80	43	69	13·7	11·2	12·8	2·7	1·8	0·6	—	1·1	—	1·8	—	2·0	0·0	3·01

Remarks:—

GIZA.

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

C_h = +2·0 mm. **November 1910.** C_w = −1·0 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	65·0	63·6	63·4	24·7	11·4	16·1	24·7	20·3	88	42	55	12·0	9·7	9·9	0	0	0	N	1	NNE	1	N	3	0·0	2·9
2	64·1	61·8	62·6	26·3	11·6	15·5	26·0	20·0	92	36	67	12·1	8·9	11·7	0	0	0	N	2	NNE	3	NW	1	0·0	3·6
3	63·4	61·3	62·7	26·0	13·6	15·1	25·9	21·0	100	54	66	12·8	13·3	12·1	10	0	0	N	3	N	2	N	3	0·0	1·3
4	63·6	62·5	62·3	25·8	14·3	19·0	25·4	20·0	88	58	72	14·4	14·1	12·6	8	0	0	NNE	1	N	3	Calm	0	0·0	1·4
5	63·1	61·0	61·5	27·8	10·7	17·2	27·6	18·2	70	35	77	10·2	9·5	12·0	0	0	0	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	3·3
6	61·6	59·7	60·8	26·4	13·9	16·2	26·4	21·0	95	42	67	13·0	10·5	12·4	0	0	0	NNE	2	N	3	N	3	0·0	3·6
7	60·9	59·6	60·8	26·5	14·0	18·2	26·4	21·5	87	55	77	13·5	13·8	14·6	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	Drops	2·4
8	63·0	62·0	63·2	24·9	14·8	16·5	24·3	19·5	99	66	82	13·8	14·7	13·8	10	0	0	N	1	NNW	3	N	2	0·0	1·8
9	64·0	62·2	62·4	24·4	16·0	18·3	24·0	18·9	96	61	83	15·0	13·4	13·4	10	8	8	N	1	N	3	N	1	0·0	2·2
10	62·6	60·4	60·5	23·9	13·0	16·8	23·6	18·5	81	55	77	11·6	11·9	12·2	0	2	0	Calm	0	W	1	NW	2	0·0	2·0
11	61·2	59·2	59·9	23·4	12·6	16·9	23·4	14·5	88	43	73	12·5	9·3	8·9	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	2·2
12	61·3	60·3	62·6	25·1	9·5	15·0	24·9	16·2	57	33	78	7·2	7·7	10·7	5	0	0	Calm	0	SW	3	NW	3	0·0	3·4
13	64·1	63·0	62·9	24·8	10·6	16·6	24·4	18·2	72	35	58	10·2	8·1	9·1	0	0	0	S	1	NW	1	Calm	0	0·0	3·2
14	64·3	63·3	65·3	21·5	10·6	15·3	21·0	14·9	73	49	77	9·5	9·0	9·7	8	8	2	S	2	NW	3	N	1	0·0	2·0
15	65·7	64·1	65·2	19·1	12·2	13·6	18·3	15·3	82	53	66	9·5	8·2	8·6	2	0	0	Calm	0	NNW	2	N	3	0·0	2·4
16	65·7	63·0	63·9	21·6	6·7	12·2	21·6	17·3	87	40	60	9·1	7·7	8·8	0	0	0	Calm	0	NNE	3	NW	4	0·0	3·6
17	64·5	62·9	64·3	22·4	8·4	12·5	22·4	17·0	94	48	78	10·1	9·6	11·2	0	0	0	N	2	N	3	N	3	0·0	3·2
18	65·2	64·0	65·0	22·4	9·2	14·8	22·4	15·9	81	48	80	10·1	9·6	10·7	3	0	0	Calm	0	NNE	3	N	3	0·0	2·2
19	64·8	62·4	63·4	23·0	9·3	12·9	23·0	18·0	99	49	71	10·9	10·3	10·9	0	2	0	Calm	0	NNW	3	NNE	3	0·0	3·0
20	63·5	62·4	62·9	22·7	10·1	13·9	22·6	19·0	99	53	64	11·7	10·8	10·5	8	2	0	NNW	1	NNE	3	Calm	0	0·0	2·0
21	64·0	62·2	62·4	22·3	9·0	12·0	22·3	16·5	98	47	78	10·2	9·3	10·9	0	3	0	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	1·6
22	63·5	61·9	62·6	21·6	10·9	15·2	21·3	17·2	91	56	71	11·7	10·6	10·4	0	8	8	NW	1	NW	2	Calm	0	0·0	1·6
23	64·1	62·0	62·6	21·2	10·5	12·8	21·1	14·6	99	49	85	10·9	9·0	10·5	10	2	0	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	2·1
24	61·7	59·7	60·5	20·8	10·0	12·1	20·3	11·9	97	47	86	10·1	8·4	8·9	10	10	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	1·6
25	61·0	59·7	61·2	22·4	9·0	13·9	22·4	18·0	59	52	63	7·0	10·3	9·6	0	0	8	SSE	2	SW	3	Calm	0	0·0	4·2
26	64·8	63·9	64·6	19·4	11·0	13·2	18·8	13·6	94	56	75	10·5	9·0	8·7	2	8	0	NNW	1	N	2	N	1	0·0	2·2
27	64·5	62·5	62·6	18·8	6·2	9·9	18·6	13·1	88	56	80	8·0	9·0	8·9	5	0	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	1·8
28	61·0	59·1	58·8	19·7	5·8	11·1	18·6	16·1	90	57	60	8·9	9·1	8·2	8	8	10	Calm	0	Calm	0	SW	2	0·0	1·9
29	58·6	57·7	60·1	18·6	9·6	13·0	17·1	13·5	82	84	96	9·1	12·1	11·0	8	10	5	SSW	2	NNW	2	N	2	2·7	0·9
30	62·6	61·7	62·6	20·0	7·6	11·2	19·0	13·9	100	68	92	9·9	11·1	10·7	10	8	5	Calm	0	NNW	3	N	2	0·8	0·5
Month	63·52	61·46	62·45	22·9	10·7	14·6	22·6	17·1	88	51	74	10·8	10·3	10·7	3·9	2·6	1·5	—	0·8	—	2·6	—	1·5	3·5	2·34

Remarks :—

C_h = + 2·0 mm. **December 1910.** C_w = − 1·0 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	63·2	61·7	62·3	21·5	8·1	12·0	21·0	15·2	98	49	72	10·2	9·0	9·3	5	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·5
2	63·3	62·5	63·4	21·3	11·3	15·4	20·0	13·8	85	62	91	11·0	10·8	10·5	8	8	0	SSE	1	N	3	N	3	0·0	1·4
3	63·8	62·4	62·1	21·7	7·2	10·2	21·1	12·1	97	75	98	9·0	13·9	10·3	0	0	0	SE	1	N	1	N	2	0·0	1·4
4	62·5	61·8	62·7	22·9	8·6	13·8	21·8	16·4	87	72	88	10·2	14·0	12·3	2	2	8	S	1	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
5	65·8	65·3	67·3	20·0	8·0	12·4	20·0	14·0	95	72	90	10·1	12·6	10·6	10	5	5	Calm	0	NE	1	NE	1	0·0	1·5
6	67·5	64·8	65·2	20·7	8·6	9·9	20·4	15·6	96	51	80	8·7	9·1	10·5	8	8	0	NNW	1	N	2	N	3	0·0	1·8
7	64·1	62·0	62·8	20·0	9·6	12·9	20·0	17·5	93	57	74	10·2	9·9	11·0	10	5	10	Calm	0	NNW	1	Calm	0	0·0	1·8
8	62·3	61·5	62·9	20·0	12·2	13·9	20·0	14·1	98	54	77	11·5	9·4	9·2	5	8	0	Calm	0	NNW	3	N	3	0·0	2·2
9	64·8	63·6	64·3	19·6	7·3	11·7	19·0	12·7	91	51	91	9·2	8·3	9·9	10	5	0	Calm	0	NNE	3	N	2	0·0	1·6
10	65·4	64·4	64·3	19·1	6·8	11·4	18·8	14·0	97	57	91	9·7	9·3	10·7	2	8	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	1·2
11	64·6	63·0	63·6	18·0	7·0	10·5	17·9	11·4	96	53	83	9·1	8·1	8·3	10	10	2	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	1·4
12	65·3	63·8	65·1	19·0	5·4	7·9	19·0	12·8	93	45	72	7·4	7·4	7·8	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	2	0·0	2·0
13	65·5	64·0	64·8	19·0	6·4	9·0	19·0	11·0	99	46	74	8·4	7·5	7·2	5	3	0	Calm	0	E	3	NE	2	0·0	3·2
14	63·4	61·6	62·3	19·8	2·8	6·5	19·3	8·9	83	29	84	6·0	4·8	7·1	0	0	0	N	1	SE	2	N	3	0·0	2·2
15	62·8	62·0	63·4	20·1	5·5	10·9	18·9	10·0	53	35	72	5·1	5·4	6·6	0	0	0	SSE	1	SW	2	Calm	0	0·0	3·0
16	65·5	64·3	65·4	20·4	6·0	10·0	20·4	10·3	73	37	83	6·7	6·7	7·8	0	0	0	S	1	SE	1	Calm	0	0·0	1·8
17	65·4	63·6	63·4	21·5	4·3	8·6	21·3	12·2	86	40	74	7·1	7·5	7·8	0	0	0	S	1	SSE	1	Calm	0	0·0	2·0
18	61·5	60·2	61·0	19·6	6·0	10·0	17·3	10·9	84	59	94	7·7	8·7	9·1	10	10	3	S	2	NNW	4	N	3	Drops	1·3
19	63·1	63·0	64·7	19·7	6·3	9·0	19·1	14·8	100	49	70	8·6	8·0	8·8	0	5	0	Calm	0	N	2	N	1	0·0	2·1
20	66·4	65·3	66·4	19·7	8·1	10·2	19·5	13·1	95	37	53	8·8	6·3	6·0	0	2	0	Calm	0	NE	3	N	1	0·0	3·0
21	65·5	63·8	64·3	19·7	3·3	8·0	19·1	9·6	67	38	83	5·4	6·1	7·3	0	0	0	NNE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	1·4
22	63·8	61·5	62·3	21·3	2·9	5·1	21·1	13·3	97	34	66	6·4	6·2	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	NE	1	0·0	2·2
23	61·7	59·1	59·4	20·3	4·7	8·0	19·2	10·4	98	46	81	7·8	7·5	7·6	10	8	0	Calm	0	SE	1	S	1	0·0	1·2
24	57·3	55·5	57·0	18·0	5·0	8·9	18·0	11·8	83	38	59	7·0	5·9	6·1	3	3	3	SSE	1	SW	1	Calm	0	0·0	3·5
25	58·6	57·7	58·5	16·8	7·1	8·3	16·7	14·2	82	52	49	6·7	7·4	5·9	7	8	10	S	1	S	2	S	3	0·0	3·2
26	62·0	61·2	62·7	18·7	7·5	10·2	18·7	11·2	62	40	73	5·8	6·4	7·2	8	4	0	S	1	SW	2	Calm	0	0·0	3·2
27	63·8	61·4	61·5	19·8	3·8	5·9	19·7	13·3	87	31	44	6·0	5·3	5·1	0	0	0	S	1	E	1	NE	1	0·0	1·6
28	61·7	60·4	62·0	18·9	3·4	9·7	18·2	9·3	63	35	80	5·6	5·4	7·0	8	5	0	SSE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	2·6
29	65·0	64·0	64·8	19·7	2·4	6·9	19·7	12·2	84	40	71	6·3	6·8	7·5	0	0	0	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	2·2
30	64·6	62·0	62·0	19·6	3·0	4·2	19·6	9·3	100	34	83	6·2	5·8	7·2	10	0	0	Calm	0	NNE	2	Calm	0	0·0	1·8
31	60·6	59·1	60·7	18·1	2·5	4·8	17·2	16·0	98	40	39	6·3	5·9	5·3	5	10	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	Drops	2·6
Month	63·57	62·14	62·99	19·8	6·2	9·6	19·4	12·6	88	47	75	7·9	7·9	8·2	4·4	4·0	1·9	—	0·6	—	1·6	—	1·0	Drops	2·04

Remarks :—

TOR.

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

C_h = + 0·2 mm. **January 1910.** C_g = — 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	61·1	59·6	60·8	21·5	—	11·0	20·5	14·0	58	52	47	5·6	9·3	5·6	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	6·5
2	62·5	60·8	61·8	21·5	—	11·5	20·5	14·5	53	55	43	5·3	10·1	5·3	1	2	0	N	1	NW	4	N	2	—	6·5
3	61·6	59·0	58·3	21·5	—	10·5	20·0	16·0	51	55	45	4·8	9·6	6·1	1	2	8	N	2	WNW	3	N	1	—	6·0
4	56·5	53·7	54·8	22·5	—	14·0	21·0	15·0	57	34	58	6·7	6·3	7·4	9	7	10	N	1	SW	1	NE	1	—	4·0
5	58·0	57·9	59·5	18·0	—	14·0	16·5	15·0	62	51	49	7·4	7·1	6·1	9	10	4	NW	2	SE	2	NE	1	—	5·0
6	62·0	61·9	63·9	20·0	—	15·5	18·0	17·0	68	49	52	9·0	7·5	7·4	4	3	3	NW	4	W	4	NW	4	—	9·0
7	66·7	65·0	66·0	18·5	—	11·0	17·5	15·0	69	31	49	6·8	4·6	6·1	2	0	0	N	1	NW	2	N	1	—	6·0
8	65·8	63·9	64·7	19·0	—	9·0	18·0	16·0	61	62	41	5·2	9·5	5·5	1	1	0	N	2	WNW	5	N	2	—	8·0
9	64·9	63·8	65·7	21·0	—	11·0	19·0	16·5	58	54	56	5·6	8·9	7·7	2	1	0	N	2	WNW	5	NW	4	—	10·0
10	66·9	65·7	67·0	19·0	—	15·0	17·5	16·0	49	61	59	6·1	9·1	8·0	1	0	0	NW	5	WNW	7	NNW	4	—	12·0
11	68·4	67·0	67·1	18·0	—	12·0	16·0	13·0	33	45	55	3·4	6·1	6·2	1	1	0	NW	4	WNW	6	NNW	4	—	11·0
12	70·1	70·1	71·0	17·0	—	10·5	15·5	9·5	51	40	49	4·8	5·2	4·4	1	1	0	N	2	S	2	N	1	—	5·2
13	70·4	68·0	67·1	18·5	—	6·0	16·5	11·0	42	42	52	2·9	5·8	5·1	1	0	0	N	2	W	2	N	1	—	5·0
14	66·9	64·5	64·6	22·0	—	7·5	20·5	15·0	52	45	58	4·0	7·9	7·4	1	0	0	N	2	W	1	E	1	—	5·0
15	64·3	61·8	61·9	23·0	—	11·0	21·5	15·0	58	57	68	5·6	10·8	8·6	0	1	1	N	2	W	1	N	1	—	5·0
16	62·8	60·8	61·6	19·0	—	16·5	17·5	17·0	42	35	43	5·8	5·2	6·2	8	6	0	NNW	2	WNW	3	NW	2	—	7·0
17	62·9	60·5	62·3	19·0	—	10·0	18·0	17·0	56	40	61	5·1	6·2	8·7	3	6	8	N	1	Calm	0	W	6	—	8·0
18	63·7	64·0	65·8	17·5	—	13·0	15·5	13·0	66	54	66	7·3	7·1	7·3	10	8	2	W	4	N	4	NNW	2	—	8·0
19	66·8	65·3	66·6	19·0	—	12·0	18·0	13·0	65	53	66	6·8	8·1	7·3	2	1	0	N	2	WNW	4	N	1	—	6·5
20	66·9	65·5	67·4	20·0	—	11·0	19·0	15·0	58	58	49	5·6	9·6	6·1	0	1	0	NNE	2	WNW	3	N	1	—	6·0
21	67·7	66·9	67·7	20·0	—	9·5	19·0	13·0	61	63	61	5·4	10·3	6·7	1	1	0	N	2	WNW	2	N	1	—	5·0
22	67·1	64·9	65·3	23·0	—	10·0	21·0	16·5	68	53	56	6·2	9·8	7·7	2	3	0	N	1	S	1	E	1	—	3·5
23	63·8	63·7	64·4	22·0	—	11·5	21·0	16·0	70	53	50	7·1	9·8	6·8	4	8	10	NE	2	NW	4	N	1	—	7·0
24	64·6	62·9	63·9	20·0	—	13·0	19·0	15·0	30	63	30	3·3	10·3	3·8	3	3	4	N	1	WNW	3	N	2	—	6·0
25	64·3	62·9	64·2	22·0	—	12·0	20·5	13·5	22	41	31	2·3	7·3	3·6	4	1	0	N	3	WNW	4	N	2	—	8·0
26	64·9	63·0	63·9	20·0	—	10·0	18·0	14·0	39	57	52	3·5	8·8	6·1	1	8	7	N	2	NW	2	NNE	2	—	6·0
27	63·9	62·5	63·7	20·0	—	9·5	19·0	14·0	43	54	57	3·8	8·9	6·7	1	0	0	N	3	WNW	5	N	2	—	8·0
28	64·0	62·2	62·7	20·0	—	9·0	19·0	14·5	36	63	57	3·1	10·3	7·1	1	2	0	N	2	WNW	4	E	1	—	6·0
29	63·3	61·6	62·9	20·0	—	10·0	19·0	14·0	45	63	47	4·1	10·3	5·6	0	0	0	N	1	WNW	5	N	2	—	7·5
30	64·3	63·3	64·3	21·0	—	11·0	19·5	15·0	52	59	68	5·1	10·0	8·6	0	0	0	N	2	WNW	3	Calm	0	—	5·0
31	65·9	64·6	65·6	20·0	—	10·0	19·0	15·0	50	67	49	4·6	10·9	6·1	0	1	0	N	1	WNW	2	NNW	1	—	5·0
Month	64·61	63·14	64·08	20·1	—	11·2	18·7	14·6	52	52	52	5·2	8·4	6·5	2·4	2·5	1·8	—	2·1	—	3·1	—	1·8	—	6·67

Remarks:—4 ●°, ≋, ⚢.—5 ●°, ≋, ✳.—6 ✳.—7 ✳.—8 ✳.—10 ∞.—18 ●°, ≋, ✳.—19 ✳.—22 ⚢.—30 ⚢.—31 ⚢.

C_h = + 0·2 mm. **February 1910.** C_g = — 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	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	65·3	63·9	64·1	22·0	—	12·0	20·5	16·0	28	64	69	2·9	11·5	9·4	0	2	0	E	2	WNW	1	NE	1	—	4·0
2	64·5	63·1	64·0	23·0	—	14·0	22·0	17·0	37	54	70	4·4	10·5	10·1	6	4	1	E	1	WNW	3	N	1	—	5·0
3	65·0	62·7	63·3	23·5	—	14·0	22·5	18·0	37	70	80	4·4	14·2	12·3	2	10	3	N	1	W	1	Calm	0	—	3·0
4	62·8	60·5	62·0	28·5	—	19·0	27·0	22·5	67	40	55	10·9	10·6	11·1	4	10	3	S	1	S	5	SSE	1	—	4·0
5	62·3	60·2	60·4	22·0	—	18·0	21·0	19·0	71	69	72	10·9	12·7	11·7	5	5	2	N	2	WNW	3	N	1	—	3·0
6	60·8	59·0	59·9	23·5	—	16·5	22·5	21·0	74	63	74	10·4	12·6	13·5	8	10	4	N	1	W	1	S	2	—	3·0
7	60·4	58·6	59·4	25·0	—	20·0	23·5	20·0	64	35	32	11·1	7·5	5·6	10	10	9	N	1	NW	3	N	2	—	10·0
8	60·8	60·5	61·4	22·0	—	17·0	21·0	19·0	26	49	72	3·7	9·0	11·7	9	6	0	N	3	WNW	4	NNW	3	—	12·5
9	63·8	61·8	62·9	21·0	—	13·0	19·5	16·0	50	51	50	5·6	8·6	6·8	1	0	0	N	2	WNW	4	NNW	1	—	8·0
10	63·6	62·2	63·4	22·0	—	12·0	20·0	15·0	43	55	58	4·5	9·6	7·4	0	0	0	N	2	WNW	3	N	1	—	5·0
11	62·7	59·8	59·3	23·0	—	11·0	21·5	18·0	58	62	71	5·6	11·7	10·9	0	0	0	N	1	W	2	N	1	—	6·0
12	58·3	56·8	60·3	23·0	—	11·0	21·0	19·0	36	41	63	3·5	7·6	10·3	1	0	0	N	1	WNW	5	NNW	3	—	12·0
13	63·4	62·3	63·6	22·0	—	17·0	20·5	15·0	26	37	39	3·7	6·6	5·0	10	8	2	NW	4	NW	3	N	2	—	9·0
14	64·6	63·2	63·8	21·0	—	13·0	19·5	16·0	45	47	50	5·0	7·9	6·8	5	6	1	N	2	W	4	N	1	—	7·5
15	63·3	61·3	61·3	21·0	—	15·0	20·0	17·0	39	47	56	5·0	8·3	8·1	7	6	7	N	2	WNW	4	N	1	—	7·0
16	61·0	58·4	59·6	22·0	—	15·5	20·0	18·0	54	68	71	7·1	11·8	10·9	4	9	10	N	1	W	4	NW	2	—	8·0
17	63·0	62·5	63·4	20·0	—	19·5	18·5	18·0	51	54	49	8·6	8·5	7·5	10	10	7	N	4	N	3	N	3	—	9·5
18	63·3	60·6	60·8	21·0	—	14·0	19·0	18·0	52	63	53	6·1	10·3	8·1	2	3	0	N	2	WNW	4	NNW	2	—	8·5
19	62·0	60·8	62·4	21·0	—	15·0	20·0	18·0	49	47	36	6·1	8·3	5·5	1	2	1	N	2	WNW	4	N	3	—	10·5
20	65·0	64·2	65·6	21·0	—	16·5	19·5	17·0	42	47	43	5·8	7·9	6·2	2	3	0	N	2	WNW	5	N	2	—	11·0
21	66·6	64·8	65·4	20·0	—	14·5	18·5	16·5	48	62	47	5·8	9·9	6·5	1	0	1	N	1	WNW	3	N	1	—	6·0
22	65·1	62·5	62·9	20·0	—	12·5	19·0	16·0	54	63	50	5·9	10·3	6·8	7	8	3	N	2	W	3	N	1	—	6·0
23	61·3	58·6	58·6	23·0	—	12·0	21·0	19·0	48	57	72	5·0	10·5	11·7	2	1	0	N	2	NW	2	NW	1	—	5·5
24	57·7	56·6	58·3	22·0	—	13·5	21·0	19·0	36	57	72	4·1	10·5	11·7	3	3	0	N	1	NW	2	Calm	0	—	4·0
25	59·2	57·6	58·0	23·0	—	14·0	21·0	19·0	57	41	30	6·7	7·6	4·9	0	3	2	N	1	WNW	3	N	3	—	9·5
26	60·7	60·4	62·0	20·0	—	17·0	19·0	17·0	52	63	52	7·4	10·3	7·4	3	2	0	NW	5	WNW	7	N	2	—	12·5
27	64·8	62·8	63·0	21·0	—	16·0	19·0	17·0	50	63	70	6·8	10·3	10·1	1	1	0	N	2	W	4	NNW	1	—	9·0
28	63·0	61·8	61·8	22·0	—	14·0	20·0	17·0	28	59	43	3·3	10·4	6·2	0	0	0	N	2	WNW	4	N	1	—	6·0
Month	62·65	60·98	61·82	22·1	—	14·9	20·6	17·8	47	55	57	6·1	9·8	8·7	3·7	4·4	2·0	—	1·9	—	3·4	—	1·5	—	7·32

Remarks:—1 ≋.—2 ≋.—3 ≋.—4 ≋.—5 ≋.—6 ≋.—10 ⚢.—13 ≋.—14 ≋.—26 ∞.

TOR.

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

C_h = + 0·2 mm. **March 1910.** C_g = — 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·2	60·6	61·4	22·0	—	13·0	20·0	18·5	40	55	67	4·4	9·6	10·6	0	0	0	N	1	WNW	4	NW	3	—	7·0
2	62·2	60·5	61·3	23·0	—	16·0	21·5	20·0	50	39	25	6·8	7·3	4·3	0	0	0	N	1	NW	3	NNW	3	—	9·5
3	61·0	60·3	61·2	21·0	—	17·0	19·0	18·0	38	50	36	5·5	8·2	5·5	0	0	0	NW	5	WNW	7	NNW	4	—	15·0
4	62·7	61·4	62·6	21·0	—	17·5	19·0	17·5	40	54	40	5·9	8·9	5·9	1	0	0	NNW	4	WNW	7	N	3	—	12·5
5	63·2	62·2	62·6	21·0	—	14·5	19·0	18·5	48	54	33	5·8	8·9	5·2	1	1	0	N	2	WNW	6	NNW	3	—	12·0
6	63·6	62·6	63·4	21·0	—	18·0	19·0	18·0	32	46	36	4·9	7·5	5·5	0	1	0	NW	3	WNW	5	N	3	—	12·0
7	63·7	61·8	60·7	24·0	—	14·5	22·0	17·0	48	43	43	5·8	8·4	6·2	0	0	0	N	2	S	3	SE	2	—	8·0
8	58·3	56·1	55·9	25·5	—	18·0	24·5	18·0	53	40	36	8·1	9·1	5·5	9	9	3	SE	3	SSE	5	SSE	3	—	11·5
9	60·4	61·2	62·4	20·5	—	15·0	19·5	16·5	53	35	38	6·8	5·9	5·2	3	2	0	NW	4	WNW	7	NW	4	—	12·0
10	64·4	63·4	64·2	18·0	—	13·0	17·5	15·5	30	31	22	3·3	4·6	2·9	2	2	0	NNW	7	NW	8	N	4	—	14·0
11	66·7	64·2	66·0	18·0	—	12·0	16·5	15·5	38	38	27	3·9	5·2	3·5	1	1	1	NNW	4	NW	5	NNW	3	—	12·0
12	66·7	66·2	66·8	18·0	—	11·5	17·0	14·0	47	30	28	4·8	4·3	3·3	3	4	2	N	3	NNW	4	N	3	—	10·5
13	67·1	66·8	66·8	18·5	—	13·0	17·0	15·5	35	34	31	3·9	4·9	4·1	2	2	1	N	3	WNW	4	NNW	3	—	11·0
14	67·6	66·6	66·4	19·0	—	13·0	17·5	14·0	40	40	37	4·4	5·9	4·4	1	0	0	N	3	WNW	5	N	2	—	11·0
15	66·5	65·8	66·6	19·5	—	15·0	18·0	15·0	18	44	49	2·1	6·8	6·1	1	1	0	N	1	W	3	N	1	—	7·5
16	67·2	66·0	65·9	20·0	—	14·5	19·0	13·5	29	38	41	3·5	6·2	4·7	2	2	2	N	1	WNW	3	NNE	2	—	9·0
17	66·6	65·1	65·1	22·0	—	14·0	20·0	18·0	32	40	53	3·8	6·9	8·1	1	1	0	N	1	W	1	W	1	—	5·5
18	64·9	62·8	62·3	23·0	—	12·5	21·0	16·0	23	53	49	2·6	9·8	6·1	2	4	1	N	2	S	3	SSE	2	—	8·0
19	62·1	60·8	61·2	24·0	—	14·5	23·0	18·0	29	48	66	3·5	10·0	10·2	1	1	1	S	2	S	2	SSE	1	—	7·0
20	62·5	60·6	60·6	23·0	—	16·0	21·5	20·0	41	39	64	5·5	7·3	11·1	2	3	9	S	1	NW	3	W	2	—	6·5
21	60·9	59·1	58·3	24·0	—	18·0	22·5	20·0	40	23	55	6·2	4·7	9·6	10	9	8	S	2	W	1	E	1	—	4·0
22	56·7	54·2	54·7	26·0	—	22·5	24·0	22·0	55	33	58	11·1	7·2	11·4	10	10	10	S	4	S	3	S	2	—	8·0
23	53·5	52·5	52·7	25·0	—	20·5	23·5	21·5	33	26	39	6·0	5·5	7·3	7	8	9	N	3	NW	3	NNW	1	—	11·5
24	55·0	52·9	53·9	24·0	—	19·5	21·5	20·5	43	39	52	7·2	7·3	9·3	7	8	3	WNW	3	S	1	W	3	—	9·5
25	56·3	55·6	58·1	24·0	—	18·0	22·0	21·5	49	36	39	7·5	7·0	7·3	4	6	2	W	4	NW	3	NW	2	—	13·0
26	62·0	60·1	61·6	24·0	—	19·0	22·0	18·5	38	22	22	6·2	4·4	3·4	0	2	5	NW	4	WNW	3	N	2	—	12·5
27	66·7	62·0	63·2	24·0	—	18·0	22·0	18·0	32	16	20	4·9	3·1	3·1	2	1	0	NW	3	WNW	4	N	3	—	13·0
28	65·2	64·6	65·2	21·0	—	17·5	19·0	17·5	31	38	40	4·6	6·2	5·9	2	1	0	N	3	WNW	5	NNW	3	—	13·0
29	65·4	62·6	63·0	22·0	—	17·0	20·0	18·0	43	40	44	6·2	6·9	6·8	1	0	0	NNW	3	WNW	4	N	2	—	11·5
30	63·3	62·4	62·8	22·0	11·0	19·0	20·0	19·0	30	52	63	4·9	8·9	10·3	0	1	0	NNW	3	W	5	NW	3	—	10·0
31	65·4	63·9	64·8	23·0	10·0	17·0	21·5	18·0	30	54	66	4·3	10·2	10·2	0	0	0	N	2	W	2	NNW	1	—	6·0
Month	62·90	61·45	61·99	22·0	—	16·1	20·3	17·8	38	40	43	5·3	7·0	6·6	2·4	2·6	1·8	—	2·8	—	3·9	—	2·4	—	10·11

Remarks:—3 ∞.—4 ∞.—10 ∞.—21 Ψ.

C_h = + 0·2 mm. **April 1910.** C_g = — 1·1 mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	64·3	61·8	61·8	28·0	14·0	19·0	24·5	23·0	54	43	52	8·9	9·8	10·8	1	5	2	N	2	S	3	Calm	0	—	8·5
2	62·5	61·0	61·2	25·5	16·5	23·5	24·0	22·0	42	53	66	9·0	11·7	12·9	2	4	2	N	1	NW	3	NW	3	—	10·0
3	63·0	60·5	61·4	25·0	16·0	21·0	23·0	22·0	74	66	66	13·5	13·9	12·9	0	3	0	NW	3	W	2	Calm	0	—	5·0
4	62·4	61·2	61·2	28·0	16·0	22·0	26·5	23·0	74	66	59	14·5	16·9	12·3	0	0	0	S	1	W	1	SE	1	—	4·0
5	61·6	60·2	59·7	29·0	18·0	22·5	26·0	26·0	74	62	36	15·0	15·4	8·9	0	0	0	S	2	S	3	E	2	—	8·0
6	60·2	58·4	58·6	32·0	17·0	25·5	28·0	30·0	35	57	11	8·5	16·0	3·6	2	1	0	N	2	S	2	E	1	—	11·0
7	59·7	58·0	58·6	34·0	17·0	28·5	33·5	24·0	31	19	33	8·9	7·5	7·2	0	2	2	S	1	S	3	N	2	—	10·5
8	59·2	57·4	57·7	32·0	19·0	27·0	28·0	25·5	49	51	26	13·1	14·2	6·3	1	1	0	SE	1	S	2	Calm	0	—	8·0
9	58·4	55·2	55·3	37·0	18·0	25·5	33·0	27·0	58	25	31	14·0	9·4	8·3	1	0	0	S	3	S	7	SSE	5	—	16·0
10	57·7	57·9	58·1	30·0	23·0	23·0	25·0	24·0	59	64	60	12·3	15·2	13·3	9	10	8	E	2	W	5	NW	4	—	10·0
11	60·0	58·0	58·0	24·5	19·5	20·5	23·0	22·0	69	66	74	12·3	13·9	14·5	3	4	0	WNW	4	W	6	NW	4	—	8·0
12	59·1	57·7	59·0	26·5	18·5	20·0	24·0	22·0	72	46	66	12·6	10·1	12·9	0	2	0	WNW	4	WNW	6	NW	4	—	15·0
13	60·7	60·4	60·5	22·0	19·5	19·5	20·0	19·0	68	68	63	11·4	11·8	10·3	1	0	0	WNW	4	WNW	8	NW	4	—	15·0
14	62·2	60·8	60·3	23·0	18·0	19·0	21·5	21·0	63	62	57	10·3	11·7	10·5	0	0	0	NW	3	WNW	4	NW	3	—	9·0
15	60·5	58·1	58·0	23·0	17·0	19·5	21·0	20·0	68	74	64	11·4	13·5	11·1	0	0	1	NW	4	WNW	5	NW	3	—	7·0
16	58·4	57·3	57·4	24·0	19·5	20·0	22·0	20·0	72	78	72	12·6	15·3	12·6	6	8	4	NW	4	WNW	3	NNW	2	—	5·0
17	58·7	57·0	57·6	27·0	17·0	20·0	25·0	22·5	72	76	63	12·6	17·8	12·6	0	3	1	NW	2	W	1	N	1	—	4·0
18	58·0	57·4	58·9	28·0	18·0	25·0	26·0	22·0	54	62	58	12·7	15·4	11·4	4	7	8	Calm	0	S	2	N	2	—	9·0
19	60·8	58·4	58·6	24·0	18·0	20·0	22·5	20·0	77	63	72	13·4	12·6	12·6	2	1	1	WNW	7	WNW	4	NW	2	—	14·0
20	59·1	57·2	58·1	30·0	16·5	21·5	28·0	27·0	74	39	15	14·1	10·8	4·0	6	8	8	NW	4	NW	2	N	2	—	13·0
21	60·3	58·0	58·0	28·0	19·0	20·5	26·0	25·0	69	27	22	12·3	6·7	5·2	6	3	0	WNW	4	NW	2	N	2	—	12·5
22	57·3	56·6	58·0	28·0	15·5	21·0	26·0	22·0	74	30	29	13·5	7·4	5·7	1	1	0	NW	2	NW	3	N	3	—	13·0
23	60·2	59·0	59·8	24·0	14·5	21·0	23·0	22·0	57	41	39	10·5	8·6	7·7	0	1	0	NNW	3	W	5	NNW	2	—	9·5
24	60·8	59·4	59·9	25·0	15·0	20·0	23·0	22·0	72	63	47	12·6	13·1	9·2	2	7	8	NW	3	NW	4	N	1	—	8·0
25	59·8	58·3	59·4	27·0	17·0	21·0	25·0	23·0	74	47	66	13·5	11·1	13·9	6	1	9	NNW	1	WNW	3	NW	2	—	7·0
26	59·8	59·4	58·3	25·0	19·0	20·5	23·0	22·0	69	59	74	12·3	12·3	14·5	4	7	2	NW	4	W	3	NNW	2	—	5·0
27	59·3	57·0	57·6	26·0	17·0	21·0	24·0	23·0	74	60	66	13·5	13·3	13·9	2	1	0	NW	4	WNW	4	NW	3	—	13·0
28	60·0	58·5	59·2	26·0	19·0	21·0	24·0	25·0	69	53	61	12·7	11·7	14·3	0	0	0	NW	3	WNW	5	NW	4	—	13·0
29	61·0	59·8	59·5	26·0	17·5	22·0	24·5	23·0	66	64	74	12·9	14·6	15·5	0	0	0	NW	2	WNW	3	Calm	0	—	6·0
30	61·2	60·0	60·6	27·0	17·0	23·0	25·0	24·0	66	61	75	13·9	14·3	16·6	0	1	0	NNW	1	W	3	Calm	0	—	6·0
Month	60·21	58·66	59·01	27·2	17·6	21·8	24·9	23·1	64	55	53	12·3	12·5	10·8	2·0	2·7	1·9	—	2·7	—	3·6	—	2·1	—	9·43

Remarks:—3 ≋.—4 ≋.—5 ≋.—9 ∞.—10 ∞.—11 ∞, ≋.—13 ∞.—14 ≋.—15 ≋.—16 ≋.—17 ≋.—23 ≋.—24 ≋.—25 ≋.—26 ≋.—29 ≋.—30 ≋.

TOR.

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

C_h = + 0·2 mm. **May 1910.** C_g = − 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)* 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·4	59·1	59·0	27·0	19·0	23·0	26·0	22·5	74	62	70	15·5	15·4	14·2	2	4	0	NW	3	W	2	S	1	—	6·5
2	59·8	57·6	57·9	32·0	17·0	23·0	29·0	26·0	74	64	4·	15·5	19·1	12·1	2	0	0	NW	2	SW	2	E	1	—	8·0
3	59·9	56·4	56·5	31·0	18·0	26·0	29·0	28·0	69	52	17	17·2	15·3	4·8	0	6	3	Calm	0	S	4	SSE	3	—	12·0
4	60·2	58·4	59·4	27·0	21·0	23·0	26·5	24·5	74	46	57	15·5	11·7	13·0	3	8	2	NW	3	WNW	5	NNW	3	—	12·5
5	60·9	59·6	59·6	27·0	17·5	19·0	25·0	24·0	86	54	67	14·0	12·7	14·9	4	3	2	N	2	WNW	4	NW	2	—	9·5
6	60·8	58·5	59·0	29·5	17·5	24·5	27·5	27·0	57	57	40	13·0	15·4	10·6	2	9	1	S	2	SSW	2	Calm	0	—	7·5
7	58·4	55·3	53·5	31·5	22·0	25·0	27·5	25·0	68	50	61	10·0	13·6	14·3	10	9	3	E	1	S	5	SSE	6	—	12·5
8	56·6	56·7	57·9	28·0	21·0	22·5	25·5	24·0	51	45	39	10·3	10·8	8·7	0	2	0	NW	7	NW	4	NNW	3	—	16·0
9	59·7	59·2	58·6	28·0	21·0	23·0	25·0	25·0	44	72	28	9·2	16·9	6·6	1	2	0	NNW	4	WNW	4	NW	3	—	14·0
10	59·9	59·0	58·9	26·0	20·5	22·0	24·5	25·0	70	57	34	13·7	13·0	8·0	0	1	0	WNW	33	WNW	33	NNW	15	—	9·5
11	60·6	59·2	59·1	29·0	16·5	22·0	27·0	25·5	78	43	48	15·3	11·4	11·6	1	1	0	NW	8	W	16	NNW	12	—	6·0
12	59·9	59·4	58·9	29·5	15·0	23·0	28·0	27·0	66	51	63	13·9	14·2	16·6	2	4	3	NW	4	W	8	NW	9	—	6·0
13	57·8	56·7	56·9	29·0	18·5	24·0	27·0	27·0	75	69	37	10·6	18·4	9·8	3	7	8	W	5	W	9	NW	4	—	5·0
14	56·4	57·3	55·7	33·0	21·0	30·0	31·0	30·0	41	32	25	13·0	10·6	8·0	10	10	6	N	12	NNW	12	N	5	—	9·0
15	58·5	56·9	57·8	30·0	22·0	23·0	26·0	29·0	83	69	24	17·3	17·2	7·1	9	3	0	W	17	NW	25	N	25	—	8·0
16	60·2	59·5	60·2	31·0	19·0	23·0	28·0	25·0	52	67	54	10·8	18·8	12·7	1	8	4	NW	33	NW	15	NNW	12	—	11·0
17	61·4	60·0	59·9	26·5	21·0	23·0	25·0	26·0	66	61	42	13·9	14·3	10·5	2	0	0	WNW	29	WNW	33	NW	16	—	9·0
18	60·0	58·5	58·3	29·0	22·0	24·0	26·0	26·0	72	55	55	15·8	13·7	13·7	6	6	7	WNW	41	W	34	Calm	0	—	10·0
19	58·2	55·9	56·2	29·0	18·0	25·0	27·0	26·0	76	63	55	17·8	16·0	13·7	5	4	9	W	8	S	8	N	16	—	5·5
20	56·3	55·2	55·4	31·0	21·0	26·0	28·0	26·0	66	70	55	16·3	19·7	13·7	5	3	4	W	13	S	17	Calm	0	—	5·5
21	57·3	55·8	55·4	31·0	20·5	25·0	28·0	27·0	76	51	49	17·8	14·2	13·1	4	2	1	NW	33	WNW	25	Calm	0	—	7·0
22	56·2	55·1	55·3	38·0	20·5	28·0	32·0	27·0	63	43	49	17·8	15·3	13·1	6	7	0	S	4	S	17	SE	8	—	10·5
23	57·3	56·5	56·9	30·5	23·0	25·0	27·0	29·0	64	56	43	15·2	14·8	12·7	2	1	1	NW	33	W	33	NNW	17	—	11·5
24	59·0	57·9	58·2	29·5	22·0	24·0	27·0	25·5	60	69	72	13·3	18·4	17·5	6	7	5	WNW	46	W	25	NW	12	—	7·0
25	58·7	57·8	58·0	37·0	19·0	25·0	29·5	32·0	76	55	28	17·8	16·9	10·0	3	6	3	WNW	17	WNW	25	NNW	12	—	11·0
26	60·1	59·3	59·6	32·0	23·0	25·0	28·0	26·0	76	70	76	17·8	19·7	19·0	0	1	0	WNW	41	NW	29	NNW	17	—	13·0
27	60·7	58·7	59·2	31·0	23·5	24·0	27·0	26·0	75	63	69	16·6	16·6	17·2	0	2	0	WNW	33	WNW	37	NW	25	—	12·5
28	60·8	59·8	59·2	32·0	22·0	25·0	25·5	24·0	54	69	67	12·7	16·6	14·9	0	0	0	WNW	41	WNW	50	NW	25	—	15·5
29	60·8	58·4	58·7	29·0	22·0	27·0	26·0	25·0	73	76	76	19·4	19·0	17·8	0	0	0	WNW	29	NW	29	NNW	13	—	7·0
30	59·5	58·2	58·4	29·5	17·5	24·0	27·0	27·0	75	69	37	16·6	18·4	9·8	0	1	0	NW	21	W	12	E	4	—	5·5
31	58·4	56·2	56·5	33·0	17·5	25·0	29·0	28·0	76	67	77	17·8	20·1	21·7	0	0	0	WNW	19	W	13	Calm	0	—	7·0
Month	59·18	57·81	57·87	30·2	20·0	24·2	27·2	26·3	68	59	50	15·3	15·8	12·6	2·9	3·8	2·0	—	*23·6*	—	*23·0*	—	*11·2*	—	9·37

Remarks:—7 ∞.—8 ∞.—15 ⊤, ●°, ≋.—20 ≋.—21 ≋.—24 ⌓.—25 ⌓.—27 ∞.—28 ∞.—29 ⌓.—30 ⌓.—31 ⌓.

* The anemograph began at May 10th, and the wind force was then observed in kilometres per hour. The means given in italics are the mean velocities, in kilometres per hour, for the last 22 days. The means of the wind force on the scale 0–10 for the whole month are 2·7 at 8h, 3·0 at 14h, 1·8 at 20h.

C_h = + 0·1 mm. **June 1910.** C_g = − 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)* 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·6	53·9	54·0	36·0	21·0	30·5	33·0	29·0	45	61	78	14·4	22·8	23·1	0	1	1	W	9	W	4	Calm	0	—	6·5
2	56·3	54·9	55·4	33·0	24·0	25·0	29·5	27·0	76	61	69	17·8	18·8	18·4	3	2	2	NW	29	WNW	29	NW	25	—	15·0
3	57·2	55·8	56·4	36·0	24·0	28·0	28·0	29·0	44	51	29	12·5	14·2	8·6	0	0	0	WNW	50	WNW	41	NNW	25	—	15·0
4	57·9	56·2	56·6	33·0	22·0	23·0	30·0	29·0	74	36	29	15·5	11·2	8·6	0	1	0	WNW	37	NW	17	NNW	12	—	12·0
5	59·5	58·4	59·4	30·0	22·5	24·5	27·0	29·0	72	52	29	16·3	14·0	8·6	0	1	0	NW	25	WNW	32	NNW	16	—	9·5
6	60·5	59·6	59·8	29·0	22·5	25·0	28·0	29·0	68	51	55	16·0	14·2	16·3	0	0	0	NW	33	WNW	24	Calm	0	—	4·5
7	60·7	58·8	58·4	35·0	21·5	27·5	31·0	32·0	74	45	38	20·0	15·0	13·5	0	0	0	NW	12	W	21	Calm	0	—	10·5
8	59·2	57·0	57·6	30·0	24·0	25·5	28·5	26·0	72	58	76	17·5	16·6	19·0	0	0	0	NW	33	WNW	25	NW	5	—	8·5
9	58·7	57·5	57·8	34·0	23·5	25·0	30·0	34·0	68	50	18	16·0	15·6	7·2	0	1	0	NW	25	WNW	21	N	12	—	8·5
10	58·6	57·1	58·2	29·5	22·5	24·5	28·0	27·0	76	51	63	17·2	14·2	16·6	0	0	0	WNW	33	NW	24	NNW	13	—	8·5
11	58·4	57·6	57·6	31·5	24·5	25·0	29·5	26·5	68	37	63	16·0	11·6	16·0	0	1	0	WNW	37	WNW	33	NW	17	—	10·5
12	58·2	57·0	56·8	30·0	24·0	25·0	27·0	27·5	76	49	60	17·8	13·1	16·3	0	1	0	WNW	37	WNW	45	NW	21	—	17·0
13	58·0	56·5	56·4	32·0	23·5	25·5	26·5	32·0	65	66	24	15·7	16·9	8·4	0	0	0	NW	29	W	37	N	25	—	12·0
14	57·6	56·1	55·6	29·5	20·5	25·0	28·0	26·0	72	57	62	16·9	16·0	15·4	0	0	0	NW	29	WNW	16	NE	4	—	6·5
15	56·8	55·6	55·0	29·5	23·5	25·0	27·5	25·5	76	67	76	17·8	18·1	18·4	0	0	0	WNW	41	WNW	25	S	4	—	7·0
16	57·7	56·4	56·4	38·0	23·5	25·0	28·0	38·0	76	63	6	17·8	17·8	3·1	0	0	0	W	54	W	29	N	37	—	13·0
17	57·7	56·0	56·7	37·0	24·0	25·5	28·0	35·0	69	54	15	16·6	15·1	6·6	1	1	0	WNW	50	WNW	17	NNW	17	—	12·5
18	57·3	55·8	55·6	38·0	24·0	25·0	30·0	35·0	68	44	15	16·0	13·8	6·6	0	1	0	WNW	41	WNW	29	NNW	16	—	12·0
19	56·9	55·2	55·7	31·0	23·5	25·0	30·0	27·0	76	53	56	17·8	16·6	14·8	0	0	0	NW	25	WNW	17	NNW	16	—	5·0
20	57·1	55·3	55·1	31·0	23·5	25·0	28·5	27·0	72	58	56	16·9	16·6	14·8	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	4·5
21	56·9	55·6	55·3	30·5	23·5	25·0	28·0	27·0	76	60	56	17·8	16·9	14·8	1	0	0	WNW	33	WNW	32	NNW	13	—	6·5
22	56·9	55·5	54·4	28·5	23·0	25·0	27·0	26·5	68	63	63	16·0	16·6	16·0	1	0	1	NW	29	WNW	53	WNW	41	—	10·5
23	56·2	55·2	54·7	28·5	23·0	24·5	26·5	25·5	64	69	65	14·6	17·8	15·7	0	0	0	WNW	37	W	33	NW	20	—	6·5
24	55·2	53·4	53·1	28·5	23·0	24·5	26·5	26·0	72	66	76	16·3	16·9	19·0	0	0	0	WNW	41	WNW	21	NNW	16	—	5·5
25	54·2	52·8	52·6	29·0	23·0	24·5	27·5	26·0	86	67	69	18·1	18·1	17·2	0	0	0	WNW	29	WNW	33	NW	15	—	5·5
26	54·7	53·3	53·2	30·0	23·0	25·0	28·0	27·0	76	63	56	17·8	17·8	14·8	0	0	0	WNW	29	WNW	25	NNW	13	—	6·0
27	55·3	53·8	53·8	30·0	23·5	24·5	28·5	26·0	76	58	62	17·2	16·6	15·4	0	0	0	WNW	33	WNW	25	NNW	21	—	9·5
28	56·2	54·3	53·7	30·0	23·0	24·5	27·5	28·5	76	63	52	17·2	17·2	14·8	0	0	0	WNW	29	WNW	29	NNW	17	—	7·5
29	55·5	54·4	54·6	35·0	23·5	26·0	28·0	35·0	66	57	12	16·3	16·0	5·0	0	0	0	NW	21	WNW	25	N	25	—	15·0
30	54·7	53·2	53·0	37·0	25·0	26·0	29·0	36·0	69	55	10	17·2	16·3	4·4	0	0	0	NW	25	WNW	45	N	17	—	17·0
Month	57·19	55·74	55·76	32·0	23·2	25·3	28·4	29·1	70	56	48	16·7	16·1	13·2	0·2	0·3	0·1	—	32·2	—	27·8	—	16·0	—	9·60

Remarks:—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 ⌓.—30 ∞.

TOR.

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

$C_h = +0·1$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·3	53·1	53·0	32·0	24·0	27·0	29·0	28·5	60	55	55	15·7	16·3	15·6	0	0	0	WNW	38	WNW	37	NW	25	—	13·5
2	54·2	54·0	54·0	31·0	25·0	26·0	29·0	27·5	69	58	60	17·2	17·2	16·3	0	0	0	NW	21	WNW	29	NNW	15	—	10·0
3	55·4	54·7	54·8	31·0	24·5	25·0	29·0	27·0	80	58	63	18·7	17·2	16·6	0	1	0	WNW	37	WNW	25	NW	13	—	11·0
4	56·3	55·1	54·9	31·0	24·0	26·0	29·0	28·0	66	49	44	16·3	14·5	12·5	0	0	0	WNW	41	WNW	33	SE	13	—	11·0
5	56·3	54·8	54·5	30·5	24·0	25·0	29·0	27·0	76	46	56	17·8	13·6	14·8	0	0	0	WNW	33	WNW	38	NNW	13	—	13·5
6	55·4	54·2	53·9	36·0	24·0	27·0	30·0	33·0	69	50	30	18·4	15·6	11·1	0	0	0	WNW	25	WNW	33	SSE	16	—	14·0
7	55·6	54·6	55·0	30·0	26·0	26·0	29·0	27·0	76	61	66	19·0	18·1	17·5	1	2	1	WNW	33	WNW	42	NW	21	—	9·0
8	57·3	56·0	55·8	29·0	23·5	24·5	27·0	26·5	76	69	73	17·2	18·4	18·7	0	1	1	WNW	37	WNW	33	NW	20	—	8·0
9	56·8	54·6	55·0	29·0	23·5	25·0	27·0	26·5	76	73	77	17·8	19·4	19·7	0	1	1	WNW	37	WNW	38	SSE	9	—	6·5
10	56·3	54·1	54·1	30·0	23·5	24·5	28·5	26·5	83	61	73	19·0	17·5	18·7	0	1	0	WNW	42	WNW	25	NW	21	—	5·5
11	55·5	54·3	54·4	30·5	23·5	25·5	29·0	27·5	76	58	67	18·4	17·2	18·1	0	1	0	WNW	38	NW	28	NW	20	—	8·5
12	56·3	55·6	55·5	31·0	24·0	25·0	29·0	27·5	76	61	74	17·8	18·1	20·0	0	1	0	WNW	38	WNW	38	NNW	13	—	7·5
13	56·0	55·4	55·6	31·0	24·0	25·0	29·0	28·0	76	58	67	17·8	17·2	18·8	0	0	0	WNW	42	WNW	41	NNW	17	—	11·0
14	54·5	52·5	52·1	34·0	25·0	27·0	30·0	32·0	60	53	28	15·7	16·6	10·0	0	0	0	WNW	49	NW	32	NNW	24	—	14·5
15	52·7	52·2	51·9	31·5	25·0	25·5	28·5	28·0	80	58	57	19·3	16·6	16·0	0	0	0	WNW	33	NW	29	NW	13	—	10·5
16	54·9	53·6	55·6	38·5	20·0	26·5	38·0	28·0	80	46	57	20·6	23·0	16·0	0	0	0	SSW	9	WSW	13	SSE	12	—	6·5
17	57·5	55·7	55·6	35·0	22·0	25·5	32·0	31·0	84	49	40	20·3	17·2	13·2	0	0	0	WNW	17	NW	21	NNW	12	—	8·5
18	56·4	55·0	54·9	29·5	24·0	26·0	28·0	27·0	69	70	66	17·2	19·7	17·5	1	1	0	WNW	33	WNW	32	NW	12	—	8·5
19	54·6	53·0	51·9	30·0	24·5	25·5	29·5	28·0	76	61	63	18·4	18·8	17·8	0	0	0	WNW	33	NW	21	NNW	8	—	8·0
20	53·3	52·0	52·4	31·0	24·5	26·0	29·5	28·0	76	55	57	19·0	16·9	16·0	0	0	0	WNW	25	NW	37	NW	21	—	8·5
21	54·0	52·9	52·4	31·5	24·0	26·0	29·0	28·0	76	58	60	19·0	17·2	16·9	0	0	0	WNW	33	NW	29	NNW	12	—	8·5
22	54·6	53·1	52·8	34·0	22·0	27·0	32·0	28·0	69	66	70	18·4	23·4	19·7	0	0	0	WNW	12	NW	17	NW	5	—	5·5
23	54·8	53·2	53·8	33·5	22·0	27·5	31·0	28·0	77	65	77	21·0	21·9	21·7	0	0	0	W	13	WNW	21	SSE	9	—	6·0
24	54·3	53·0	52·5	34·5	22·5	26·5	32·5	29·0	80	58	78	20·6	20·9	23·1	0	0	0	NW	14	WNW	21	NW	13	—	7·0
25	54·0	52·6	52·5	41·0	24·0	27·0	36·0	34·0	69	33	27	18·4	14·8	10·5	0	0	0	NW	25	NNW	21	N	12	—	11·0
26	53·5	52·6	53·5	35·5	26·5	27·0	34·0	32·5	77	36	34	20·3	14·1	12·3	0	0	0	NW	17	NW	17	NNW	13	—	12·0
27	53·8	53·8	53·8	34·5	25·5	27·0	31·0	33·5	73	53	26	19·4	17·9	9·9	1	1	0	WNW	37	NW	21	NNW	9	—	10·5
28	55·6	54·6	53·7	31·0	25·5	26·5	29·0	30·0	69	64	53	17·8	19·1	16·6	1	0	0	WNW	32	WNW	33	NW	17	—	10·0
29	55·0	53·5	52·8	31·0	24·5	26·5	28·5	28·0	63	64	70	16·0	18·4	19·7	2	2	0	WNW	29	WNW	41	NW	21	—	14·0
30	53·7	52·2	52·0	32·5	24·5	26·0	28·5	31·0	69	61	37	17·2	17·5	12·3	1	0	0	WNW	42	WNW	41	NNW	37	—	13·5
31	53·4	52·4	52·4	33·0	25·0	27·0	29·0	28·0	66	64	77	17·5	19·1	21·7	0	0	0	WNW	33	WNW	37	NW	13	—	10·0
Month	55·04	53·82	53·78	32·4	24·0	26·0	30·0	28·8	73	57	58	18·3	17·8	16·4	0·2	0·4	0·1	—	30·6	—	29·8	—	15·4	—	9·74

Remarks:—2 ⚲.—3 ⚲.—4 ⚲.—7 ⚲, ∞.—8 ⚲.—9 ⚲, ≋ to 10h.—10 ⚲, ≋ to 10h.—11 ⚲.—12 ⚲.—14 ∞.—16 ⚲.—17 ⚲.—18 ⚲.—19 ⚲.—20 ⚲.—21 ⚲.—22 ⚲.—23 ⚲.—24 ⚲.—25 ⚲.—26 ⚲.—27 ⚲.—28 ⚲.—29 ∞.—31 ⚲.

$C_h = +0·1$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·3	53·7	54·4	32·0	25·0	26·5	30·0	29·0	66	55	58	16·9	17·5	17·2	0	0	0	NW	29	WNW	21	NW	12	—	6·5
2	55·8	54·6	54·4	35·0	22·5	27·0	32·5	28·0	73	41	70	19·4	15·0	19·7	0	1	0	WNW	20	NW	21	NW	12	—	9·5
3	54·8	53·7	53·6	33·0	25·5	27·0	31·0	28·5	73	45	64	19·4	15·0	18·4	0	1	0	WNW	25	WNW	29	NW	12	—	10·0
4	54·5	53·3	53·2	35·0	23·0	27·5	31·0	34·0	67	48	18	18·1	15·9	7·2	0	0	0	WNW	16	WNW	32	N	12	—	10·5
5	54·3	53·6	53·4	34·0	24·0	29·0	31·5	29·0	43	43	71	12·7	14·7	21·1	0	0	0	N	12	WNW	28	NW	8	—	11·0
6	53·3	52·6	52·4	37·0	26·0	27·5	33·0	30·0	67	44	47	18·1	16·6	14·7	0	0	0	NW	25	WNW	29	NW	8	—	9·0
7	53·0	51·6	51·9	33·0	25·0	27·0	32·0	28·5	77	49	70	20·3	17·2	20·4	1	1	0	NW	17	NW	25	NW	9	—	10·5
8	53·3	52·6	52·3	35·5	26·0	27·5	31·5	28·5	70	51	74	19·1	17·5	21·4	1	1	0	WNW	29	WNW	37	W	12	—	8·5
9	54·3	53·6	53·1	31·5	26·0	27·0	29·0	29·0	73	58	58	19·4	17·2	17·2	0	1	0	NW	37	WNW	42	NW	21	—	8·5
10	54·4	53·5	52·8	30·0	25·5	26·5	28·0	28·0	69	67	63	17·8	18·8	17·8	0	0	0	WNW	22	WNW	37	NW	16	—	8·0
11	54·8	53·7	54·6	32·0	25·0	27·0	32·0	28·0	69	54	70	18·4	19·2	19·7	0	0	0	NW	25	NW	21	W	9	—	5·5
12	56·1	54·2	53·8	35·5	22·5	27·5	31·5	29·0	74	57	64	20·0	19·5	19·1	1	1	0	NW	21	WNW	29	NW	13	—	8·5
13	54·6	52·3	53·4	43·0	24·0	28·5	32·0	39·0	67	54	8	19·4	19·2	4·1	1	0	0	WNW	33	WNW	46	N	29	—	17·0
14	53·8	52·0	53·0	40·0	26·5	28·0	32·0	31·5	70	52	30	19·7	18·2	10·3	0	0	0	WNW	54	WNW	57	NNW	29	—	16·0
15	54·6	54·3	54·0	32·0	25·0	27·0	30·0	29·0	66	53	64	17·5	16·6	19·1	1	0	0	WNW	37	WNW	29	NNW	39	—	13·0
16	55·1	53·5	54·0	30·0	25·5	26·5	28·0	28·0	73	70	70	18·7	19·7	19·7	1	0	0	WNW	45	WNW	29	NW	17	—	5·5
17	55·0	53·6	53·3	32·0	22·5	27·0	30·0	31·0	73	59	48	19·4	18·5	15·9	0	1	0	WNW	20	WNW	25	NNW	12	—	6·5
18	55·0	54·3	53·5	32·0	24·0	27·0	30·0	30·0	69	59	53	18·4	18·5	16·6	0	0	0	WNW	29	WNW	33	NNW	20	—	10·5
19	55·2	53·5	53·2	33·0	23·5	26·5	29·0	29·0	63	58	52	16·0	17·2	15·3	0	0	0	WNW	32	WNW	42	NNW	33	—	13·0
20	54·7	53·4	53·0	31·0	26·0	26·5	28·5	28·0	69	67	70	17·8	19·4	19·7	0	0	0	WNW	29	WNW	33	NW	13	—	10·0
21	55·3	54·6	55·0	33·0	24·5	26·5	30·0	28·0	73	62	70	18·7	19·5	19·7	0	0	0	WNW	33	WNW	25	S	12	—	5·5
22	55·8	55·3	55·1	31·5	22·0	26·5	30·0	28·0	77	71	70	19·7	22·5	19·7	0	1	1	WNW	12	WNW	17	NNW	21	—	5·0
23	55·8	53·9	53·8	34·0	22·0	27·5	32·0	31·5	74	49	46	20·0	17·2	15·6	1	1	0	WNW	20	WNW	37	NNW	12	—	11·0
24	54·2	53·0	52·4	32·5	26·5	27·0	31·0	29·0	73	53	58	19·4	17·9	17·2	2	2	1	WNW	37	WNW	38	NW	24	—	14·0
25	53·5	52·0	51·9	33·0	26·0	27·0	30·0	31·0	63	59	37	16·6	18·5	12·3	0	0	0	WNW	45	WNW	50	NNW	33	—	15·0
26	53·7	52·9	53·4	31·0	25·0	26·5	29·0	29·0	63	52	49	16·0	15·3	14·5	0	0	0	WNW	32	WNW	41	NNW	17	—	10·0
27	54·4	54·0	55·0	32·0	21·0	27·0	30·0	30·0	63	53	44	16·6	16·6	13·8	0	0	0	WNW	17	WNW	33	N	12	—	9·5
28	56·6	55·1	55·1	32·5	22·0	27·0	30·5	30·0	66	50	50	17·5	16·3	15·6	0	1	1	NW	16	WNW	41	NNW	20	—	11·0
29	57·2	56·1	55·6	32·0	26·0	27·5	29·0	29·0	63	71	64	17·2	21·1	19·1	2	3	0	NW	20	WNW	37	N	8	—	7·0
30	56·8	55·2	54·8	30·0	25·5	26·5	28·5	27·5	77	74	67	19·7	21·4	18·1	4	4	1	WNW	33	W	41	NNW	16	—	7·0
31	55·3	53·9	53·5	30·0	25·5	26·0	28·5	28·5	76	77	74	19·0	22·4	21·4	3	2	0	WNW	37	WNW	38	NNW	20	—	5·5
Month	54·82	53·66	53·64	33·2	24·5	27·1	30·4	29·6	69	57	56	18·3	18·1	16·8	0·6	0·7	0·1	—	27·7	—	33·6	—	17·1	—	9·61

Remarks:—1 ⚲.—2 ⚲.—3 ⚲.—4 ⚲.—5 ⚲.—6 ⚲.—7 ⚲.—8 ⚲.—9 ⚲.—10 ⚲.—11 ⚲.—12 ⚲.—13 ∞ 10h-15h.—14 ⚲, ∞ to 16h.—16 ⚲.—17 ⚲.—18 ⚲.—19 ⚲, ∞.—20 ⚲.—21 ⚲.—22 ⚲.—23 ⚲.—24 ∞.—25 ∞.—26 ⚲.—27 ⚲.—28 ⚲.—29 ⚲.—30 ⚲.—31 ⚲.

TOR.

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

C_h = + 0·1 mm. **September 1910.** C_g = − 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·5	52·9	53·5	31·0	25·5	26·5	29·5	28·5	80	67	74	20·6	20·8	21·4	1	2	1	NW	25	WNW	28	NNW	29	—	5·5
2	54·6	53·6	54·6	36·0	25·0	26·5	32·0	31·0	80	60	53	20·6	21·3	17·9	3	3	1	NW	29	W	16	N	5	—	6·0
3	55·8	55·1	55·6	32·0	25·0	27·0	30·0	29·0	80	71	78	21·3	22·5	23·1	1	2	7	NW	24	WNW	29	N	37	—	6·5
4	57·4	55·6	55·1	32·0	26·0	26·5	30·0	29·5	84	71	61	21·6	22·5	18·8	0	0	0	WNW	45	WNW	32	NNW	37	—	10·5
5	57·2	55·1	54·9	30·0	25·0	26·5	28·5	28·0	66	67	67	16·9	19·4	18·8	0	0	0	WNW	41	WNW	58	NW	37	—	14·0
6	56·6	55·8	55·6	29·5	24·5	26·0	27·5	28·0	66	70	60	16·3	19·1	16·9	0	0	0	WNW	38	WNW	41	NNW	20	—	12·0
7	56·6	55·2	55·5	30·0	24·0	25·5	27·0	27·0	65	73	69	15·7	19·4	18·4	0	1	0	NW	25	WNW	37	NNW	17	—	9·5
8	56·5	54·8	55·0	30·0	23·0	26·0	27·5	28·0	76	74	63	19·0	20·0	17·8	0	0	0	WNW	37	WNW	41	NNW	20	—	10·0
9	56·8	55·5	56·4	30·0	24·0	26·0	28·5	29·5	73	64	43	18·1	18·4	13·3	0	1	0	WNW	37	WNW	41	NNW	33	—	11·0
10	57·9	56·4	56·8	30·0	22·0	26·5	29·0	29·5	69	58	32	17·8	17·2	9·9	0	0	0	NW	28	WNW	37	NNW	16	—	13·0
11	57·5	55·6	56·0	29·0	23·0	26·0	28·5	27·5	69	61	74	17·2	17·5	20·0	0	0	0	WNW	28	WNW	33	W	21	—	9·5
12	57·0	55·2	55·5	31·0	20·5	27·0	29·0	27·0	66	61	66	17·5	18·1	17·5	0	0	0	NW	20	WNW	37	E	12	—	9·0
13	57·1	55·4	55·6	31·0	23·0	26·5	29·0	27·5	77	71	63	19·7	21·1	17·2	0	1	0	NW	29	WNW	16	NE	5	—	5·0
14	56·2	55·4	55·4	32·0	20·5	26·5	30·0	29·0	77	68	64	19·7	21·5	19·1	0	0	0	NW	16	WNW	25	NW	17	—	7·5
15	57·7	56·0	56·6	30·0	25·0	26·0	29·0	28·0	76	64	70	19·0	19·1	19·7	0	0	0	WNW	37	WNW	50	NW	25	—	10·5
16	58·5	56·2	56·8	33·0	24·0	27·0	28·0	32·0	66	73	28	17·5	20·7	10·0	0	0	0	NNW	16	WNW	57	N	37	—	16·0
17	58·3	55·9	57·0	33·0	24·5	36·0	29·5	33·0	76	61	25	19·0	18·8	9·4	0	0	0	WNW	45	WNW	46	NNW	2	—	16·0
18	57·3	55·4	55·7	29·5	25·0	26·0	29·0	28·5	84	67	67	20·9	20·1	19·4	0	0	0	WNW	45	WNW	46	NW	28	—	14·5
19	57·9	56·3	57·4	30·0	24·0	25·0	27·5	26·5	64	63	34	15·2	17·2	8·6	0	1	0	NW	25	WNW	32	N	13	—	11·0
20	57·4	58·2	59·1	31·5	20·0	26·0	29·0	29·5	73	64	32	18·1	19·1	9·9	0	1	1	NW	16	WNW	24	N	24	—	12·0
21	60·6	58·8	59·1	29·5	23·5	25·5	27·0	27·5	58	66	47	14·0	17·5	12·8	1	1	0	NW	32	WNW	45	NNW	20	—	13·0
22	60·2	58·6	58·6	28·0	23·0	25·0	26·5	26·5	61	73	53	14·3	18·7	13·4	0	0	0	NW	25	WNW	37	NW	8	—	9·0
23	60·0	58·7	58·1	28·0	19·0	25·0	27·0	26·0	61	73	69	14·3	19·4	17·2	0	0	0	NW	17	WNW	37	Calm	0	—	7·0
24	60·0	58·0	58·2	29·0	22·0	25·0	27·0	26·5	76	77	73	17·8	20·3	18·7	0	0	0	NW	29	WNW	33	W	16	—	7·0
25	59·8	57·8	58·0	29·5	21·0	25·5	28·0	27·0	72	70	69	17·5	19·7	18·4	0	0	0	NW	24	WNW	32	E	6	—	5·0
26	59·9	58·6	58·6	30·0	18·5	27·0	28·0	27·5	69	70	67	18·4	19·7	18·1	0	0	0	NW	24	WNW	21	SE	8	—	6·0
27	60·4	59·1	58·8	30·0	21·0	26·0	28·5	28·5	84	67	37	20·9	19·4	10·5	0	0	0	NW	16	W	24	E	8	—	5·0
28	59·6	57·8	57·6	29·5	24·5	26·0	28·0	28·5	76	77	81	19·0	21·7	23·4	0	0	0	NW	24	W	20	Calm	0	—	4·5
29	58·4	56·3	56·8	30·5	22·0	25·5	28·0	27·5	72	70	63	17·5	19·7	17·2	0	0	0	NW	20	WNW	29	NW	16	—	7·0
30	58·6	56·8	57·2	30·5	19·0	25·5	28·5	27·5	69	64	63	16·6	18·4	17·2	0	0	0	NW	25	WNW	32	NNW	12	—	8·0
Month	57·88	56·34	56·64	30·5	22·9	26·0	28·5	28·3	72	68	58	18·1	19·6	16·5	0·2	0·4	0·3	—	28·1	—	34·5	—	18·6	—	9·35

Remarks:—1 ⌂.—2 ⌂.—3 ⌂.—4 ⌂.—5 ⸗, ∞ 10h–15h.—7 ⌂.—11 ⌂.—12 ⌂.—13 ⌂.—14 ⌂.—16 ⸗, ∞ 9h–16h.—17 ∞.—18. ∞.—22 ⌂.—23 ⌂.—24 ⌂.—25 ⌂.—26 ⌂.—27 ⌂.—28 ⌂.

C_h = + 0·2 mm. **October 1910.** C_g = − 1·1 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·1	58·8	60·1	30·0	22·0	25·5	28·0	29·0	65	54	52	15·7	15·1	15·3	0	0	0	NW	29	WNW	32	NW	16	—	11·0
2	60·3	58·6	58·8	30·0	21·0	25·5	28·5	28·0	65	55	57	15·7	15·6	16·0	0	0	0	SW	32	WNW	37	NNW	20	—	12·0
3	59·8	58·3	58·4	28·5	21·0	25·5	26·0	26·0	51	62	55	12·4	15·4	13·7	1	0	0	N	24	WNW	46	NW	29	—	13·5
4	60·6	59·4	60·0	27·5	18·0	25·0	26·0	26·0	40	66	62	9·5	16·3	15·4	0	0	0	ENE	16	WNW	37	NNW	8	—	8·0
5	60·3	58·7	58·9	28·5	17·0	24·5	27·0	26·0	50	60	48	11·4	15·7	12·1	0	0	0	N	4	WNW	24	NNW	12	—	6·0
6	60·5	58·8	59·2	29·5	18·0	24·5	27·5	26·0	57	60	48	13·0	16·3	12·1	0	1	0	N	12	WNW	24	NNW	8	—	7·0
7	61·7	59·7	60·2	28·0	19·5	25·0	26·5	26·0	61	59	69	14·3	15·1	17·2	0	0	0	NW	20	WNW	37	NW	20	—	5·5
8	62·2	61·0	60·5	29·0	18·0	24·5	26·0	26·0	72	69	76	16·3	17·2	19·0	0	0	0	NW	28	WNW	32	NW	8	—	5·5
9	61·9	60·1	60·6	28·5	18·0	25·0	27·0	26·0	61	69	76	14·3	18·4	19·0	1	0	0	NW	4	WNW	28	NW	8	—	5·0
10	61·5	60·0	60·7	27·5	18·5	25·0	26·0	25·5	68	80	72	16·0	20·0	17·5	1	1	0	NNW	8	WNW	24	NNW	8	—	5·5
11	62·4	60·5	60·9	27·0	20·0	25·5	26·0	26·0	58	76	62	14·0	19·0	15·4	0	0	0	NNW	8	WNW	33	SE	13	—	5·5
12	62·5	61·3	61·5	27·5	17·5	24·5	26·5	26·0	50	69	62	11·4	17·8	15·4	0	0	0	N	8	WNW	29	NNW	8	—	6·0
13	62·6	60·2	60·7	27·5	16·5	24·5	26·0	26·0	47	69	62	10·6	17·2	15·4	0	0	0	N	4	WNW	33	NNW	8	—	6·0
14	61·2	58·6	59·6	27·5	17·0	23·0	26·5	27·0	59	66	40	12·3	16·9	10·6	0	1	0	N	8	WNW	37	NW	24	—	9·0
15	60·5	58·1	58·8	27·0	17·0	23·5	25·0	25·5	52	72	42	11·2	16·9	10·0	0	0	0	NE	8	WNW	37	N	12	—	8·0
16	60·8	59·1	60·1	29·0	15·0	23·0	27·0	26·0	44	63	76	9·2	16·6	19·0	0	0	0	N	8	WNW	21	NW	16	—	10·0
17	61·2	59·5	60·3	27·0	15·0	24·0	25·5	24·0	67	69	39	14·9	16·6	8·7	0	1	0	WNW	33	WNW	33	N	12	—	8·0
18	61·2	59·3	60·3	31·5	16·0	24·0	28·0	25·5	33	54	26	7·2	15·1	6·3	0	1	0	N	8	WNW	26	N	12	—	10·5
19	62·4	61·1	61·9	32·0	16·0	24·0	29·0	26·5	35	40	40	7·9	11·9	10·1	1	1	0	N	8	NW	20	N	5	—	9·0
20	64·1	61·5	61·9	27·5	17·0	23·0	26·0	25·0	52	69	40	10·8	17·2	9·5	0	1	1	NNW	8	WNW	37	N	24	—	11·0
21	62·5	61·7	62·5	27·5	20·0	23·0	25·0	25·0	52	61	47	10·8	14·3	11·1	0	1	0	Calm	0	WNW	37	NNW	28	—	10·0
22	63·4	61·4	62·8	28·5	20·5	24·0	26·5	25·0	46	56	40	10·1	14·3	9·5	1	1	0	NNW	17	WNW	37	N	16	—	10·0
23	62·5	59·7	60·9	29·0	21·0	25·0	27·5	26·0	61	60	39	14·3	16·3	9·7	2	6	2	NNW	12	W	37	SE	12	—	10·0
24	61·3	58·9	59·8	31·0	16·5	26·0	27·5	27·0	16	47	37	3·9	12·8	9·8	6	1	0	N	12	WNW	41	N	20	—	11·0
25	60·8	59·4	60·7	26·5	22·5	25·0	25·0	25·0	40	68	51	9·5	16·0	11·9	0	0	0	NW	16	WNW	38	NW	20	—	10·0
26	61·2	59·6	60·4	26·0	17·5	22·0	24·5	24·0	43	68	46	8·4	15·5	10·1	0	1	0	N	12	WNW	33	N	12	—	7·0
27	61·2	59·2	60·2	27·0	15·0	21·5	25·0	22·5	39	64	78	7·3	15·2	15·8	1	2	1	N	8	W	24	Calm	0	—	5·5
28	61·4	59·3	60·7	32·0	15·0	22·5	30·0	27·0	44	25	20	8·8	8·0	5·4	0	0	0	NE	12	NNW	16	NNW	20	—	10·0
29	63·1	61·2	62·0	25·0	18·0	22·5	24·0	23·5	48	57	35	9·6	12·5	7·5	1	3	1	N	12	WNW	37	N	12	—	9·5
30	62·4	61·1	62·0	27·0	15·0	22·0	25·0	22·5	47	47	41	9·2	11·1	8·1	0	1	0	NNW	8	WNW	37	N	21	—	11·0
31	63·0	61·5	62·1	24·0	15·0	21·5	23·0	23·0	46	66	52	8·7	13·9	10·8	1	1	0	NNW	12	WNW	41	NNW	25	—	10·0
Month	61·63	59·86	60·56	28·2	17·9	24·0	26·4	25·6	51	61	51	11·2	15·5	12·5	0·5	0·8	0·2	—	12·9	—	32·2	—	14·7	—	8·58

Remarks:—3 ∞.—5 ⌂.—7 ⌂.—8 ⌂.—9 ⌂.—10 ⌂.—11 ⌂.—12 ⌂.—13 ⌂.

TOR.

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

$C_h = +0·2$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND VELOCITY (kilometres per hour) 8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	64·0	62·8	63·6	25·0	13·0	18·5	23·5	21·5	46	63	74	7·2	13·6	14·1	1	0	0	NE	8	WNW	25	N	9	—	6·0
2	63·6	61·7	62·8	26·0	14·0	19·0	24·0	20·5	34	67	64	5·6	14·9	11·5	1	0	0	E	8	WNW	25	N	9	—	7·5
3	62·8	61·0	62·6	27·0	12·0	18·0	25·5	22·5	32	58	55	4·9	14·0	11·1	0	0	0	NE	8	WNW	21	N	8	—	7·0
4	63·2	61·5	61·9	27·0	13·0	20·5	25·5	22·0	37	65	74	6·6	15·7	14·5	0	0	0	N	9	WNW	32	NNW	6	—	7·0
5	62·9	60·5	60·4	28·0	15·0	24·0	27·0	24·0	42	56	67	9·4	14·8	14·9	0	0	0	N	12	WNW	20	SE	8	—	7·5
6	60·5	58·6	59·6	27·0	15·5	23·0	25·0	23·5	52	76	52	10·8	17·8	11·2	0	1	3	N	12	NW	24	N	8	—	5·0
7	61·3	59·9	61·5	25·5	15·0	24·0	24·5	24·0	63	76	87	14·1	17·2	19·3	4	3	1	S	5	WNW	24	WNW	20	—	3·0
8	63·2	61·9	62·3	25·5	17·0	23·0	25·0	24·0	74	76	83	15·5	17·8	18·4	1	2	1	N	16	WNW	21	NW	8	—	3·0
9	63·1	61·5	61·7	26·0	15·5	20·5	25·0	24·0	82	72	83	14·6	16·9	18·4	1	2	3	N	8	WNW	21	NW	13	—	4·5
10	61·1	60·0	60·9	25·5	17·0	22·5	25·0	24·0	74	72	75	15·0	16·9	16·6	3	3	2	S	5	WNW	29	NW	9	—	4·5
11	61·1	58·9	60·4	25·5	17·0	22·5	25·0	24·0	74	72	67	15·0	16·9	14·9	3	4	2	N	8	NW	25	NNW	12	—	5·0
12	61·6	60·9	62·0	25·5	15·5	21·0	25·0	22·5	57	44	55	10·5	10·3	11·1	1	2	0	N	8	WNW	28	NNW	24	—	12·5
13	63·7	62·2	63·0	24·5	19·0	21·5	23·0	22·5	46	59	48	8·7	12·3	9·6	0	0	0	NNW	33	WNW	41	NNW	21	—	14·0
14	63·4	62·6	63·7	24·0	19·0	21·0	23·0	20·0	41	59	47	7·6	12·3	8·3	0	1	0	NW	21	WNW	37	NNW	29	—	13·5
15	65·0	63·2	64·7	23·0	17·0	18·0	21·0	17·0	44	61	34	6·8	11·2	4·9	1	1	0	NNE	12	WNW	37	NNE	9	—	6·5
16	64·6	62·7	63·6	23·0	9·5	15·0	22·0	17·5	39	58	19	5·0	11·4	2·9	1	3	0	NNE	16	WNW	29	NE	8	—	5·5
17	63·8	62·1	62·9	24·0	9·0	17·0	22·0	20·0	38	70	18	5·5	13·7	3·1	1	2	1	NE	12	WNW	37	E	8	—	5·0
18	63·9	62·5	63·1	24·5	11·0	18·0	24·0	23·0	49	67	74	7·5	14·9	15·5	0	1	0	NE	12	WNW	37	NW	13	—	6·0
19	63·5	62·1	62·2	25·0	11·0	18·0	23·0	22·5	62	74	78	9·5	15·5	15·8	0	0	1	NE	12	WNW	29	NW	20	—	4·0
20	63·4	62·0	62·6	24·0	13·0	19·0	23·0	20·0	54	70	64	8·9	14·7	11·1	1	7	2	NE	12	WNW	25	NNW	6	—	5·0
21	63·8	61·8	62·4	24·0	13·0	19·0	23·0	20·0	54	70	72	8·9	14·7	12·6	1	2	2	N	13	W	25	N	5	—	5·0
22	62·8	61·8	62·8	24·0	15·0	19·5	22·5	18·5	63	74	67	10·7	15·0	10·6	8	3	0	NE	12	WNW	32	N	8	—	5·0
23	64·2	61·8	62·7	23·5	12·0	18·5	22·0	18·0	58	66	53	9·2	12·9	8·1	2	3	1	N	8	WNW	32	N	10	—	5·5
24	62·0	59·9	60·9	23·5	10·5	17·0	22·0	20·0	52	62	50	7·4	12·1	6·9	5	8	2	N	16	NW	21	N	8	—	5·0
25	62·6	61·1	63·2	24·0	12·5	19·0	22·5	20·5	46	55	33	7·5	11·1	6·0	1	1	0	NW	16	WNW	33	N	17	—	6·0
26	64·4	63·2	64·1	25·0	11·5	18·0	23·0	16·5	44	59	47	6·8	12·3	6·5	1	2	0	N	16	WNW	37	NNE	12	—	6·5
27	64·1	62·0	62·0	21·5	10·0	16·0	20·0	15·5	41	55	59	5·5	9·6	7·7	2	3	0	NNE	12	WNW	33	NE	8	—	6·5
28	61·0	58·8	61·0	21·0	8·5	13·0	19·5	15·5	50	59	49	5·6	10·0	6·4	1	2	0	NE	9	WNW	24	NNE	12	—	6·5
29	61·2	59·5	61·0	22·0	10·5	15·0	21·0	17·0	53	57	52	6·8	10·5	7·4	2	4	4	N	12	NW	20	Calm	0	—	5·0
30	62·2	61·5	62·8	21·5	12·5	18·0	20·0	17·0	53	64	56	8·1	11·1	8·1	1	1	1	NNW	16	WNW	41	NNE	8	—	6·5
Month	62·93	61·33	62·28	24·5	13·5	19·2	23·2	20·6	52	64	58	8·8	13·7	10·9	1·4	2·0	0·9	—	12·2	—	28·8	—	11·2	—	6·32

Remarks:—6 ☾.—7 ●° 14^{10}—14^{15}.

$C_h = +0·2$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·1$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Vel.	14 h. Direct.	Vel.	20 h. Direct.	Vel.	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	64·3	62·4	63·1	22·0	10·5	16·0	21·0	20·0	50	53	43	6·8	9·8	7·6	1	1	0	N	13	WNW	37	NNW	21	—	7·0
2	63·9	62·2	63·1	22·0	10·5	16·5	20·5	19·0	51	64	46	7·1	11·5	7·5	1	1	0	N	8	WNW	46	N	21	—	10·5
3	62·9	62·3	63·0	22·5	13·0	17·0	20·5	16·5	52	69	69	7·4	12·3	9·7	1	0	0	N	12	WNW	37	N	9	—	6·0
4	63·9	61·8	63·2	24·5	9·5	16·0	22·0	21·5	69	50	39	9·4	9·9	7·3	1	0	0	Calm	0	WNW	29	NW	17	—	8·0
5	65·0	65·1	66·8	24·0	15·0	19·5	22·0	16·5	43	50	65	7·2	9·9	9·0	1	1	0	NNW	24	WNW	41	NNW	8	—	7·5
6	67·3	64·8	65·3	23·0	8·0	13·0	21·0	15·0	55	53	63	6·2	9·8	8·0	6	5	1	N	12	W	6	N	4	—	5·0
7	64·1	61·6	62·3	23·5	9·5	13·0	21·0	14·5	55	53	62	6·2	9·8	7·7	7	4	0	N	12	WNW	21	N	6	—	6·0
8	61·8	60·2	60·8	23·0	8·5	13·0	21·0	20·0	55	57	55	6·2	10·5	9·6	1	2	0	N	8	WNW	25	NW	28	—	11·5
9	63·2	61·5	62·6	23·5	9·0	15·0	21·0	18·0	49	65	36	6·1	12·0	5·5	1	1	0	NNE	12	WNW	29	NW	28	—	10·5
10	64·7	63·2	64·6	23·0	10·0	15·0	20·0	17·0	39	55	38	5·0	9·6	5·5	1	0	0	NNE	13	WNW	50	NNW	28	—	9·0
11	65·9	63·1	63·4	21·5	6·5	14·5	19·0	16·0	34	58	41	4·1	9·6	5·5	3	4	9	NNW	16	WNW	13	NE	8	—	6·0
12	64·1	62·8	63·8	22·0	9·0	14·0	20·5	16·5	32	52	29	3·8	9·3	4·0	1	0	0	NNE	9	WNW	28	N	9	—	7·0
13	65·0	63·8	64·5	21·5	6·0	11·5	19·5	14·0	31	39	52	3·2	6·6	6·1	1	2	2	N	12	WNW	21	N	9	—	7·0
14	65·7	64·1	64·9	21·0	5·5	11·0	20·0	15·5	36	47	45	3·5	8·3	5·8	4	3	0	N	8	S	6	E	4	—	5·0
15	65·8	63·6	64·1	23·0	8·0	12·0	20·0	20·0	43	55	47	4·5	9·6	8·3	1	1	0	N	12	S	5	WNW	12	—	5·5
16	66·8	65·3	66·6	22·0	8·0	13·0	20·5	16·0	45	52	41	5·0	9·3	5·5	0	1	0	N	17	WNW	25	N	12	—	5·5
17	66·8	64·2	64·6	22·5	7·0	10·5	21·0	15·0	45	53	39	4·3	9·8	5·0	0	1	1	NNE	16	WNW	17	NE	13	—	5·0
18	61·8	59·5	60·5	22·0	9·0	12·0	20·0	19·0	54	55	34	5·6	9·6	5·6	4	2	0	N	16	NW	37	NW	24	—	10·0
19	63·0	63·0	64·2	21·0	13·0	16·5	20·0	18·0	56	32	36	7·7	5·6	5·5	2	3	0	NW	28	NW	37	NNW	29	—	10·5
20	66·3	64·8	66·3	21·0	7·5	13·5	18·0	14·0	46	75	57	5·3	11·6	6·7	1	1	0	NNE	12	SW	13	E	16	—	6·5
21	66·7	65·5	65·6	21·0	7·5	13·0	19·0	14·5	61	54	53	6·7	8·9	6·4	1	1	0	NNE	16	SSW	4	N	6	—	5·5
22	65·6	62·8	64·0	21·5	6·0	12·0	19·5	15·0	48	59	53	5·0	10·0	6·8	1	1	1	NNE	13	W	21	E	8	—	6·5
23	63·0	61·1	61·3	21·0	8·0	12·5	19·0	15·0	49	72	49	5·3	11·7	6·1	8	9	4	NNE	16	Calm	0	N	4	—	5·0
24	60·5	57·5	59·3	24·0	6·5	10·0	22·5	18·0	50	34	62	4·6	6·7	9·5	1	2	2	N	8	S	13	NW	37	—	5·5
25	60·8	59·9	61·7	19·5	7·0	10·0	18·0	18·0	50	80	53	4·0	12·3	8·1	1	1	4	N	12	WNW	13	NW	32	—	6·0
26	64·9	63·2	64·5	20·0	8·0	10·0	18·0	13·5	45	44	41	4·1	6·8	4·7	2	4	1	N	16	WNW	21	N	8	—	5·5
27	65·3	63·9	63·5	20·0	5·5	10·0	18·5	14·0	45	67	37	4·1	10·6	4·4	2	2	0	N	16	W	13	NNW	8	—	5·5
28	63·6	62·4	64·2	21·5	5·5	9·0	20·0	18·0	42	59	57	3·6	10·4	8·8	6	9	7	N	16	W	9	NW	6	—	5·0
29	65·6	64·0	64·8	22·0	9·5	13·5	20·0	15·5	46	55	54	5·3	9·6	7·1	3	2	1	N	13	WNW	37	N	9	—	7·0
30	64·5	62·3	63·1	20·0	7·0	12·0	19·5	16·0	48	68	59	5·0	11·4	8·0	1	2	1	N	12	NW	25	N	6	—	6·5
31	63·0	62·3	63·8	22·0	8·5	11·5	20·0	18·0	53	64	71	5·3	11·1	10·9	4	9	10	NE	12	S	8	N	8	—	3·5
Month	64·38	62·72	63·66	22·0	8·4	13·1	20·1	16·7	48	56	49	5·4	9·8	7·0	2·2	2·4	1·4	—	13·2	—	22·2	—	14·1	—	6·79

Remarks:—24 ☾ 20^h–20^{30}.

ASSIUT.

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

$C_h = + 5·0$ mm. **January 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·1	55·9	57·2	21·5	2·5	9·0	20·0	19·0	81	44	41	7·0	7·7	6·7	0	0	0	NW	2	NE	2	NW	2	—	1·0
2	60·4	57·7	58·7	23·0	3·5	12·0	22·2	21·0	65	43	47	6·8	8·6	8·8	0	0	9	NW	2	NE	2	NNW	2	—	1·0
3	58·0	55·5	56·7	22·0	4·5	10·4	20·8	19·2	72	32	31	6·7	5·9	5·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NE	2	—	1·0
4	52·7	49·8	51·2	22·5	7·5	13·0	18·8	17·2	66	41	39	7·3	6·6	5·8	0	0	0	NW	2	WNW	4	NW	3	—	1·0
5	56·6	54·1	55·4	19·0	4·0	12·2	17·4	16·2	65	42	40	6·9	6·2	5·4	0	0	0	NW	3	NW	3	NE	3	—	1·0
6	59·9	58·4	59·2	19·0	5·0	12·0	18·4	17·2	67	47	43	7·0	7·4	6·3	0	0	0	NW	2	NE	3	NW	3	—	1·0
7	63·3	60·7	62·1	19·5	2·5	10·4	18·4	17·2	70	44	41	6·6	6·8	6·0	0	0	0	NW	2	NW	2	NE	2	—	1·0
8	62·5	60·3	61·5	20·5	3·5	9·2	19·4	18·2	71	37	35	6·2	6·2	5·4	0	0	0	N	2	NW	2	NE	2	—	1·0
9	62·7	59·7	60·7	21·0	2·5	9·0	20·0	19·0	80	49	46	7·6	8·5	7·5	0	0	0	NNE	2	NW	2	NE	2	—	1·0
10	60·0	59·2	59·5	18·5	4·5	8·0	17·8	16·4	86	42	40	6·9	6·4	5·5	0	0	0	WNW	3	NW	3	NW	2	—	1·0
11	61·0	59·5	60·5	17·5	4·5	9·4	16·8	15·4	66	37	36	5·8	5·3	4·7	0	0	0	NW	2	NE	3	NNW	3	—	1·0
12	67·5	64·7	65·8	16·5	1·0	5·8	16·0	12·0	76	24	33	5·2	3·2	3·4	0	0	0	WNW	2	NW	3	NNW	3	—	1·0
13	65·1	61·7	63·0	19·5	0·0	5·2	18·6	16·2	69	39	42	4·6	6·2	5·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	1·0
14	62·2	59·6	60·9	19·6	2·5	9·6	19·6	17·2	56	42	41	5·1	7·2	6·0	0	0	0	ESE	2	NW	3	NW	2	—	1·0
15	58·8	58·3	58·6	23·0	4·0	9·6	22·0	21·0	61	33	28	5·5	6·5	5·3	0	0	0	ESE	3	NW	2	NW	2	—	1·0
16	60·6	57·8	58·9	19·0	4·5	11·2	18·2	17·0	50	45	43	5·0	7·0	6·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NE	2	—	1·0
17	59·5	56·9	57·8	19·0	4·0	10·0	18·0	16·4	79	39	38	7·1	6·1	5·3	0	0	0	ENE	2	NW	4	NE	2	—	1·0
18	62·0	61·4	61·8	19·0	5·0	9·8	18·2	17·0	74	47	45	6·7	7·2	6·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NE	2	—	1·0
19	64·0	62·3	63·3	18·5	2·0	8·8	17·4	16·2	73	49	42	6·2	7·2	5·7	0	0	0	ENE	2	NNW	3	NW	2	—	1·0
20	64·0	62·2	63·2	21·0	3·5	9·0	20·4	19·0	66	45	45	5·6	8·0	7·3	0	0	0	SE	2	WNW	3	NW	2	—	1·0
21	65·0	63·0	63·8	21·5	2·5	9·0	20·4	19·2	68	41	39	5·8	7·2	6·3	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	1·0
22	62·8	60·6	61·6	21·5	2·0	8·0	21·0	19·8	72	37	35	5·8	6·9	6·0	0	0	0	E	2	ENE	2	NE	2	—	1·0
23	62·0	60·7	61·2	25·0	5·0	8·6	23·8	22·2	63	49	50	5·2	10·6	9·7	0	0	0	E	2	NE	2	ENE	2	—	1·0
24	60·9	59·3	60·5	23·5	5·5	10·4	21·4	20·0	63	39	40	5·9	7·4	6·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	1·0
25	61·6	60·3	61·1	22·0	2·5	7·8	21·0	19·8	56	34	30	4·3	6·3	5·2	0	0	0	WNW	2	NW	3	NW	2	—	1·0
26	61·9	59·5	60·6	21·0	1·0	7·6	20·2	19·0	59	36	32	4·6	6·3	5·2	0	0	0	WNW	2	NNW	2	NNW	2	—	1·0
27	61·2	59·5	60·5	22·0	1·5	7·4	21·2	20·0	64	39	34	4·9	7·3	5·9	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	1·0
28	61·9	59·1	59·7	23·5	1·5	8·6	22·8	21·2	60	29	27	5·0	6·0	5·1	0	0	0	NW	2	NNE	2	NW	2	—	1·0
29	61·0	59·3	60·1	23·0	4·5	9·0	22·2	21·0	61	31	28	5·2	6·1	5·3	0	0	0	WNW	2	NNW	3	NW	2	—	1·0
30	61·9	59·6	60·7	23·5	4·0	9·8	22·6	21·2	74	32	27	6·7	6·4	5·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	1·0
31	61·9	60·7	61·2	23·0	3·0	8·8	22·4	21·0	81	38	35	6·8	7·6	6·6	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	1·0
Month	61·32	59·26	60·23	20·9	3·4	9·3	19·9	18·5	68	40	38	6·0	6·8	6·0	0·0	0·0	0·0	—	2·1	—	2·4	—	2·2	—	1·00

Remarks:—

$C_h = + 5·0$ mm. **February 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	61·6	59·0	60·3	25·0	2·0	8·6	23·2	22·0	84	40	37	7·0	8·6	7·3	0	0	0	N	2	N	2	N	2	—	1·0
2	61·1	58·8	60·1	25·0	4·5	11·2	24·6	23·2	78	36	35	7·7	8·3	7·4	0	0	0	N	2	N	2	NNW	2	—	1·8
3	60·5	57·9	58·9	24·5	5·0	11·4	23·6	22·2	69	48	48	6·9	10·4	9·4	0	0	0	NNW	2	ESE	3	E	2	—	1·6
4	57·7	56·4	57·3	26·0	11·5	16·6	25·8	24·2	68	55	53	9·5	13·5	11·9	0	0	0	SE	3	ESE	2	E	2	—	2·0
5	59·6	56·5	57·3	24·5	9·5	13·8	23·8	22·2	85	50	50	9·9	10·9	9·7	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	2·0
6	57·3	55·9	56·8	25·0	13·5	14·2	24·2	23·0	69	50	46	8·4	11·3	9·6	0	0	0	NW	2	NE	2	NW	2	—	2·0
7	57·5	56·0	57·0	21·5	8·5	13·2	21·0	20·0	77	41	40	8·7	7·6	6·9	1	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
8	58·6	57·0	58·0	20·5	4·5	12·4	19·8	18·2	48	30	27	5·1	5·2	4·2	0	0	0	N	2	WNW	3	NW	2	—	2·0
9	60·6	58·7	59·7	22·0	3·5	12·2	20·4	19·2	63	39	37	6·6	6·9	6·1	0	0	0	ENE	2	NNE	2	NNE	2	—	2·0
10	60·6	58·4	59·5	24·0	3·5	12·8	23·4	22·2	61	34	29	6·8	7·3	5·8	0	0	0	ENE	2	NNE	3	NE	2	—	2·0
11	58·7	55·2	56·2	24·5	4·0	10·2	24·0	22·8	72	33	29	6·7	7·2	6·0	0	0	0	NNW	2	E	2	NE	2	—	2·0
12	57·6	56·4	57·1	20·5	5·5	11·8	20·4	19·2	51	19	16	5·3	3·4	2·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
13	57·8	56·2	57·1	21·0	6·0	11·4	20·2	19·0	57	18	16	5·7	3·2	2·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	2·0
14	61·4	60·0	60·7	22·0	4·5	11·4	20·8	19·0	73	28	30	7·4	5·1	4·9	0	0	0	NE	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
15	60·4	57·6	58·6	24·0	5·0	10·0	21·2	20·0	62	26	25	5·7	4·9	4·3	0	0	0	WNW	3	NNE	3	NE	2	—	2·0
16	57·5	55·5	56·4	22·5	6·5	11·4	20·8	19·2	64	40	39	6·4	7·2	6.3	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	2·0
17	60·3	59·4	60·1	19·5	11·0	12·4	18·6	17·2	85	47	43	8·9	7·5	6·3	3	2	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
18	60·7	57·5	58·4	25·0	4·0	11·0	23·4	22·2	70	33	29	6·9	7·0	5·8	0	0	0	WNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
19	59·2	57·8	59·1	23·5	7·0	11·0	22·4	21·2	54	26	20	5·3	5·2	3·9	0	0	0	W	2	NW	4	NW	3	—	2·4
20	63·3	61·4	62·3	22·0	6·0	11·8	20·8	19·2	67	32	31	6·9	5·9	5·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
21	63·5	62·1	63·0	22·5	5·0	11·0	21·8	20·2	75	37	39	7·4	7·2	6·8	0	0	0	WNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
22	60·7	58·5	59·5	25·0	5·0	10·2	23·8	22·2	76	43	43	7·0	9·4	8·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
23	57·0	54·9	55·8	24·5	4·0	10·0	23·6	22·2	64	30	29	5·9	6·6	5·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
24	55·8	54·3	55·1	23·0	6·0	11·2	22·2	21·0	78	42	41	7·7	8·3	7·6	0	0	0	NW	2	WNW	2	NW	2	—	2·4
25	57·7	55·5	56·5	22·0	9·0	13·4	20·8	19·2	73	43	43	8·3	7·8	7·1	0	0	2	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·4
26	60·1	59·2	59·5	23·0	8·5	12·8	21·8	20·2	80	33	34	8·7	6·4	6·0	0	0	0	NNW	2	N	3	NW	2	—	2·2
27	59·0	57·2	57·8	23·5	8·5	13·2	22·8	20·2	80	29	34	9·0	6·0	6·0	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	2·5
28	60·4	57·9	58·9	25·0	5·0	10·6	24·8	23·2	77	29	26	7·4	6·7	5·5	0	0	0	WNW	2	WNW	2	WNW	2	—	2·4
Month	59·51	57·54	58·46	23·2	6·3	11·8	22·3	20·8	70	36	35	7·3	7·3	6·4	0·1	0·1	0·1	—	2·1	—	2·3	—	2·0	—	2·10

Remarks:—

ASSIUT.

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

$C_h = + 5·0$ mm. **March 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·7	57·2	58·1	24·5	5·5	11·2	24·0	22·8	78	31	26	7·7	6·9	5·5	0	0	0	WNW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
2	59·6	57·6	58·6	24.0	4·0	14·0	23·4	22·2	59	29	27	7·0	6·2	5·3	0	0	0	N	2	NW	3	NNW	2	—	2·0
3	60·1	57·7	58·7	22·5	3·5	12·0	21·0	20·0	54	40	34	5·6	7·4	5·9	0	0	0	NNW	2	NNE	2	NW	2	—	3·0
4	60·3	58·4	59·3	23·5	5·0	13·6	23·2	22·0	58	30	28	6·7	6·3	5·4	0	0	0	N	2	NNE	2	NNW	2	—	2·4
5	60·6	58·8	59·5	23·5	6·0	12·8	22·6	20·2	66	32	27	7·2	6·4	4·7	0	0	0	NW	2	NE	2	NE	2	—	3·0
6	60·7	58·6	59·6	24·5	5·5	12·2	22·4	21·2	63	33	27	6·6	6·5	5·1	0	0	0	E	2	NE	2	NNE	2	—	3·0
7	59·9	55·8	56·9	26·0	7·0	15·6	25·0	23·2	51	23	23	6·8	5·5	4·7	0	0	0	ESE	3	SE	3	SE	3	—	3·0
8	53·0	50·5	51·5	30·5	10·0	13·8	28·0	26·2	51	13	11	5·9	3·7	2·8	0	0	0	SE	3	SW	3	SW	2	—	3·0
9	58·9	57·9	58·6	20·0	6·5	12·4	19·0	17·4	63	29	26	6·8	4·7	3·7	0	0	0	NW	2	NNW	4	NNW	4	—	3·0
10	63·5	61·5	62·5	18·5	4·0	10·8	18·0	16·8	68	34	29	6·5	5·3	4·1	0	0	0	NNE	2	NE	4	NE	4	—	2·4
11	64·8	62·9	63·0	19·0	2·5	10·4	18·2	17·0	53	32	28	5·0	4·9	4·0	0	0	0	NW	2	NE	4	NW	4	—	3·0
12	65·5	63·2	64·2	19·0	3·5	10·8	17·6	16·2	65	32	31	6·3	4·8	4·2	0	0	0	N	2	NNW	3	NNW	2	—	2·8
13	63·9	61·9	62·7	19·0	3·5	8·0	17·8	16·4	72	32	32	5·8	4·9	4·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
14	65·0	63·0	64·0	20·0	3·0	10·4	18·2	17·0	68	30	26	6·3	4·7	3·7	0	0	0	WNW	2	NNE	2	NNW	3	—	2·8
15	64·0	60·8	62·2	22·0	2·5	12·2	20·8	19·2	50	18	13	5·3	3·4	2·1	0	0	0	WNW	2	NW	3	NE	2	—	2·0
16	62·9	60·8	61·7	23·5	3·0	14·0	22·8	21·2	41	19	19	4·0	3·9	3·6	0	0	0	NW	2	SE	2	SE	2	—	3·2
17	62·9	60·4	61·5	25·5	3·0	11·6	24·8	23·2	48	12	11	4·9	2·7	2·4	0	0	0	WNW	2	N	2	NW	2	—	3·0
18	60·7	58·1	59·3	26·5	3·0	14·0	25·6	24·0	47	16	15	5·6	3·8	3·2	0	0	0	NE	2	WNW	2	NW	2	—	3·0
19	58·1	55·6	57·6	28·5	9·5	16·4	26·8	25·4	28	17	15	3·9	4·4	3·6	0	0	0	SE	2	NNW	2	NW	2	—	3·4
20	58·3	56·0	57·1	28·5	6·5	15·0	26·2	25·0	58	19	16	7·4	4·8	3·9	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
21	56·8	53·8	55·0	30·5	5·5	17·4	29·8	28·2	44	15	12	6·4	4·8	3·6	0	0	0	ENE	2	NE	2	NE	2	—	4·0
22	51·7	49·0	50·0	31·5	6·0	23·4	30·9	28·4	43	32	32	9·3	10·7	9·3	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNE	2	—	4·0
23	52·1	50·5	51·6	24·0	16·5	18·2	23·2	22·0	37	24	22	5·7	5·0	4·4	0	0	0	NW	3	WNW	4	WNW	2	—	4·0
24	51·0	49·2	50·2	23·0	14·5	17·2	22·2	21·0	61	34	28	8·0	6·6	5·3	2	0	0	WSW	2	NW	4	NW	3	—	5·0
25	53·3	52·4	52·9	23·0	8·0	16·6	22·2	20·8	48	28	28	6·6	5·6	5·1	0	0	0	NW	2	NW	3	NNW	3	—	4·4
26	58·2	56·9	58·0	23.5	6·0	16·6	22·8	15·4	44	26	62	6·2	5·5	8·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
27	58·4	58·7	59·8	23·0	15·4	16·6	22·6	17·4	96	68	43	13·5	13·8	6·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	6·0
28	63·0	60·7	61·3	22·5	5·0	16·2	21·8	16·8	45	31	37	6·2	6·1	5·3	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	2	—	3·5
29	61·5	60·6	61·2	23·0	5·0	17·0	21·8	19·2	52	34	35	7·4	6·6	5·8	0	0	0	N	2	NE	2	NE	2	—	3·0
30	61·4	58·9	59·8	24·5	16·5	20·4	23·2	21·4	51	36	46	9·1	7·7	8·8	0	0	0	N	3	NE	2	N	2	—	4·0
31	60·5	59·2	59·8	29·5	8·5	16·0	26·8	18·0	50	29	44	6·8	7·5	6·8	0	0	0	SE	3	SE	2	SE	2	—	2·0
Month	59·66	57·63	58·56	24·1	6·6	14·4	23·0	20·8	55	28	28	6·7	5·8	4·9	0·1	0·0	0·0	—	2·2	—	2·6	—	3·0	—	3·26

Remarks:—

$C_h = + 4·8$ mm. **April 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	58·9	56·9	57·9	34·5	13·0	19·2	34·0	32·8	53	16	10	8·7	6·5	3·6	0	0	0	SE	2	NNW	3	NW	2	—	4·0
2	59·4	57·5	58·6	34·5	15·0	23·0	33·6	31·2	46	17	13	9·6	6·4	4·6	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	5·0
3	59·0	57·4	58·3	38·0	13·5	19·6	36·4	34·2	50	20	19	8·5	9·4	7·7	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	5·4
4	58·0	55·4	56·4	38·5	14·0	23·6	37·6	35·2	34	22	20	7·5	10·8	8·4	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	6·0
5	56·7	54·0	55·1	38·0	16·0	24·8	37·8	34·2	38	22	24	8·8	10·7	9·7	0	0	0	ENE	2	SE	2	E	2	—	6·0
6	55·9	52·7	53·7	38·5	18·0	26·0	37·6	35·8	36	23	19	8·9	11·5	8·4	0	0	0	E	2	ENE	2	NE	2	—	6·0
7	54·8	52·6	53·6	38·0	16·0	26·8	37·4	34·8	35	22	20	9·0	10·5	8·3	0	0	0	ESE	2	SE	2	SE	2	—	6·0
8	54·2	51·8	52·8	38·0	15·0	27·4	36·8	34·2	34	17	14	9·3	8·1	5·8	0	0	0	ESE	2	SE	3	SE	2	—	6·0
9	51·4	48·1	49·1	41·5	19·0	30·0	41·0	37·8	25	25	21	7·7	14·6	10·3	0	0	0	SE	4	SSW	4	SW	2	—	6·0
10	54·1	51·8	52·7	27·5	19·0	21·0	26·2	24·2	57	43	45	10·5	10·7	10·0	0	0	0	NW	4	NW	4	NNW	4	—	7·0
11	57·2	54·5	55·5	30·5	14·0	17·4	29·8	27·2	65	11	13	9·6	3·7	3·6	0	0	0	NW	3	NNE	3	NW	3	—	5·0
12	57·5	55·8	56·8	30·5	10·5	16·2	30·0	27·8	51	13	12	6·9	4·1	3·2	0	0	0	NW	3	NNE	4	NNE	3	—	5·0
13	60·2	58·3	59·4	25·0	10·5	18·0	24·4	22·8	48	21	20	7·3	4·8	4·2	0	0	0	NW	2	N	4	NW	3	—	4·0
14	59·9	57·5	58·6	26·5	10·0	17·8	26·0	23·8	46	21	16	6·9	5·2	3·6	0	0	0	NE	2	NW	3	NNW	3	—	6·0
15	58·1	55·0	56·0	29·0	11·0	15·4	28·0	26·4	47	23	22	6·1	6·5	5·8	0	0	0	N	3	WNW	4	NW	3	—	4·0
16	56·1	53·6	54·6	31·0	12·5	16·6	29·0	27·4	69	29	28	9·8	8·6	7·5	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	3	—	6·0
17	54·8	52·2	53·3	35·0	13·5	20·4	33·2	31·2	64	17	18	11·4	6·7	6·1	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	5·0
18	55·4	55·0	55·3	32·0	13·5	27·4	31·0	27·8	20	23	26	5·4	7·7	7·2	0	0	0	WNW	2	NNE	2	NE	2	—	6·0
19	58·0	55·1	56·0	30·5	12·0	21·0	29·8	27·2	49	13	13	9·0	4·3	3·6	0	0	0	NW	2	N	2	NW	2	—	6·0
20	56·5	54·4	55·7	32·0	10·0	22·4	31·6	28·8	37	16	19	7·4	5·8	5·7	0	0	0	E	2	NW	4	NNW	3	—	6·0
21	57·2	54·8	56·0	28·5	13·0	20·8	28·0	26·2	32	21	22	5·9	5·9	5·6	0	0	0	NW	2	N	3	NW	2	—	7·0
22	54·5	53·9	54·4	27·0	12·0	21·4	26·2	24·8	31	23	18	5·8	5·9	4·3	0	0	0	WNW	3	NW	3	NW	2	—	6·0
23	57·2	55·6	56·4	27·0	9·5	18·8	26·2	24·8	41	27	21	6·6	6·7	5·1	0	0	0	NW	2	N	2	NW	2	—	4·5
24	57·3	55·0	56·3	31·0	11·0	17·8	30·2	28·4	55	24	22	8·2	7·6	6·3	0	0	0	W	2	NW	2	NNW	2	—	4·0
25	55·6	54·0	54·9	34·5	13·5	25·2	34·2	32·2	56	21	20	13·2	8·7	7·3	0	0	0	ENE	2	N	2	N	2	—	6·0
26	55·1	53·1	53·6	36·0	16·0	22·4	33·8	31·8	42	29	28	8·5	11·3	9·8	0	0	0	NW	2	ESE	2	NE	2	—	6·0
27	55·7	53·5	54·5	33·0	18·0	23·4	32·4	30·8	31	14	11	6·7	5·0	3·6	0	0	0	NNW	2	NE	2	NE	2	—	6·0
28	57·6	55·9	56·9	32·0	13·0	23·2	31·6	29·8	35	14	12	7·4	5·2	4·0	0	0	0	NNE	2	ENE	3	NE	2	—	5·0
29	57·8	55·7	56·6	35·0	12·5	23·2	33·8	32·2	34	16	15	7·1	6·3	5·4	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	6·0
30	57·0	55·7	56·0	34·5	14·5	22·2	33·8	32·0	38	16	14	7·5	6·3	5·3	0	0	0	NW	2	NW	2	NNW	2	—	7·0
Month	59·70	54·56	55·50	32·9	13.6	21·8	32·0	29·9	43	21	19	8·2	7·5	6·1	0·0	0·0	0·0	—	2·3	—	2·7	—	2·3	—	5·60

Remarks:—

ASSIUT.

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

$C_h = + 4·8$ mm. **May 1910.** $C_v = - 1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·8	55·3	56·2	35·0	14·5	23·0	33·4	31·2	34	39	38	7·0	14·8	12·9	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	7·0
2	58·0	56·1	57·0	38·5	15·0	24·2	36·8	34·4	36	37	35	8·2	17·1	14·2	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	7·0
3	53·6	50·9	51·9	40·5	15·5	26·8	39·2	37·2	41	14	12	10·6	7·6	5·9	0	0	0	ESE	3	NW	2	NW	2	—	7·0
4	56·7	54·6	55·8	32·0	17·5	21·4	31·2	29·4	48	46	43	9·1	15·5	13·0	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	9·0
5	57·5	55·3	56·3	33·5	17·0	24·0	32·8	30·4	40	37	38	9·0	13·7	12·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	6·0
6	56·9	54·9	56·1	36·0	15·5	26·0	35·2	33·4	36	38	36	8·9	15·7	13·7	0	0	0	SE	3	E	2	SE	2	—	5·0
7	57·6	55·4	56·1	38·0	20·0	24·2	36·4	34·2	41	34	31	9·1	15·3	12·5	2	2	2	SE	2	SE	6	ESE	6	—	5·4
8	55·6	53·4	54·1	27·0	16·0	19·6	26·2	24·8	63	46	43	10·8	11·6	10·0	0	0	0	NNE	3	NE	4	NNE	4	—	5·0
9	58·3	55·4	56·3	29·0	12·5	20·2	28·2	27·0	34	26	22	6·0	7·3	5·7	0	0	0	W	2	NW	2	NNW	2	—	5·4
10	57·1	55·4	56·3	31·0	10·5	22·0	30·2	28·8	43	34	30	8·4	10·8	9·1	0	0	0	NE	2	NW	2	NE	2	—	4·4
11	56·2	54·6	55·1	31·5	13·5	23·0	30·0	30·4	59	54	41	12·3	16·9	13·1	0	0	0	SE	3	NW	2	NNW	2	—	4·8
12	55·6	53·7	54·5	35·0	21·0	26·4	34·6	32·2	22	18	15	5·5	7·4	5·4	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	6·0
13	52·3	50·7	51·4	35·5	21·5	27·4	35·2	33·2	28	29	30	7·5	12·3	11·3	0	0	0	NE	2	NW	2	NE	2	—	7·0
14	53·3	51·2	52·5	32·5	18·4	27·0	31·2	29·8	37	43	41	9·8	14·7	12·7	0	0	0	NW	2	NE	3	NW	3	—	8·0
15	55·4	53·5	54·4	30·0	20·0	23·2	29·2	27·8	56	41	35	11·8	12·4	9·7	0	0	0	NE	4	SE	3	SE	3	—	11·0
16	57·5	56·2	56·9	28·0	16·5	22·0	27·4	25·8	44	42	40	8·7	11·5	9·7	0	0	0	SE	2	ESE	4	SE	4	—	10·8
17	58·3	56·4	57·3	31·5	16·0	24·6	31·2	29·2	34	42	41	8·0	14·4	12·4	0	0	0	NE	2	NNW	4	NW	3	—	10·4
18	57·5	54·0	55·4	35·5	17·0	22·0	35·0	33·8	32	18	11	6·2	7·5	4·4	0	0	0	NE	3	NW	3	NNW	3	—	13·0
19	53·6	50·8	52·2	36·5	21·5	23·2	36·0	34·2	61	51	46	12·8	22·7	18·3	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	11·0
20	51·0	49·1	50·0	39·5	23·5	30·6	39·2	37·8	31	17	13	10·2	9·1	6·2	0	0	0	NNW	2	WNW	3	NW	2	—	11·0
21	53·3	51·1	52·0	38·0	24·5	29·6	37·6	35·2	31	12	8	9·5	5·6	3·6	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	2	—	15·0
22	51·9	49·1	50·4	41·0	22·5	34·8	40·2	38·2	26	27	24	10·7	15·0	11·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	16·4
23	54·9	53·6	54·3	33·5	15·5	25·0	33·0	31·2	50	45	41	11·7	17·0	14·0	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	3	—	15·2
24	55·6	53·9	54·6	34·5	20·0	26·6	34·0	32·2	36	32	28	9·2	12·6	9·9	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	3	—	13·8
25	56·0	54·2	55·0	36·5	20·5	27·0	36·0	33·8	23	34	33	6·0	15·2	12·8	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	2	—	14·4
26	57·3	55·8	56·4	33·5	21·5	26·8	33·0	31·2	37	27	24	9·7	10·1	7·9	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	13·8
27	58·1	56·3	57·1	30·0	20·0	24·0	29·8	27·2	45	28	32	9·8	8·8	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	13·2
28	58·4	57·1	57·7	30·5	19·0	23·2	30·0	28·2	39	16	19	8·3	5·0	5·5	0	0	0	NNW	2	NNE	4	NNW	2	—	12·0
29	57·3	55·6	56·3	31·5	19·5	25·0	31·2	28·2	38	32	32	8·9	10·8	9·1	0	0	0	NNW	2	NNE	3	NW	3	—	13·4
30	55·5	53·5	54·4	36·5	18·0	25·0	36·2	34·2	36	12	10	8·6	5·5	4·2	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	2	—	14·0
31	54·0	52·1	52·8	40·0	19·5	28·0	39·4	37·2	35	20	17	9·9	10·8	8·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·8
Month	55·87	53·84	54·74	34·2	18·2	25·0	33·5	31·7	39	32	29	9·1	12·1	9·9	0·1	0·1	0·1	—	2·4	—	2·8	—	2·5	—	9·94

Remarks :—

$C_h = + 4·7$ mm. **June 1910.** $C_v = - 1·1$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·7	49·5	51·0	43·0	23·5	32·6	42·6	38·4	28	18	23	10·3	11·2	11·8	0	0	0	E	2	NW	2	NW	2	—	11·0
2	55·2	53·3	54·4	32·5	22·0	26·8	32·4	30·2	38	48	46	10·0	17·4	14·6	0	0	0	N	3	NNW	3	NNW	2	—	16·4
3	55·4	53·6	54·5	31·5	20·0	26·8	31·2	28·8	35	28	30	9·0	9·5	9·1	0	0	0	NNE	3	NNW	4	NNW	3	—	15·4
4	54·5	52·8	53·6	32·5	18·5	25·0	32·4	30·2	45	26	27	10·4	9·4	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	4	NNW	3	—	12·2
5	55·9	53·6	54·6	34·0	20·0	24·6	33·2	31·2	46	27	27	10·4	10·0	9·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	10·2
6	56·9	54·4	55·2	41·5	20·5	26·0	41·2	38·4	42	13	11	10·5	7·6	5·5	0	0	0	NW	2	NE	3	NNE	2	—	11·2
7	56·9	54·3	55·2	42·5	25·5	32·2	41·6	38·4	30	14	16	10·9	8·4	8·1	0	0	0	NNW	2	ESE	2	SE	2	—	17·4
8	55·5	53·4	54·2	41·5	25·5	30·2	41·0	38·8	38	15	16	12·2	8·8	8·2	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	17·8
9	55·6	53·8	54·5	36·5	22·5	27·6	36·4	34·2	41	19	20	11·4	8·7	8·0	0	0	0	NNW	2	N	3	NNW	2	—	17·0
10	55·3	53·3	54·4	34·5	21·5	27·2	34·4	31·2	43	28	29	11·6	11·3	9·8	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	3	—	13·8
11	55·3	54·0	54·8	33·5	22·0	28·4	33·2	32·0	44	34	33	12·6	12·8	11·7	0	0	0	NNW	2	N	2	NW	2	—	13·4
12	55·2	53·1	53·8	34·0	22·0	27·4	33·2	31·4	47	41	42	12·8	15·3	14·2	0	0	0	NW	3	NNW	2	NW	2	—	13·4
13	55·4	53·0	53·9	36·0	20·5	28·2	35·6	33·8	38	20	20	10·7	8·5	7·9	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NE	3	—	14·2
14	54·7	52·7	53·2	39·5	22·5	28·0	38·0	36·8	35	15	12	9·9	7·7	5·8	0	0	0	N	4	NNE	4	NE	4	—	18·4
15	53·4	51·0	52·0	41·0	23·5	27·6	40·4	38·8	37	15	12	10·1	8·4	6·2	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	19·4
16	54·1	51·7	52·6	44·0	24·5	28·4	43·6	41·8	35	21	16	10·3	13·8	9·8	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	3	—	17·4
17	55·0	53·0	53·8	39·5	26·0	33·4	38·8	36·8	15	14	12	5·9	7·3	5·8	0	0	0	NNE	3	NE	5	NE	3	—	20·0
18	54·2	52·1	53·0	38·5	23·0	28·4	38·0	36·8	39	30	28	11·2	15·1	12·7	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	20·0
19	52·5	50·5	51·4	39·5	23·5	29·6	38·8	37·2	37	31	30	11·5	15·8	14·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	3	—	11·2
20	54·6	52·1	53·0	35·0	23·0	25·8	34·2	32·0	59	39	39	14·5	15·5	13·9	0	0	0	NW	4	NNW	3	NW	3	—	14·8
21	54·2	51·6	52·3	34·5	24·5	29·2	34·2	32·8	34	32	30	10·4	12·9	10·9	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	3	—	14·0
22	55·4	53·4	54·1	32·5	22·5	25·8	32·2	31·0	41	25	23	10·0	8·9	7·7	0	0	0	N	4	NNE	5	NE	4	—	19·0
23	55·1	51·9	53·3	34·0	19·5	22·0	33·4	31·2	66	25	26	12·9	9·5	8·9	0	0	0	N	4	NW	3	NNW	3	—	17·4
24	52·4	49·9	51·2	35·0	20·5	23·4	31·6	33·2	58	30	28	12·4	12·3	10·6	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	15·8
25	51·8	50·4	51·0	34·0	21·0	23·0	33·0	31·8	59	37	32	12·3	13·6	11·2	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	13·4
26	53·0	50·4	51·6	36·0	20·5	22·6	35·2	33·8	71	34	33	14·5	14·1	12·8	0	0	0	NNW	3	NW	3	NNW	3	—	13·0
27	52·3	50·7	51·3	37·0	21·0	23·6	35·6	34·2	47	21	18	10·1	9·2	7·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	3	—	14·4
28	53·4	51·8	52·4	35·0	21·5	23·4	34·4	32·8	55	24	17	11·7	9·6	6·3	0	0	0	NNW	4	NW	2	NW	2	—	14·4
29	53·8	51·3	52·3	36·0	21·0	24·6	35·8	34·2	59	22	21	13·6	9·7	8·7	0	0	0	NNW	3	N	3	NW	3	—	15·4
30	53·2	50·9	51·8	38·5	23·0	25·4	38·0	36·4	58	32	31	14·1	15·9	13·8	0	0	0	NNW	3	NW	3	NNW	2	—	16·4
Month	54·56	52·25	53·15	36·8	22·2	26·9	36·2	34·3	44	26	25	11·3	11·3	9·8	0·0	0·0	0·0	—	2·9	—	3·0	—	2·7	—	15·26

Remarks :—

ASSIUT.

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

$C_h = +4·6$ mm. **July 1910.** $C_v = -1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·6	50·9	51·4	33·0	22·0	25·2	32·8	31·2	52	36	31	12·2	13·4	10·5	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	2	—	16·4
2	52·2	51·1	51·5	35·0	24·0	27·8	34·8	33·0	53	35	36	14·7	14·4	13·2	0	0	0	NNW	3	NW	3	NNW	3	—	14·0
3	53·1	51·9	52·4	35·0	20·5	28·8	34·6	32·4	32	20	22	9·4	8·4	8·1	0	0	0	NNW	3	NW	3	NNW	3	—	13·6
4	52·9	51·4	52·0	35·5	21·0	26·8	35·2	33·4	40	20	18	10·3	8·7	7·2	0	0	0	NNW	2	N	3	N	3	—	12·6
5	53·3	51·6	52·1	36·0	21·5	26·6	35·6	34·0	42	23	23	10·7	9·9	9·1	0	0	0	NW	3	NW	3	NNW	3	—	15·4
6	52·5	50·7	51·4	36·5	22·5	28·2	35·8	34·2	40	29	30	11·4	13·0	11·8	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	15·4
7	52·7	51·5	52·0	38·0	25·5	28·6	37·6	36·2	51	30	27	14·5	14·2	12·4	0	0	0	NNW	3	NW	4	NNW	3	—	19·8
8	53·5	52·7	53·4	34·5	22·0	25·0	34·0	32·8	51	22	21	12·0	8·8	7·9	0	0	0	NNW	4	NW	3	NW	3	—	18·4
9	53·9	51·1	52·0	36·5	22·0	24·2	36·0	34·8	59	41	39	13·2	18·0	15·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	14·4
10	52·9	50·7	51.4	39·0	22·5	23·6	38·6	36·8	58	31	30	12·6	15·9	13·9	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	2	—	12·2
11	52·1	50·1	51·0	39·5	23·0	28·0	38·8	37·2	35	14	14	9·9	7·5	6·5	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	17·2
12	53·5	52·2	52·6	38·0	24·5	30·0	37·6	36·2	30	34	33	9·6	16·1	14·6	0	0	0	N	4	NNW	3	N	3	—	19·0
13	54·3	52·6	53·0	37·5	23·5	26·4	37·0	35·4	52	21	19	13·1	10·1	8·3	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	3	—	17·4
14	53·2	50·8	51·5	35·0	22·0	24·6	34·4	32·8	57	36	35	13·2	14·6	13·0	0	0	0	N	4	N	4	NW	3	—	16·4
15	50·1	48·6	49·2	36·0	21·5	27·4	35·6	33·8	47	25	25	12·8	10·6	9·6	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	2	—	13·8
16	51·2	49·9	50·2	38·0	22·5	28·6	37·4	36·2	33	17	16	9·8	8·4	7·4	0	0	0	NW	2	WNW	3	NNW	3	—	10·4
17	54·3	52·1	53·0	36·0	23·0	27·2	35·4	34·2	56	38	36	15·0	15·9	14·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	12·0
18	53·7	51·7	52·4	36·5	23·0	25·4	36·2	34·8	53	17	18	12·7	7·8	7·6	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	12·0
19	52·0	49·4	50·9	36·5	23·5	25·8	36·2	34·8	53	25	21	13·2	11·3	8·6	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	15·0
20	50·6	48·6	49·1	38·0	23.5	27·8	37·4	38·2	42	18	12	11·9	8·7	6·2	0	0	0	NNW	3	NNW	4	NNW	3	—	15·0
21	51·3	49·1	49·7	36·0	24·0	29·0	35·8	34·4	34	25	23	10·2	10·8	9·2	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	17·4
22	51·2	49·2	50·0	40·0	22·5	27·6	39·8	38·2	37	18	17	10·1	10·1	8·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	14·0
23	50·5	49·0	49·7	42·0	25·5	30·4	41·4	40·0	46	22	18	14·8	12·7	10·4	0	0	0	NW	3	NNW	2	NNW	2	—	13·0
24	50·9	49·0	49·7	43·5	25·5	28·4	43·2	42·0	40	30	29	11·6	19·7	17·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	13·6
25	50·6	49·0	49·7	40·0	26·5	30·0	39·6	38·2	36	18	16	11·2	9·9	8·3	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	13·0
26	50·7	49·6	50·0	38·0	26·5	32·0	37·8	36·2	41	34	33	14·6	16·4	14·6	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	13·4
27	51·5	50·9	51·4	36·0	25·5	27·6	35·4	33·2	61	42	44	16·6	17·5	16·5	0	0	0	NNW	3	NNE	3	NNE	3	—	14·2
28	53·0	51·3	52·0	36·0	24·5	27·6	35·4	34·2	47	34	30	13·1	14·4	12·1	0	0	0	NW	3	N	2	N	2	—	14·4
29	52·7	51·2	52·0	34·0	24·0	29·4	33·6	32·2	39	43	41	12·0	16·6	14·8	0	0	0	N	3	NW	4	NW	3	—	14·4
30	52·1	50.2	51·1	33·0	22·5	24·2	32·6	31·2	66	32	35	14·8	11·7	11·9	0	0	0	NNW	4	NNW	4	NNW	3	—	13·2
31	51·8	50·1	50·9	35·0	22·0	24·4	34·6	33·0	65	35	30	14·7	14·1	11·1	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	2	—	12·2
Month	52·29	50·59	51·25	36·9	23·3	27·3	36·5	35·0	47	28	26	12·4	12·6	11·0	0·0	0·0	0·0	—	2·8	—	3·0	—	2·6	—	14·62

Remarks:—

$C_h = +4·6$ mm. **August 1910.** $C_v = -1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·1	51·1	51·4	34·0	23·5	25·4	33·8	32·2	67	40	38	16·1	15·4	13·7	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NW	3	—	10·4
2	53·3	52·1	52·4	35·0	24·5	27·0	34·8	33·2	61	39	39	16·2	15·9	14·6	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	10·8
3	52·0	50·5	50·9	35·0	22·0	27·6	34·6	33·6	47	42	37	13·1	17·2	14·3	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	12·4
4	51·4	48·9	49·8	35·0	22·5	28·6	34·4	33·2	44	35	34	12·8	14·2	12·8	0	0	0	NNW	2	NNW	3	NNW	2	—	11·4
5	51·4	49·9	50·4	35·0	23·0	29·4	34·4	33·0	38	36	36	11·6	14·6	13·2	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	11·2
6	51·1	49·8	50·1	36·5	24·0	26·4	36·2	35·0	57	35	32	14·5	15·4	13·5	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	11·0
7	50·4	48·9	49·4	38·0	23·5	27·6	37·4	36·2	50	36	35	13·7	17·1	15·4	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	11·8
8	50·6	49·1	49·7	37·0	24·5	28·4	36·8	35·2	60	32	31	17·2	14·7	13·4	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	12·4
9	52·0	50·1	50·9	34·5	23·5	27·4	33·8	32·4	57	36	37	15·6	14·2	13·2	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	13·0
10	52·2	50·4	51·2	34·5	24·5	26·4	34·2	33·0	57	35	37	14·5	14·0	13·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	13·4
11	51·5	50·1	50·5	39·0	24·0	27·0	38·2	37·0	56	23	23	14·8	11·5	10·8	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	—	13·0
12	52·1	50·3	50·9	40·5	23·0	28·4	40·0	38·6	44	14	14	12·6	7·9	7·4	0	0	0	NNW	2	N	2	NNW	2	—	10·4
13	52·8	48·9	49·4	39·0	26·0	30·0	38·4	38·0	32	28	24	10·3	14·5	12·0	0	0	0	NNW	2	N	4	N	4	—	14·2
14	52·2	50·2	50·9	35·0	25·5	27·0	34·6	33·2	59	38	36	15·5	15·2	13·5	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	18·0
15	52·8	51·7	52·1	33·0	25·5	27·0	32·8	31·2	54	42	41	14·1	15·6	14·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	19·0
16	53·7	51·0	51·9	32·0	22·5	25·4	31·8	30·2	64	36	40	15·4	12·6	12·8	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	14·0
17	52·0	50·0	50·8	35·5	23·5	25·8	35·2	34·0	66	36	36	16·2	15·3	14·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	10·8
18	52·4	50·7	51·2	34·0	23·5	28·6	33·6	32·4	44	35	33	12·8	13·6	11·8	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	13·4
19	53·3	51·4	52·2	33·0	22·5	25·4	32·4	31·0	57	40	38	13·7	14·3	12·7	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	13·0
20	53·1	51·5	52·1	32·0	21·0	23·8	31·8	30·2	69	38	38	15·1	13·3	12·2	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	12·0
21	52·7	51·0	51·7	32·0	22·5	27·6	31·4	30·0	44	49	48	12·4	16·8	15·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	11·8
22	52·7	51·6	51·9	34·0	22·5	26·4	33·6	32·4	48	39	39	12·1	15·1	14·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	11·0
23	53·8	51·4	52·4	37·0	23·5	28·0	36·4	35·2	36	22	19	10·2	10·1	8·1	0	0	0	NW	3	NNW	3	NNW	3	—	11·0
24	53·3	50·2	51·1	36·5	25·0	28·4	36·0	35·4	39	30	26	11·2	13·2	11·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	13·0
25	52·4	50·4	51·2	33.0	22·5	26·4	32·6	31·2	46	41	40	11·5	15·0	13·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·4
26	52·1	50·6	52·2	33·5	22·5	26·0	33·0	31·8	58	40	39	14·4	15·1	13·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	13·4
27	52·3	51·2	51·6	33·0	22·5	25·4	32·4	31·2	69	47	46	16·5	17·0	15·5	0	0	0	NNW	3	N	3	N	3	—	10·4
28	53·5	51·4	52·3	34·0	22·0	26·4	33·4	32·2	63	46	44	15·9	17·6	16·0	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NW	2	—	9·0
29	55·0	53·0	54·0	33·0	23·0	26·2	32·6	31·2	62	51	48	15·7	18·5	16·2	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	10·0
30	54·4	52·6	53·4	35·0	23·5	26·4	33·4	32·8	64	46	41	16·2	17·6	15·2	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	11·4
31	53·2	51·0	52·0	34·5	23·0	25·4	34·0	32·8	65	41	39	15·8	16·4	14·5	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	3	—	11·0
Month	52·51	50·68	51·36	34·9	23·4	26·9	34·4	33·2	54	37	36	14·1	14·8	13·3	0·0	0·0	0·0	—	2·7	—	2·7	—	2·7	—	12·26

Remarks:—

ASSIUT.

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

$C_h = + 4·8$ mm. **September 1910.** $C_g = - 1·1$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)* 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	52·0	50·5	51·0	36·0	23·0	26·6	35·6	34·2	61	34	30	15·8	14·6	12·1	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	3	—	12·0
2	51·8	50·7	51·1	37·0	25·0	27·2	30·6	35·2	57	43	43	15·4	19·7	17·6	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	3	—	10·4
3	53·6	51·9	52·5	36·5	25·0	27·8	30·4	35·0	65	39	38	17·9	17·7	15·8	0	0	0	NW	3	NW	3	NW	3	—	12·4
4	55·0	53·4	54·1	34·0	23·5	26·0	33·4	32·2	67	44	43	16·8	16·8	15·6	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	3	—	12·8
5	55·7	53·6	54·5	32·0	22·0	24·8	31·2	30·0	64	38	40	14·8	12·9	12·6	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	12·0
6	55·3	53·4	54·2	30·0	21·5	23·8	29·6	28·2	67	45	43	14·7	13·9	12·4	0	0	0	N	4	NNW	4	N	4	—	13·0
7	54·7	52·9	53·5	30·0	21·5	24·8	29·6	28·2	58	42	44	13·4	12·9	12·7	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	9·0
8	54·6	52·5	53·4	30·0	21·5	23·4	29·8	28·2	72	42	46	15·3	12·7	13·0	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	8·4
9	54·6	52·8	53·6	32·0	21·0	23·4	31·8	30·2	67	51	48	14·3	17·8	15·3	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	9·0
10	55·2	53·5	54·3	31·5	20·5	25·2	31·0	30·0	60	36	38	14·2	12·0	11·9	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	8·4
11	54·8	53·4	53·9	32·0	20·5	23·8	31·4	30·2	63	40	36	13·7	13·5	11·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	8·0
12	53·5	51·3	52·3	34·5	21·0	25·0	34·4	33·2	54	26	25	12·7	10·6	9·3	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	10·0
13	53·4	51·6	52·3	32·0	20·5	24·8	31·4	30·2	51	33	32	11·8	11·4	10·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	9·0
14	53·2	51·4	52·7	33·0	22·0	26·2	32·8	31·2	47	49	48	11·9	17·9	16·2	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	7·0
15	55·9	54·0	54·9	33·0	22·0	23·8	32·4	31·2	72	50	48	15·7	18·2	16·2	0	0	0	NNW	3	NW	2	NNW	2	—	8·4
16	56·6	54·3	54·8	34·0	21·0	23·4	33·4	31·2	67	28	33	14·3	10·9	11·0	0	0	0	NW	2	NNW	4	NNW	3	—	8·0
17	56·3	54·4	54·9	33·8	21·5	24·4	33·4	32·0	55	29	32	12·4	11·2	11·4	0	0	0	NNW	2	NW	4	NW	3	—	13·0
18	56·9	54·0	55·3	33·2	21·0	24·0	33·2	29·2	53	32	44	11·7	12·0	13·1	0	0	0	NW	2	NNW	3	NNW	2	—	12·0
19	55·2	53·7	54·0	29·5	21·0	23·2	28·4	27·0	67	43	48	14·1	12·2	12·8	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	1	—	8·0
20	55·4	53·7	54·8	30·0	21·0	23·0	28·4	27·1	66	68	65	13·9	19·5	17·3	0	1	0	NW	1	NNW	1	NW	1	—	9·0
21	58·4	56·2	57·0	30·0	20·5	24·2	29·0	27·0	68	36	43	15·1	10·9	11·4	0	0	0	NW	1	NNW	1	NW	1	—	13·0
22	57·2	55·8	56·3	27·0	19·0	21·6	26·4	25·0	66	61	61	12·5	15·5	14·3	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	9·0
23	57·0	54·4	55·3	30·0	18·0	21·0	26·2	25·3	74	60	59	13·5	15·3	14·1	0	0	0	NW	1	NW	2	NNW	1	—	8·0
24	55·8	54·4	54·9	27·0	19·0	20·2	26·1	25·0	66	58	56	11·6	14·3	13·0	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
25	55·2	53·7	54·5	32·0	18·0	20·0	31·2	30·6	64	48	46	11·1	16·2	15·1	0	0	0	NW	1	NNW	1	NW	1	—	8·0
26	55·8	53·7	54·5	34·2	22·0	23·8	34·2	32·8	59	37	29	12·8	14·7	10·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	10·0
27	56·4	54·4	54·8	34·0	22·0	23·6	30·1	29·5	64	59	56	13·9	18·8	17·1	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	9·0
28	54·3	53·4	53·6	33·0	21·0	23·8	30·4	29·3	64	51	53	14·0	16·3	16·1	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	6·0
29	54·1	52·2	52·7	33·0	22·0	23·8	29·8	29·0	57	62	63	12·4	19·4	18·7	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
30	54·6	53·1	53·6	32·0	21·0	22·8	30·0	29·4	78	47	46	16·0	14·7	13·9	0	0	0	NW	1	NNW	1	NW	1	—	6·0
Month	55·08	53·28	53·98	32·2	21·3	24·0	31·2	29·9	63	44	44	13·9	14·8	13·7	0·0	0·0	0·0	—	2·0	—	2·3	—	2·1	—	9·36

Remarks:—

$C_h = + 4·8$ mm. **October 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)* 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·6	52·9	53·6	30·5	20·5	24·4	29·2	28·0	63	64	67	14·2	19·4	18·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	8·0
2	56·0	53·1	53·8	30·5	20·0	24·0	29·8	29·0	63	49	46	13·9	15·2	13·8	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	8·0
3	55·7	54·8	55·7	30·5	20·0	24·2	29·4	27·0	61	63	72	13·7	19·0	19·2	0	0	0	NW	1	NNW	2	NNW	2	—	8·0
4	56·3	55·3	55·7	30·5	20·2	24·2	28·8	27·2	63	68	72	14·1	20·0	19·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
5	56·6	55·3	55·7	30·0	19·5	24·0	28·5	27·1	60	69	70	13·3	20·0	18·7	0	0	0	NW	1	NW	2	NW	1	—	6·0
6	57·0	55·0	55·8	30·0	19·5	22·5	28·0	27·3	70	71	69	14·2	19·9	18·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	6·0
7	58·7	56·9	57·8	30·0	18·0	20·3	26·4	26·0	77	65	64	13·6	16·6	15·8	0	0	0	NNE	1	NW	1	NW	1	—	12·0
8	58·8	57·3	57·8	30·0	18·0	20·2	26·2	26·0	76	65	63	13·4	16·4	15·6	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	10·0
9	59·2	57·6	57·0	30·0	17·8	20·0	26·6	26·0	73	64	62	12·7	16·3	15·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NNW	1	—	8·0
10	58·9	57·8	57·2	29·5	17·6	20·1	26·2	25·8	83	64	63	14·4	16·0	15·5	2	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	10·0
11	58·8	56·5	57·5	29·0	19·0	20·2	25·4	25·0	80	63	62	14·0	15·1	14·5	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
12	58·4	56·6	57·6	28·5	18·5	20·2	25·0	24·0	57	62	66	10·1	14·7	14·6	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	8·0
13	58·8	56·7	57·3	28·2	19·0	20·4	27·2	26·8	51	66	65	9·1	17·7	16·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
14	58·6	55·8	56·9	29·0	18·5	19·4	24·4	24·0	83	66	66	13·9	15·0	14·6	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	—	6·0
15	57·0	55·0	55·6	28·5	18·0	20·2	24·8	24·0	48	67	68	8·4	15·5	15·1	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	3·0
16	57·4	55·6	56·4	30·0	18·1	20·1	25·8	25·0	52	63	62	9·0	15·5	14·7	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
17	57·1	55·8	56·1	30·0	17·5	21·4	26·2	25·4	75	61	65	14·2	15·5	15·8	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
18	56·9	55·9	56·7	30·0	17·5	21·6	26·4	26·1	66	63	63	12·5	15·9	15·7	0	0	0	NE	1	NE	1	NNE	1	—	4·0
19	56·7	55·7	56·0	30·0	17·7	21·2	26·3	25·8	66	65	64	12·3	16·3	15·7	0	0	0	NNE	1	NW	1	NW	1	—	3·0
20	57·1	55·9	56·4	29·0	17·8	21·8	25·6	24·8	64	66	67	12·4	16·0	15·5	0	0	0	NW	1	NW	1	NNW	1	—	3·0
21	58·0	56·8	57·4	29·0	17·3	20·8	24·6	24·1	67	69	69	12·2	16·0	15·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
22	60·0	58·7	59·4	28·0	16·5	21·4	24·2	23·6	62	66	66	11·7	14·8	14·4	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
23	59·8	59·0	59·5	28·0	16·5	21·2	24·2	23·4	65	67	66	12·0	15·0	14·1	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
24	59·0	54·7	55·2	29·5	16·5	20·4	29·2	28·8	69	63	63	12·3	19·0	18·7	0	0	0	NW	1	NNW	1	NNW	1	—	4·0
25	57·7	56·7	57·2	28·0	17·0	19·4	24·2	23·8	63	100	100	10·6	22·5	22·0	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
26	58·6	57·4	58·0	27·0	16·0	18·0	23·1	22·7	75	74	75	11·4	15·5	15·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
27	57·2	55·5	56·2	28·0	15·5	19·0	26·2	25·8	83	69	70	12·5	17·4	17·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
28	56·7	55·7	56·4	28·0	15·0	19·6	24·2	23·8	71	72	70	12·0	16·2	15·2	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
29	59·2	58·2	58·7	27·0	15·5	18·8	23·2	22·7	71	72	69	11·5	15·1	14·1	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
30	59·3	58·2	58·6	27·0	15·5	18·6	23·4	22·1	70	73	78	11·2	15·5	15·4	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
31	59·4	58·2	58·6	26·5	15·5	18·2	23·6	23·0	71	72	73	11·0	15·3	15·2	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
Month	57·89	56·28	56·83	29·0	17·7	20·8	26·0	25·3	68	67	68	12·4	16·7	16·2	0·1	0·0	0·0	—	1·0	—	1·1	—	1·0	—	6·13

Remarks:—

ASSIUT.

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

$C_h = + 5·0$ mm. **November 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·6	58·7	59·4	25·5	14·0	15·7	22·1	21·6	74	76	70	9·8	14·9	13·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	6·0
2	60·4	57·3	58·1	25·0	12·5	15·8	21·8	21·0	83	76	80	11·1	14·8	14·8	0	0	0	NNW	1	NW	1	NW	1	—	3·0
3	58·9	57·6	58·1	25·0	13·0	16·0	21·8	21·1	73	76	76	9·9	14·8	14·1	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	2·0
4	59·3	58·0	58·5	24·5	14·0	16·1	22·4	22.0	71	73	74	9·7	14·8	14 5	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	3·0
5	59·8	57·9	58·7	25·0	13·0	17·0	22·3	21·8	80	72	72	11·5	14·5	14·0	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
6	60·0	58·7	59·4	25·5	13·3	17·1	22·4	20·8	81	75	83	11·7	15·1	15·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
7	56·6	55·2	56·3	25·5	14·0	17·2	22·3	21·8	79	73	75	11·5	14·6	14·5	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	5·0
8	58·9	56·9	58·2	25·5	15·5	17·0	24·2	23·3	96	69	71	13·8	15·5	15·0	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4 0
9	58·9	58·2	58·4	25·5	17·0	17·0	23·2	22·6	92	74	72	13·2	15·6	14·8	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
10	58·3	57·4	57·7	25·5	16·0	17·4	23·4	22·6	80	77	90	11·8	16·3	15·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	7·0
11	57·5	56·3	57·0	26·0	15·5	15·5	22·5	20·0	69	76	92	9·1	15·3	15·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
12	57·9	55·8	56·9	26·0	12·0	14·6	20·1	19·5	70	78	77	8·6	13·6	12·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
13	58·2	57·2	57·5	26·0	12·0	14·4	21·2	20·6	70	81	80	8·5	15·2	14·4	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
14	58·2	56·5	57·8	26·0	13·0	14·8	22·0	21·7	67	53	45	8·4	10·4	8·7	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
15	59·6	58·6	59·3	24·0	13·0	14·2	20·3	19·5	72	49	49	8·6	8·6	8·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	4·0
16	60·3	58·8	59·1	24·0	7·5	11·1	20·2	19·5	86	47	49	8·5	8·3	8·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	1	—	3·0
17	60·9	59·3	60·1	21·5	10·0	11·2	21·2	19·6	85	51	45	8·4	9·5	7·7	0	0	0	NNW	3	NW	3	NW	3	—	3·0
18	61·7	59·5	60·2	24·0	10·5	13·8	23·0	21·2	85	43	43	9·9	9·0	8·1	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	3	—	3·0
19	61·1	58·4	59·7	23·0	10·5	13·8	22·6	20·8	85	59	53	9·9	11·9	9·7	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	3·0
20	60·5	59·1	60·0	21·5	11·0	12·4	21·2	20·0	94	62	51	10·0	11·6	8·8	0	0	0	NNW	2	NW	3	NNW	3	—	3·0
21	60·8	58.2	59·5	24·0	11·0	13·8	23·6	21·2	85	47	42	9·9	10·1	7·8	0	0	0	NW	2	NNW	2	NNW	2	—	3·0
22	59·2	58·2	59·1	24·0	12·0	15·4	23·4	21·2	83	39	45	10·8	8·4	8·4	0	0	0	NW	3	NNW	3	NW	2	—	4·0
23	60·7	58·4	59·7	22·5	11·0	13·6	22·2	20·0	87	42	43	10·0	8·3	7·5	0	0	0	NW	3	N	2	N	2	—	4·0
24	58·7	56·9	57·9	21·5	9·5	13·0	21·0	19·8	80	52	46	8·8	9·6	7·8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	4·0
25	59·9	58·3	59·1	22·5	10·0	12·8	22·0	20·4	73	39	34	8·0	7·6	6·1	0	0	0	NE	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
26	61·3	59·8	60·9	21·0	10·0	14·8	20·8	19·2	68	53	53	8·5	9·7	8·7	0	0	0	NNW	2	N	2	NW	2	—	3·8
27	61·0	59·0	60·1	19·0	9·4	13·4	18·4	17·2	87	63	59	9·9	10·1	8·6	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·4
28	58·7	56·5	57·5	18·5	7·5	11·0	18·4	17·4	82	48	42	8·1	7·6	6·2	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	3	—	3·0
29	58·6	57·0	57·9	20·0	9·0	11·8	19·6	18·2	67	42	43	6·9	7·2	6·7	0	0	0	NW	2	NW	3	NW	3	—	3·0
30	60·0	58·3	59·1	19·5	9·5	12·0	19·4	18·2	89	51	52	9·2	8·6	8·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	3·4
Month	59·55	57·87	58·70	23·6	11·9	14·5	21·6	20·5	80	60	60	9·8	11·7	10.9	0·0	0·0	0·0	—	1·6	—	1·7	—	1·7	—	3·72

Remarks: —

$C_h = + 5·0$ mm. **December 1910.** $C_g = - 1·2$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	60·9	59·0	60·0	21·0	9·5	12·4	20·4	19·2	85	51	47	8·9	9·1	7·7	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
2	60·8	59·4	60·1	20·5	9·0	11·8	20·2	18·8	78	46	45	8·1	8·1	7·1	0	0	0	NNW	2	N	2	NW	2	—	3·0
3	61·0	58·8	59·6	21·0	9·0	12·6	20·6	19·2	85	45	45	9·1	8·2	7·4	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
4	60·7	58·8	60·1	20·5	9·5	12·4	20·2	18·8	79	51	46	8·5	9·0	7·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
5	63·3	61·3	62·0	20·5	9·0	13·0	20·2	18·4	73	46	52	8·1	8·1	8·1	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
6	63·5	60·4	61·4	23·0	7·5	11·2	22·4	21·0	85	44	43	8·4	8·8	7·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
7	61·1	58·2	59·5	20·0	8·5	10·4	19·6	18·2	93	60	58	8·7	10·2	9·1	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·4
8	60·1	58·1	59·1	20·0	10·0	11·4	19·8	18·2	93	51	52	9·3	8·7	8·0	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	2·2
9	60·8	58·8	59·5	20·0	8·5	11·0	19·4	18·6	87	47	42	8·6	7·8	6·7	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NNW	2	—	2·8
10	62·2	59·1	60·4	20·5	8·0	11·0	19·2	18·8	85	45	40	8·3	7·4	6·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
11	62·2	59·1	60·4	20·5	8·0	11·1	19·0	18·6	82	45	41	8·1	7·3	6·5	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
12	62·3	61·0	61·4	20·5	9·8	10·9	18·8	18·0	86	46	44	8·3	7·4	6·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
13	62·1	61·2	61·0	19·5	9·6	10·8	18·6	17·8	86	46	45	8·2	7·4	6·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
14	62·4	61·1	61·4	19·5	9·6	9·6	18·6	17·9	99	41	37	8·8	6·5	5·6	0	0	0	NW	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
15	62·3	61·0	61·5	19·5	9·5	9·5	18·6	17·8	99	41	35	8·7	6·5	5·4	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
16	63·3	61·5	62·2	20·0	6·5	11·8	19·8	18·2	72	46	45	7·4	7·8	7·0	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
17	63·3	60·3	61·2	21·0	7·5	10·8	20·6	19·2	63	45	45	6·1	8·2	7·4	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·0
18	59·9	58·3	58·8	20·0	8·0	10·6	19·4	18·0	80	45	44	7·6	7·5	6·8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	2·0
19	60·7	59·9	60·2	19·0	8·0	10·6	18·4	17·2	77	57	52	7·4	8·9	7·6	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	2·0
20	62·6	60·2	61·1	21·0	8·0	11·2	20·8	19·2	78	46	43	7·7	8·3	7·1	0	0	0	NW	2	NNE	2	N	2	—	3·0
21	62·0	60·0	60·6	20·5	5·5	8·4	20·4	19·2	78	53	51	6·4	9·4	8·5	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	3·0
22	60·6	58·0	58·6	21·0	7·5	10·4	20·8	19·4	74	53	51	6·9	9·7	8·6	0	0	0	E	2	N	2	N	2	—	2·0
23	59·6	57·1	58·7	18·5	7·5	12·8	18·4	17·2	61	65	61	6·8	10·3	8·9	0	0	0	NNW	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
24	56·5	55·2	55·7	17·5	7·5	12·4	17·2	16·0	61	36	34	6·5	5·3	4·6	0	0	0	NNW	2	NW	3	NW	2	—	2·0
25	58·4	56·5	57·5	18·0	6·0	10·6	17·4	16·2	70	42	31	6·6	6·2	4·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	2·0
26	60·9	59·4	60·1	17·0	5·5	9·0	16·6	15·2	71	48	45	6·1	6·6	5·8	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	2	—	2·2
27	60·8	58·3	59·7	19·0	4·5	7·4	18·6	17·2	72	52	50	5·5	8·3	7·3	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	2	—	2·0
28	58·9	58·1	58·5	19·0	7·0	7·8	18·6	17·2	69	62	61	5·5	9·9	8·9	3	0	0	NE	2	NNW	2	NW	2	—	2·0
29	62·3	60·1	60·7	22·0	8·0	12·6	21·6	20·2	66	53	53	7·1	10·1	9·2	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	2	—	1·8
30	61·1	58·4	59·5	19·5	7·5	9·2	19·2	18·0	79	48	44	6·8	7·9	6·8	0	0	0	NW	2	NW	2	NW	2	—	3·0
31	58·4	57·0	57·5	18·5	9·0	11·4	18·0	16·8	88	58	53	8·8	8·9	7·5	4	2	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	—	2·4
Month	61·13	59·15	59·94	19·9	8·0	10·8	19·4	18·2	79	49	46	7·6	8·2	7·2	0·2	0·1	0·1	—	2·1	—	2·1	—	2·0	—	2·36

Remarks: —

DAKHLA OASIS.

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

$C_h = +11·9$ mm. **January 1910.** $C_u = -1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·6	51·3	52·4	23·0	4·5	10·0	22·0	13·0	50	47	50	4·6	9·2	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·7
2	54·0	52·2	52·8	23·0	4·0	8·5	23·0	12·5	54	44	65	4·4	9·2	7·0	5	8	4	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·4
3	53·0	51·4	50·7	22·5	4·0	8·5	21·5	14·0	54	46	47	4·4	8·7	5·6	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·8
4	48·2	48·5	49·7	17·5	6·0	8·5	16·5	12·5	48	38	49	3·9	5·2	5·3	0	10	0	Calm	0	NW	10	NW	5	—	11·0
5	51·3	50·5	51·5	19·0	4·0	8·0	18·5	15·0	59	46	53	4·7	7·2	6·8	0	0	0	Calm	0	NW	8	NW	3	—	6·6
6	55·3	54·4	55·9	19·0	4·5	8·5	18·5	13·0	66	42	50	5·5	6·5	5·6	0	5	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·3
7	58·4	56·1	56·7	20·0	3·0	6·0	19·5	13·5	56	39	46	3·9	6·6	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·3
8	57·4	55·4	55·6	20·5	3·0	8·5	20·0	14·5	48	40	43	3·9	6·9	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
9	57·2	55·6	57·4	22·5	3·0	8·0	22·0	13·5	47	43	36	3·7	8·4	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·6
10	59·6	57·9	59·5	20·0	7·0	14·5	19·0	13·0	53	30	55	6·4	4·9	6·2	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	6·0
11	61·2	59·5	61·0	17·0	7·0	10·0	17·0	12·0	56	34	43	5·1	4·9	4·5	5	0	0	E	5	Calm	0	E	5	—	6·0
12	61·9	58·6	59·6	17·0	5·0	10·0	17·0	10·0	50	34	39	4·6	4·9	3·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
13	58·9	55·6	56·0	20·0	2·0	5·5	20·0	11·5	55	25	41	3·7	4·3	4·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
14	56·4	53·4	53·8	24·0	4·5	7·5	23·0	14·0	39	25	37	3·0	5·1	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
15	55·7	54·1	55·4	22·0	5·0	11·5	21·5	12·5	26	21	49	2·6	4·1	5·3	0	0	0	E	5	E	4	Calm	0	—	7·0
16	56·4	53·9	54·9	19·0	5·0	9·0	18·5	13·0	36	29	45	3·1	4·6	5·0	5	5	0	Calm	0	E	5	Calm	0	—	5·3
17	55·9	53·5	56·5	19·0	5·0	8·5	19·0	12·0	66	46	38	5·5	7·5	3·9	0	8	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	5·8
18	59·2	56·8	59·4	18·0	3·0	5·5	18·0	13·0	62	36	35	4·2	5·5	3·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
19	59·4	57·8	59·0	18·5	3·5	6·0	18·0	10·5	56	53	51	3·9	8·1	4·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
20	59·1	57·5	58·8	21·0	4·0	9·0	21·0	12·0	25	41	65	2·1	7·6	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
21	60·0	57·3	59·4	23·0	4·0	9·0	22·0	12·0	61	32	48	5·2	6·4	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
22	58·2	54·6	56·3	25·0	3·0	7·5	24·0	14·0	52	29	32	4·0	6·5	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·8
23	56·9	54·5	55·3	27·0	4·0	7·5	25·5	15·0	52	26	34	4·0	6·3	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·6
24	55·6	53·8	55·2	26·5	6·0	11·5	25·5	15·0	36	26	30	3·7	6·3	3·8	0	5	10	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·3
25	56·8	55·3	56·3	22·0	10·0	14·5	21·0	11·5	48	27	47	5·8	5·0	4·8	10	0	0	N	5	Calm	0	Calm	0	—	5·4
26	56·1	54·2	54·8	22·0	3·0	8·5	21·5	12·0	41	32	33	3·4	6·0	3·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
27	56·1	54·4	55·8	24·0	4·0	11·0	23·5	12·0	46	16	43	4·5	3·5	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·4
28	56·9	54·4	55·8	24·0	2·0	7·5	24·0	12·0	39	15	43	3·0	3·2	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·2
29	56·7	55·1	56·6	23·0	6·0	10·0	22·5	15·5	33	20	45	3·0	4·1	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
30	57·4	55·7	56·6	23·5	6·5	10·0	23·0	13·5	62	31	56	5·7	6·4	6·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·4
31	56·9	55·0	56·5	27·0	6·0	9·5	25·0	14·0	61	34	47	5·4	8·0	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
Month	56·76	54·78	55·97	21·6	4·6	9·0	21·0	13·0	50	34	45	4·2	6·2	5·0	0·8	1·5	0·4	—	0·5	—	1·3	—	0·4	—	5·35

Remarks :—

$C_h = +11·6$ mm. **February 1910.** $C_u = -1·2$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·0	53·8	54·3	27·0	5·0	12·0	26·5	15·5	48	22	31	5·0	5·7	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·8
2	55·8	53·3	54·6	30·0	4·0	9·5	28·0	17·5	43	22	27	3·8	6·2	4·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·6
3	54·8	51·6	52·1	34·0	6·5	12·0	32·0	22·0	54	24	43	5·6	8·4	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
4	53·6	51·6	53·2	30·0	9·0	16·0	29·0	18·0	50	24	32	6·8	7·1	4·9	8	5	0	Calm	0	Calm	0	N	5	—	9·0
5	53·8	52·1	51·4	—	10·0	13·0	26·7	18·2	55	33	48	6·2	8·5	7·3	0	0	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
6	52·0	50·2	50·9	27·0	6·5	12·5	26·4	18·2	49	22	31	5·3	5·6	4·8	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·4
7	52·4	51·1	52·6	23·5	12·2	15·5	22·4	15·0	36	25	35	4·7	5·1	4·5	8	8	6	Calm	0	N	5	Calm	0	—	7·8
8	54·4	52·5	53·5	21·4	7·2	10·9	20·9	14·0	24	28	37	2·4	5·1	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
9	55·7	53·5	54·0	22·8	4·0	10·0	21·7	14·5	50	31	42	4·6	5·9	5·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
10	55·4	53·3	53·8	25·0	4·5	9·5	24·0	15·5	36	24	42	3·2	5·4	5·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·8
11	53·4	49·9	49·7	27·5	4·7	9·8	26·2	16·2	40	18	37	3·7	4·5	5·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·2
12	53·0	52·1	53·3	21·0	8·5	11·7	19·0	17·0	23	36	34	2·4	5·8	4·9	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	9·0
13	55·8	53·9	55·1	22·3	6·7	12·1	21·7	16·0	42	33	32	4·4	6·3	4·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·7
14	56·0	54·6	54·8	23·5	5·5	8·5	23·0	12·6	52	25	48	4·3	5·1	5·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
15	54·7	52·9	52·8	24·0	4·5	10·0	23·0	14·0	42	21	42	3·9	4·3	5·0	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·6
16	53·0	52·1	53·4	23·6	6·2	11·7	22·5	17·0	37	27	30	3·8	5·4	4·3	5	8	4	Calm	0	N	4	N	6	—	7·6
17	56·0	53·9	54·4	23·1	6·8	14·2	22·5	15·6	52	34	48	6·3	6·7	6·4	10	8	0	N	5	Calm	0	Calm	0	—	4·3
18	55·4	52·3	55·2	27·0	4·5	9·3	25·0	12·0	47	30	65	4·2	7·0	6·8	0	0	0	Calm	0	N	6	N	8	—	7·6
19	55·5	54·0	55·9	22·4	8·2	11·7	22·0	15·0	51	44	47	5·2	8·6	5·9	0	0	0	N	4	N	8	Calm	0	—	6·3
20	58·4	56·9	57·5	23·4	6·5	10·0	22·5	14·0	74	48	43	6·8	9·6	5·1	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	—	5·3
21	58·5	55·6	56·1	24·2	5·5	10·0	23·4	15·5	48	29	41	4·4	6·2	5·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
22	55·3	52·2	52·8	28·0	6·0	11·5	27·5	17·0	52	19	34	5·2	5·1	4·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
23	51·9	50·2	51·1	26·5	6·8	11·5	26·0	16·9	39	19	29	4·0	4·6	4·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·4
24	51·8	50·5	52·4	23·0	10·0	12·3	22·5	16·0	67	34	45	7·2	6·7	6·0	0	5	5	Calm	0	N	5	N	5	—	5·8
25	54·0	52·8	53·9	21·0	6·5	10·0	19·0	13·6	62	52	50	5·7	8·6	5·8	0	10	0	N	7	N	10	Calm	0	—	5·2
26	55·9	54·9	55·9	22·8	9·5	13·8	22·0	12·3	62	39	40	7·4	7·7	4·3	0	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	—	6·2
27	56·8	54·4	54·8	23·0	6·5	13·0	22·5	13·6	55	28	40	6·2	5·7	4·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·8
28	54·9	52·8	52·9	24·8	5·8	12·0	24·0	15·0	43	29	39	4·5	6·4	5·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
Month	54·79	52·82	53·66	24·9	6·7	11·6	24·0	15·6	48	29	40	4·9	6·3	5·2	1·5	1·6	0·6	—	0·7	—	1·8	—	0·9	—	6·15

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

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

$C_h = +11·6$ mm. **March 1910.** $C_H = -1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·9	52·1	53·5	26·0	6·0	10·5	25·0	15·5	45	28	33	4·3	6·6	4·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·3
2	54·7	52·7	54·4	25·0	5·0	9·8	24·0	16·0	40	20	50	3·7	4·5	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·2
3	55·0	53·0	53·7	23·0	6·5	10·8	22·5	15·0	43	20	58	4·1	4·1	7·4	0	0	0	N	5	Calm	0	Calm	0	—	5·8
4	55·7	53·5	54·2	23·7	7·2	12·0	22·5	14·0	43	38	57	4·5	7·6	6·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
5	55·6	54·0	54·6	25·0	5·5	11·4	24·5	15·5	42	30	45	4·3	6·9	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
6	56·1	53·8	54·6	26·5	7·8	13·0	25·6	17·0	40	23	34	4·4	5·5	4·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·1
7	53·6	49·9	49·5	29·0	6·0	15·0	28·0	17·6	25	9	23	3·2	2·7	3·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
8	49·0	47·0	50·2	29·5	9·2	16·0	28·5	20·5	29	26	38	3·8	7·4	6·9	8	8	0	Calm	0	N	10	N	8	—	10·6
9	54·4	53·7	56·0	22·0	10·0	13·3	21·0	15·5	47	27	18	5·4	5·0	2·4	0	0	0	N	4	N	8	N	4	—	6·4
10	58·6	56·4	58·0	19·0	5·0	11·4	18·0	11·0	42	44	37	4·3	6·8	3·6	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	6·3
11	60·2	58·4	58·9	19·5	4·0	10·5	19·0	12·0	45	19	43	4·3	3·1	4·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·6
12	59·7	57·7	59·0	21·0	3·5	12·5	20·0	12·7	33	32	37	3·6	5·6	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·2
13	59·4	57·6	58·5	20·0	5·0	12·0	19·5	11·5	39	24	58	4·0	4·0	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·2
14	58·9	57·3	58·0	21·0	5·0	11·5	20·5	11·5	41	37	47	4·2	6·6	4·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·8
15	58·8	56·1	56·7	22·5	7·0	13·5	21·5	13·6	48	39	35	5·5	7·3	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·3
16	57·3	55·7	56·3	24·4	5·8	13·5	23·5	15·0	27	29	30	3·0	6·1	3·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·7
17	55·9	54·9	55·3	27·0	5·0	15·5	26·0	16·5	27	13	21	3·5	3·3	2·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·1
18	55·1	52·6	51·8	28·0	4·5	13·3	27·5	16·0	28	19	20	3·2	5·1	2·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
19	53·1	50·6	51·4	32·0	6·5	16·5	30·7	21·6	25	12	18	3·5	3·8	3·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·4
20	52·5	50·5	50·8	31·5	10·0	16·0	30·5	19·5	21	14	31	2·9	4·7	5·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·7
21	50·7	47·4	47·0	37·0	10·5	20·0	35·5	26·0	18	11	24	3·1	4·7	6·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·4
22	47·3	43·4	44·7	39·5	17·0	23·0	39·0	32·0	25	9	11	5·1	4·9	3·8	0	0	0	Calm	0	N	8	N	8	—	18·8
23	48·4	46·6	46·8	28·5	17·5	20·5	28·0	20·5	45	33	45	7·9	9·2	7·9	4	6	5	W	8	W	10	Calm	0	—	13·2
24	47·4	46·0	46·8	27·5	16·0	19·5	26·5	18·0	43	17	62	7·2	4·3	9·5	10	5	8	Calm	0	N	8	Calm	0	—	9·6
25	49·7	48·4	50·7	24·0	10·5	15·0	23·3	16·0	49	45	50	6·1	9·7	6·8	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	9·2
26	53·8	52·3	53·4	25·0	6·5	16·0	24·0	18·0	45	35	66	6·1	7·9	10·2	0	8	6	Calm	0	N	5	Calm	0	—	8·0
27	56·2	54·2	55·6	26·0	11·0	17·5	24·0	17·0	35	33	52	5·2	7·2	7·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
28	58·4	56·3	56·9	24·8	8·5	15·5	24·0	14·0	40	33	52	5·2	7·2	6·1	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	8·3
29	57·0	53·8	54·3	25·5	6·5	15·0	25·0	16·5	49	28	65	6·1	6·6	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·8
30	54·7	52·8	53·2	29·0	7·0	16·0	28·5	19·0	45	20	63	6·1	5·9	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·7
31	54·7	52·3	53·8	34·2	9·2	20·0	33·5	18·0	32	15	71	5·6	5·9	10·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·8
Month	54·70	52·61	53·50	26·3	7·9	14·7	25·5	16·9	37	25	52	4·6	5·8	5·9	0·7	0·9	0·6	—	0·6	—	2·3	—	0·6	—	8·32

Remarks.—

$C_h = +11·2$ mm. **April 1910.** $C_H = -1·2$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	54·1	52·1	52·4	42·0	12·0	21·0	41·5	29·0	34	16	29	6·3	9·6	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·9
2	54·0	52·0	52·6	38·0	15·5	24·0	37·5	28·5	33	25	45	7·2	11·9	13·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
3	53·9	50·8	51·1	39·8	11·5	27·0	39·0	29·0	40	21	40	10·6	11·0	11·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
4	52·2	50·0	50·2	41·0	19·0	25·0	40·0	28·5	51	15	43	11·9	8·6	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·4
5	50·9	48·3	48·6	41·5	17·5	27·0	41·0	29·0	31	17	55	8·3	9·9	16·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
6	49·1	47·9	47·7	43·0	18·0	29·0	42·5	29·0	37	20	49	11·1	12·8	14·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
7	49·2	47·0	47·4	43·8	18·0	27·5	43·0	31·0	38	15	32	10·3	9·6	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·3
8	48·3	46·2	45·4	43·5	20·0	31·0	43·0	30·0	29	15	44	9·8	9·6	13·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·7
9	45·6	43·2	43·6	44·0	21·0	32·0	43·5	31·0	36	18	50	12·6	12·2	16·9	0	8	8	Calm	0	S	10	S	10	—	20·5
10	50·0	49·0	49·7	30·0	21·0	23·0	29·0	24·0	52	46	39	10·8	13·6	8·7	8	0	0	N	10	N	10	Calm	0	—	10·7
11	52·0	50·0	52·0	31·0	17·0	22·5	30·0	19·5	34	25	59	6·7	8·0	10·0	0	0	0	N	8	N	6	N	4	—	14·4
12	53·3	51·4	52·9	32·2	13·0	21·5	31·5	20·0	35	30	40	6·7	10·3	6·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
13	55·5	53·4	54·0	29·0	13·0	20·0	28·5	19·0	47	26	46	8·3	7·4	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·6
14	55·6	53·1	53·2	29·2	12·0	19·5	28·5	20·5	43	24	37	7·2	6·6	6·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·5
15	53·9	49·6	51·2	31·0	11·0	19·0	30·5	21·0	38	21	38	6·2	6·9	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·8
16	52·1	49·4	50·1	31·5	13·0	19·5	31·0	21·5	51	22	46	8·6	7·4	8·7	0	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	—	11·0
17	51·1	49·0	48·7	36·0	12·0	22·5	35·0	25·5	34	21	48	6·7	9·0	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
18	51·5	50·8	52·0	32·4	12·5	26·0	31·5	22·5	30	27	27	7·4	9·5	5·4	0	0	0	N	8	N	6	Calm	0	—	13·2
19	53·1	50·7	51·7	33·0	14·0	21·5	32·0	21·5	32	21	35	6·0	7·6	6·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
20	51·5	49·0	50·5	36·8	12·5	21·5	36·0	25·0	39	27	37	7·3	11·9	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·2
21	52·3	49·9	49·7	33·0	15·0	24·0	32·0	25·0	35	28	22	7·9	10·0	5·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	4	—	12·9
22	51·0	49·5	50·6	30·8	15·0	22·5	30·0	21·5	44	28	35	8·8	8·8	6·7	0	0	0	N	6	N	8	Calm	0	—	10·7
23	52·3	50·2	52·4	30·7	11·0	20·0	30·0	20·5	32	25	37	5·6	8·0	6·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
24	51·7	50·7	49·7	32·5	13·5	21·5	31·5	25·0	39	27	40	7·3	9·5	9·5	0	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·2
25	50·9	48·5	47·9	38·0	15·8	25·0	37·0	30·5	34	22	31	8·0	10·4	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
26	48·8	46·9	47·0	41·0	17·0	27·0	39·5	29·5	34	18	32	9·1	9·8	9·9	8	4	5	Calm	0	N	5	Calm	0	—	17·0
27	50·6	49·3	50·1	34·5	18·0	27·0	34·0	26·0	43	27	36	11·4	10·5	8·9	0	0	0	Calm	0	N	8	N	5	—	17·0
28	53·0	50·8	51·9	35·0	17·0	25·0	34·0	26·0	47	20	45	11·1	8·0	11·3	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	14·7
29	52·7	50·1	50·4	37·0	16·5	25·5	36·0	25·5	42	23	55	10·0	10·1	13·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
30	51·9	49·9	51·2	40·0	16·0	27·0	39·0	27·0	31	21	43	8·3	11·0	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·4
Month	51·74	49·62	50·20	36·0	15·3	24·2	35·2	25·4	38	23	40	8·6	9·6	10·9	0·5	0·7	0·6	—	1·2	—	2·0	—	0·8	—	12·94

Remarks.—

DAKHLA OASIS.

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

C_h = + 11·0 mm. **May 1910.** C_w = — 1·2 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·3	49·6	49·8	41·0	16·0	27·5	40·0	27·0	30	22	46	8·0	12·3	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
2	50·6	48·6	48·2	43·0	19·5	28·5	42·5	30·0	43	16	36	12·2	9·9	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·3
3	49·2	46·8	48·4	43·0	18·0	26·5	42·3	29·5	43	15	40	10.9	9·1	12·4	0	0	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
4	51·7	49·5	50·7	36·0	20·0	28·5	35·5	26·0	37	29	48	10·5	12·2	12·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
5	52·0	50·0	49·6	38·0	18·0	25·4	37·0	28·0	39	18	42	9·3	8·6	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·4
6	50·7	47·5	46·6	41·3	18·5	28·0	40·5	31·8	39	25	36	10·8	14·1	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·2
7	46·2	45·9	48·0	42·8	23·0	31·5	42·0	28·0	35	15	57	12·0	9·3	16·0	6	0	0	N	8	N	8	N	8	—	16·4
8	51·2	49·8	51·6	30·4	18·0	23·0	29·5	26·0	38	32	55	7·8	9·9	13·7	0	0	0	N	4	N	3	Calm	0	—	11·0
9	52·4	50·0	51·7	31·5	14·2	22·5	31·0	23·8	34	32	40	6·7	10·6	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
10	52·0	50·1	49·4	35·0	14·0	25·0	34·0	25·0	28	22	44	6·6	8·8	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·3
11	50·9	48·4	48·4	39·2	14·5	23·5	38·5	30·0	35	22	30	7·5	11·3	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·8
12	49·9	47·5	48·5	41·3	19·0	28·0	40·8	30·0	27	19	36	7·7	11·0	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·2
13	46·7	45·0	45·8	41·5	21·0	28·5	40·7	28·0	49	21	44	13·9	12·0	12·5	8	7	8	Calm	0	Calm	0	N	8	—	16·5
14	49·3	46·9	47·1	36·0	25·0	25·5	35·0	30·0	80	24	36	10·3	9·9	11·2	9	8	7	Calm	0	N	9	N	4	—	13·6
15	51·1	49·8	50·2	33·8	21·5	25·5	33·0	24·0	45	27	39	10·8	10·3	8·7	4	0	0	N	4	Calm	0	Calm	0	—	10·7
16	52·7	51·2	52·0	32·8	15·2	24·0	31·5	25·0	33	12	37	7·2	4·1	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
17	53·3	51·3	51·5	37·8	14·5	26·0	37·0	28·0	27	11	36	6·7	5·3	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
18	52·3	48·5	49·1	41·0	16·0	26·0	40·0	29·0	24	15	34	6·0	8·6	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
19	48·1	44·5	44·3	42·5	20·0	32·0	41·5	32·5	19	16	29	6·8	9·6	10·6	0	0	0	Calm	0	N	8	N	6	—	20·0
20	46·3	44·9	46·1	41·4	20·0	31·0	40·0	31·5	27	17	30	9·0	9·7	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·4
21	48·7	47·7	48·5	42·8	27·0	32·5	42·0	31·0	52	15	32	18·9	9·3	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
22	47·8	47·5	48·3	41·4	20·5	28·0	40·5	30·0	39	13	38	10·8	7·4	12·1	0	5	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	16·6
23	50·1	49·0	49·5	38·0	21·0	31·0	36·5	20·8	22	19	97	7·4	8·9	17·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
24	50·7	48·4	48·8	41·0	18·5	31·5	40·0	31·5	21	16	25	7·1	9·5	8·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·9
25	50·4	48·8	49·7	42·5	21·5	32·0	41·8	32·5	21	16	36	7·6	9·4	13·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·6
26	52·2	51·0	51·9	38·8	24·5	31·0	38·0	28·0	40	21	51	13·2	10·7	14·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·5
27	53·2	52·0	52·8	35·8	21·0	28·0	35·0	26·0	30	26	55	8·5	10·8	13·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·8
28	53·1	51·9	53·4	36·8	19·5	25·0	36·0	25·0	44	20	54	10·3	9·3	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·2
29	52·6	50·2	50·1	37·5	17·0	26·0	36·0	28·0	24	23	47	6·0	10·1	13·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·7
30	50·4	48·7	49·4	41·5	17·5	28·5	40·0	30·0	31	18	36	8·9	10·4	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·8
31	48·6	47·2	47·4	44·0	19·0	32·5	43·0	33·0	20	16	34	7·3	10·6	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
Month	50·51	48·65	49·25	39·0	19·1	27·8	38·1	28·4	35	20	42	9·5	9·8	11·8	0·9	0·8	0·6	—	0·5	—	1·1	—	0·8	—	13·65

Remarks :—

C_h = + 11·0 mm. **June 1910.** C_w = — 1·2 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	47·5	45·8	47·3	45·5	23·5	32·5	45·0	33·0	18	16	31	6·5	11·3	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	8	—	17·0
2	50·5	48·9	49·5	36·8	24·0	29·5	36·0	27·0	49	29	40	15·0	12·9	10·6	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	—	13·7
3	50·8	48·4	48·4	36·0	20·0	30·0	35·0	28·5	30	28	43	9·6	11·6	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
4	49·8	48·0	49·2	36·0	20·0	27·5	35·0	27·0	35	26	43	9·5	10·8	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·7
5	50·9	49·4	50·3	39·2	19·5	30·0	38·5	27·0	36	22	46	11·2	11·3	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
6	52·2	49·9	50·5	43·3	19·0	32·0	42·5	33·0	28	14	30	10·0	9·0	11·1	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	18·0
7	51·4	48·7	49·5	46·0	27·5	33·0	45·0	34·0	55	22	27	20·6	15·5	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	19·3
8	50·3	48·1	48·0	46·8	26·5	33·5	45·5	37·0	47	22	39	18·3	16·3	18·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	18·0
9	50·3	48·5	48·5	42·8	24·5	35·0	42·0	31·0	42	15	34	17·4	9·3	11·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
10	50·2	48·4	49·4	39·5	22·5	33·0	38·5	29·0	25	18	49	9·4	9·5	14·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·6
11	47·0	49·1	49·9	38·7	21·5	32·0	38·0	29·0	33	21	37	11·7	10·7	11·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·2
12	51·2	49·9	50·5	40·0	22·8	28·5	39·0	32·0	43	20	36	12·2	10·5	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·7
13	50·6	48·4	51·1	40·0	22·8	29·0	39·0	32·0	46	19	36	13·6	10·1	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	18·7
14	50·4	48·0	47·7	41·0	26·0	28·5	40·0	33·0	67	18	34	19·4	10·4	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	20·0
15	48·9	46·3	46·8	41·8	26·5	33·0	41·0	31·5	61	19	37	22·8	10·8	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	18·2
16	49·0	47·2	47·7	44·0	27·5	31·5	43·0	35·0	40	15	30	13·8	9·6	12·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	20·0
17	49·6	48·2	48·9	43·8	30·0	36·5	43·0	35·5	23	15	27	10·7	9·6	11·3	0	6	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	19·2
18	49·4	47·5	46·7	44·0	25·5	33·0	43·0	32·5	27	14	31	10·3	8·7	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·4
19	48·2	47·0	47·8	41·0	25·0	31·0	40·0	30·5	32	15	42	10·6	8·6	13·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·8
20	50·0	47·8	49·1	38·2	25·0	31·5	37·5	27·8	30	19	42	10·3	9·3	11·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
21	49·6	48·1	49·4	39·9	22·0	33·0	39·0	27·0	21	17	49	7·8	9·2	13·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
22	51·4	48·9	49·7	37·0	25·0	27·0	36·0	25·5	31	5	32	8·3	2·1	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·9
23	51·7	49·1	49·8	34·0	21·0	25·0	33·5	24·5	40	21	40	9·5	8·3	9·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
24	49·0	47·3	48·6	35·8	20·5	25·0	35·0	25·0	40	19	54	9·5	8·2	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·6
25	48·5	46·9	47·9	35·8	20·5	27·5	35·0	24·5	33	19	53	8·8	8·2	12·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·8
26	48·0	46·5	47·8	37·5	21·5	26·5	36·5	25·0	43	17	54	10·9	8·1	12·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·3
27	48·3	46·8	47·8	38·8	20·5	31·5	38·0	28·0	30	16	33	10·3	8·0	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
28	49·0	47·4	48·2	39·5	21·5	30·5	38·5	29·5	31	12	22	10·1	6·1	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
29	50·0	47·7	49·0	39·0	23·0	30·0	38·5	29·0	23	15	26	7·2	7·7	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·5
30	49·1	47·3	47·0	42·0	22·0	31·0	41·5	30·5	26	12	26	8·7	6·8	8·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·7
Month	49·76	49·57	48·73	40·1	23·2	30·6	39·3	29·8	36	18	38	11·8	9·6	11·6	0·0	0·2	0·3	—	0·0	—	0·3	—	0·3	—	15·85

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

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

C_h = + 11·0 mm. **July 1910.** C_u = − 1·2 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·4	46·6	48·6	38·8	23·0	32·0	38·0	29·0	28	16	37	10·0	8·0	11·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·5
2	48·4	47·1	48·6	39·5	21·5	30·0	38·5	28·5	23	15	32	7·2	7·7	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·8
3	49·0	47·6	49·6	40·5	21·0	28·5	39·5	29·0	26	16	34	7·4	8·9	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·8
4	49·7	47·4	49·6	40·8	21·5	33·0	40·0	29·5	19	15	35	7·0	8·6	10·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·2
5	48·8	47·1	48·5	40·5	21·0	31·0	39·8	30·0	19	13	33	6·6	7·8	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·0
6	48·1	45·9	46·6	43·7	26·0	30·5	42·5	35·0	39	13	24	12·6	8·0	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	20·0
7	48·4	47·3	48·9	42·5	28·0	34·0	41·5	32·0	27	13	28	10·5	7·7	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
8	50·1	47·8	49·0	38·0	22·0	31·5	37·2	28·0	25	20	33	8·7	9·4	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
9	49·6	48·1	49·4	39·9	21·5	33·0	39·0	27·0	21	17	40	7·8	9·2	10·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
10	51·0	47·7	47·2	39·2	25·0	27·5	38·5	29·0	30	17	21	8·0	8·6	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·2
11	47·2	46·1	46·8	41·0	27·0	30·5	40·0	33·5	19	9	17	6·2	5·2	6·7	0	0	0	N	8	Calm	0	Calm	0	—	20·5
12	47·9	47·7	48·5	40·5	28·5	31·5	39·5	31·5	21	14	21	7·1	8·0	7·1	0	0	0	N	9	Calm	0	Calm	0	—	18·0
13	50·0	47·7	48·9	40·8	24·5	31·0	40·0	31·5	27	12	21	9·0	6·8	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·6
14	48·6	46·1	47·6	39·8	23·5	28·0	39·0	31·0	27	11	27	7·7	5·8	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	18·3
15	45·6	44·6	45·3	42·5	22·0	32·0	41·5	31·0	26	10	22	9·2	6·0	7·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
16	46·2	45·8	46·5	42·5	22·5	31·0	41·5	31·5	27	10	25	9·0	6·0	8·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
17	49·6	48·1	48·9	41·0	24·0	31·0	40·0	30·5	27	11	26	9·0	6·0	8·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
18	49·7	48·1	48·2	39·8	24·0	30·0	39·0	30·5	30	17	29	9·6	9·0	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
19	48·6	46·6	46·5	38·0	24·5	30·0	37·4	30·5	36	16	31	11·2	7·5	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
20	47·7	45·6	46·6	40·5	25·5	31·5	39·8	31·0	30	12	27	10·3	6·9	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·0
21	47·6	46·3	47·0	40·0	23·5	32·0	39·0	29·5	28	14	24	10·0	7·4	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·4
22	47·2	46·0	46·9	42·5	23·0	32·5	42·0	32·0	22	17	28	8·1	6·5	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·7
23	46·6	45·4	46·2	44·0	27·0	34·0	43·0	33·5	22	11	21	8·8	6·8	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·4
24	47·6	45·8	45·8	43·5	26·0	32·5	42·5	32·0	27	13	30	9·7	8·0	10·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·0
25	47·2	45·6	46·7	43·3	24·0	33·5	42·5	35·0	24	13	24	9·1	8·0	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·0
26	47·2	45·8	46·2	41·8	24·5	34·0	41·0	33·0	24	14	30	9·6	8·0	11·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·8
27	47·6	46·5	47·3	41·0	25·0	32·5	40·0	32·5	27	15	31	9·7	8·6	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	16·0
28	49·2	47·2	47·5	39·3	23·0	33·0	38·5	30·0	25	17	33	9·4	8·6	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·6
29	48·8	47·4	47·3	38·5	22·5	30·0	37·5	29·0	36	17	34	11·2	8·3	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·8
30	47·0	46·2	46·7	37·8	21·5	30·0	36·8	28·5	36	21	37	11·2	9·6	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
31	47·6	45·9	46·6	39·0	21·0	29·5	38·0	29·5	35	18	37	10·7	8·9	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
Month	48·26	46·68	47·55	40·7	23·8	31·3	39·8	30·8	27	14	29	9·1	7·7	9·4	0·0	0·0	0·0	—	0·6	—	0·0	—	0·0	—	15·42

Remarks :—

C_h = + 10·9 mm. **August 1910.** C_u = − 1·2 mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	48·4	46·6	47·2	40·0	21·5	31·5	39·0	31·0	30	17	27	10·3	9·2	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
2	49·3	46·0	47·4	40·4	23·0	29·5	39·5	31·7	37	16	27	11·6	8·9	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
3	48·1	46·3	46·9	39·0	22·0	32·0	38·5	30·0	28	18	33	10·0	9·5	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
4	47·5	45·9	46·5	39·0	22·5	31·0	38·4	30·0	32	18	30	10·6	9·6	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
5	47·4	45·9	46·4	40·8	22·5	31·0	40·0	32·0	32	16	26	10·6	9·5	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·6
6	47·3	45·5	45·7	40·8	22·5	32·5	39·8	30·5	27	17	36	9·7	9·6	11·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13.7
7	46·6	44·7	45·3	40·0	24·0	32·0	39·4	31·5	26	16	35	9·2	8·9	12·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
8	46·6	46·0	46·7	39·3	25·0	33·0	38·5	31·5	25	18	37	9·4	9·5	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·0
9	48·1	46·0	47·1	39·7	23·0	30·5	39·0	31·0	31	17	29	10·1	9·2	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·7
10	48·0	46·1	46·6	37·8	24·0	30·5	37·0	29·5	34	22	35	10·9	10·4	10·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·7
11	47·3	47·0	47·2	38·7	24·5	30·0	38·0	30·5	33	19	31	10·4	9·8	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·3
12	48·1	46·8	47·4	41·8	23·5	31·0	41·0	32·0	32	15	30	10·6	9·0	10·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·9
13	48·3	46·3	46·4	43·7	27·5	33·0	42·5	31·5	25	14	37	9·4	9·0	12·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	17·9
14	48·1	45·6	46·6	42·8	28·5	32·0	42·0	34·5	33	14	27	11·7	8·3	11·1	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	17·5
15	48·3	47·4	47·4	39·0	27·5	33·0	38·0	32·0	27	19	28	10·3	9·8	10·0	0	0	0	Calm	0	N	7	Calm	0	—	13·5
16	49·7	47·2	47·5	35.5	23·5	28·0	34·5	29·0	39	27	37	10·8	11·1	11·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
17	48·6	46·2	47·7	37·8	24·5	29·5	37·0	29·5	32	24	37	9·9	11·3	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
18	48·8	47·3	48·6	37·5	24·0	30·0	36·5	30·0	33	23	30	10·4	10·7	9·6	0	0	0	Calm	0	N	5	Calm	0	—	12·5
19	49·5	47·4	48·7	37·0	20·5	28·0	36·0	30·0	36	17	30	10·0	7·6	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
20	49·1	46·8	47·7	37·5	21·5	31·0	37·0	29·5	32	20	32	10·6	9·5	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
21	49·0	47·7	48·0	37·8	23·5	30·5	37·0	28·5	34	22	39	10·9	10·4	11·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·9
22	48·6	47·9	48·9	38·6	22·5	28·0	38·0	29·0	39	19	40	10·8	9·8	11·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·7
23	49·3	47·1	47·9	39·3	22·0	30·0	38·5	30·5	33	20	29	10·4	10·4	9·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·2
24	48·4	46·4	47·1	40·0	24·0	33·0	39·0	31·5	25	17	32	9·4	9·2	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·0
25	48·5	46·7	47·2	38·8	25·0	32·0	38·0	28·0	28	19	42	10·0	9·8	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
26	48·3	46·7	46·6	38·3	21·5	28·5	37·5	30·0	37	21	30	10·5	10·1	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·0
27	47·8	46·5	47·5	38·5	23·0	31·0	37·5	30·0	29	21	33	9·8	10·1	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
28	49·3	47·8	47·6	38·7	22·0	31·5	37·8	31·0	27	20	29	9·5	9·9	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·9
29	50·8	48·5	49·2	38·2	22·5	29·5	37·5	32·0	32	21	21	9·9	10·1	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·6
30	50·3	48·2	48·6	37·9	24·5	30·5	37·0	30·9	31	22	30	10·1	10·4	9·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·7
31	48·8	46·8	47·4	38·4	25·0	30·5	37·6	30.5	34	20	31	10·9	10·0	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
Month	48·46	46·69	47·32	39·1	23·6	30·8	38·3	30·6	31	19	31	10·3	9·7	10·5	0.0	0·0	0·0	—	0·0	—	0·6	—	0·0	—	12·77

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

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

$C_h = +11·0$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·2$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	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	47·6	46·7	46·5	39·0	24·5	29·0	38·5	32·0	37	18	28	11·1	9·5	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·5
2	48·7	46·4	47·0	41·8	24·0	32·0	41·0	34·0	26	17	29	9·2	9·9	11·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	12·4
3	49·0	47·3	48·3	41·8	26·0	33·0	41·0	32·5	25	17	24	9·4	9·9	8·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·7
4	49·8	48·5	49·4	40·0	28·0	33·0	39·0	33·5	25	19	24	9·4	10·1	9·1	0	0	0	Calm	0	N	4	N	5	—	16·0
5	50·9	49·4	51·1	37·5	25·5	29·0	36·5	32·0	34	23	26	10·2	10·7	9·2	0	0	0	N	4	N	8	N	5	—	15·5
6	51·0	49·0	50·2	35·5	23·5	29·5	34·7	30·0	32	27	33	9·9	10·9	10·4	0	0	0	N	3	N	4	Calm	0	—	11·0
7	50·6	48·4	50·5	35·0	19·0	28·5	34·0	28·5	37	27	37	10·5	10.5	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
8	50·4	48·6	48·8	34·8	21·0	27·5	34·0	29·5	43	29	35	12·0	11·4	10·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
9	49·8	48·4	49·8	36·5	21·5	29·5	35·7	28·0	35	24	33	10·7	10·3	9·2	0	0	0	Calm	0	N	4	Calm	0	—	9·7
10	50·6	48·2	50·4	37·0	20·0	30·0	36·0	28·5	33	25	39	10·4	11·0	11·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·0
11	50·3	48·1	48·9	39·0	19·5	29·5	38·0	29·5	32	21	37	9·9	10·7	11·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
12	49·4	46·8	48·9	40·5	20·5	30·5	39·6	31·0	31	19	27	10·1	10·6	9·0	0	0	0	Calm	0	N	8	Calm	0	—	16·7
13	48·8	47·0	48·4	42·0	23·0	30·5	41·5	32·5	31	16	22	10·1	9·6	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·8
14	49·0	47·8	48·8	42·5	23·0	32·0	41·8	33·0	26	16	25	9·2	9·4	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
15	50·9	49·1	50·3	38·3	25·0	32·0	37·4	31·5	26	21	27	9·2	10·2	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·7
16	51·9	49·5	50·5	38·5	22·5	29·5	37·8	31·5	32	20	30	9·9	9·9	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	14·0
17	52·1	48·7	53·0	38·8	24·0	31·0	38·0	32·5	29	21	27	9·8	10·7	9·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·5
18	50·5	48·7	49·3	38·7	22·0	32·0	38·0	30·0	26	21	33	9·2	10·7	10·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	13·5
19	51·0	49·4	50·5	35·5	22·0	28·0	34·5	28·5	39	27	37	10·8	11·1	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·2
20	51·9	50·6	51·4	34·0	20·5	28·0	33·0	27·5	36	32	43	10·0	12·0	12·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·0
21	53·8	51·6	52·4	33·5	20·0	27·0	32·5	25·5	43	31	45	11·4	11·4	10·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·7
22	53·3	51·0	52·6	33·5	17·5	23·5	32·5	24·5	45	31	43	9·7	11·4	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·0
23	53·4	51·0	51·4	35·0	17·5	24·5	34·0	27·6	40	31	29	9·1	12·3	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
24	52·0	49·2	49·8	37·8	26·0	26·5	37·0	29·5	31	22	27	7·9	10·4	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
25	51·2	48·5	50·3	39·8	26·0	26·6	39·0	29·0	36	19	34	9·3	10·1	10·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
26	51·0	48·6	50·0	41·0	25·0	25·5	40·0	32·0	39	18	28	9·2	10·4	10·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	15·8
27	51·3	49·0	50·0	39·7	21·5	30·5	39·0	30·0	29	19	36	9·3	10·1	11·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·7
28	51·2	48·7	49·5	39·4	28·7	30·5	38·7	30·5	31	20	31	10·1	10·3	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·7
29	50·2	48·2	48·8	38·0	18·5	30·3	37·3	30·0	35	22	30	11·1	10·2	9·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	11·5
30	51·1	49·4	51·0	36·7	16·0	31·0	36·0	28·5	29	23	37	9·8	10·1	10·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·6
Month	50·76	48·73	49·93	38·4	22·4	29·3	37·2	30·1	33	22	32	9·9	10·5	10·0	0·0	0·0	0·0	—	0·2	—	0·9	—	0·3	—	12·25

Remarks :—

$C_h = +11·2$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·2$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14h.	20 h	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	52·8	51·4	53·0	34·0	17·0	27·0	33·3	26·0	46	31	48	12·2	11·8	12·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
2	54·3	52·2	53·3	32·0	14·0	27·0	31·0	27·5	46	34	35	12·2	11·5	9·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·7
3	53·4	51·4	52·3	31·6	12·0	26·0	30·8	25·5	36	30	36	8·9	9·9	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·6
4	53·8	51·9	53·0	31·8	11·5	25·0	31·0	24·0	34	32	46	8·0	10·6	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·7
5	54·3	51·6	52·8	31·4	13·0	22·5	30·5	24·0	48	34	42	9·6	10·9	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
6	53·9	51·8	53·0	31·3	12·0	24·0	30·7	23·5	39	33	42	8·7	10·8	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
7	54·1	52·0	53·6	31·9	12·5	25·5	31·0	23·0	39	32	56	9·2	10·6	11·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
8	54·9	52·9	53·9	30·8	12·5	25·0	30·0	24·0	37	36	53	8·8	11·2	11·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·4
9	54·9	52·6	54·2	30·7	10·5	26·0	30·0	25·0	36	36	44	8·9	11·2	10·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
10	55·1	52·9	54·2	31·4	11·0	22·5	30·7	24·5	48	33	43	9·6	10·8	9·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·4
11	55·5	53·0	53·9	31·2	13·0	26·0	30·5	24·5	33	31	36	8·2	10·1	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·6
12	55·1	52·8	54·0	33·2	13·0	25·0	32·5	24·5	37	27	40	8·8	9·7	9·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	10·7
13	55·1	52·8	53·8	35·0	15·0	27·5	34·3	24·0	30	23	46	8·0	9·5	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
14	54·5	52·6	54·5	31·0	13·5	24·5	30·0	23·5	40	33	42	9·1	10·4	9·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
15	53·3	51·1	53·2	29·8	14·0	23·5	29·0	23·0	45	37	44	9·7	11·1	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
16	53·2	51·3	52·3	33·7	15·0	26·5	33·0	25·0	34	30	37	8·6	11·1	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
17	53·5	51·4	53·0	34·0	12·8	25·5	33·4	25·5	32	28	39	7·7	10·9	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·7
18	53·1	51·8	52·8	33·4	10·5	21·0	32·5	23·5	41	29	35	7·6	10·6	7·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
19	55·0	52·7	54·3	33·7	10·0	24·0	32·8	24·0	26	26	46	5·8	9·5	10·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
20	55·6	53·8	55·7	36·6	15·1	25·0	28·5	20·5	34	43	45	8·0	12·2	7·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·2
21	56·1	53·5	55·4	37·6	15·1	23·0	30·0	21·5	34	36	39	7·1	11·2	7·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·5
22	56·1	53·3	54·3	34·1	13·7	22·7	32·5	24·5	39	29	40	8·0	10·6	9·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·6
23	54·8	52·1	54·2	34·6	14·7	22·0	33·5	23·0	43	30	34	8·4	11·7	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	9·5
24	53·8	51·3	52·2	35·3	15·6	22·0	33·8	26·5	32	29	28	6·4	11·5	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
25	54·1	52·3	54·1	35·6	17·1	24·5	32·0	25·5	33	33	26	7·8	11·7	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
26	54·7	52·3	53·3	35·6	16·6	21·5	30·5	24·0	50	29	42	9·5	9·3	9·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
27	54·1	50·6	52·5	36·6	15·1	23·0	33·5	22·5	38	24	41	7·8	9·1	8·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
28	53·9	50·8	53·8	35·1	14·2	20·5	33·0	23·0	30	23	34	5·3	8·6	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·5
29	55·2	53·4	55·0	37·1	16·1	24·0	30·0	21·0	33	30	41	7·2	9·6	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·2
30	56·0	53·4	55·4	34·1	14·2	22·0	29·5	21·0	39	32	34	7·7	9·9	6·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
31	56·2	53·8	56·5	34·1	12·2	20·0	27·5	20·0	43	35	43	7·6	9·5	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
Month	54·53	52·28	53·79	33·5	13·6	24·0	31·3	23·8	38	31	40	8·4	10·6	8·8	0·0	0·0	0·0	—	0·0	—	0·0	—	0·0	—	7·53

Remarks :—

DAKHLA OASIS.

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

C_h = + 11·4 mm. **November 1910.** C_g = − 1·2 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·0	54·3	55·0	33·1	11·7	20·0	26·0	18·0	47	39	44	8·3	9·7	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
2	55·8	53·4	54·5	34·6	13·7	19·0	28·0	19·5	34	27	39	5·6	7·7	6·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
3	55·9	53·6	55·3	38·1	11·2	18·0	29·5	20·0	40	24	47	6·2	7·5	8·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·8
4	56·5	54·6	54·7	40·1	11·7	19·0	29·5	22·5	38	32	20	6·2	9·9	4·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·0
5	55·0	53·6	53·1	41·6	15·0	19·0	31·5	22·0	34	30	29	5·6	10·3	5·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·5
6	53·8	51·1	52·8	42·1	13·7	21·0	31·5	21·0	27	30	23	5·0	10·3	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·8
7	53·4	52·0	53·9	33·0	13·2	19·5	29·5	19·0	31	32	38	5·3	9·9	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·6
8	55·3	53·1	53·9	40·1	12·2	21·0	30·0	22·0	23	30	47	4·4	9·6	9·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	8·0
9	55·8	53·6	54·1	31·1	13·2	23·0	29·0	22·0	44	34	43	9·2	10·2	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·3
10	55·2	52·0	54·7	33·1	15·0	19·5	30·0	22·5	43	33	44	7·2	10·4	8·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
11	54·6	52·0	54·7	30·1	10·5	19·5	25·0	19·5	43	47	51	7·2	11·1	8·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·7
12	55·2	53·8	56·0	30·1	10·2	15·0	24·5	18·5	49	30	37	6·1	6·9	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	6·0
13	57·4	54·2	56·8	30·0	9·2	16·0	20·0	15·0	41	43	49	5·5	7·6	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·7
14	57·6	55·5	57·0	31·1	10·7	16·0	25·0	15·5	50	22	45	6·8	5·2	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·7
15	57·5	55·3	56·3	30·1	11·5	16·5	22·0	14·0	42	39	52	5·8	7·7	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
16	56·6	53·9	55·4	26·1	10·2	13·5	23·0	13·5	56	28	61	6·4	5·8	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·8
17	56·9	53·8	56·0	24·6	11·2	15·0	21·5	15·0	49	25	44	6·1	4·7	5·5	0	0	0	Calm	0	Calm	6	Calm	0	—	4·6
18	57·4	55·5	56·4	25·1	12·6	16·0	24·0	15·5	41	26	45	5·5	5·8	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
19	56·3	54·0	56·2	27·1	10·6	16·5	26·5	16·0	47	22	45	6·5	5·7	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·8
20	56·4	54·5	55·7	25·6	11·6	16·5	24·5	17·0	38	27	50	5·2	6·2	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·4
21	56·3	53·8	55·0	26·6	10·7	17·0	25·5	18·5	47	26	46	6·8	6·3	7·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
22	56·0	53·8	54·9	24·1	13·7	18·0	23·0	17·5	40	41	57	6·2	8·6	8·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·8
23	55·8	53·5	54·9	24·1	14·2	16·0	23·0	16·5	55	38	69	7·4	7·8	9·7	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
24	54·8	52·8	53·8	23·6	11·7	13·5	22·5	16·5	56	37	38	6·4	7·4	5·2	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
25	55·7	53·8	55·7	24·1	9·3	14·0	23·0	15·5	47	31	40	5·6	6·4	5·2	0	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
26	56·1	54·5	55·9	25·1	11·2	16·0	24·0	17·0	41	35	47	5·5	7·9	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·4
27	56·5	54·0	55·1	22·6	12·2	16·5	21·5	12·5	56	35	54	7·7	6·7	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·8
28	54·4	52·6	54·6	21·6	12·5	13·5	20·5	13·0	51	37	53	5·9	6·6	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·6
29	54·8	53·2	55·0	22·1	11·2	14·5	21·0	15·0	53	38	44	6·4	7·0	5·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·3
30	56·4	53·9	54·8	21·9	11·7	13·8	20·5	14·0	49	37	47	5·7	6·6	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
Month	55·88	53·66	55·07	29·4	11·9	17·1	25·2	17·5	44	32	45	6·3	7·8	6·6	0·2	0·3	0·0	—	0·0	—	0·0	—	0·0	—	5·28

Remarks :—

C_h = + 11·6 mm. **December 1910.** C_g = − 1·2 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·8	54·0	55·1	24·1	—	14·5	22·5	15·0	57	44	60	7·1	8·8	7·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
2	56·3	54·3	55·3	25·1	—	12·6	22·5	15·0	63	43	49	6·9	8·6	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
3	56·4	53·8	55·3	25·1	—	14·5	23·5	14·5	57	32	48	7·1	6·8	5·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·3
4	56·5	53·9	55·4	25·1	—	13·5	24·0	15·0	56	33	49	6·4	7·2	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
5	58·4	56·7	56·3	25·1	—	14·0	24·0	14·5	52	29	62	6·1	6·5	7·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
6	58·1	54·5	56·8	23·1	—	16·0	22·0	14·0	64	43	57	8·7	8·4	6·7	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·4
7	56·4	54·8	56·6	23·1	—	16·5	22·0	14·5	56	39	57	7·7	7·7	7·1	6	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·7
8	56·0	54·5	55·6	22·0	—	12·0	21·0	12·5	59	38	65	6·2	7·0	7·0	5	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·6
9	56·9	55·2	56·1	21·6	—	12·5	20·5	15·0	54	33	63	5·9	6·0	8·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
10	57·8	55·8	55·6	22·9	—	14·5	22·0	15·0	57	32	53	7·1	6·4	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·2
11	57·2	55·1	56·4	23·1	—	10·0	21·5	15·5	56	42	54	5·1	8·0	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
12	56·0	55·1	55·6	23·1	—	9·0	22·0	15·0	54	43	53	4·7	8·4	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·2
13	57·0	54·4	55·1	23·1	—	11·5	22·0	14·0	47	47	52	4·8	9·2	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
14	56·3	53·7	56·1	24·6	—	13·0	23·5	15·0	55	32	47	6·2	6·8	5·9	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·0
15	57·8	55·5	56·3	23·1	—	16·0	22·0	16·0	50	36	45	6·8	7·0	6·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·8
16	58·5	56·1	57·3	22·6	—	9·5	21·5	13·5	49	39	56	4·4	7·3	6·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·3
17	58·7	55·2	56·2	22·6	—	11·0	21·5	13·0	46	37	50	4·5	7·0	5·6	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·7
18	56·1	56·1	57·0	22·6	—	10·0	21·5	13·0	33	32	55	3·0	6·0	6·2	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·5
19	56·9	55·5	57·2	20·8	—	11·5	20·0	13·5	58	43	59	5·9	7·6	6·8	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
20	57·8	55·7	56·6	21·1	—	14·5	20·0	13·5	32	40	56	3·9	6·9	6·4	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·4
21	56·8	54·4	55·1	21·1	—	9·5	19·5	12·5	49	43	65	4·4	7·2	7·0	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·2
22	56·2	53·4	54·7	21·6	—	8·5	20·5	13·0	48	33	61	3·9	6·0	6·7	0	9	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·0
23	54·5	52·4	51·8	22·6	—	10·5	21·5	12·5	63	32	49	5·9	6·0	5·3	8	4	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	4·6
24	53·0	51·0	53·1	19·6	—	11·5	18·5	11·0	47	29	46	4·8	4·6	4·5	8	0	0	N	7	N	8	Calm	0	—	4·5
25	54·0	52·4	54·5	20·1	—	10·0	19·0	11·5	50	46	47	4·6	7·5	4·8	0	8	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·4
26	56·3	54·0	55·2	19·1	—	11·0	18·0	9·5	58	44	38	5·6	6·8	3·3	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·2
27	55·2	52·7	54·5	20·6	—	9·5	19·5	10·0	43	35	39	3·8	5·9	3·5	0	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·7
28	54·3	52·8	55·7	19·1	—	7·0	17·5	11·0	44	48	36	3·3	7·1	3·5	9	8	6	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	3·5
29	56·6	54·3	56·5	25·5	—	10·5	24·5	11·5	57	24	58	5·4	5·5	5·9	8	6	5	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·5
30	55·6	53·0	54·0	25·1	—	14·0	24·0	16·0	57	33	41	6·7	7·2	5·5	8	5	9	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	5·0
31	53·1	52·0	54·4	26·6	—	13·5	25·5	15·5	61	29	54	7·0	7·0	7·1	8	7	8	Calm	0	Calm	0	Calm	0	—	7·4
Month	56·37	54·27	55·53	22·7	—	12·0	21·5	13·6	53	37	52	5·6	7·0	6·1	2·1	1·8	0·9	—	0·2	—	0·3	—	0·0	—	3·92

Remarks :—

ASWAN.

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

$C_h = +8·9$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	56·0	53·5	55·1	21·2	11·5	14·2	19·2	12·6	57	33	59	6·9	5·5	6·4	0	0	0	N	2	NW	3	N	3	—	7·0
2	59·1	57·6	58·3	24·2	10·0	13·2	19·5	12·5	47	38	62	5·4	6·4	6·7	6	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	6·5
3	57·8	55·7	57·1	24·0	10·4	14·2	18·4	12·4	47	42	50	5·7	6·6	5·4	6	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	7·2
4	56·1	54·3	54·9	25·0	11·2	14·4	20·2	14·2	55	46	67	6·7	8·1	8·1	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	7·0
5	56·2	54·2	54·6	24·0	10·2	13·4	19·4	11·4	44	37	71	5·0	6·2	7·1	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	—	9·0
6	57·8	55·6	57·1	21·2	9·2	13·2	18·2	14·0	47	54	51	5·4	8·3	6·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·5
7	58·0	56·0	57·1	20·2	9·2	13·4	17·4	12·0	44	42	67	5·0	6·2	7·0	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	7·2
8	58·8	55·3	58·0	22·0	8·4	12·4	17·2	12·0	44	55	56	4·7	8·0	5·8	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	8·4
9	57·4	55·1	56·1	21·4	9·2	13·2	17·4	12·5	48	49	62	5·5	7·2	6·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·2
10	58·2	55·7	57·8	21·5	9·0	12·4	18·2	14·0	54	54	39	5·8	8·3	4·6	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	8·2
11	58·8	57·6	58·2	20·4	8·7	12·4	18·0	12·5	44	38	49	4·7	5·8	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
12	60·2	58·1	59·1	22·4	9·2	12·4	19·4	13·4	42	31	44	4·5	5·2	5·0	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	8·4
13	58·0	55·6	57·9	24·2	10·2	13·2	18·5	12·2	45	38	63	5·1	6·0	6·6	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	—	7·0
14	58·1	56·1	57·4	24·0	9·4	12·4	20·2	14·2	52	36	49	5·6	6·3	5·9	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	9·2
15	56·5	53·8	54·8	25·0	10·2	14·2	20·4	15·2	49	47	58	5·9	8·3	7·5	0	0	0	N	3	N	2	N	3	—	9·4
16	56,6	54·0	55·4	24·4	8·2	14·2	19·4	14·0	30	40	42	3·6	6·8	5·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	5·4
17	57·0	55·1	55·7	22·4	10·2	14·4	18·4	12·4	36	42	42	4·4	6·6	4·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	8·2
18	58·6	55·8	56·6	21·2	8·2	13·4	17·2	12·0	34	45	43	3·9	6·5	4·5	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	8·4
19	57·8	55·8	57·3	22·0	7·5	12·2	18·4	13·2	43	45	45	4·6	7·1	5·1	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	9·4
20	57·5	55·1	56·3	20·2	8·7	13·4	17·2	12·4	46	61	52	5·2	8·9	5·6	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·0
21	58·3	55·8	56·4	22·4	8·0	12·4	19·4	13·2	45	36	47	4·8	6·0	5·4	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	7·2
22	58·8	56·0	58·1	24·2	9·2	13·2	18·5	12·4	47	42	65	5·4	6·5	7·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·2
23	56·5	54·2	55·3	25·2	10·4	14·2	19·4	13·2	39	40	41	4·7	6·8	4·7	0	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	8·2
24	56·1	54·8	55·4	24·6	10·0	14·2	18·4	11·4	49	46	61	5·9	7·2	6·2	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·4
25	57·8	56·6	57·3	26·4	9·5	13·2	20·4	13·5	55	30	45	6·3	5·4	5·2	0	0	0	N	2	N	2	N	3	—	9·4
26	58·1	56·0	56·9	24·0	9·2	12·5	18·5	12·6	53	36	40	5·8	5·8	4·3	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	7·2
27	55·9	53·7	55·4	25·4	8·7	12·4	19·0	13·2	52	41	47	5·6	6·7	5·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	6·2
28	56·5	54·8	55·6	24·0	10·2	13·2	18·6	12·4	55	36	52	6·3	5·8	5·6	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·4
29	57·0	52·9	55·0	24·2	9·0	12.4	19·2	14·2	55	40	49	5·9	6·6	5·9	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·0
30	56·5	53·8	54·5	25·2	9·4	12·2	20·4	14·6	54	45	42	5·7	8·0	5·2	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	7·2
31	56·8	54·7	56·1	25·0	10·4	13·4	21·4	15·2	54	42	47	6·2	8·0	6·0	0	0	0	N	2	NW	3	N	3	—	8·4
Month	57·51	55·27	56·48	23·3	9·4	13·2	18·9	13·1	47	42	52	5·4	6·8	5·8	0·4	0·0	0·0	—	2·8	—	2·9	—	2·8	—	7·83

Remarks:—

$C_h = +8·9$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	57·3	54·7	56·1	26·2	9·2	14·2	22·2	15·4	41	36	38	5·0	7·2	4·9	0	0	0	NW	2	N	3	N	3	—	5·4
2	56·2	53·6	54·9	24·2	11·2	15·2	20·5	12·6	43	40	72	5·5	7·1	7·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	7·2
3	56·1	53·8	54·6	29·2	10·4	14·2	24·4	16·2	47	28	51	5·7	6·3	6·9	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	7·0
4	55·0	53·4	54·2	30·4	14·2	18·2	26·4	15·7	47	21	62	7·2	5·2	8·2	0	0	0	N	2	N	3	N	2	—	8·4
5	54·1	52·6	54·1	30·0	14·5	20·4	25·4	18·2	39	30	47	6·9	7·2	7·2	0	0	0	N	3	NW	2	NE	3	—	8·2
6	53·2	52·0	53·1	32·6	14·6	21·2	24·4	19·2	42	53	48	7·8	12·1	7·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·4
7	55·8	53·6	54·6	24·2	14·2	20·2	22·4	16·2	34	44	53	6·0	8·8	7·2	6	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·2
8	57·0	54·8	55·7	22·4	12·2	18·2	20·4	15·2	37	45	49	5·7	8·0	6·3	0	0	0	NW	4	N	3	NE	4	—	7·4
9	57·2	54·8	56·0	22·6	11·0	16·4	19·4	12·2	40	39	65	5·5	6·6	6·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·4
10	56·5	54·2	54·9	24·2	10·2	12·4	18·4	11·2	63	44	73	6·8	6·8	7·2	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·4
11	55·2	52·8	54·6	25·2	11·2	14·2	18·5	14·0	59	69	71	7·1	10·9	8·5	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·2
12	56·3	53·4	55·0	22·4	10·4	13·2	18·4	14·0	57	52	61	6·5	8·1	7·2	0	0	0	N	3	NE	4	NW	3	—	7·5
13	57·1	54·4	55·9	24·2	11·2	12·4	19·5	15·2	63	52	47	6·8	8·8	6·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·4
14	57·2	53·7	55·2	23·5	10·2	12·4	20·6	14·2	65	51	69	7·0	9·3	8·4	0	0	0	N	2	NW	3	N	3	—	8·2
15	55·2	52·0	53·1	26·4	11·2	14·2	24·2	16·2	49	21	26	5·9	4·9	3·5	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	7·4
16	53·2	49·2	52·1	29·0	11·4	14·2	26·4	17·2	39	25	54	4·7	6·3	7·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
17	54·3	52·1	53·1	26·4	10·4	13·2	21·4	15·6	55	42	55	6·3	8·0	7·3	6	0	4	N	3	N	3	NW	3	—	9·2
18	56·4	53·6	54·8	22·4	11·0	15·4	19·5	12·6	47	48	61	6·1	8·0	6·6	6	0	0	NW	4	NW	3	N	4	—	10·2
19	57·0	54·3	56·1	21·4	10·4	14·2	18·4	13·2	47	54	66	5·7	8·4	7·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
20	58·9	55·6	57·5	20·4	9·4	12·4	17·0	12·6	52	45	52	5·6	6·4	5·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·4
21	58·3	54·6	57·0	24·2	9·6	12·4	21·4	14·5	52	39	54	5·6	7·4	6·7	0	0	0	N	4	NW	3	NE	4	—	9·0
22	58·2	55·5	57·0	22·4	11·4	14·2	18·6	13·5	59	42	47	7·1	6·7	5·4	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	7·5
23	54·1	51·7	53·5	22·4	9·4	12·2	19·4	14·0	54	39	49	5·7	6·5	5·8	6	4	0	N	3	N	3	NW	4	—	9·4
24	51·7	49·7	51·1	25·0	11·2	12·4	22·4	16·2	65	37	51	7·0	7·4	6·9	8	6	0	N	3	N	3	N	4	—	10·5
25	53·8	51·7	53·0	24·4	12·0	14·2	20·2	15·4	57	51	59	6·9	9·0	7·6	4	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	8·4
26	55·0	52·8	54·1	24·2	9·2	12·4	20·2	17·4	52	48	28	5·6	8·4	4·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·4
27	56·8	54·8	55·9	24·2	11·4	14·2	21·2	16·4	49	50	42	5·9	9·2	5·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·0
28	56·2	54·0	55·3	25·4	12·0	15·4	20·5	17·4	70	62	42	9·2	11·1	6·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·2
Month	55·83	53·34	54·73	25·0	11·2	14·8	21·1	15·1	51	43	53	6·3	7·9	6·7	1·3	0·4	0·1	—	3·1	—	3·0	—	3·2	—	8·38

Remarks:—

ASWAN.

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

$C_h = +8·9$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·6	53·8	54·8	26·4	12·4	14·2	22·2	17·6	59	46	39	7·1	9·2	5·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	6·5
2	55·7	54·1	55·1	25·4	12·4	15·4	20·4	16·2	57	53	42	7·4	9·4	5·7	0	0	0	NW	3	N	3	NW	4	—	10·2
3	55·2	52·5	53·7	25·2	10·5	13·4	22·4	16·4	54	37	38	6·2	7·5	5·3	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·2
4	55·8	53·8	54·9	25·6	10·4	14·2	20·2	15·4	39	48	40	4·7	8·4	5·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	7·4
5	55·2	52·8	54·1	24·2	11·0	15·2	21·2	14·6	41	43	53	5·3	8·1	6·6	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	9·0
6	56·0	53·9	55·2	26·2	10·4	12·5	22·4	16·2	62	44	53	6·7	8·8	7·2	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	10·2
7	55·6	53·5	54·7	25·2	12·0	15·4	21·0	14·4	47	51	49	6·1	9·3	6·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·4
8	53·9	51·9	53·2	26·2	12·4	14·2	21·4	15·4	59	33	40	7·1	6·3	5·2	0	0	0	N	2	NW	3	N	4	—	8·4
9	53·6	51·9	53·2	24·4	11·4	13·4	20·5	14·7	54	46	62	6·2	8·2	7·8	0	0	0	N	4	N	3	NE	4	—	6·5
10	56·0	54·1	55·0	22·6	9·4	12·4	18·4	13·2	52	45	55	5·6	7·1	6·3	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	10·2
11	57·1	54·5	56·3	22·5	10·2	12·2	17·4	12·6	56	44	48	6·0	6·4	5·2	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	7·4
12	58·0	55·3	56·3	22·4	9·4	12·6	18·4	14·0	50	45	51	5·5	7·1	6·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	8·2
13	58·2	55·1	56·1	21·4	9·2	12·2	19·2	14·2	56	48	55	6·0	7·9	6·6	0	0	0	N	4	NW	3	N	4	—	9·4
14	56·2	53·6	54·9	24·2	9·0	13·4	20·2	15·4	46	51	49	5·2	9·0	6·4	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	8·2
15	55·8	53·8	55·3	24·2	11·2	14·2	21·2	14·6	49	50	65	5·9	9·2	8·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·5
16	55·3	53·1	54·9	25·4	11·4	14·2	21·6	15·4	49	47	59	5·9	9·0	7·6	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·2
17	56·2	53·8	54·6	27·2	12·0	14·4	22·5	16·2	55	50	59	6·7	10·1	8·2	0	0	0	N	3	NE	3	NW	2	—	10·2
18	55·2	52·5	53·8	26·2	12·2	15·2	21·4	14·6	49	40	63	6·3	7·7	7·9	0	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	6·4
19	54·7	52·5	53·8	27·2	12·0	14·4	24·2	16·5	57	47	50	7·0	10·3	7·0	0	0	0	NW	3	N	3	N	4	—	9·0
20	55·2	53·2	54·2	27·6	11·4	14·2	24·6	17·4	59	37	49	7·1	8·6	7·2	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	8·2
21	55·7	53·8	55·0	28·2	12·7	15·2	25·4	18·2	58	40	47	7·5	9·6	7·2	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	10·2
22	53·9	51·6	53·1	32·0	12·4	15·4	28·4	17·2	59	21	55	7·6	6·0	8·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·0
23	53·5	51·7	53·0	33·4	15·4	19·4	28·6	18·2	53	38	55	8·9	11·1	8·5	0	0	0	NW	4	N	3	N	3	—	8·4
24	51·6	49·5	50·6	32·4	16·2	21·2	28·2	20·0	42	41	32	7·8	11·7	5·6	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	8·6
25	53·6	51·9	52·7	33·0	16·4	22·4	27·4	18·2	44	48	63	8·8	13·2	9·9	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	7·2
26	52·9	50·4	52·1	30·2	14·6	19·4	25·4	18·2	39	53	60	6·5	12·7	9·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·4
27	55·6	52·6	54·4	27·4	12·0	18·2	24·2	17·2	38	54	54	6·0	12·2	7·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·5
28	56·8	54·6	55·7	28·0	11·4	17·2	25·0	18·4	36	42	37	5·3	9·8	5·8	0	0	0	N	4	NNW	4	NW	3	—	7·6
29	55·8	54·3	55·3	29·4	13·4	18·4	26·4	20·4	35	48	45	5·6	12·1	8·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
30	55·7	53·4	54·6	27·2	13·0	18·4	24·0	17·4	45	40	44	7·1	9·0	6·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
31	55·6	52·4	53·7	31·4	14·0	19·4	26·2	21·4	39	56	42	6·5	13·9	8·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
Month	55·33	53·09	54·33	26·8	12·0	15·5	22·9	16·4	50	45	50	6.5	9·3	7·0	0·0	0·0	0·0	—	3·2	—	3·1	—	3·2	—	8·59

Remarks:—

$C_h = +8·5$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	54·6	53·3	54·1	35·4	15·2	19·6	31·4	22·2	44	37	36	7·4	12·8	7·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·0
2	53·7	50·7	52·4	36·2	16·2	20·4	32·0	24·4	47	35	32	8·3	12·4	7·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	10·4
3	55·3	53·2	54·6	38·2	17·4	22·4	34·4	25·0	42	50	36	8·5	20·2	8·6	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	10·0
4	53·4	51·3	51·7	41·2	18·2	24·2	36·4	28·2	41	46	32	9·1	20·7	9·1	0	0	0	N	3	NE	4	NW	4	—	7·2
5	53·4	48·8	51·6	41·5	20·4	25·4	37·2	26·2	47	40	38	11·1	18·9	9·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	10·4
6	51·9	48·7	51·0	41·6	21·2	27·2	38·4	25·4	44	48	47	12·0	24·4	11·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·2
7	51·8	48·6	50·2	42·0	22·4	27·4	37·4	26·4	44	43	31	12·0	20·5	7·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	8·4
8	51·4	49·0	50·7	42·2	22·0	28·2	38·5	27·2	46	44	57	13·0	22·5	15·4	0	0	0	N	3	NE	3	N	4	—	9·2
9	50·8	48·7	49·5	42·6	22·0	28·5	38·4	26·2	51	39	44	14·6	19·9	11·1	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	8·2
10	51·8	48·8	51·7	41·7	22·4	27·2	35·6	24·4	51	42	72	13·6	17·8	16·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	2	—	7·2
11	53·2	50·8	51·9	41·4	20·2	25·2	35·7	24·0	49	37	61	11·6	15·7	13·6	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	9·4
12	51·6	49·5	51·1	37·4	20·4	27·4	32·4	21·4	36	40	64	9·9	14·3	12·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
13	54·0	51·9	53·4	32·2	18·2	21·4	28·2	18·4	56	41	59	10·5	11·7	9·2	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	9·0
14	54·3	51·4	52·7	30·5	17·4	20·2	26·4	17·2	57	37	54	10·1	9·4	7·8	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	10·4
15	54·7	51·1	52·1	32·0	15·2	19·6	28·4	18·4	38	26	44	6·5	7·5	6·8	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·2
16	53·2	50·8	52·4	35·4	17·2	21·4	30·2	20·4	40	26	31	7·7	8·2	5·6	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	10·4
17	53·4	51·4	52·8	36·2	18·2	22·2	32·4	24·2	51	32	26	10·0	11·5	6·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	12·4
18	53·2	51·8	52·7	38·2	19·0	24·2	34·4	25·2	48	40	35	10·7	16·1	8·2	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	9·2
19	54·4	52·7	53·6	39·4	16·4	20·2	35·2	26·4	48	39	37	8·4	16·1	9·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·2
20	54·2	52·5	54·2	37·4	18·2	25·4	32·4	24·6	34	39	31	8·1	14·0	7·1	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·4
21	53·0	51·2	52·5	39·4	19·4	24·4	35·4	26·2	46	42	43	10·2	17·5	10·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·4
22	52·8	51·3	52·6	37·2	20·2	25·2	34·2	24·2	49	45	39	11·6	17·9	8·8	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	10·2
23	54·3	50·6	52·0	38·2	19·4	24·2	36·4	24·0	47	25	42	10·3	11·5	9·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
24	54·5	51·9	52·5	37·2	18·4	24·2	35·0	24·5	39	26	45	8·8	10·6	10·1	0	0	0	N	2	N	3	N	3	—	9·2
25	53·0	50·4	51·3	37·5	20·2	25·4	34·2	22·4	40	26	65	9·6	10·4	13·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·4
26	52·1	48·6	50·8	41·4	22·4	27·4	38·2	25·0	37	17	43	10·2	8·6	10·1	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	7·0
27	51·6	48·7	50·0	39·4	22·0	27·5	35·2	26·4	43	43	36	11·8	18·0	9·0	0	0	0	NW	2	NW	3	N	3	—	10·4
28	53·0	50·7	51·5	38·2	22·2	26·4	32·6	24·4	36	53	52	9·0	19·3	11·8	0	0	0	N	4	NE	3	N	3	—	7·4
29	52·9	50·1	51·1	37·4	19·4	25·4	34·2	26·4	34	52	36	8·1	20·7	9·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
30	53·7	51·7	53·2	36·0	20·4	26·4	32·4	24·4	43	40	46	10·9	14·3	10·2	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	8·2
Month	53·17	50·67	52·06	38·2	19·4	24·5	34·1	24·1	44	38	44	10·1	15·4	9·7	0·0	0·0	0·0	—	2·9	—	3·0	—	3·1	—	9·30

Remarks:—

ASWAN.

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

$C_h = +8{\cdot}4$ mm. **May 1910.** $C_g = -1{\cdot}3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·1	50·6	51·6	40·2	21·4	24·2	35·4	26·4	48	35	40	10·7	15·1	12·5	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·2
2	51·9	48·9	51·0	41·0	24·2	27·4	36·0	25·4	43	35	47	11·9	15·8	11·1	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·2
3	52·6	50·6	52·0	41·5	22·5	28·4	37·4	26·4	38	43	50	10·9	20·5	14·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·4
4	52·1	50·3	51·3	42·0	24·2	29·5	37·6	28·0	39	48	40	12·2	23·0	11·2	0	0	0	N	3	N	3	N	4	—	12·4
5	52·3	48·9	51·5	39·6	24·4	28·2	35·4	26·4	29	37	42	8·2	15·5	10·5	0	0	0	N	3	N	3	NNW	4	—	10·4
6	53·2	50·7	52·2	43·0	22·2	27·4	38·2	27·0	42	37	51	11·5	18·3	13·4	0	0	0	NW	3	N	3	N	4	—	8·4
7	50·5	48·5	49·4	44·2	25·2	30·2	38·4	27·2	48	35	51	15·3	17·7	13·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·0
8	53·0	49·9	51·2	39·4	24·5	28·4	35·2	24·4	39	41	52	11·2	17·2	11·8	6	0	0	N	4	N	3	NW	4	—	10·4
9	53·3	50·7	51·6	38·6	20·2	25·2	34·5	22·4	41	41	72	9·7	16·5	14·6	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	9·2
10	52·9	50·3	52·0	36·2	19·4	24·4	33·4	21·2	38	33	67	8·7	12·6	12·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	11·2
11	54·1	51·3	53·0	35·5	18·4	26·4	32·4	18·5	25	28	80	6·3	10·1	12·6	0	0	0	N	3	NE	3	N	4	—	9·4
12	52·8	50·6	51·7	38·4	18·5	27·2	34·6	24·2	39	45	62	10·4	18·4	14·0	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	8·4
13	50·7	48·9	50·1	41·7	23·2	28·4	37·4	26·2	44	36	44	12·6	17·1	11·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
14	52·6	49·2	50·9	40·2	25·2	29·2	36·4	25·2	47	47	63	14·2	21·1	14·9	6	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	12·0
15	50·8	48·7	49·3	38·4	24·2	28·2	35·0	26·2	51	48	44	14·4	20·2	11·0	0	0	0	NW	3	N	3	NW	3	—	12·4
16	53·5	51·1	52·5	36·0	25·0	28·6	32·4	24·2	38	50	47	11·1	18·2	10·3	0	0	0	N	4	NW	3	NE	3	—	10·0
17	53·5	51·3	52·3	35·4	23·2	27·2	32·5	25·2	44	43	43	12·0	15·8	10·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·2
18	53·8	51·4	52·7	37·2	21·2	26·4	34·2	27·2	42	51	39	10·5	20·3	10·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	12·4
19	53·2	51·0	52·8	39·6	24·2	29·2	36·4	27·4	41	44	43	12·4	19·6	11·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·4
20	53·0	51·2	52·0	41·0	24·5	30·4	38·2	29·4	41	45	28	13·1	22·7	8·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	10·2
21	52·7	50·3	51·1	41·7	23·2	29·4	38·6	28·2	24	39	40	7·5	19·7	11·4	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	9·2
22	51·3	49·4	50·7	43·5	25·2	30·2	39·4	29·2	32	39	40	10·1	21·0	12·1	0	0	0	N	3	NE	4	NW	3	—	12·5
23	52·5	50·5	51·3	40·0	25·4	31·4	37·2	27·2	33	49	31	11·2	23·3	8·2	0	0	0	N	4	NW	4	N	3	—	11·2
24	53·5	50·9	52·4	41·2	24·2	29·2	38·5	29·0	31	44	27	9·3	22·5	8·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·4
25	52·5	50·0	51·6	41·4	23·2	28·4	37·2	26·5	39	35	41	11·2	16·4	10·5	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·2
26	51·6	49·1	50·4	41·7	24·2	31·2	38·2	28·4	38	39	37	12·9	19·5	10·6	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	10·2
27	53·3	51·3	52·5	38·2	25·0	27·2	35·2	26·2	39	39	38	10·4	16·1	9·4	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	11·2
28	53·4	51·4	52·5	35·4	22·4	27·2	32·4	25·4	34	48	35	9·0	17·4	8·4	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	12·0
29	52·3	50·4	51·7	36·4	18·2	25·4	33·6	27·2	34	49	33	8·1	10·0	8·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·2
30	53·2	51·2	52·3	38·4	19·2	27·4	34·7	28·2	31	53	34	8·4	21·7	9·7	0	0	0	NW	3	NW	3	NE	2	—	12·0
31	52·4	50·2	51·7	39·5	22·0	30·2	36·4	28·6	32	43	28	10·1	19·4	8·1	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	10·0
Month	52·63	50·28	51·59	39·6	22·8	28·1	35·9	26·2	38	42	45	10·8	18·4	11·2	0·4	0·0	0·0	—	3·1	—	3·1	—	3·1	—	10·34

Remarks:—

$C_h = +8{\cdot}4$ mm. **June 1910.** $C_g = -1{\cdot}3$ mm.

1	51·5	48·4	50·3	44·0	24·0	29·4	38·6	28·4	29	35	26	9·0	17·6	7·5	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	11·2
2	52·2	50·3	51·5	43·5	25·2	31·4	37·2	26·4	31	45	48	10·7	21·3	12·1	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	12·4
3	52·4	49·9	50·9	37·5	25·4	30·4	34·2	25·6	41	53	53	13·1	21·0	13·0	0	0	0	N	3	N	2	NW	3	—	8·4
4	51·6	49·1	50·4	38·2	22·4	28·4	35·2	26·5	46	58	61	13·3	24·5	15·5	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	10·0
5	52·5	50·0	51·0	37·4	20·4	27·4	34·0	25·7	42	45	47	11·5	18·0	11·4	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·4
6	52·2	50·4	51·4	42·2	22·4	29·2	38·2	30·4	41	51	41	12·4	25·5	13·1	0	0	0	N	2	NE	3	N	3	—	10·2
7	52·7	50·4	51·2	44·6	24·0	31·4	38·7	31·5	42	52	57	14·2	26·6	19·5	0	0	0	N	3	N	3	NNW	3	—	11·4
8	51·7	49·5	50·4	45·5	25·2	33·4	39·4	32·2	44	58	60	16·8	30·8	21·6	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	12·4
9	51·3	49·9	50·8	45·2	26·2	33·2	38·5	31·4	46	48	55	17·3	24·3	18·8	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·4
10	51·4	49·0	50·3	44·4	24·6	32·5	37·4	27·2	34	39	55	12·1	18·8	14·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·6
11	52·3	50·5	51·7	44·0	25·2	31·4	38·6	26·4	42	40	55	14·2	20·4	13·8	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	11·5
12	51·6	49·5	50·5	39·6	24·0	32·4	35·4	27·4	33	48	44	11·8	20·4	12·0	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	12·4
13	50·7	48·3	48·8	37·4	22·4	29·4	35·0	25·4	39	38	53	9·2	15·8	12·7	0	0	0	N	3	NW	2	N	3	—	10·4
14	52·3	50·2	50·7	40·0	21·6	29·2	38·0	28·2	41	43	41	12·4	21·2	11·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	11·4
15	51·4	49·0	50·6	41·2	24·5	33·4	37·2	28·0	35	40	54	13·4	19·1	14·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·2
16	52·4	50·4	51·5	44·0	24·7	31·4	39·2	27·0	33	40	59	11·2	21·1	15·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	10·5
17	52·3	50·1	51·0	45·2	25·2	32·5	40·4	30·2	38	42	43	13·9	23·2	13·7	0	0	0	N	3	NE	3	NW	2	—	10·2
18	52·1	50·1	50·8	44·0	25·4	31·2	39·4	28·5	43	38	45	14·7	20·1	12·9	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	11·2
19	50·5	48·2	49·4	44·4	24·2	32·4	40·2	31·2	34	47	53	12·4	26·3	18·1	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	10·2
20	51·3	48·3	49·5	42·4	25·0	32·2	39·0	28·4	40	41	55	14·3	21·7	15·7	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	10·0
21	50·5	48·2	49·5	41·2	26·2	31·4	37·4	26·4	31	35	50	10·7	16·7	12·6	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	9·5
22	51·7	49·3	50·7	39·5	24·0	29·5	37·0	26·6	29	41	47	9·0	19·0	12·0	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·4
23	52·4	49·3	50·5	38·2	25·0	29·4	35·4	24·4	25	35	52	7·7	15·1	11·8	0	0	0	N	4	NW	2	NW	3	—	7·5
24	51·4	48·3	49·6	43·0	22·4	31·4	38·5	27·5	31	43	56	10·7	21·6	15·2	0	0	0	N	2	N	3	NW	3	—	12·0
25	48·5	46·2	47·3	44·2	25·6	30·6	39·4	30·4	30	40	36	9·9	21·5	11·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	10·4
26	50·7	48·3	48·9	43·4	25·4	31·2	37·5	26·4	33	46	42	11·2	22·2	10·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	12·4
27	50·5	48·4	49·7	45·0	26·2	32·4	40·2	30·2	39	43	43	14·0	23·8	13·5	0	0	0	N	3	NE	3	NE	3	—	10·2
28	50·4	48·5	49·6	44·2	26·2	32·4	38·5	28·2	20	40	40	7·3	20·2	11·4	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	12·0
29	50·0	48·9	49·6	42·5	25·4	31·6	37·4	26·2	26	40	41	8·9	19·0	10·3	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	12·4
30	51·7	49·1	49·9	40·6	26·0	32·4	36·4	25·4	20	41	55	7·3	18·5	13·1	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·4
Month	51·47	49·20	50·27	42·2	24·5	31·2	37·7	27·9	35	44	49	11·8	21·2	13·7	0·0	0·0	0·0	—	2·9	—	2·9	—	2·8	—	10·72

Remarks:—

ASWAN.

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

$C_h = + 8·2$ mm. **July 1910.** $C_g = - 1·3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	52·4	50·4	51·7	39·5	24·0	30·4	35·2	24·6	25	43	47	8·1	18·0	10·5	0	0	0	N	4	NW	3	NW	4	—	12·5
2	51·5	48·4	49·5	42·2	24·2	31·2	38·5	27·6	28	43	47	9·5	21·6	13·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	10·2
3	50·8	48·0	48·9	39·4	25·0	32·4	35·4	25·2	28	47	49	10·1	20·0	11·6	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	3	—	12·4
4	51·6	49·1	50·0	39·0	24·2	30·4	35·0	26·4	35	44	49	11·3	18·2	12·5	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·4
5	52·4	49·7	50·7	40·0	24·6	31·2	38·4	28·2	28	39	52	9·5	19·9	14·8	0	0	0	N	3	NE	3	NW	2	—	9·2
6	52·2	49·2	50·7	42·2	25·2	31·4	40·2	29·6	31	39	51	10·7	21·8	15·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	11·2
7	50·3	48·4	49·5	43·0	26·2	32·4	39·5	28·2	34	44	46	12·2	23·2	13·0	0	0	0	N	2	NE	3	NW	2	—	12·5
8	48·3	45·9	47·4	43·0	25·5	32·4	38·7	27·2	29	30	44	10·5	18·4	12·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·6
9	48·1	45·7	46·1	43·2	26·5	32·6	38·4	36·2	27	27	18	10·0	13·7	8·1	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	3	—	13·0
10	47·8	45·1	45·2	44·0	27·2	33·6	43·6	37·2	30	21	21	11·4	13·8	9·9	0	0	0	N	3	N	3	NNW	3	—	14·4
11	46·2	44·8	45·5	46·0	26·6	34·8	44·2	39·2	30	12	17	12·5	8·3	9·1	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	14·0
12	46·9	46·0	46·6	45·5	29·2	35·2	44·8	40·4	20	16	20	8·4	11·0	11·4	0	0	0	N	3	NNW	3	NNW	4	—	16·2
13	48·1	46·4	46·8	45·0	28·6	33·4	43·8	40·0	20	13	16	7·8	8·5	9·3	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	3	—	16·4
14	47·1	45·3	45·3	42·5	28·5	33·6	40·4	37·0	24	26	21	9·2	14·5	10·1	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	17·0
15	45·9	44·9	45·0	40·7	26·2	32·4	39·2	35·6	20	10	15	7·5	5·0	6·5	0	0	0	N	3	N	4	N	3	—	13·4
16	47·5	46·5	46·9	42·0	24·2	32·0	41·0	37·2	29	11	12	10·4	6·6	5·9	0	0	0	N	3	NNW	3	N	3	—	14·0
17	49·1	47·2	47·0	43·6	26·5	34·2	42·4	38·0	21	13	16	8·7	8·3	8·0	0	0	0	N	3	SSE	4	NW	3	—	10·0
18	49·0	47·0	46·8	42·2	28·0	33·0	41·8	36·4	26	15	19	9·7	9·0	9·0	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	4	—	16·2
19	47·2	45·2	45·1	40·7	27·0	31·3	39·8	36·0	35	16	15	11·8	9·0	6·9	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	3	—	15·0
20	46·3	44·3	44·7	41·7	27·5	32·6	40·8	36·2	33	16	20	12·1	8·9	9·1	0	0	0	N	3	SE	3	NW	3	—	14·0
21	46·4	45·3	45·8	42·5	27·5	33·6	41·6	37·0	30	13	17	11·4	8·0	8·0	0	0	0	N	3	NW	3	NNE	4	—	13·6
22	47·3	45·8	45·9	42·0	26·0	33·2	41·4	34·8	28	16	18	10·6	9·3	7·6	0	0	0	N	4	S	4	NW	3	—	9·0
23	46·8	45·0	45·9	45·0	25·0	33·2	40·6	37·2	26	19	17	9·6	10·5	8·2	0	0	0	N	3	NW	4	N	2	—	15·6
24	47·1	45·5	46·1	44·5	30·2	36·8	44·0	38·6	16	10	15	7·4	6·8	7·7	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	4	—	17·6
25	47·1	45·4	46·2	44·5	29·5	35·6	44·0	38·6	20	12	20	8·8	8·0	10·2	0	0	0	N	4	NE	4	NW	4	—	17·4
26	46·8	45·1	45·6	42·2	28·0	34·0	39·6	36·4	29	21	25	11·6	11·8	11·2	0	0	0	N	3	NE	4	NW	4	—	17·2
27	47·4	46·2	47·0	41·3	27·0	34·0	39·2	36·4	27	20	23	10·8	10·9	10·8	0	0	0	N	4	NNW	4	NE	4	—	16·6
28	47·8	46·2	46·6	43·0	27·0	32·8	39·8	36·4	35	24	29	13·0	13·6	13·0	0	0	0	N	4	NE	4	NE	3	—	15·0
29	47·8	45·4	46·5	41·4	26·8	31·0	39·2	35·6	30	22	28	13·1	12·0	12·0	0	0	0	N	3	NE	4	NW	4	—	17·0
30	46·9	44·7	46·6	41·0	24·5	31·0	39·4	34·2	41	26	36	13·8	14·2	14·4	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	17·0
31	48·1	45·5	45·5	40·0	24·0	30·2	38·2	35·4	37	25	17	11·8	12·6	7·6	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	17·0
Month	48·33	46·37	47·00	42·4	26·5	32·8	40·3	34·4	28	24	27	10·4	12·8	10·2	0·0	0·0	0·0	—	3·2	—	3·4	—	3·3	—	14·28

Remarks:—16 ∞ 13^{30}–13^{35}.

$C_h = + 8·2$ mm. **August 1910.** $C_g = - 1·3$ mm.

1	48·1	46·3	47·1	39·2	25·0	31·4	38·8	34·4	35	19	29	12·1	10·0	11·7	0	0	0	N	3	NNW	4	NW	4	—	13·4
2	49·0	47·7	47·8	39·2	24·5	29·8	38·8	34·6	32	10	19	10·0	5·2	8·1	0	0	0	N	2	NW	3	NE	4	—	15·4
3	48·2	46·4	47·1	39·2	25·0	31·4	38·4	33·8	21	12	15	7·2	6·4	6·0	0	0	0	N	3	NW	3	NE	4	—	12·8
4	48·2	46·3	46·4	39·0	24·8	31·4	38·2	33·4	26	12	16	9·1	6·2	6·3	0	0	0	N	2	NNW	4	NW	4	—	13·8
5	48·1	46·2	46·9	40·0	25·0	32·2	39·4	35·8	29	17	14	10·2	9·3	6·4	0	0	0	N	2	NNW	4	NW	4	—	14·2
6	47·1	44·8	44·9	41·2	26·0	32·4	40·2	36·4	23	20	17	8·5	11·1	7·7	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	4	—	14·0
7	47·1	44·4	44·6	42·6	26·5	33·2	42·2	35·2	27	14	22	10·0	8·4	9·4	0	0	0	N	3	SE	4	NE	4	—	15·0
8	46·1	44·8	44·9	42·8	25·5	32·6	41·2	36·6	30	17	18	11·0	10·1	8·2	0	0	0	N	3	NNW	4	NE	4	—	11·4
9	47·3	45·5	45·8	43·0	28·5	33·2	42·8	37·2	26	19	15	9·6	12·3	7·2	0	0	0	N	3	NNE	3	NW	4	—	13·6
10	46·8	45·1	44·8	41·5	28·0	32·4	39·8	37·2	24	21	14	8·8	11·6	6·8	0	0	0	N	4	NNE	3	NW	4	—	14·8
11	47·1	45·0	47·2	42·2	26·5	31·2	40·8	34·8	27	19	23	9·2	11·1	9·7	0	0	0	N	3	NW	3	NE	4	—	9·6
12	49·0	47·5	47·0	41·0	26·0	33·2	40·2	35·4	29	19	23	11·0	10·7	10·0	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·6
13	47·1	45·7	45·9	43·2	26·2	33·2	41·2	39·2	27	21	14	10·3	12·0	7·3	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	14·0
14	46·4	44·3	44·5	43·0	26·2	33·6	40·8	37·8	21	20	18	8·4	11·5	8·8	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	17·0
15	47·3	45·6	47·0	41·7	29·2	33·2	39·8	34·8	28	21	23	10·6	11·6	9·7	0	0	0	N	4	NW	4	NW	6	—	10·0
16	48·6	46·7	46·7	41·6	25·0	30·4	39·2	34·8	30	21	12	9·7	11·3	5·4	0	0	0	N	4	NNW	4	NNW	4	—	13·6
17	48·1	46·0	45·8	39·3	25·5	30·8	38·2	33·6	34	20	26	11·1	10·0	10·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	8·2
18	47·9	46·3	46·7	39·6	26·0	31·4	38·8	34·8	30	21	17	10·4	11·1	7·3	0	0	0	N	3	NW	4	NNW	4	—	15·0
19	48·5	46·4	47·0	38·2	25·7	30·8	37·2	32·2	26	17	24	8·5	8·2	8·6	0	0	0	N	4	NW	4	NW	3	—	12·4
20	47·9	46·1	46·8	39·2	23·0	29·8	38·2	33·8	30	20	24	9·4	10·4	9·3	0	0	0	N	4	NNW	4	NNW	4	—	15·8
21	48·6	46·9	47·5	40·5	24·0	30·2	40·0	33·6	40	20	24	12·8	11·5	9·4	0	0	0	N	3	NNW	3	NNW	2	—	9·4
22	48·6	46·9	47·1	41·2	24·0	30·4	39·8	33·2	44	21	30	14·1	11·6	11·3	0	0	0	N	3	NW	4	NW	4	—	15·2
23	48·8	46·1	46·1	43·2	27·2	32·6	42·6	37·0	34	24	26	12·4	15·2	12·2	0	0	0	N	4	N	3	NE	3	—	14·2
24	48·2	44·8	45·4	44·5	28·7	33·6	44·2	37·0	31	20	24	12·2	13·4	11·5	0	0	0	N	4	N	6	N	4	—	10·0
25	47·4	45·2	45·8	41·7	28·0	32·2	40·2	35·4	29	21	23	10·6	11·5	10·0	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	17·0
26	47·6	45·5	45·8	39·2	23·7	30·2	38·8	34·2	41	21	27	13·2	11·1	10·7	0	0	0	N	4	NNW	4	NNW	3	—	14·0
27	46·9	45·9	47·1	39·4	24·2	30·8	38·6	34·4	41	24	32	13·5	12·8	13·1	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	15·4
28	49·0	46·4	47·2	40·5	25·6	30·4	39·8	35·2	43	27	31	13·8	14·8	13·4	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	16·8
29	49·5	47·2	47·3	42·2	26·5	30·8	40·8	36·0	41	27	19	13·5	15·5	8·2	0	0	1	N	4	NNW	4	N	4	—	15·4
30	49·3	46·5	46·5	42·5	26·2	30·0	41·0	37·4	30	20	23	9·0	11·4	11·3	0	0	2	N	4	NW	3	N	4	—	13·6
31	47·8	45·5	45·2	43·6	29·0	33·0	41·6	37·0	27	26	34	10·1	15·9	15·7	0	0	2	N	4	NW	2	SE	2	—	10·4
Month	47·92	45·94	46·29	41·1	26·0	31·7	40·0	35·4	31	20	22	10·7	11·1	9·4	0·0	0·0	0·2	—	3·4	—	3·7	—	3·8	—	13·08

Remarks:—15 ∞ 19^{30}–22^{30}.—24 ∞ 13^h–16^h.—27 < 19^{30}–22^h.—28 < 19^{45}–21^h.

ASWAN.

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

$C_h = +8{\cdot}4$ mm. **September 1910.** $C_g = -1{\cdot}3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	47·7	45·5	44·8	45·0	29·0	33·8	43·8	38·0	36	28	30	14·2	18·9	14·7	0	0	0	N	4	NW	2	SE	4	—	10·4
2	47·1	45·5	45·5	44·0	29·0	33·2	43·0	39·8	39	26	21	14·6	16·7	12·0	0	0	0	N	3	NNW	4	N	4	—	14·6
3	48·3	45·6	45·3	45·0	29·6	34·8	44·2	41·0	26	23	18	10·7	15·5	10·6	0	0	0	N	3	NW	4	N	4	—	17·0
4	48·6	45·9	46·8	45·7	30·2	33·8	45·0	41·8	28	22	19	11·0	15·9	11·7	0	0	0	N	4	NNE	4	N	6	—	19·0
5	48·7	46·5	47·4	42·8	30·2	33·2	41·2	36·6	35	21	17	13·1	12·0	7·9	1	1	1	N	5	NW	4	NW	4	—	18·0
6	49·5	47·8	48·5	38·5	27·0	28·8	38·0	33·0	53	14	21	15·5	7·0	7·8	2	2	2	N	5	N	4	N	4	—	14·8
7	50·3	48·1	47·9	37·5	23·6	28·5	36·0	32·4	35	21	29	10·2	9·6	10·5	1	1	2	N	3	N	3	N	3	—	13·6
8	49·6	47·5	47·8	37·0	23·0	27·2	36·2	32·6	38	29	35	10·2	13·1	12·8	0	0	0	N	3	N	3	NNE	4	—	12·8
9	49·5	47·9	48·8	38·0	23·0	27·8	37·2	32·4	43	33	33	12·3	15·6	11·8	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	14·4
10	50·3	48·3	49·3	38·5	23·5	28·2	37·2	32·6	54	35	40	15·1	16·4	14·6	0	0	0	N	4	NW	4	NNW	4	—	14·6
11	50·1	47·5	47·9	38·0	22·0	28·4	37·2	31·8	38	23	26	10·9	10·7	9·2	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	14·2
12	49·3	47·2	47·7	39·0	23·0	28·0	38·4	34·8	45	23	25	12·8	11·8	10·4	0	0	0	N	3	NNW	4	N	4	—	12·2
13	49·0	47·2	48·0	41·8	24·0	29·4	41·0	36·8	43	22	24	13·0	12·6	11·3	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	13·0
14	48·5	47·5	47·3	43·6	26·0	32·2	42·8	37·7	20	16	22	7·3	10·3	10·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	16·4
15	49·3	47·6	48·7	41·6	27·5	31·0	40·6	35·2	28	22	16	9·3	12·4	6·7	0	0	0	N	5	NW	5	N	5	—	18·6
16	50·1	48·0	48·3	40·3	25·5	29·0	39·4	34·0	33	24	13	9·9	13·0	5·3	0	0	0	N	5	NNW	4	N	3	—	16·8
17	50·4	47·6	48·2	40·4	25·5	29·4	38·8	33·6	26	24	16	8·1	12·6	6·1	0	0	0	N	5	NNE	4	NW	4	—	17·0
18	50·4	47·6	49·4	39·4	25·6	31·2	38·4	31·4	27	18	22	9·2	9·6	7·5	0	0	0	N	4	NW	4	NW	4	—	17·2
19	50·9	49·2	50·0	35·0	22·2	26·8	34·0	30·2	35	19	20	9·2	7·5	6·4	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	13·0
20	52·4	50·6	51·1	35·5	21·2	27·0	34·8	31·4	34	21	23	8·9	8·6	7·8	0	0	0	N	3	N	4	N	4	—	14·0
21	52·4	50·9	51·3	34·5	21·5	27·0	33·6	28·4	34	19	27	8·9	7·4	7·8	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	14·4
22	52·6	50·2	50·9	35·0	21·5	26·0	34·8	29·0	39	21	24	9·5	8·6	7·1	0	0	0	N	4	NW	4	N	4	—	14·4
23	51·8	49·8	49·9	36·6	19·7	25·2	35·2	29·8	35	27	37	8·2	11·5	11·7	0	0	0	N	4	NNW	3	NW	4	—	13·2
24	51·1	48·8	49·8	39·2	20·2	25·8	38·4	32·6	35	23	39	8·4	11·8	14·2	0	0	0	N	4	NW	4	N	2	—	13·6
25	50·6	47·7	48·9	41·2	23·2	31·0	40·2	35·0	60	30	37	20·2	16·7	15·4	0	0	0	N	3	NNW	4	N	3	—	15·0
26	51·2	48·2	49·4	41·6	23·6	30·2	40·8	35·2	21	24	33	6·7	13·9	13·9	0	0	0	N	4	NNW	4	N	4	—	15·2
27	51·3	48·5	49·6	42·4	22·3	27·8	41·8	35·2	40	25	36	11·3	14·9	15·3	0	0	0	N	4	NNW	4	NNW	4	—	14·0
28	51·5	48·7	49·2	40·3	23·5	28·3	39·6	34·0	33	29	23	9·4	15·7	9·1	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	14·0
29	49·8	47·7	48·3	42·0	23·0	29·8	41·6	34·2	59	26	41	18·2	15·4	16·3	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	12·6
30	49·9	47·9	48·8	43·2	23·2	28·6	42·2	34·2	61	25	36	17·8	15·5	14·4	0	0	0	N	2	N	4	N	4	—	14·6
Month	50·07	47·90	48·49	40·1	24·4	29·4	39·2	34·2	38	24	27	11·5	12·7	10·7	0·1	0·1	0·2	—	3·8	—	3·7	—	3·8	—	14·75

Remarks:—1 ≋.—4 ∞ 18h–22h30m.

$C_h = +8{\cdot}6$ mm. **October 1910.** $C_g = -1{\cdot}3$ mm.

1	51·7	49·9	51·8	38·5	24·6	29·0	37·2	31·4	41	25	26	12·2	11·7	9·1	0	0	0	N	4	NW	4	NNW	4	—	16·8
2	53·4	50·7	52·0	39·0	23·0	27·6	38·2	30·3	36	24	31	9·8	11·9	9·7	0	0	0	N	5	NW	4	N	4	—	15·3
3	52·7	49·9	51·3	38·6	20·0	25·4	37·8	27·8	40	14	33	9·6	6·8	9·0	0	0	0	N	5	NW	4	NW	4	—	14·2
4	53·2	51·0	52·3	38·5	20·5	24·4	37·2	30·2	38	24	26	8·7	11·4	8·2	0	0	0	N	5	N	4	NW	4	—	12·2
5	53·6	50·9	52·1	34·2	19·0	24·2	34·2	28·6	41	22	31	9·1	9·0	9·2	0	0	0	N	5	N	4	N	4	—	12·6
6	53·3	50·9	51·5	35·5	19·0	24·8	35·0	29·8	37	24	32	8·6	10·2	10·0	0	0	0	N	4	N	4	N	4	—	12·4
7	53·3	51·1	52·1	36·2	21·0	24·6	35·8	30·2	34	27	22	8·0	11·5	7·0	0	0	0	N	4	N	3	NW	4	—	12·2
8	53·5	51·8	52·6	37·2	21·5	23·8	34·8	28·4	34	19	22	7·6	8·0	6·3	0	0	0	N	4	NW	3	N	3	—	13·5
9	55·1	52·4	53·6	35·6	22·0	24·4	32·6	26·2	40	26	26	9·0	9·7	6·4	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	11·4
10	54·7	51·3	53·6	35·0	20·4	24·2	32·5	26·4	33	19	19	7·7	7·1	4·9	0	0	0	N	4	NW	3	NW	3	—	9·5
11	54·2	51·7	53·0	34·7	18·4	24·4	31·4	26·4	32	21	19	7·3	7·2	4·6	0	0	0	N	3	NNW	3	N	3	—	10·2
12	53·9	51·1	52·8	36·2	20·2	25·4	34·0	28·4	34	20	17	8·1	8·0	4·8	0	0	0	N	4	N	3	N	3	—	11·4
13	54·6	51·4	52·8	37·6	21·4	26·2	34·2	27·6	26	33	26	6·4	13·1	7·0	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	12·5
14	54·8	52·5	53·8	36·4	21·5	26·2	34·4	25·2	32	27	24	7·9	11·0	5·8	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	12·0
15	53·0	50·6	51·7	34·2	19·4	24·2	32·0	26·4	33	34	31	7·7	12·1	7·8	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·4
16	52·8	51·0	52·1	34·5	17·5	22·6	31·5	25·2	34	27	21	7·0	9·3	5·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	11·2
17	52·9	50·5	51·6	36·0	20·0	25·4	33·4	27·2	34	26	22	8·1	9·8	5·8	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·4
18	53·7	51·2	52·7	35·0	21·2	25·4	32·6	26·5	35	38	26	8·4	13·9	6·5	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	9·2
19	53·9	51·3	53·0	35·4	19·6	24·2	32·4	25·4	33	25	22	7·7	9·1	5·3	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	12·6
20	54·7	52·3	53·8	34·5	20·2	24·4	32·0	26·2	38	41	26	8·7	14·4	6·4	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·6
21	55·4	52·4	53·0	34·2	18·2	22·4	31·5	24·2	37	23	22	7·4	7·7	5·0	0	0	0	N	3	NW	3	NE	2	—	12·5
22	54·1	51·4	53·1	33·6	17·6	24·2	29·6	24·0	33	34	27	7·7	10·7	6·1	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·4
23	55·2	52·6	53·7	34·0	16·4	22·2	31·4	24·5	36	24	15	7·2	8·1	3·4	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	10·0
24	54·2	51·1	52·7	33·5	17·2	23·2	30·2	24·4	38	27	16	8·0	8·7	3·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·0
25	53·4	50·4	51·6	33·2	17·4	23·2	29·4	24·2	32	38	29	6·9	11·6	6·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·4
26	54·3	51·3	52·6	35·2	18·2	23·4	32·2	25·2	36	39	24	7·9	14·1	5·8	0	0	0	N	3	NW	2	N	3	—	10·5
27	53·7	51·6	53·1	33·2	19·4	24·4	28·6	22·5	38	38	34	8·7	11·1	6·7	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	9·2
28	54·1	52·1	53·7	33·2	16·4	23·2	30·2	24·2	32	37	33	6·9	11·8	7·4	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	10·2
29	54·7	52·4	53·5	34·0	18·0	22·6	32·5	25·2	43	34	24	8·7	12·1	5·8	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·5
30	55·0	52·7	53·9	32·5	17·4	22·5	28·6	24·2	35	38	20	7·0	11·1	4·6	0	0	0	N	3	NW	3	NNW	3	—	10·5
31	55·2	52·4	53·8	33·4	14·2	20·4	29·5	22·6	33	29	23	5·9	9·0	4·7	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	11·2
Month	53·94	51·42	52·71	35·2	19·4	24·3	32·8	26·4	35	28	25	8·1	10·4	6·4	0·0	0·0	0·0	—	3·4	—	3·2	—	3·2	—	11·42

Remarks:—

ASWAN.

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

$C_h = +8·8$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·3	51·4	53·3	32·4	16·5	22·4	30·2	24·4	35	30	16	7·1	9·5	3·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	12·4
2	54·6	52·6	53·9	31·4	15·2	21·2	28·4	22·7	29	31	20	5·5	9·0	4·2	0	0	0	N	2	N	3	NE	3	—	10·0
3	55·2	52·4	54·2	30·2	15·2	20·2	28·2	22·5	33	30	23	5·7	8·5	4·6	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	11·2
4	56·2	53·4	54·4	31·4	14·6	20·4	29·4	24·2	33	35	25	5·9	10·8	5·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	9·2
5	54·4	51·3	52·7	33·4	15·2	21·4	30·2	25·4	33	27	22	6·3	8·5	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·2
6	53·4	51·0	52·8	33·5	16·2	22·4	31·4	25·6	35	28	11	7·1	9·6	2·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·8
7	54·4	51·6	53·3	33·6	17·0	22·4	30·6	24·5	35	35	19	7·1	11·6	4·4	0	0	0	N	2	NNW	3	NE	3	—	7·4
8	54·2	52·1	52·9	33·2	18·0	24·4	29·4	25·2	33	39	24	7·5	12·0	5·7	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	9·2
9	54·2	51·6	52·8	34·2	17·4	24·2	31·2	26·4	28	27	9	6·3	9·2	2·3	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	10·4
10	54·3	52·4	53·2	33·4	19·4	24·5	30·4	26·2	31	35	18	7·2	11·3	4·5	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·4
11	53·8	52·2	53·4	32·6	17·2	22·4	29·6	24·5	25	29	14	4·9	8·9	3·1	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·2
12	54·3	51·7	52·8	31·0	16·2	21·2	29·6	22·4	29	29	21	5·4	9·0	4·1	0	0	0	N	2	NW	3	N	2	—	8·2
13	54·7	52·5	54·0	29·4	15·2	20·2	26·4	19·2	33	36	32	5·7	9·0	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	10·4
14	56·4	53·0	54·6	28·5	14·2	19·2	24·2	18·2	32	33	37	5·3	7·7	5·7	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	12·4
15	56·6	53·9	55·2	28·2	14·5	18·4	25·6	17·4	35	24	10	5·0	5·8	5·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	9·2
16	56·4	54·1	55·4	27·4	14·0	19·2	24·4	17·2	40	25	36	6·6	5·6	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	NW	4	—	11·4
17	56·5	53·6	55·2	26·5	12·6	19·4	25·4	16·4	22	28	56	3·7	6·7	7·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·2
18	56·4	54·2	55·5	27·2	12·4	18·4	25·2	17·4	28	36	52	4·3	8·5	7·7	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	10·2
19	55·6	53·3	54·6	26·4	14·0	18·2	24·2	17·4	37	41	49	5·7	9·1	7·2	0	0	0	N	3	N	3	NNW	3	—	12·0
20	55·7	54·0	54·8	28·2	14·2	19·2	25·2	18·4	39	42	46	6·3	10·0	7·2	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·4
21	55·7	53·0	54·2	29·5	14·5	19·6	26·4	18·5	38	48	61	6·4	12·1	9·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·2
22	55·6	53·5	54·7	29·2	17·2	21·4	26·4	19·2	40	50	48	7·7	12·6	7·9	0	0	0	N	3	NW	4	N	3	—	9·2
23	55·6	53·8	54·8	28·0	16·4	19·5	27·0	18·6	38	46	57	6·4	12·4	9·1	0	0	0	N	4	N	4	NW	4	—	11·4
24	55·3	53·3	54·9	28·2	16·2	19·2	26·4	18·4	48	31	44	7·9	7·9	6·8	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	—	10·4
25	56·3	54·2	55·6	26·2	14·5	18·5	24·2	17·6	43	41	51	6·8	9·1	7·6	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	9·2
26	55·7	53·5	54·6	27·2	14·0	18·2	24·5	17·2	47	43	68	7·2	9·8	10·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	12·2
27	55·7	53·4	54·7	25·2	15·2	19·4	23·4	17·2	39	39	45	6·5	8·4	6·5	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	11·4
28	56·5	54·2	55·9	24·5	12·4	16·2	19·6	14·0	43	60	69	5·9	10·2	8·2	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	11·2
29	55·8	53·6	54·9	23·4	12·0	17·2	21·4	16·5	35	40	38	5·1	7·7	5·2	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	9·4
30	56·7	54·4	56·2	23·0	10·4	16·4	20·5	14·2	32	40	49	4·3	7·1	5·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·4
Month	55·35	52·97	54·32	29·2	15·1	20·2	26·6	20·2	35	36	37	6·1	9·2	6·0	0·0	0·0	0·0	—	2·9	—	3·1	—	3·0	—	10·03

Remarks :—

$C_h = +8·9$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·3$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·8	54·6	55·7	24·4	10·6	15·4	21·5	16·4	40	33	25	5·2	6·3	3·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·2
2	55·8	53·7	55·1	24·2	11·4	16·2	22·0	17·4	42	37	27	5·7	7·3	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	NE	2	—	10·2
3	56·7	54·7	56·0	24·0	11·4	15·4	21·4	16·4	47	39	49	6·1	7·4	6·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·2
4	56·2	53·5	55·1	24·6	10·4	15·2	22·4	17·4	40	24	26	5·1	4·8	3·7	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·2
5	56·0	54·1	55·3	25·0	11·2	15·4	22·6	16·4	47	28	38	6·1	5·6	5·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	8·4
6	55·7	53·7	54·8	27·2	11·6	16·2	24·2	18·4	43	33	23	5·9	7·4	3·6	0	0	0	N	3	NW	3	NE	3	—	7·2
7	56·2	53·8	54·8	25·0	13·4	16·5	22·6	17·4	49	34	35	6·7	7·0	5·2	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	10·2
8	56·7	54·7	55·8	24·4	11·2	14·2	22·0	15·2	49	36	49	5·9	7·0	6·3	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·2
9	56·2	53·9	55·2	23·2	11·4	14·4	20·2	16·4	46	35	25	5·6	6·1	3·4	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·4
10	56·8	54·8	56·0	24·4	10·2	13·4	21·4	14·2	46	28	49	5·2	5·4	5·9	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	10·0
11	57·2	54·3	55·9	22·5	11·2	14·2	19·4	14·2	47	37	39	5·7	6·2	4·7	0	0	0	N	3	NW	3	NW	3	—	9·2
12	57·0	54·7	55·8	23·5	10·3	13·6	20·4	14·0	44	34	52	5·1	6·1	6·1	0	0	0	N	3	NW	3	NW	2	—	7·4
13	56·2	53·7	55·3	22·6	10·0	12·5	21·4	15·0	53	33	39	5·8	6·3	5·0	0	0	0	N	3	NW	2	N	3	—	8·2
14	56·8	54·7	56·1	24·2	10·2	12·4	22·0	15·4	52	26	31	5·6	5·2	4·0	0	0	0	N	3	NNW	3	N	3	—	6·4
15	57·1	54·5	56·0	23·5	11·4	13·4	22·4	15·4	54	28	33	6·2	5·7	4·3	0	0	0	N	3	NE	3	N	3	—	5·4
16	56·3	53·5	55·1	22·4	10·4	12·6	18·4	14·0	50	46	32	5·5	7·2	3·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	6·5
17	56·0	53·8	55·0	22·0	9·5	12·4	20·2	14·2	46	40	39	4·9	7·1	4·7	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	7·2
18	56·3	53·6	55·2	23·4	10·2	12·4	21·4	15·2	52	29	24	5·6	5·5	3·0	0	0	0	NW	3	NW	4	NW	3	—	5·4
19	56·0	53·9	54·9	21·4	10·5	13·2	19·5	14·0	47	38	49	5·4	6·4	5·8	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·2
20	56·2	53·4	54·4	21·5	9·4	12·2	18·4	13·2	46	37	45	4·9	5·8	5·1	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	7·5
21	56·8	54·5	55·7	22·0	9·2	11·4	19·4	14·0	52	39	39	5·3	6·5	4·6	0	0	0	N	3	N	3	N	3	—	8·2
22	56·2	53·6	54·4	24·2	10·2	12·4	21·2	15·2	52	29	40	5·6	5·5	5·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	4	—	7·4
23	56·4	53·6	54·9	22·2	11·2	13·2	20·4	14·2	57	45	39	6·5	8·0	4·7	0	0	0	N	3	N	3	N	2	—	9·2
24	55·1	53·6	54·4	22·4	9·4	12·4	19·5	14·2	52	38	31	5·6	6·4	3·7	0	0	0	N	3	NE	3	NW	3	—	8·2
25	56·0	53·7	55·1	21·5	9·4	13·4	18·5	14·0	37	36	39	4·2	5·8	4·0	0	0	0	N	3	NW	3	N	3	—	10·0
26	56·3	53·8	55·3	21·2	9·2	12·4	19·4	13·6	42	28	34	4·5	4·7	4·0	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	9·2
27	56·1	53·9	55·0	21·0	9·0	12·4	18·4	13·2	46	38	45	4·9	6·0	5·1	0	0	0	N	3	N	3	NE	3	—	7·4
28	56·8	54·6	55·9	24·0	9·4	12·2	20·2	14·6	45	34	38	4·8	6·0	4·6	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	7·8
29	56·3	54·0	54·8	26·5	11·2	12·6	22·4	15·4	51	28	40	6·6	5·7	5·2	0	0	0	N	3	N	2	NW	3	—	6·2
30	55·8	53·8	55·1	25·2	12·2	14·2	21·5	14·4	59	40	49	7·1	7·6	5·9	0	0	0	N	3	NNW	3	NW	3	—	7·4
31	56·0	53·8	54·9	26·4	11·2	12·2	22·6	15·2	67	34	49	7·1	7·0	6·3	0	0	0	N	3	NW	3	N	2	—	6·4
Month	56·32	54·00	55·26	23·6	10·6	13·6	20·9	15·1	49	34	38	5·6	6·3	4·8	0·0	0·0	0·0	—	3·0	—	3·0	—	2·9	—	8·00

Remarks :—

WADI HALFA.

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

$C_h = +11·5$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·9	—	51·7	23·0	5·0	10·8	—	15·8	47	—	44	4·6	—	5·9	0	—	0	NNE	1	—	—	N	3	—	8·9
2	51·9	—	52·2	23·0	7·0	11·5	—	12·3	47	—	67	4·8	—	7·2	0	—	0	N	2	—	—	N	3	—	9·1
3	50·0	—	48·3	24·5	8·2	16·6	—	18·4	41	—	28	5·8	—	4·5	0	—	0	NE	2	—	—	N	3	—	8·5
4	48·4	—	48·2	25·5	9·5	11·2	—	17·5	41	—	26	4·1	—	3·9	0	—	0	N	1	—	—	N	4	—	8·2
5	51·1	—	52·0	24·5	4·0	10·2	—	14·0	44	—	45	4·1	—	5·3	0	—	0	S	2	—	—	N	2	—	13·3
6	54·5	—	54·4	20·0	5·0	10·2	—	14·8	47	—	47	4·4	—	5·8	0	—	0	NW	1	—	—	N	2	—	6·2
7	56·7	—	54·8	19·5	4·6	9·8	—	14·7	64	—	42	5·8	—	5·1	0	—	0	NNE	1	—	—	N	3	—	7·8
8	56·1	—	53·5	19·5	5·0	9·0	—	13·5	60	—	37	5·1	—	4·3	0	—	0	N	2	—	—	N	3	—	7·9
9	55·6	—	53·5	21·2	3·5	8·6	—	15·4	63	—	41	5·2	—	5·4	0	—	0	NNE	2	—	—	NE	3	—	8·7
10	55·0	—	54·6	22·5	7·0	10·0	—	16·4	52	—	31	4·8	—	4·2	0	—	0	N	3	—	—	NE	3	—	10·4
11	56·5	—	55·0	22·0	9·0	11·0	—	14·5	52	—	29	5·1	—	3·5	0	—	0	N	3	—	—	NNE	4	—	10·7
12	57·2	—	55·2	20·0	7·5	10·3	—	14·6	46	—	40	4·3	—	5·0	0	—	0	N	3	—	—	NNE	3	—	9·6
13	56·4	—	52·9	21·5	6·0	9·9	—	14·8	56	—	42	5·1	—	5·2	0	—	0	N	2	—	—	NE	3	—	7·8
14	54·1	—	51·7	22·5	5·0	11·2	—	15·8	54	—	42	5·4	—	5·5	0	—	0	N	2	—	—	NE	1	—	6·0
15	52·8	—	51·1	25·5	7·2	11·3	—	19·4	56	—	43	5·6	—	7·1	0	—	0	NNE	1	—	—	NW	3	—	7·1
16	54·7	—	51·6	20·6	9·4	12·7	—	15·0	46	—	25	5·1	—	3·2	0	—	0	N	4	—	—	N	4	—	9·0
17	55·8	—	50·2	20·6	3·7	7·4	—	18·3	45	—	36	3·5	—	5·6	0	—	0	SSE	2	—	—	N	4	—	6·7
18	58·1	—	57·6	16·5	7·5	10·1	—	10·6	53	—	42	4·9	—	4·0	0	—	0	NE	1	—	—	NE	2	—	7·0
19	57·1	—	55·2	17·7	3·3	8·7	—	13·0	56	—	39	4·7	—	4·3	0	—	0	NNE	1	—	—	NW	3	—	7·6
20	57·6	—	52·8	18·6	4·0	9·8	—	11·7	50	—	47	4·5	—	4·9	0	—	0	NNE	2	—	—	N	3	—	7·1
21	57·5	—	55·6	22·5	1·2	7·3	—	14·6	62	—	41	4·7	—	5·1	0	—	0	ENE	1	—	—	NE	2	—	7·0
22	55·5	—	55·4	25·7	4·1	11·5	—	15·3	58	—	48	5·9	—	6·2	0	—	0	ENE	1	—	—	N	3	—	9·2
23	53·8	—	51·9	27·0	8·0	13·1	—	20·3	48	—	36	5·4	—	6·3	0	—	0	NNE	2	—	—	NNE	3	—	10·6
24	53·0	—	51·4	29·0	11·0	15·8	—	21·4	25	—	31	3·3	—	5·8	0	—	0	NNE	2	—	—	N	4	—	12·5
25	53·4	—	52·4	27·1	12·7	16·3	—	19·0	18	—	20	2·6	—	3·2	0	—	0	NNE	2	—	—	NNE	3	—	15·0
26	53·6	—	52·3	25·8	9·4	12·7	—	18·6	37	—	16	4·1	—	2·7	0	—	0	NNE	2	—	—	N	3	—	11·7
27	53·7	—	52·7	25·7	8·1	13·5	—	13·2	28	—	56	3·3	—	6·4	0	—	0	NE	2	—	—	NE	3	—	11·6
28	54·2	—	52·6	23·6	6·0	10·3	—	14·0	36	—	43	3·4	—	5·1	0	—	0	NE	3	—	—	NE	4	—	11·5
29	54·4	—	53·7	23·5	7·2	10·7	—	15·5	39	—	25	3·8	—	3·3	0	—	0	NNE	2	—	—	N	2	—	9·3
30	55·0	—	54·0	22·6	6·5	10·0	—	15·6	36	—	20	3·2	—	2·7	0	—	0	NNE	2	—	—	N	3	—	8·5
31	55·1	—	53·6	24·5	6·5	10·7	—	13·0	51	—	45	4·9	—	5·0	0	—	0	NNE	1	—	—	N	3	—	7·7
Month	54·54	—	53·00	22·8	6·5	11·0	—	15·5	47	—	38	4·6	—	4·9	0·0	—	0·0	—	1·9	—	—	—	3·0	—	9·10

Remarks:—

$C_h = +11·4$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·5	—	51·0	27·0	3·0	11·0	—	17·4	50	—	38	4·8	—	5·7	0	—	0	NNE	1	—	—	NE	1	—	8·6
2	53·0	—	51·2	29·5	6·8	14·0	—	20·4	47	—	33	5·6	—	5·9	0	—	0	NNE	1	—	—	ENE	1	—	9·7
3	52·5	—	51·2	34·0	12·0	19·4	—	19·6	37	—	42	6·2	—	7·2	0	—	0	NE	1	—	—	S	1	—	10·2
4	51·6	—	51·4	35·5	14·8	20·0	—	18·0	52	—	53	8·9	—	8·1	0	—	0	SE	2	—	—	SE	1	—	7·0
5	49·4	—	48·3	33·9	17·0	21·0	—	25·2	41	—	36	7·6	—	8·7	0	—	0	SE	1	—	—	NE	2	—	9·2
6	49·6	—	48·0	32·5	15·0	19·6	—	22·7	39	—	26	6·6	—	5·4	0	—	0	NE	1	—	—	ENE	1	—	11·0
7	49·7	—	49·1	32·0	12·9	17·0	—	19·6	44	—	20	6·3	—	3·4	0	—	0	NNE	1	—	—	N	3	—	10·1
8	51·8	—	50·2	29·0	14·5	16·4	—	18·0	34	—	6	4·7	—	1·0	0	—	0	N	4	—	—	N	4	—	13·1
9	53·7	—	51·4	23·6	9·3	11·1	—	16·8	26	—	22	2·6	—	3·2	0	—	0	NE	3	—	—	NE	3	—	13·0
10	52·9	—	51·0	25·7	9·5	13·2	—	16·0	38	—	36	4·3	—	4·8	0	—	0	NNE	2	—	—	NE	1	—	11·1
11	51·2	—	48·1	27·6	7·0	12·3	—	20·4	40	—	28	4·3	—	5·0	0	—	0	NNE	1	—	—	NW	2	—	9·8
12	51·4	—	52·2	23·6	6·5	13·6	—	16·8	28	—	20	3·3	—	2·8	0	—	0	NE	1	—	—	NE	4	—	11·6
13	54·7	—	52·5	22·3	3·5	11·9	—	16·5	33	—	32	3·5	—	4·5	0	—	0	NE	1	—	—	NE	3	—	11·1
14	53·9	—	51·6	24·2	7·3	12·6	—	17·3	40	—	29	4·3	—	4·2	0	—	0	NNE	2	—	—	NE	3	—	12·1
15	51·4	—	49·0	27·8	8·5	12·8	—	20·5	55	—	31	6·1	—	5·6	0	—	0	N	1	—	—	NE	2	—	13·6
16	49·2	—	48·5	28·5	11·5	13·9	—	21·6	31	—	22	3·7	—	4·3	0	—	2	NNE	2	—	—	NW	3	—	14·3
17	52·8	—	52·2	26·7	13·5	17·6	—	18·2	35	—	37	5·3	—	5·7	3	—	0	NNW	2	—	—	NNW	3	—	14·4
18	53·5	—	50·8	23·2	13·3	15·0	—	16·2	48	—	34	6·0	—	4·6	2	—	0	N	1	—	—	N	3	—	12·9
19	53·3	—	53·6	23·5	13·1	14·7	—	17·6	31	—	26	3·9	—	3·9	2	—	0	NNW	1	—	—	N	2	—	10·9
20	55·9	—	51·5	23·7	6·2	11·8	—	17·0	41	—	18	4·3	—	2·6	0	—	0	NNE	1	—	—	N	2	—	12·4
21	55·3	—	52·7	25·5	8·5	11·5	—	15·3	59	—	46	6·0	—	5·9	0	—	0	N	2	—	—	NE	2	—	10·8
22	52·5	—	49·6	28·4	5·7	14·8	—	19·0	38	—	24	4·7	—	3·8	0	—	5	NNE	1	—	—	N	2	—	11·0
23	49·3	—	47·5	29·0	7·9	14·7	—	18·9	33	—	31	4·1	—	5·0	0	—	6	NE	1	—	—	N	1	—	12·0
24	48·4	—	49·2	29·0	15·5	18·5	—	19·8	26	—	32	4·0	—	5·5	6	—	4	NNW	2	—	—	NW	4	—	13·0
25	52·9	—	53·3	22·3	14·0	14·6	—	14·0	46	—	44	5·7	—	5·2	6	—	0	NW	3	—	—	NW	3	—	8·4
26	54·5	—	53·2	21·3	8·5	13·0	—	15·4	52	—	39	5·8	—	5·1	0	—	0	NNW	2	—	—	N	2	—	9·5
27	54·1	—	51·6	23·7	9·5	13·9	—	17·8	36	—	32	4·2	—	4·9	0	—	0	N	2	—	—	NW	2	—	9·8
28	51·9	—	50·2	27·2	10·5	14·8	—	16·0	41	—	32	5·1	—	4·3	0	—	0	NNE	1	—	—	N	3	—	10·7
Month	52·28	—	50·72	27·2	10·2	14·8	—	18·3	40	—	31	5·1	—	4·9	0·7	—	0·6	—	2·2	—	—	—	2·5	—	11·11

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +11·2$ mm. **March 1910.** $C_e = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·5	—	50·6	27·0	11·5	16·6	—	20·0	32	—	24	4·5	—	4·2	1	—	0	NNE	2	—	—	N	3	-	13·0
2	52·8	—	52·4	27·0	9·5	15·5	—	17·2	32	—	33	4·2	—	4·8	0	—	0	N	2	—	—	N	3	—	14·0
3	52·6	—	51·0	24·1	10·1	15·3	—	18·0	31	—	36	4·0	—	5·5	0	—	0	N	2	—	—	N	4	—	11·6
4	53·4	—	51·0	25·0	8·1	14·2	—	18·6	35	—	25	4·3	—	4·0	0	—	0	N	2	—	—	NE	3	—	12·6
5	53·1	—	53·3	25·5	9·5	14·4	—	15·4	41	—	41	5·0	—	5·4	0	—	0	N	2	—	—	NW	2	—	11·6
6	54·3	—	52·3	25·8	8·5	13·8	—	19·0	45	—	30	5·2	—	4·9	0	—	0	N	1	—	—	N	3	—	12·5
7	53·1	—	48·7	28·5	5·5	14·3	—	16·6	42	—	22	5·0	—	3·1	0	—	0	E	1	—	—	NE	2	—	10·0
8	48·2	—	46·2	33·7	6·0	17·4	—	23·3	31	—	18	4·6	—	3·9	1	—	0	NE	1	—	—	S	1	—	19·0
9	49·6	—	51·2	25·0	15·5	17·6	—	19·6	51	—	29	7·6	—	4·8	3	—	0	NNW	5	—	—	N	4	—	15·9
10	55·0	—	54·0	20·5	12·8	13·8	—	16·6	35	—	26	4·1	—	3·8	5	—	0	NW	5	—	—	NW	7	—	15·7
11	56·0	—	54·7	22·1	9·0	11·9	—	18·6	44	—	32	4·6	—	5·2	0	—	0	N	6	—	—	N	7	—	15·4
12	57·4	—	55·8	21·1	8·5	11·8	—	16·4	41	—	25	4·3	—	3·4	0	—	0	NW	2	—	—	N	3	—	14·4
13	56·9	—	56·3	21·1	11·1	13·8	—	15·9	33	—	33	3·9	—	4·4	1	—	0	N	3	—	—	N	3	—	13·9
14	54·8	—	53·9	22·0	8·0	11·9	—	16·0	41	—	28	4·3	—	3·7	0	—	0	NNE	2	—	—	NE	2	—	11·7
15	55·2	—	53·5	23·6	8·0	11·6	—	14·7	35	—	20	3·5	—	2·4	0	—	0	NNW	2	—	—	NE	3	—	13·6
16	53·7	—	52·7	24·1	8·1	12·9	—	16·0	22	—	24	2·4	—	3·2	0	—	0	N	2	—	—	NNE	2	—	14·1
17	53·8	—	52·5	26·1	9·1	15·9	—	15·8	31	—	46	4·1	—	6·1	0	—	0	NE	2	—	—	NNE	1	—	9·9
18	53·4	—	49·1	26·2	9·0	15·0	—	19·0	27	—	18	3·5	—	3·0	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	—	10·4
19	51·8	—	50·2	29·1	4·0	14·4	—	20·3	19	—	24	2·3	—	4·2	0	—	0	NE	1	—	—	NE	1	—	10·2
20	51·4	—	51·3	31·5	7·5	18·0	—	20·9	25	—	20	3·9	—	3·7	0	—	0	E	1	—	—	N	2	—	9·7
21	50·2	47·6	48·9	34·5	9·5	18·3	32·3	19·2	26	12	22	4·0	4·5	3·6	0	0	0	SW	1	NNE	1	SE	1	—	11·2
22	48·3	45·5	45·9	39·0	16·2	26·3	38·5	24·8	9	8	21	2·2	3·8	4·9	0	0	0	S	2	SW	3	SW	1	—	16·7
23	46·5	45·8	45·3	34·8	18·5	27·5	33·6	23·4	20	15	31	5·4	5·8	6·6	0	0	0	NNW	1	NW	1	NE	2	—	16·1
24	45·8	47·8	53·7	32·0	16·8	21·4	29·8	25·4	23	21	26	4·4	6·6	6·2	0	0	0	NNE	2	N	2	N	4	—	17·4
25	48·3	46·9	50·0	26·5	15·5	20·5	25·2	17·9	32	17	31	5·8	4·0	4·8	0	0	0	N	4	N	2	NE	3	—	12·7
26	51·8	50·5	51·5	27·0	8·5	18·0	24·9	18·2	28	15	25	4·3	3·4	3·9	0	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	13·6
27	54·2	49·9	52·9	26·7	10·9	17·6	23·9	20·9	29	9	25	4·3	1·9	4·6	0	0	0	NE	2	N	2	N	2	—	16·2
28	56·2	54·1	53·0	26·0	12·0	19·1	24·6	21·0	25	9	15	4·2	2·0	2·8	0	0	0	NE	4	NE	4	N	3	—	17·0
29	54·3	51·4	53·1	27·2	9·2	14·7	25·7	23·6	31	12	9	3·9	2·9	2·2	0	0	0	NNE	2	N	3	N	3	—	15·0
30	53·0	50·7	50·9	28·7	9·1	16·5	27·1	21·8	26	8	21	3·6	2·3	4·0	0	0	0	NE	2	N	2	NE	2	—	15·5
31	52·5	50·0	51·5	33·2	10·0	19·2	29·6	24·7	20	0	21	3·2	0·1	4·9	0	0	0	NNE	2	N	2	NE	2	—	18·5
Month	52·54	—	51·53	27·2	10·2	16·4	—	19·3	31	—	26	4·2	—	4·3	0·4	—	0·0	—	2·3	—	—	—	2·6	—	13·84

Remarks:—

$C_h = +11·0$ mm. **April 1910.** $C_e = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	51·4	48·4	48·5	36·7	12·5	22·9	36·0	28·2	22	10	21	4·5	4·7	6·1	0	0	0	NE	1	N	3	NNE	3	—	23·0
2	50·7	47·8	48·3	39·0	15·0	21·0	38·2	30·4	33	5	17	6·2	2·4	5·6	0	0	0	NNE	2	NE	3	NE	2	—	27·2
3	50·7	47·4	47·9	39·6	18·1	25·1	37·9	28·8	24	10	17	5·7	4·8	5·0	0	0	0	N	2	N	3	NE	2	—	23·1
4	49·2	45·8	46·7	42·0	19·0	26·9	38·3	32·8	23	13	19	6·0	6·8	6·9	0	0	0	NNE	2	NNE	1	NNE	2	—	21·1
5	48·3	45·7	46·0	41·7	21·4	28·7	41·0	31·0	26	6	15	7·4	3·6	5·3	0	0	0	NNE	2	E	3	NE	2	—	24·3
6	47·2	45·3	46·6	42·9	21·0	29·1	42·4	28·4	20	9	26	6·0	5·4	7·5	0	0	0	NNE	2	ENE	3	NE	2	—	23·0
7	47·5	44·9	44·9	42·5	20·0	29·6	41·3	33·2	28	20	27	8·6	11·6	10·0	0	0	0	NNE	2	NE	3	NE	2	—	20·7
8	47·0	43·9	45·0	42·6	23·0	30·7	41·5	28·4	38	6	24	12·2	3·6	6·7	0	0	0	NNE	1	NE	3	ESE	1	—	22·7
9	46·7	43·9	44·0	44·0	24·1	34·1	43·4	34·8	15	13	16	6·0	8·4	6·7	0	0	0	SW	2	S	1	E	2	—	25·9
10	45·5	43·0	44·7	42·6	25·0	32·7	42·1	31·6	22	10	24	8·0	5·9	8·5	0	0	0	SW	2	W	1	NNW	3	—	20·4
11	46·7	46·1	46·2	35·0	20·0	25·3	33·3	29·2	40	24	18	9·5	8·9	5·5	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	4	—	20·4
12	49·5	48·7	48·8	32·5	19·5	24·5	31·7	26·0	20	7	11	4·7	2·3	2·7	0	0	0	NNE	4	NNW	4	NW	2	—	22·6
13	52·1	49·8	51·2	30·2	16·5	21·3	29·9	23·9	23	11	18	4·3	3·6	4·0	0	0	0	NNE	3	N	4	N	3	—	20·2
14	52·5	49·5	50·5	30·1	14·5	18·3	29·6	21·0	31	11	24	4·9	3·3	4·5	0	0	0	NNE	2	N	3	NE	3	—	21·9
15	51·1	48·7	48·2	30·5	13·1	19·3	29·8	23·6	36	9	17	5·9	2·9	3·7	0	0	0	NNE	3	NW	2	NW	2	—	16·2
16	50·1	47·4	48·4	33·0	14·5	19·2	31·9	21·3	22	11	35	3·5	3·8	6·6	0	0	0	NE	2	N	2	NNE	1	—	13·3
17	49·5	47·4	48·4	35·0	10·6	20·8	34·2	24·0	22	10	17	4·1	4·1	3·7	0	0	0	ENE	2	NE	1	NE	2	—	12·4
18	49·6	47·0	47·6	38·0	13·4	22·6	36·6	28·3	23	5	15	4·7	2·1	4·2	0	0	0	SE	1	NE	2	NE	1	—	16·7
19	49·7	46·6	48·0	37·5	19·3	24·3	36·7	27·8	30	8	14	6·8	3·9	3·8	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNW	3	—	20·2
20	49·7	47·0	47·5	37·0	18·0	24·5	36·0	28·2	19	8	13	4·3	3·6	3·7	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NE	2	—	21·1
21	49·4	47·2	47·6	37·0	18·5	25·8	35·5	25·0	22	11	15	5·4	4·7	3·5	1	2	0	NNE	2	N	2	N	3	—	21·0
22	49·0	47·2	47·7	35·4	17·1	25·4	33·9	27·8	22	14	27	5·1	5·8	7·7	0	0	0	NE	2	NNW	3	N	3	—	26·3
23	50·3	48·5	48·6	32·5	18·2	24·6	31·6	25·2	30	11	17	6·8	4·0	3·9	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NE	2	—	17·8
24	50·1	48·5	48·7	32·5	13·9	23·3	31·6	27·2	25	14	31	5·3	5·1	8·2	0	4	3	NNE	2	NNE	3	NNE	2	—	17·7
25	49·1	46·9	48·3	40·1	19·5	27·6	38·1	27·0	21	9	11	5·7	4·7	2·9	1	0	0	NNE	1	NNE	1	NE	2	—	16·2
26	47·9	45·9	45·9	42·1	19·5	29·2	41·5	31·9	20	9	24	6·2	5·4	8·5	0	0	0	NNE	1	W	2	N	2	—	18·3
27	46·7	44·3	46·0	42·1	24·0	32·5	40·6	32·2	19	8	18	6·8	4·8	6·7	1	3	0	NNE	2	NW	1	NNE	3	—	24·5
28	48·8	45·5	48·2	36·5	21·9	26·8	32·4	26·5	23	32	18	5·8	11·5	4·4	1	0	0	N	4	N	3	NE	2	—	22·2
29	49·5	48·1	46·6	37·1	19·1	26·5	35·5	27·0	13	11	11	3·4	4·7	2·7	0	0	0	N	3	N	2	N	2	—	17·6
30	50·7	47·8	47·5	38·0	14·5	26·4	36·6	28·6	0	4	9	0·1	1·8	2·6	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	2	—	21·0
Month	49·21	46·81	47·42	37·5	18·2	25·6	36·3	28·0	24	11	19	5·8	4·9	5·4	0·1	0·3	0·1	—	2·1	—	2·3	—	2·2	—	20·63

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +10·7$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	48·9	46·3	46·9	39·5	17·7	29·4	38·7	31·0	13	4	5	4·1	2·2	1·6	0	0	0	N	2	NNE	3	NNE	3	—	21·5
2	48·4	45·7	47·4	40·0	18·0	29·2	38·5	31·4	12	5	8	3·7	2·7	2·7	0	0	0	NNE	2	N	3	N	3	—	22·8
3	48·0	45·8	46·5	41·3	16·3	27·2	40·4	31·0	20	7	17	5·3	3·8	5·9	0	0	0	NNW	2	E	3	N	2	—	17·8
4	48·9	46·5	46·8	42·3	20·0	32·8	40·0	32·8	14	9	14	5·2	5·2	5·2	0	0	0	SW	2	N	1	NE	2	—	18·8
5	49·6	46·5	47·2	40·3	22·0	27·7	38·6	31·8	20	10	20	5·5	5·0	6·9	0	0	0	NE	2	NNE	2	NE	2	—	24·5
6	50·0	47·1	46·5	42·5	22·5	31·1	41·1	32·6	17	17	22	6·0	9·8	8·0	1	0	0	NNW	2	E	4	ENE	1	—	17·3
7	46·3	44·6	45·0	44·3	22·5	33·8	44·2	34·5	27	7	10	10·0	4·7	4·0	3	0	0	ESE	5	WSW	3	NW	6	—	26·0
8	48·3	47·5	48·3	34·5	22·2	27·2	32·6	26·2	27	18	23	7·1	6·7	5·7	0	5	0	NNW	4	NNW	3	NNW	3	—	18·2
9	50·2	47·8	48·9	33·0	19·1	24·8	32·0	25·5	20	13	23	4·7	1·3	5·3	0	0	0	NNE	3	NNW	3	NNE	2	—	16·7
10	50·8	49·1	48·9	33·7	16·1	23·7	32·7	27·4	20	10	23	4·3	3·6	6·1	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	2	—	15·9
11	49·9	47·8	48·5	38·6	15·6	25·0	37·9	28·6	23	7	20	5·4	3·5	5·8	0	0	0	NE	1	E	3	NE	2	—	18·5
12	48·8	46·1	48·6	41·9	20·9	30·2	39·7	25·0	16	9	28	5·3	4·8	6·6	0	0	0	SE	1	NE	2	NE	3	—	19·0
13	45·8	43·5	44·0	44·5	22·5	31·1	43·3	28·7	17	7	23	5·7	4·5	6·5	0	0	0	WSW	2	SW	2	SE	2	—	18·4
14	45·0	44·7	45·7	37·5	25·2	32·2	36·7	30·4	15	15	29	5·6	7·0	9·2	0	0	2	SW	1	N	5	NW	5	—	23·2
15	47·1	45·3	45·6	39·5	22·5	31·8	37·6	27·6	24	16	22	8·2	7·8	6·2	4	7	2	NNE	2	N	2	N	4	—	24·6
16	49·4	48·0	49·4	37·9	24·1	30·0	37·2	29·8	28	13	16	9·0	6·2	5·0	2	4	1	NNE	2	N	4	Calm	0	—	23·0
17	50·8	49·2	49·6	37·2	21·6	28·5	36·0	25·5	16	4	27	4·6	1·8	6·4	0	0	0	N	2	N	4	N	3	—	24·2
18	50·2	47·3	47·5	37·8	17·0	27·7	37·2	29·6	17	3	10	4·5	1·6	3·2	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	2	—	17·7
19	47·6	44·2	44·5	43·4	17·7	29·3	42·1	33·4	00	10	19	0·1	5·9	7·4	0	4	3	WNW	2	WNW	1	E	2	—	13·5
20	46·4	44·1	44·8	40·6	23·6	32·5	39·8	30·6	18	8	20	6·5	4·3	6·4	0	0	0	SE	1	W	3	NW	2	—	19·2
21	46·9	43·9	45·4	41·3	22·7	29·9	40·2	32·7	9	8	19	2·9	4·4	7·0	0	0	0	NE	2	WNW	2	NE	2	—	18·3
22	47·1	44·7	46·3	42·6	20·0	30·3	41·4	27·6	17	13	28	5·6	7·8	7·8	0	0	0	SW	2	NW	2	N	3	—	18·5
23	47·4	45·8	47·1	41·0	24·3	32·1	40·2	32·3	17	9	16	6·1	5·2	6·0	0	0	0	NNE	3	N	3	N	4	—	25·3
24	48·7	46·7	47·2	38·5	23·5	33·0	38·0	32·6	12	17	23	4·5	8·6	8·5	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	3	—	21·2
25	48·2	46·9	46·8	41·3	21·2	31·6	40·0	34·2	21	19	33	7·3	11·0	13·4	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NE	2	—	23·6
26	49·0	47·0	47·6	42·9	25·2	34·0	40·9	31·2	39	11	24	15·4	6·5	8·2	0	0	0	NNE	2	N	4	N	3	—	23·4
27	50·3	48·4	49·1	41·9	25·0	31·6	38·9	32·2	23	17	26	8·0	9·2	9·4	0	0	0	NNE	2	NNE	4	NE	3	—	25·7
28	51·2	49·0	49·1	37·0	22·8	29·7	36·2	30·5	33	12	24	10·3	5·8	7·9	0	3	0	NNE	4	NNE	6	NNE	4	—	24·7
29	50·3	47·5	47·2	36·7	18·6	27·3	35·6	30·3	28	8	27	7·4	3·7	8·8	0	0	0	NNE	3	N	3	N	3	—	19·5
30	48·4	46·2	46·5	39·2	16·6	27·8	38·0	32·0	22	15	24	6·2	7·3	8·5	0	0	0	NE	2	NNE	2	NE	2	—	18·8
31	47·7	45·4	45·8	42·5	16·0	28·3	40·8	34·8	27	5	5	7·5	3·0	2·2	0	0	0	NE	1	NW	1	NNE	2	—	18·1
Month	48·57	46·41	47·06	39·8	20·7	29·7	38·6	30·4	20	10	20	6·2	5·3	6·5	0·3	0·6	0·3	—	2·2	—	2·9	—	2·6	—	20·58

Remarks:—16 ∞ 17h–20h.

$C_h = +10·7$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	46·4	44·3	44·0	44·2	18·0	31·3	43·0	33·6	12	6	12	4·2	4·0	4·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	2	—	20·0
2	46·6	44·3	45·9	42·5	23·5	32·8	42·4	32·8	26	14	26	9·5	8·6	9·4	0	0	0	NNE	3	N	3	N	4	—	26·5
3	48·9	47·1	46·2	36·5	23·2	30·3	35·2	28·6	31	11	26	9·9	4·8	7·6	0	0	0	N	5	N	5	N	4	—	21·0
4	49·0	46·7	47·1	37·0	18·1	30·2	35·8	28·2	22	10	22	6·8	4·5	6·3	0	0	0	NNW	1	WNW	2	E	2	—	19·0
5	50·4	47·1	47·7	37·5	22·3	28·2	36·8	29·0	22	8	18	6·3	3·9	5·3	0	0	0	NNE	2	NE	3	NE	2	—	21·0
6	50·0	47·5	47·5	40·0	22·0	28·2	38·8	31·8	21	8	22	6·1	3·9	7·5	0	0	0	NNE	2	N	2	NNE	2	—	26·4
7	48·6	45·4	45·6	44·5	21·0	30·8	44·0	38·8	13	2	7	4·2	1·4	3·6	0	0	0	N	2	N	4	NNE	3	—	31·3
8	47·6	45·5	45·2	45·5	21·0	31·2	45·2	35·2	10	2	6	3·4	1·3	2·7	0	0	0	NNE	2	N	5	NE	2	—	24·8
9	47·6	45·7	45·5	44·6	22·5	30·6	44·2	33·8	12	4	14	4·0	2·9	5·8	0	0	0	NNE	2	NNE	3	ENE	1	—	32·4
10	46·4	44·7	45·6	44·4	25·8	33·6	43·2	34·8	16	8	12	6·1	5·3	5·1	0	0	0	NNE	3	NW	3	NNE	5	—	26·1
11	47·8	46·3	46·8	40·3	24·8	32·3	39·9	32·0	16	9	18	6.0	4·9	6·6	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NW	2	—	24·8
12	49·1	47·1	47·7	38·5	25·0	32·4	37·5	28·4	20	11	26	7·2	5·0	7·3	0	0	0	NNE	3	N	5	NNW	2	—	25·4
13	46·8	45·4	46·0	39·5	21·3	30·8	37·9	30·7	22	10	15	7·2	5·0	5·2	0	0	0	NNE	3	N	4	NNE	2	—	23·9
14	46·7	44·5	48·2	40·8	22·5	30·5	39·2	33·6	17	11	16	5·7	6·0	6·1	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNE	2	—	21·3
15	45·3	43·6	44·2	43·5	21·4	32·6	42·2	34·4	14	4	14	5·3	2·3	5·9	0	0	0	NNE	2	N	2	NE	2	—	19·7
16	46·0	45·1	47·1	45·5	28·0	33·2	43·8	36·7	15	8	8	5·7	5·4	3·9	3	0	0	W	1	ENE	2	NNE	2	—	27·0
17	45·7	43·8	44·8	45·5	27·3	35·1	43·7	32·9	16	7	12	6·8	4·6	4·4	0	0	0	NNE	3	NNE	5	NE	2	—	32·0
18	46·7	43·8	47·1	42·7	30·0	34·4	40·9	29·9	15	7	22	6·3	3·9	6·8	0	0	0	NE	4	NNE	3	N	4	—	27·6
19	46·2	43·4	45·2	43·5	24·4	34·3	42·4	32·0	13	8	14	5·5	5·1	5·1	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	23·9
20	46·5	44·0	44·3	44·0	25·4	33·2	41·8	34·6	19	9	20	7·3	5·4	8·3	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	3	—	22·4
21	46·9	44·9	44·6	41·1	26·0	32·1	39·6	34·6	28	13	19	9·8	6·8	8·1	0	0	0	N	2	NNW	2	NW	2	—	22·4
22	47·5	45·7	46·6	39·1	26·4	32·0	38·2	31·7	20	12	20	7·5	5·9	7·0	0	0	0	NNE	5	NNE	4	NNW	3	—	29·2
23	48·1	46·1	45·6	38·6	25·0	28·3	34·4	32·4	36	16	17	10·3	6·6	6·4	0	0	0	N	4	NNW	3	NW	4	—	17·9
24	46·3	44·9	45·0	37·6	21·0	29·0	36·3	28·8	26	17	30	7·9	7·9	8·9	0	0	0	NNW	2	NNW	1	WNW	2	—	14·9
25	46·1	44·1	45·4	39·0	22·0	29·9	37·3	29·6	19	14	27	5·9	6·5	8·3	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	—	15·8
26	45·7	43·7	46·0	40·2	21·6	28·1	39·4	30·1	23	13	22	6·6	7·2	6·7	0	0	0	NE	2	NW	2	NE	2	—	18·6
27	45·3	43·4	44·6	42·6	23·1	31·7	41·0	30·5	18	14	26	6·4	8·0	8·5	0	0	0	NNE	2	NNE	2	ENE	1	—	20·8
28	46·0	44·6	45·6	41·1	23·0	32·0	40·4	33·2	23	10	20	8·2	5·8	7·5	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNE	2	—	20·1
29	46·1	45·1	45·9	40·0	23·2	30·7	39·8	32·3	16	13	29	5·6	7·3	10·3	1	0	0	NNE	2	NNW	2	NNE	2	—	20·7
30	46·4	44·3	45·3	40·7	23·5	30·4	40·0	31·3	21	13	19	7·0	7·5	6·6	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	3	—	25·6
Month	47·09	45·07	45·88	41·4	23·4	31·3	40·1	32·2	19	10	19	6·6	5·3	6·5	0·1	0·0	0·0	—	2·4	—	2·8	—	2·4	—	23·42

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +10·7$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	46·3	44·3	44·8	39·2	25·0	31·7	38·6	32·4	23	15	19	7·9	7·7	6·9	0	0	0	NNE	3	NW	4	N	2	—	22·7
2	46·5	45·8	45·9	39·5	19·9	28·9	37·6	31·5	24	12	18	7·0	5·8	6·5	0	0	0	NNE	1	NW	2	NE	2	—	15·4
3	47·2	46·0	45·7	39·5	20·6	29·9	38·8	30·6	15	11	20	4·8	5·9	6·6	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NW	2	—	14·4
4	47·8	45·6	45·7	38·5	20·5	26·9	37·2	30·9	30	20	17	7·8	9·6	5·6	0	0	0	NNW	1	NW	3	NW	2	—	16·8
5	47·8	45·5	45·9	38·9	20·0	29·1	37·4	31·7	22	6	14	6·6	3·0	5·1	0	0	0	NE	2	NW	3	NW	3	—	16·6
6	46·3	44·8	45·5	41·0	18·0	30·3	38·6	31·4	17	7	24	5·4	3·7	8·1	0	1	0	SE	1	NNW	1	NW	3	—	14·6
7	45·8	44·5	44·7	42·5	20·1	32·2	40·8	30·6	12	8	17	4·4	4·8	5·8	0	1	0	SW	2	NW	2	E	1	—	16·9
8	46·0	44·5	44·8	43·1	25·6	30·9	41·3	35·2	34	10	16	11·2	5·7	7·1	0	0	0	N	3	N	3	NW	6	—	22·9
9	46·4	44·2	45·3	41·5	24·6	32·9	40·2	31·8	19	12	15	7·2	6·4	5·4	0	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	19·3
10	45·5	43·7	43·9	42·8	24·0	34·0	41·8	30·9	18	10	18	7·0	6·0	6·1	0	0	0	NE	2	NW	2	NNE	3	—	21·6
11	44·5	43·0	43·8	43·6	25·5	32·7	42·6	33·8	22	10	19	8·0	6·0	7·6	0	0	0	NW	2	W	3	NW	2	—	19·2
12	43·9	43·8	44·5	45·1	25·0	34·3	43·6	36·3	17	10	24	6·8	6·4	10·8	0	0	0	NE	1	NNE	2	SE	1	—	26·2
13	46·2	44·1	44·7	45·0	27·7	32·8	44·0	35·4	22	7	19	8·2	4·8	8·3	0	0	0	N	4	NNW	2	NNW	5	—	28·2
14	45·5	43·5	43·8	41·6	27·4	34·5	40·6	33·8	18	14	25	7·5	8·1	9·9	0	0	0	NE	4	N	3	NE	2	—	24·8
15	44·9	43·3	43·0	41·1	25·4	33·0	38·5	33·1	21	12	19	7·8	6·1	7·2	0	0	0	NNE	2	N	3	NNW	2	—	16·5
16	45·8	43·8	45·3	43·6	22·4	31·7	42·0	33·5	20	11	16	7·0	6·9	6·2	0	0	0	W	2	ENE	2	NE	2	—	16·1
17	46·6	44·6	44·3	44·1	27·0	34·6	44·0	35·7	10	13	21	4·1	8·8	9·1	0	0	0	NE	1	SW	1	NNW	2	—	22·7
18	46·1	44·9	45·8	43·5	27·5	33·4	42·6	32·8	24	12	19	9·0	7·4	6·9	0	1	0	NNE	3	E	2	NE	2	—	19·8
19	46·1	43·4	44·3	40·0	25·0	32·6	38·6	32·2	17	17	28	6·4	8·9	10·1	0	0	0	NE	2	W	3	NE	2	—	19·4
20	45·3	43·8	43·7	40·5	25·0	30·9	39·6	34·8	26	13	20	8·4	7·2	8·5	0	0	0	N	2	W	1	NNW	2	—	17·8
21	45·6	44·4	45·5	40·9	25·9	32·3	39·8	31·0	18	13	26	6·5	7·8	8·7	0	0	0	NE	2	NW	1	NNW	2	—	17·1
22	45·9	44·3	44·0	41·2	25·0	32·2	40·4	33·0	22	9	15	7·9	5·1	5·6	0	0	0	SE	1	W	3	ENE	2	—	14·2
23	45·0	43·5	44·0	44·4	21·0	29·8	42·6	35·0	17	12	16	5·3	7·2	7·0	0	0	0	SW	2	W	2	NNW	2	—	15·8
24	45·7	43·0	44·1	44·6	23·6	34·0	42·4	34·7	19	11	20	7·5	6·8	8·2	0	0	0	SE	1	NNE	2	NE	2	—	22·1
25	45·2	43·5	44·3	44·6	24·5	33·5	43·7	32·9	19	10	30	7·5	6·8	11·0	0	0	0	S	1	W	2	ENE	1	—	19·3
26	45·1	43·4	44·5	42·6	25·0	33·8	42·5	33·0	20	12	23	7·8	7·3	8·4	0	0	0	NNE	2	W	2	NE	2	—	21·3
27	45·8	44·1	45·2	40·9	23·5	33·4	40·0	33·6	15	11	20	5·9	6·2	7·7	0	0	0	NE	4	NNW	2	NNW	3	—	21·2
28	46·6	44·9	44·8	40·5	24·1	31·5	39·1	33·8	25	14	26	8·5	7·7	10·1	0	0	0	NE	2	NW	2	NE	2	—	20·2
29	46·4	44·2	44·4	39·9	25·1	32·0	39·3	32·9	22	11	22	7·7	5·9	8·2	0	0	0	NE	3	NW	2	NE	3	—	22·0
30	45·5	43·3	45·0	38·0	24·3	31·7	37·3	31·6	28	16	34	9·9	7·4	11·6	0	0	0	N	3	NW	3	NW	5	—	19·7
31	45·1	43·6	45·0	38·0	21·8	31·9	37·1	30·0	27	17	25	9·6	8·2	7·9	0	0	0	NW	3	NNW	3	NE	2	—	18·0
Month	45·88	44·17	44·72	41·6	23·9	32·0	40·4	32·9	21	12	21	7·3	6·6	7·8	0·0	0·1	0·0	—	2·2	—	2·3	—	2·4	—	19·44

Remarks:—

$C_h = +10·7$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	46·4	45·3	45·1	39·1	23·5	29·4	38·0	32·3	24	13	26	7·5	6·5	9·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	—	15·8
2	47·0	46·3	46·2	40·5	20·7	28·5	39·6	30·4	23	13	24	6·5	7·0	7·8	0	0	0	NE	2	NNW	2	NNW	2	—	16·8
3	46·2	45·0	45·6	40·4	22·5	30·8	39·0	31·8	23	11	16	7·7	5·8	5·7	0	0	0	SSE	1	NW	2	NE	3	—	17·5
4	46·0	43·8	44·2	41·0	21·6	29·1	39·6	33·2	23	14	21	6·9	7·6	8·0	0	0	0	NE	2	NNW	2	N	2	—	15·5
5	45·8	44·4	44·1	40·6	21·6	30·6	39·6	32·4	16	10	24	5·4	5·2	8·8	0	0	0	NE	2	NNW	2	NE	2	—	17·4
6	45·5	43·7	44·1	40·9	21·4	30·2	39·0	31·0	17	12	20	5·6	6·3	6·8	0	0	0	NE	2	W	2	SW	2	—	18·1
7	44·5	42·8	45·2	40·6	22·5	29·9	39·3	30·4	23	12	32	7·3	6·3	10·3	0	0	0	NNE	2	NW	2	NE	3	—	17·0
8	45·0	44·3	44·1	41·8	21·6	31·4	40·9	33·6	19	11	26	6·5	6·3	10·2	0	0	0	NE	2	W	2	NNE	2	—	18·5
9	46·2	44·8	44·6	41·2	26·1	31·0	40·1	32·9	22	15	25	7·4	8·4	9·3	0	0	0	NE	2	WNW	2	NE	2	—	15·8
10	45·3	44·2	43·6	40·1	23·0	30·5	39·6	33·6	27	20	25	8·8	10·8	9·7	0	0	0	NNE	2	SW	1	NW	2	—	18·2
11	46·0	44·7	46·4	40·5	24·0	31·0	39·9	30·5	26	15	24	8·7	8·6	7·7	0	0	0	N	2	NW	2	NE	2	—	16·4
12	47·7	46·3	46·6	41·3	23·7	32·2	40·6	33·6	23	10	19	8·2	5·6	7·5	0	0	0	NNW	2	WNW	2	NW	2	—	17·7
13	46·8	44·4	44·5	42·0	24·0	33·9	40·7	32·0	18	11	16	7·2	6·1	5·9	0	0	0	SE	2	NW	3	NE	2	—	18·6
14	44·8	42·6	42·2	42·6	26·0	32·0	41·6	33·8	22	11	18	7·7	6·4	7·3	0	0	0	NE	2	N	2	NW	2	—	23·3
15	44·8	43·3	43·6	42·5	28·3	33·0	41·6	36·0	34	11	19	12·5	6·4	8·7	0	0	0	N	3	NE	2	NW	6	—	24·1
16	46·9	43·9	46·0	36·7	25·6	30·7	35·5	30·4	25	22	33	8·4	9·7	10·5	0	0	0	N	3	NNW	3	NE	2	—	17·0
17	47·0	44·8	44·8	38·3	23·0	27·8	36·1	32·5	30	13	26	8·3	6·0	9·4	0	0	0	S	2	NNW	2	NNE	2	—	18·1
18	46·3	44·9	46·1	38·6	23·0	30·2	38·3	30·1	29	18	27	9·2	9·3	8·6	0	0	0	N	2	NW	2	NE	2	—	19·2
19	47·4	45·4	45·7	36·7	24·9	30·7	36·0	30·7	25	16	30	8·2	7·2	9·7	0	0	0	NNE	3	NW	3	NE	2	—	16·3
20	46·6	44·5	45·4	37·5	21·4	27·1	37·3	30·6	26	12	23	6·8	5·5	7·6	0	0	0	NE	2	NNW	2	NNW	2	—	19·2
21	46·9	45·9	46·0	39·0	22·0	27·1	36·9	27·3	27	14	33	7·2	6·7	8·7	0	0	0	N	2	NW	2	E	1	—	15·4
22	46·4	45·0	45·7	39·6	21·7	29·7	39·1	32·0	20	10	24	6·1	5·0	8·4	0	0	0	NE	2	NE	2	N	2	—	23·0
23	46·8	44·7	44·5	41·5	26·7	30·8	39·9	33·0	27	15	23	8·9	8·6	8·7	0	0	0	NNE	4	NNE	3	NW	4	—	24·2
24	45·3	42·9	43·6	42·7	27·8	31·4	39·7	32·5	30	18	24	10·2	10·0	8·7	5	2	3	N	3	N	2	NNE	3	—	23·0
25	45·0	42·6	43·7	40·5	26·5	30·5	39·2	33·2	28	14	15	9·1	7·5	5·7	3	0	0	N	5	N	5	N	5	—	23·3
26	45·8	43·7	44·3	38·3	24·4	29·9	37·4	28·8	29	15	27	9·0	7·4	8·1	0	0	0	N	6	NE	3	ENE	2	—	20·7
27	46·5	44·0	45·7	38·5	24·0	29·5	38·0	30·4	25	12	29	7·7	6·3	9·2	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	19·9
28	46·5	44·3	44·6	40·7	25·5	30·1	39·4	33·6	29	14	25	9·1	7·5	9·7	0	0	0	NE	3	NNE	2	N	3	—	23·0
29	46·9	45·2	44·7	41·0	26·8	31·5	39·2	35·2	29	17	28	10·2	9·1	11·7	0	4	0	NE	2	NE	1	NNE	4	—	20·0
30	47·2	44·6	44·8	41·1	27·0	30·6	38·1	35·4	33	19	24	10·7	9·6	10·3	0	7	0	NNW	2	N	3	NW	3	—	16·5
31	46·1	44·5	44·4	41·9	27·0	32·0	40·6	33·2	26	17	28	9·2	9·5	10·5	0	3	0	ENE	2	WSW	2	SE	2	—	16·3
Month	46·18	44·41	44·84	40·2	24·1	30·4	39·0	32·1	25	14	24	8·1	7·4	8·7	0·3	0·5	0·1	—	2·4	—	2·3	—	2·5	—	18·87

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +10·7$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	45·8	44·6	44·6	42·5	29·1	34·6	41·0	35·5	42	23	28	17·0	13·5	12·1	0	3	0	WSW	3	WNW	2	ESE	2	—	14·5
2	46·4	44·3	44·6	42·5	28·9	34·5	40·9	34·8	36	23	27	14·4	13·0	11·2	0	0	0	WSW	4	SW	3	W	2	—	16·4
3	46·7	44·9	45·0	43·1	28·3	33·4	42·6	33·6	41	18	32	15·4	11·4	12·3	0	0	0	SW	3	SW	1	NE	2	—	14·7
4	46·4	43·9	45·0	44·2	28·1	34·3	41·9	35·2	26	15	23	10·7	9·3	9·6	0	0	0	NE	2	N	3	N	1	—	23·1
5	46·0	44·3	45·0	42·4	27·2	31·0	41·0	36·3	41	17	18	13·6	9·7	8·4	3	4	0	N	5	NE	4	N	7	—	24·0
6	47·4	45·9	46·7	38·5	27·0	30·3	37·3	31·0	35	16	26	11·1	7·8	8·8	4	0	0	N	5	N	4	NW	3	—	21·2
7	48·8	46·6	47·7	37·0	24·0	27·9	35·0	30·7	34	18	28	9·5	7·5	9·2	2	0	0	NNE	2	N	2	NNW	3	—	16·4
8	48·3	46·1	46·2	35·5	22·6	28·0	34·3	29·6	33	21	29	9·7	8·6	9·0	0	0	0	NNE	2	NW	2	NW	3	—	17·6
9	47·9	45·9	47·3	37·5	22·5	27·6	35·3	28·2	32	13	25	8·6	5·6	7·0	0	0	0	N	3	NE	2	NE	2	—	18·1
10	48·8	46·5	47·2	37·4	22·1	28·1	36·7	29·3	28	14	28	8·0	6·6	8·4	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NW	3	—	17·2
11	48·4	45·9	45·7	37·2	25·5	27·6	36·0	30·5	35	11	12	9·5	5·0	3·9	0	2	0	NE	2	NNE	2	NNE	3	—	18·9
12	47·1	44·9	45·5	38·4	23·0	29·0	37·5	27·4	27	10	25	8·0	4·7	6·7	0	0	0	NNE	2	ESE	2	NE	2	—	15·5
13	46·8	44·8	46·0	41·6	20·5	28·9	40·4	31·7	21	11	34	6·1	6·3	11·7	0	0	5	NNE	2	NNE	2	NNE	2	—	18·0
14	46·8	45·2	45·5	43·0	28·5	35·8	41·8	33·8	14	12	15	5·9	7·4	6·0	5	3	0	NE	2	NNE	2	N	3	—	21·8
15	46·7	44·8	46·4	42·5	27·6	31·7	40·8	33·2	32	16	21	11·1	8·9	8·0	7	0	0	NE	4	NNE	3	N	4	—	23·0
16	48·0	45·7	46·5	42·5	25·4	29·4	39·9	29·7	34	12	27	10·5	6·4	8·2	5	1	0	N	3	NE	3	NNE	2	—	23·0
17	47·6	45·5	46·3	40·6	24·5	29·6	39·7	30·2	27	12	23	8·4	7·0	7·4	0	0	0	NNE	3	NE	3	NE	2	—	22·7
18	48·2	46·0	47·6	39·7	25·5	29·8	38·4	30·0	34	18	38	10·7	9·6	11·9	0	0	0	NNE	3	N	3	NNE	4	—	24·8
19	48·8	46·3	48·5	35·3	24·0	27·4	33·5	26·9	40	18	30	10·9	6·8	7·9	0	0	0	NE	2	N	3	NE	2	—	18·0
20	49·7	47·8	49·2	36·2	22·0	31·7	35·5	29·9	20	20	28	7·0	8·5	8·9	0	0	0	NNE	3	N	3	N	4	—	18·7
21	50·8	48·3	48·8	33·7	22·0	27·6	32·8	28·2	36	18	28	9·8	6·6	7·9	0	0	0	NNE	2	N	3	N	2	—	20·3
22	50·4	48·8	48·1	34·6	21·5	26·1	33·3	30·0	37	17	23	9·0	6·6	7·1	0	0	0	N	4	N	3	N	4	—	18·8
23	49·9	47·7	47·3	35·5	20·6	25·3	34·1	29·8	27	15	20	6·4	6·3	6·3	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	2	—	16·5
24	49·1	46·5	47·1	38·6	21·0	26·5	38·0	30·6	26	8	24	6·7	4·1	8·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	17·7
25	49·3	45·9	46·2	41·9	21·0	28·5	41·9	33·3	16	4	19	4·6	2·2	7·4	0	0	0	NE	2	NE	3	NNW	3	—	19·8
26	47·7	45·3	46·2	41·6	21·8	29·8	40·8	32·2	20	15	23	6·1	8·7	8·2	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	3	—	18·1
27	48·2	45·7	47·0	40·5	20·3	29·1	38·9	30·4	33	9	14	9·8	4·7	4·6	0	0	0	NNE	2	NE	2	NE	3	—	20·6
28	48·4	45·3	46·0	40·6	20·1	28·8	39·9	31·8	11	8	13	3·3	4·2	4·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NNE	2	—	16·9
29	46·6	44·6	46·3	43·3	21·4	28·5	41·5	31·4	26	11	21	7·2	6·3	7·2	0	0	0	N	2	WNW	2	NE	4	—	17·7
30	47·5	45·0	46·2	41·6	24·7	28·8	41·0	32·3	29	11	21	8·7	6·1	7·6	0	0	0	NNE	2	NE	2	NNE	4	—	22·6
Month	47·95	45·77	46·52	39·6	24·0	29·7	38·4	31·2	30	14	24	9·3	7·3	8·2	0·9	0·4	0·2	—	2·7	—	2·5	—	2·8	—	19·22

Remarks :—1 ⚡ 2h–4h.—3 〰 4h–6h.

$C_h = +11·0$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	49·8	47·4	49·6	37·0	23·7	29·6	36·4	29·2	41	15	31	12·7	6·8	9·4	1	0	0	N	3	NW	3	N	4	—	22·8
2	51·3	49·3	50·0	33·2	23·5	28·1	33·0	27·0	36	18	29	10·3	6·8	7·7	0	0	0	NE	5	N	4	N	3	—	20·1
3	50·3	47·2	48·6	34·0	21·0	24·5	31·4	28·2	37	21	22	8·5	7·2	6·4	0	0	0	N	4	N	3	N	3	—	19·4
4	51·1	49·1	50·0	33·0	21·2	23·9	31·2	25·4	39	22	28	8·7	7·4	6·7	2	0	0	N	3	N	3	NE	2	—	19·2
5	51·3	48·2	49·7	33·4	20·7	25·3	32·7	26·0	38	22	30	9·2	8·0	7·3	0	0	0	NNE	3	N	2	N	2	—	15·4
6	51·1	48·3	49·7	33·7	20·1	24·3	33·3	27·0	35	21	29	8·0	8·1	7·7	0	0	0	N	3	N	2	NNE	2	—	16·8
7	51·0	48·6	50·2	35·0	20·5	24·5	34·6	27·2	37	15	30	8·5	6·5	7·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	2	—	16·8
8	51·6	49·3	49·6	35·7	20·7	25·1	34·8	27·7	39	17	30	9·3	7·0	8·2	0	0	0	NNE	3	N	3	N	4	—	18·4
9	51·8	49·0	49·6	34·7	20·6	24·6	33·4	28·6	35	23	27	8·1	8·8	7·9	0	0	0	N	4	NNE	3	N	4	—	18·9
10	51·6	49·5	50·2	34·1	20·4	25·7	33·1	28·4	30	20	28	7·2	7·5	8·1	0	0	0	NNE	2	N	2	N	2	—	17·2
11	52·8	50·0	50·6	33·2	19·9	25·5	32·6	26·4	37	17	28	8·8	6·4	7·0	0	0	0	N	3	N	2	NW	2	—	16·4
12	52·3	49·7	49·8	36·2	19·0	24·8	35·3	27·2	36	16	22	8·5	6·8	5·7	0	0	0	NNE	2	NE	3	N	2	—	17·0
13	51·2	48·3	49·1	38·0	20·5	23·6	37·3	30·0	30	12	23	6·5	5·8	7·1	0	0	0	NE	2	NNE	2	NE	3	—	19·8
14	50·9	48·2	48·6	36·1	21·0	25·9	35·2	29·6	37	12	23	9·0	5·0	7·0	0	0	0	NNE	2	NE	4	NW	4	—	17·1
15	50·4	47·5	48·5	33·0	19·0	23·7	32·4	26·6	42	15	33	9·3	5·5	8·5	0	0	0	N	3	NNE	2	NNW	3	—	14·5
16	51·1	48·7	49·3	33·0	18·0	23·4	31·3	23·4	39	26	24	8·4	8·8	5·1	0	0	0	N	2	NNW	3	NNE	3	—	15·3
17	50·0	47·5	48·4	35·9	18·5	27·1	34·8	28·9	26	17	24	6·9	7·3	7·1	0	0	0	NNE	2	N	3	NNW	3	—	17·3
18	50·9	48·6	50·3	34·5	21·0	25·1	33·6	25·4	55	15	28	12·8	5·8	6·5	0	0	0	NNE	2	NNE	3	NE	2	—	17·7
19	52·5	50·3	51·0	34·5	19·0	23·9	33·4	20·6	33	13	32	7·4	5·3	8·3	0	0	0	NNE	2	N	3	NE	2	—	19·1
20	53·0	48·7	51·4	32·5	20·5	24·0	29·9	25·4	40	29	32	8·8	9·0	7·8	0	0	0	NE	4	N	2	N	3	—	15·4
21	53·8	50·5	51·7	32·6	18·0	24·1	31·4	24·4	35	26	30	8·0	8·7	6·7	0	0	0	NE	3	N	4	NNE	3	—	15·4
22	52·8	50·0	50·8	33·0	18·1	24·4	31·8	25·9	38	25	32	8·6	8·5	7·9	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NE	3	—	16·2
23	52·1	48·5	51·3	33·3	18·2	24·3	31·5	27·3	33	15	24	7·6	5·3	6·3	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	3	—	16·6
24	50·8	48·1	49·1	33·5	15·6	21·1	32·9	25·2	30	8	25	5·6	3·0	5·9	0	0	0	NNE	2	NE	3	NNE	2	—	16·8
25	50·9	48·2	49·5	33·9	16·0	22·9	32·7	24·9	23	13	24	4·8	4·8	5·7	0	0	0	NNE	2	NNE	3	N	3	—	18·1
26	51·3	48·4	49·5	33·9	14·9	21·6	31·5	25·1	44	16	18	8·4	5·6	4·4	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	3	—	18·2
27	51·1	48·0	49·7	31·6	17·0	22·3	30·9	23·8	41	21	26	8·1	7·1	5·7	0	0	0	NNE	2	N	3	NE	2	—	13·5
28	52·0	48·7	50·2	33·4	15·9	23·3	31·1	25·7	31	21	22	6·7	7·0	5·2	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	16·9
29	52·4	49·8	51·6	32·2	18·0	24·2	31·2	24·6	31	15	31	7·0	5·2	7·1	0	0	0	NE	3	N	3	NNE	3	—	17·5
30	53·2	50·7	50·3	27·7	17·1	21·8	27·4	22·3	40	22	32	7·7	5·9	6·3	0	0	0	NNE	3	N	3	N	2	—	15·9
31	54·0	50·8	52·2	28·0	15·0	21·1	26·6	21·1	42	25	40	7·9	6·3	7·4	0	0	0	NNE	2	N	3	N	2	—	11·4
Month	51·63	48·87	50·00	33·7	19·1	24·3	32·5	26·3	36	18	28	8·3	6·7	7·0	0·1	0·0	0·0	—	2·7	—	2·8	—	2·7	—	17·19

Remarks:—

WADI HALFA.

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

$C_h = +11·2$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·2	51·4	51·8	29·6	14·5	19·1	26·9	22·0	48	26	39	7·9	6·8	7·6	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	2	—	10·6
2	53·7	51·0	52·6	29·6	13·9	19·9	28·4	21·3	36	24	34	6·2	6·9	6·4	0	0	0	NE	2	NNW	2	N	3	—	10·8
3	54·2	51·6	53·0	29·9	11·1	19·1	29·1	22·1	31	19	31	5·1	5·5	6·2	0	0	0	NE	2	N	1	NW	2	—	10·6
4	54·3	52·1	52·5	29·5	11·0	16·9	28·1	22·0	39	23	30	5·6	6·6	5·8	0	0	0	NE	2	N	2	NE	2	—	11·5
5	52·9	50·0	49·9	30·4	9·3	17·8	29·5	20·0	37	16	32	5·7	4·9	5·6	0	0	0	NE	2	NE	2	E	1	—	10·6
6	50·4	48·4	50·0	32·3	10·6	20·9	31·0	20·6	32	19	24	5·8	6·4	4·4	0	0	0	NE	2	N	1	N	3	—	11·7
7	51·6	49·5	50·9	32·6	13·0	22·3	31·6	23·4	26	15	31	5·1	5·5	6·6	0	0	0	ENE	1	NNE	2	NNW	3	—	13·3
8	52·9	50·0	51·1	33·4	14·5	21·4	32·3	22·6	32	15	30	6·1	5·5	6·1	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	3	—	12·8
9	52·7	49·9	50·5	33·4	17·1	23·4	31·8	25·0	39	50	39	8·4	17·4	9·1	0	0	0	NE	2	N	2	NE	2	—	13·2
10	51·7	48·7	50·2	33·1	18·5	23·1	31·0	24·8	56	29	31	11·8	9·8	7·2	0	0	0	NNE	3	N	2	N	5	—	13·1
11	51·4	48·8	50·0	30·5	17·0	19·8	27·6	23·4	47	29	34	8·1	7·9	7·3	0	0	0	NNE	2	NW	2	NE	3	—	12·2
12	52·9	51·1	49·1	26·5	15·0	20·2	25·7	23·6	45	26	24	8·0	6·2	5·1	0	3	0	N	3	NNW	3	N	5	—	11·1
13	54·8	51·4	53·0	27·2	13·5	16·9	26·2	20·0	43	26	36	6·1	6·6	6·3	1	0	0	NNE	2	NNE	3	NE	2	—	13·8
14	54·9	52·6	53·3	27·0	13·9	18·4	25·5	20·2	44	25	31	6·8	6·0	5·5	1	3	3	NNW	3	N	2	NW	3	—	12·1
15	55·0	51·8	52·5	27·0	13·0	17·4	25·8	19·8	58	25	32	8·6	6·0	5·5	0	6	3	NNE	2	NNE	4	N	3	—	11·0
16	54·2	51·0	52·3	27·4	11·5	16·7	26·6	19·8	44	19	31	6·2	4·8	5·3	0	0	0	N	2	NNE	3	N	2	—	11·7
17	54·2	51·0	52·4	26·3	10·9	17·0	25·6	20·4	37	19	37	5·3	4·6	6·7	0	3	0	NE	2	NE	2	NE	3	—	11·1
18	54·7	51·5	52·8	26·4	11·5	17·9	25·9	19·3	44	8	23	6·7	2·1	3·8	0	0	0	NNE	2	N	2	N	3	—	9·6
19	53·1	50·7	51·2	29·1	11·9	17·8	28·8	21·3	47	19	38	7·1	5·7	7·2	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NE	2	—	12·7
20	53·5	50·8	52·1	28·6	11·6	19·0	27·5	20·5	34	24	32	5·6	6·7	5·7	0	0	0	N	3	NNW	3	NE	2	—	14·2
21	53·2	49·8	50·7	29·5	14·2	19·4	28·8	23·4	43	26	33	7·3	7·5	7·0	0	0	0	NNE	2	N	3	N	3	—	14·5
22	52·4	49·8	51·3	29·5	17·0	21·6	28·8	21·9	33	28	32	6·3	8·4	6·2	0	0	0	NE	4	N	3	N	5	—	14·9
23	52·5	49·8	50·7	29·4	16·0	19·9	28·5	23·0	44	26	31	7·6	7·4	6·3	0	0	0	N	3	NE	2	NW	4	—	13·0
24	51·6	49·2	49·5	28·1	15·5	19·9	27·7	23·9	38	28	24	6·4	7·7	5·3	0	0	0	NE	2	NW	2	N	3	—	10·2
25	53·4	51·6	53·1	28·0	13·8	17·3	23·4	19·8	41	34	31	6·0	7·3	5·3	0	7	2	NE	2	N	3	NE	3	—	12·7
26	54·3	61·7	52·2	26·5	12·5	17·7	25·0	19·8	33	26	38	5·0	6·0	6·5	2	0	0	NNE	3	NE	3	NE	3	—	11·0
27	53·8	50·8	52·2	24·5	13·0	17·0	22·3	16·0	56	55	41	8·1	11·1	5·5	3	2	1	NNE	3	N	2	NE	2	—	12·0
28	53·3	50·3	51·7	21·0	9·1	13·8	20·4	16·2	48	31	46	5·6	5·5	6·3	0	0	0	NE	2	NW	2	N	3	—	17·1
29	53·9	51·2	52·9	22·1	6·5	13·7	21·5	15·1	55	32	48	6·4	6·1	6·1	0	0	0	N	2	NW	2	NE	2	—	8·3
30	54·1	51·5	53·1	23·0	5·9	13·8	21·9	14·1	51	30	57	5·9	5·9	6·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	7·6
Month	53·33	50·63	51·62	28·4	12·9	18·6	27·1	20·8	42	26	34	6·7	6·8	6·2	0·2	0·8	0·3	—	2·3	—	2·3	—	2·8	—	11·97

Remarks:—

$C_h = +11·5$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·4$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	54·0	51·3	52·5	23·6	11·0	15·2	23·2	16·2	57	26	48	7·4	5·5	6·5	0	0	0	NNE	2	NE	2	NE	2	—	8·1
2	53·8	51·7	52·4	24·5	12·0	16·0	23·4	19·0	54	34	40	7·3	7·3	6·5	2	3	0	NE	2	N	2	NW	2	—	10·2
3	54·0	51·6	52·3	25·0	13·5	16·1	23·4	17·6	54	30	35	7·2	6·5	5·3	0	3	0	NE	2	NNE	2	N	2	—	18·6
4	54·4	51·9	52·4	24·0	7·0	14·6	22·7	15·3	49	25	56	6·0	5·0	7·2	0	0	0	NNE	2	NW	2	N	2	—	6·8
5	55·6	53·5	55·1	26·1	6·0	13·2	25·8	16·5	56	14	36	6·4	3·4	5·0	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	3	—	10·4
6	55·5	52·1	52·9	25·5	11·0	14·0	23·9	19·3	51	12	35	6·0	2·7	5·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	8·0
7	53·8	50·8	52·3	26·0	11·1	15·5	25·2	16·3	44	32	47	5·7	7·5	6·5	2	4	0	NE	2	NNE	2	NE	2	—	7·4
8	54·0	51·1	52·5	23·0	10·5	16·0	22·3	17·3	53	30	41	7·1	6·1	6·0	0	0	0	NE	2	N	2	NE	4	—	7·5
9	54·6	53·3	53·9	21·8	10·5	15·1	21·5	15·6	57	34	46	7·3	6·4	6·0	0	0	0	N	3	N	2	N	3	—	7·8
10	55·6	53·1	54·3	22·7	8·5	11·9	21·6	12·3	57	34	49	5·9	6·5	5·2	0	0	0	NW	2	N	2	N	2	—	7·2
11	55·7	51·4	53·3	23·4	6·4	12·0	21·2	15·1	55	40	35	5·7	7·5	4·4	0	0	0	NE	2	N	3	NE	2	—	7·7
12	55·0	52·6	53·6	23·1	4·0	11·5	22·2	15·4	43	22	38	4·5	4·3	4·9	0	1	0	NE	2	N	2	N	3	—	7·6
13	54·5	52·9	53·4	23·6	3·2	10·9	22·6	18·2	54	17	20	5·3	3·5	3·1	0	0	0	SE	1	NE	2	N	2	—	6·9
14	54·3	52·3	53·2	24·6	4·8	12·3	23·2	18·6	52	25	29	5·6	5·2	4·7	2	3	4	SE	2	NNW	1	NE	2	—	6·5
15	55·6	53·6	53·3	24·6	5·6	12·8	24·3	20·3	50	14	18	5·5	3·3	3·2	0	3	0	E	2	NNE	3	N	3	—	8·4
16	56·4	54·6	54·8	23·5	7·5	13·5	23·5	17·2	41	20	35	4·7	4·3	5·1	0	3	0	NE	2	ENE	3	NE	3	—	7·4
17	54·8	53·4	53·7	24·5	6·2	12·2	23·0	17·9	49	24	27	5·1	4·8	4·1	2	4	0	NE	2	NE	2	N	3	—	8·5
18	54·4	52·1	52·8	24·5	8·7	12·4	21·9	16·7	43	26	43	4·6	5·1	6·1	0	0	0	NW	2	N	2	NE	3	—	8·4
19	55·2	53·2	54·4	21·1	8·4	11·4	20·3	15·2	60	34	45	6·1	6·1	5·8	0	0	0	NE	2	N	3	NE	2	—	6·5
20	55·8	53·0	53·5	21·1	6·2	13·8	20·9	13·2	59	30	60	6·9	5·6	6·7	0	1	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	5·8
21	54·3	51·4	52·8	23·0	7·9	13·4	21·8	16·6	60	36	43	6·9	6·9	6·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	6·7
22	54·4	50·4	53·9	25·0	7·2	12·4	23·3	13·0	63	33	59	6·8	7·1	6·6	0	0	0	NE	2	NE	1	N	3	—	5·4
23	52·6	50·8	51·2	24·2	7·3	12·9	22·0	15·4	60	39	50	6·7	7·7	6·5	0	8	0	E	2	NE	3	N	3	—	5·0
24	52·2	50·0	50·9	24·0	8·5	13·0	22·5	15·0	59	23	49	6·6	4·7	6·1	8	1	0	SW	2	NE	2	N	3	—	8·8
25	53·1	51·5	52·5	20·0	8·7	12·6	19·0	15·2	43	30	41	4·7	4·9	5·4	0	2	2	E	2	NW	2	N	4	—	5·8
26	54·0	52·1	53·1	20·4	7·3	11·2	19·2	15·0	53	28	44	5·3	4·6	5·5	7	3	2	E	2	NW	3	NW	3	—	8·4
27	53·4	49·8	51·1	25·0	8·4	11·0	21·6	17·6	50	28	39	4·8	5·4	5·8	2	8	8	NNE	2	NE	3	NE	2	—	8·6
28	51·6	50·3	52·2	26·5	10·7	12·4	25·5	19·8	45	24	26	4·8	5·7	4·5	3	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	9·6
29	53·7	51·3	52·0	26·7	10·7	14·2	25·7	20·2	49	36	42	5·9	8·7	7·5	2	3	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	8·5
30	52·3	49·7	50·9	28·8	12·2	15·7	28·0	22·0	56	33	43	7·3	9·2	8·4	0	0	0	NE	2	NNE	3	NNE	4	—	10·2
31	50·8	48·1	49·9	31·2	12·3	15·7	31·2	23·0	57	20	34	7·6	6·8	7·0	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	3	—	12·8
Month	54·17	51·77	52·81	24·2	8·5	13·4	23·1	17·0	53	27	40	6·0	5·8	5·7	1·0	1·6	0·5	—	2·0	—	2·4	—	2·6	—	8·22

Remarks:—

MEROWE.

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

$C_h = +22·2$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	39·8	37·7	38·2	27·7	13·0	17·0	26·4	21·0	28	10	14	4·0	2·4	2·5	4	2	0	NE	3	NE	3	NW	1	—	10·7
2	40·1	37·5	37·6	27·5	11·0	15·0	26·2	20·4	30	7	22	3·8	1·8	3·9	0	0	0	NW	1	NW	6	NW	1	—	9·2
3	38·4	35·5	37·1	29·7	14·0	17·8	29·0	22·8	24	19	24	3·7	5·6	4·9	1	0	0	NE	2	Calm	0	NW	2	—	7·8
4	36·6	35·3	37·1	30·1	12·7	17·0	28·5	21·4	34	13	14	4·9	3·7	2·7	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	2	—	12·2
5	39·9	38·4	41·0	24·1	12·0	14·6	23·0	17·7	24	12	18	2·9	2·5	2·7	3	4	0	NE	3	NW	2	NW	2	—	9·4
6	43·4	41·1	42·5	23·3	11·0	13·8	22·4	17·4	37	17	29	4·3	3·5	4·2	4	6	0	NE	2	NE	3	NW	5	—	9·1
7	44·4	42·2	42·7	23·7	10·7	15·0	22·0	18·0	39	21	26	5·0	4·1	4·1	1	0	0	NE	2	NE	3	NW	3	—	8·7
8	43·3	40·9	40·9	26·2	9·5	12·6	24·0	20·0	33	13	14	3·6	2·9	2·5	2	3	0	NE	2	NE	2	NE	3	—	9·1
9	42·4	40·2	41·0	28·2	10·3	15·4	25·8	19·8	26	14	16	3·3	3·4	2·8	2	1	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	8·9
10	43·0	40·6	41·2	28·9	10·3	15·0	27·0	21·8	28	20	18	3·6	5·4	3·5	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	11·1
11	42·8	40·8	41·2	28·7	13·0	16·2	26·8	21·6	33	21	20	4·5	5·5	3·9	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	3	—	11·4
12	43·2	40·8	41·5	26·7	12·1	16·0	25·4	19·0	26	12	17	3·4	2·9	2·8	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	4	—	11·1
13	42·6	40·0	40·8	26·5	11·0	14·0	23·0	18·2	42	19	21	5·0	4·0	3·7	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	—	10·8
14	41·8	39·2	40·3	27·7	10·5	14·8	25·4	20·0	35	23	32	4·4	5·5	5·6	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	—	7·2
15	40·7	39·2	39·7	30·7	12·0	18·5	29·0	22·6	35	29	40	5·5	8·6	8·1	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	—	8·5
16	41·3	38·9	40·5	29·2	15·0	18·6	27·8	20·4	29	21	22	4·7	5·8	3·9	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	3	—	10·7
17	44·2	42·2	44·4	23·1	11·0	13·8	21·2	16·5	18	14	32	2·1	2·6	4·5	0	0	0	NW	2	NW	1	NW	1	—	12·3
18	46·8	44·0	45·1	23·2	10·0	14·0	20·0	15·0	42	46	25	5·0	8·0	3·1	0	0	0	NW	3	NE	2	NE	2	—	9·7
19	40·5	42·6	43·0	22·3	6·7	11·8	20·6	16·2	34	18	16	3·5	3·2	2·2	0	0	0	NE	3	NE	2	NW	3	—	10·6
20	43·5	42·9	43·4	22·7	7·0	12·0	21·5	16·6	33	18	20	3·4	3·4	2·8	0	0	0	NE	3	NE	3	NW	2	—	8·6
21	44·7	41·7	42·3	26·7	7·5	13·0	25·0	18·8	35	16	27	3·9	3·9	4·5	0	0	0	NE	3	NE	2	NW	1	—	8·5
22	43·1	40·4	40·6	29·3	11·5	16·6	27·4	23·0	32	19	27	4·5	5·1	5·7	0	0	0	NE	1	NE	2	NW	2	—	9·0
23	41·4	38·1	38·7	31·7	14·5	18·4	30·0	24·8	45	26	35	7·1	8·3	8·2	0	0	0	NE	2	NE	1	NE	1	—	8·7
24	40·7	38·1	38·7	33·2	16·1	21·8	31·8	25·8	47	29	37	9·1	10·1	9·0	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	2	—	9·9
25	40·5	38·3	38·7	33·2	18·0	22·8	32·0	25·6	39	26	38	7·9	9·4	9·2	0	0	3	NE	2	NE	1	NW	1	—	10·4
26	40·4	38·3	39·3	33·2	16·3	19·6	31·4	25·4	30	20	27	5·2	6·8	6·4	5	2	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	11·0
27	41·4	38·6	39·1	32·2	16·1	22·6	31·0	26·0	32	22	24	6·4	7·4	6·0	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	1	—	11·9
28	41·0	38·7	37·8	31·2	14·0	16·8	29·8	25·0	12	8	5	1·8	2·5	1·2	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	13·1
29	41·5	39·2	40·4	29·9	12·0	13·6	23·5	22·6	23	9	7	2·7	2·5	1·4	6	5	0	NNE	1	NE	2	NW	3	—	12·6
30	42·5	40·7	40·9	28·5	10·7	13·0	26·8	21·0	21	3	8	2·4	0·9	1·5	0	1	0	NW	1	NE	2	NW	2	—	11·3
31	43.0	40·6	40·4	30·3	9·0	17·0	28·4	20·4	18	11	19	2·6	3·2	3·5	1	1	0	NNW	1	NE	1	NNE	1	—	9·5
Month	41·90	39·76	40·52	28·0	11·9	16·1	26·4	20·8	31	18	22	4·3	4·7	4·2	0·9	0·8	0·1	—	1·9	—	2·1	—	2·0	—	10·10

Remarks:—

$C_h = +22·2$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	41·8	39·2	38·6	31·2	10·1	15·0	30·0	23·2	21	9	16	2·7	3·0	3·4	0	0	0	NE	2	NE	2	NNE	1	—	11·3
2	41·3	39·2	39·2	32·7	14·0	21·0	30·8	25·4	20	23	32	3·7	7·5	7·8	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	—	8·9
3	40·4	38·3	38·9	33·3	16·5	21·0	32·8	27·0	78	24	34	14·3	8·5	9·1	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	—	8·5
4	40·7	38·0	38·5	35·7	19·5	25·0	32·8	28·0	56	29	27	13·0	10·6	7·7	0	0	0	NW	1	SW	1	NE	1	—	8·3
5	39·0	36·7	35·0	36·7	18·1	23·6	35·0	28·2	36	20	28	8·0	8·5	7·9	4	3	0	NE	2	NW	1	NW	1	—	7·9
6	38·2	35·8	36·7	36·2	17·5	22·0	34·5	28·6	40	18	29	7·9	7·5	8·6	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	—	10·9
7	37·8	34·9	35·9	37·2	19·1	22·8	35·0	28·2	39	18	27	7·9	7·8	7·6	0	2	0	NE	1	NW	1	NW	2	—	12·2
8	38·6	36·5	38·8	32·7	19·0	22·4	32·0	23·	27	19	24	5·5	6·8	5·1	6	4	0	NW	1	NW	2	NW	4	—	14·4
9	40·8	38·3	38·6	31·1	13·0	16·8	29·8	23·8	27	16	18	3·8	5·1	3·8	0	0	0	NE	1	NW	1	NW	1	—	12·8
10	40·5	38·0	39·0	32·1	14·1	21·0	31·0	24·6	20	15	20	3·7	5·0	4·7	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	3	—	12·9
11	38·8	36·5	37·2	33·2	14·5	19·2	31·6	25·8	29	14	19	4·8	5·2	4·7	0	0	0	NE	1	NE	2	NE	3	—	13·2
12	39·1	37·6	39·4	30·7	16·0	18·4	29·5	22·5	22	10	16	3·5	3·1	3·3	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	3	—	14·9
13	41·5	39·5	40·5	27·9	13·5	15·6	26·4	21·0	17	9	86	2·3	2·3	15·8	0	0	0	NE	3	NE	3	NNW	5	—	14·5
14	40·7	38·0	38·6	31·1	11·7	14·8	29·6	22·0	27	11	17	3·4	3·5	3·4	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	12·2
15	38·9	35·5	36·1	34·2	13·0	21·2	32·0	26·4	26	49	49	4·9	17·2	12·5	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	1	—	12·2
16	37·3	35·8	36·6	36·2	15·1	21·5	30·2	25·2	54	27	36	10·2	8·5	8·5	0	0	1	NE	3	NE	3	NE	2	—	13·9
17	40·9	38·4	38·7	33·2	16·4	20·0	32·0	25·8	52	33	42	8·9	11·6	10·3	1	0	1	NE	4	NE	5	N	2	—	17·5
18	40·7	39·1	39·6	32·5	15·5	20·0	31·0	24·8	52	42	46	8·9	14·1	10·6	0	0	4	N	3	NW	3	NW	2	—	16·0
19	41·4	40·4	42·0	27·2	14·5	18·0	25·3	22·0	49	15	19	7·5	3·7	3·8	1	4	6	NW	2	NW	6	NW	2	—	16·0
20	44·0	37·9	42·1	27·2	12·5	15·5	25·8	19·0	31	7	16	4·1	1·8	2·5	4	0	0	NE	3	NE	2	NE	2	—	15·5
21	42·6	40·2	40·8	28·7	10·5	16·0	27·8	21·0	24	8	23	3·2	2·1	4·4	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	—	14·0
22	40·6	39·4	38·0	31·7	12·5	16·8	28·5	22·5	23	13	23	4·1	3·8	4·7	0	0	0	NW	2	NE	2	NW	1	—	12·0
23	37·5	35·9	36·3	33·7	14·5	20·0	31·5	23·5	25	21	29	4·3	7·1	6·1	0	0	0	NW	1	WNW	1	NW	1	—	10·2
24	37·1	35·3	37·2	33·7	16·5	21·8	31·8	25·0	22	11	11	4·3	3·9	2·6	2	3	4	NW	1	NE	2	NW	5	—	14·4
25	40·6	39·9	42·0	25·5	13·5	17·9	24·8	18·0	28	12	26	4·3	2·7	4·1	0	0	0	N	5	NE	7	NW	1	—	15·0
26	43·6	40·8	41·5	24·7	12·0	14·2	23·8	19·5	26	9	17	3·2	2·0	2·8	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	3	—	13·0
27	43·7	39·6	39·4	28·2	11·0	15·0	27·0	22·8	34	11	8	4·4	2·7	1·6	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	—	13·5
28	40·1	38·0	38·3	31·7	12·0	16·5	30·0	24·0	25	9	53	3·5	2·8	11·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	12·8
Month	40·29	37·95	38·70	31·8	14·5	19·0	30·1	24·0	33	18	28	5·7	6·0	6·4	0·6	0·6	0·6	—	2·0	—	2·2	—	2·0	—	12·82

Remarks:—

MEROWE.

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

$C_h = +22{\cdot}2$ mm. **March 1910.** $C_g = -1{\cdot}6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	38·9	37·2	38·9	33·2	14·5	18·0	31·8	25·8	28	9	0	4·3	3·3	0·1	0	0	0	NE	2	NE	3	NW	3	—	16·0
2	39·1	37·4	39·4	31·7	15·3	20·0	30·6	24·8	17	0	6	2·9	0·1	1·4	1	0	0	NE	3	NW	3	NW	5	—	20·0
3	39·3	37·4	39·5	30·7	14·5	18·0	29·5	23·5	12	4	5	1·8	1·1	1·2	0	2	0	N	1	N	2	NW	3	—	17·8
4	40·7	38·6	39·4	30·7	13·2	16·5	29·8	23·8	14	3	6	2·0	0·9	1·3	0	1	0	NW	2	NE	2	NW	3	—	15·6
5	40·5	39·2	39·9	31·7	12·7	13·0	30·0	23·2	48	0	10	5·4	0·1	2·1	2	2	0	NE	1	NW	3	NW	1	—	17·5
6	42·0	38·2	40·4	30·7	12·7	16·8	29·5	21·5	18	0	6	2·6	0·0	1·2	2	0	0	NE	3	NE	4	NE	2	—	16·0
7	40·7	38·4	37·2	32·9	12·0	16·0	30·5	23·8	22	4	8	3·0	1·1	1·8	4	4	0	NE	2	NE	3	NW	1	—	13·5
8	36·9	35·0	35·9	31·5	15·0	19·2	30·0	29·0	15	21	13	2·4	6·5	3·8	5	3	3	NE	3	SE	2	NE	1	—	13·5
9	36·9	35·0	37·5	38·7	18·0	22·5	37·0	26·0	14	9	13	2·8	4·0	3·3	4	3	3	NE	2	NW	1	NE	8	—	17·8
10	40·8	39·8	40·3	29·5	15·0	17·0	26·8	21·2	16	8	13	2·4	2·1	2·4	7	4	0	NW	6	NW	5	NW	5	—	19·8
11	42·6	40·0	41·0	26·9	12·5	15·0	26·0	20·8	21	7	7	2·7	1·6	1·4	1	0	0	NE	5	NW	4	NE	3	—	20·0
12	44·1	42·0	42·6	25·2	11·0	14·0	24·5	19·2	18	4	7	2·2	0·9	1·2	3	2	0	NE	6	NE	5	NE	4	—	19·0
13	43·7	41·8	42·3	25·7	11·0	15·0	24·0	20·0	18	5	11	2·1	1·2	1·9	7	7	8	NE	5	NW	5	NW	4	—	17·5
14	43·9	41·3	40·7	26·7	11·8	15·0	25·2	21·0	18	5	8	2·1	1·1	1·5	3	3	0	NE	4	Calm	0	NW	3	—	16·0
15	42·6	40·4	40·7	28·2	10·3	16·2	26·2	22·0	14	15	11	2·0	3·8	2·2	0	0	0	NE	3	NE	3	N	2	—	15·5
16	41·2	39·2	40·0	28·2	11·5	17·5	26·5	21·0	11	15	10	1·7	3·8	1·8	0	0	0	NE	4	NE	3	NW	4	—	15·8
17	41·7	39·6	40·5	28·7	13·0	17·8	27·5	21·5	17	14	15	2·7	3·7	2·8	0	0	0	NE	2	NE	3	NW	2	—	12·3
18	41·2	38·5	39·8	30·7	14·0	20·8	29·0	21·0	17	9	14	3·2	2·7	2·5	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	1	—	14·2
19	40·2	38·5	38·5	31·9	12·5	18·8	30·0	23·8	9	2	12	1·6	0·8	2·6	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	—	12·5
20	40·0	38·5	38·2	33·5	13·5	18·0	31·8	24·0	24	3	5	3·7	1·0	1·2	0	0	0	NW	2	NE	3	NE	1	—	14·2
21	39·7	37·7	37·6	35·2	13·5	18·8	33·2	25·0	18	0	10	3·0	0·2	2·2	1	0	0	NE	3	NE	5	NW	1	—	14·8
22	38·6	35·9	35·6	39·2	11·5	23·0	37·0	30·0	17	4	15	3·5	1·7	4·7	4	0	0	SE	1	NE	2	NW	1	—	15·5
23	35·6	34·0	34·0	40·7	17·0	25·5	39·2	29·5	15	6	12	3·6	3·2	3·5	0	0	0	NE	1	NW	1	NE	2	—	16·0
24	33·8	30·9	31·2	41·7	18·5	23·0	40·0	31·0	21	5	14	4·4	2·7	4·7	0	0	0	NE	2	SW	2	W	1	—	19·5
25	35·1	34·0	35·4	34·5	19·5	23·5	33·0	27·0	17	8	13	3·7	3·1	3·3	0	0	0	NE	5	NE	5	NE	4	—	18·6
26	39·1	37·0	38·1	33·2	17·0	21·0	31·8	25·0	12	1	5	2·2	0·3	1·2	0	0	1	NE	4	NE	4	NW	2	—	17·6
27	40·7	41·0	39·0	33·7	15·0	20·0	32·2	26·0	11	0	5	1·9	0·1	1·2	0	0	3	NE	3	NE	5	NE	4	—	24·2
28	42·1	40·4	41·1	30·7	17·0	20·0	28·5	24·8	2	4	0	0·4	1·0	0·1	0	5	0	NE	4	NW	9	NE	5	—	19·5
29	41·7	39·0	38·8	31·2	11·8	18·5	28·5	23·7	11	1	2	1·7	0·4	0·5	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	4	—	16·6
30	40·8	39·3	38·3	32·9	13·0	17·8	31·2	25·5	12	0	4	1·8	0·0	0·9	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	2	—	16·5
31	40·4	39·0	38·3	35·7	14·5	21·0	33·5	27·5	12	3	8	2·2	1·1	2·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	—	18·5
Month	40·15	38·20	38·71	32·1	13·9	18·6	30·5	24·2	17	5	9	2·6	1·7	2·0	1·4	1·2	1·0	—	2·9	—	3·4	—	2·7	—	16·83

Remarks:—

$C_h = +21{\cdot}3$ mm. **April 1910.** $C_g = -1{\cdot}6$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	39·1	36·7	35·5	37·7	14·5	20·4	35·6	29·2	15	4	13	2·6	1·6	4·1	0	0	0	NE	3	NE	4	N	1	—	17·0
2	37·5	35·1	35·2	40·6	22·0	27·8	38·0	31·5	20	10	13	5·6	5·0	4·8	0	0	0	NE	3	NE	4	NE	1	—	18·3
3	37·6	35·2	35·3	42·2	25·5	29·2	40·8	33·1	20	11	12	6·2	6·4	4·6	0	0	0	NE	4	NE	4	NE	1	—	19·4
4	37·5	35·4	34·8	42·2	23·5	28·8	41·0	32·0	22	4	11	6·5	2·6	3·9	0	0	0	NE	2	NE	4	N	1	—	21.0
5	36·3	33·6	33·2	43·2	23·0	27·8	41·5	33·5	18	5	0	4·9	2·9	0·1	0	0	0	NE	3	SW	1	NE	2	—	21·0
6	35·1	33·1	33·1	43·7	25·5	30·8	41·8	35·0	13	3	8	4·5	1·6	3·6	0	0	0	NE	2	SE	2	NW	1	—	21.2
7	35·2	32·7	32·9	43·7	24·0	32·0	42·2	34·5	14	5	12	4·9	3·0	5·3	0	0	0	NE	4	NW	2	WNW	1	—	20·5
8	35·4	32·8	33·0	43·7	25·5	32·0	42·5	32·8	13	16	9	4·5	9·9	3·3	0	0	0	NE	3	NW	2	NE	2	—	18·5
9	36·0	33·5	32·9	44·4	24·5	31·5	42·5	34·2	15	4	7	5·3	2·8	2·7	0	0	0	ENE	3	SW	2	NE	1	—	17·0
10	34·5	32·8	32·2	45·2	24·8	32·7	43·5	34·2	23	3	8	8·3	2·0	3·2	0	0	0	SE	2	SW	1	NE	2	—	19·4
11	34·9	33·6	34·2	45·5	25·5	31·2	43·5	35·0	18	10	14	6·1	6·9	5·8	0	3	0	NE	3	SW	3	NW	5	—	20·8
12	37·2	34·9	36·3	39·5	25·0	29·5	38·5	31·8	14	9	7	4·6	4·4	2·6	0	0	0	NE	4	NW	3	NE	5	—	28·6
13	39·5	36·4	37·3	36·2	22·0	25·0	35·0	29·1	6	7	10	1·5	3·1	3·0	3	1	0	NE	4	NE	3	NW	4	—	22·8
14	39·4	37·3	37·5	35·2	18·0	23·9	33·8	27·8	9	2	3	1·9	0·6	0·8	0	0	0	N	4	N	3	NE	3	—	20·0
15	38·8	36·6	36·7	33·7	18·0	22·0	32·5	25·5	12	2	4	2·5	0·9	1·0	0	0	0	N	4	NE	5	NW	2	—	18·0
16	38·4	36·0	36·3	35·9	17·0	22·8	34·2	27·5	10	1	6	2·1	0·2	1·5	0	0	0	NW	2	NW	4	NW	2	—	16·7
17	38·8	36·2	36·6	37·2	16·8	25·0	35·5	26·5	5	3	2	1·2	1·3	0·6	0	0	0	NE	3	NW	2	NW	1	—	13·5
18	38·3	35·9	36·0	39·9	16·0	25·0	37·5	31·0	11	2	5	2·6	1·1	1·5	0	0	0	N	2	W	1	NW	2	—	16·5
19	37·5	34·3	34·9	41·7	19·5	27·2	40·5	32·5	7	2	6	1·8	0·8	2·0	0	0	0	NE	3	NE	3	NW	1	—	19·5
20	37·0	34·5	34·7	41·2	22·0	29·0	40·0	31·5	7	3	10	2·0	1·6	3·8	0	0	0	NE	4	NE	3	NW	1	—	21·5
21	36·7	34·1	34·5	41·5	21·0	29·0	39·8	31·5	4	2	8	1·1	1·3	2·6	5	4	0	NE	4	NW	4	NW	1	—	22·5
22	36·3	34·4	34·9	40·2	21·5	28·0	39·2	31·2	9	2	5	2·7	0·9	1·7	0	0	0	NE	3	NE	4	NW	3	—	25·0
23	37·8	35·7	36·4	38·7	21·7	27·8	37·5	30·5	8	1	8	2·4	0·7	2·5	0	3	0	NE	4	NE	4	N	2	—	21·0
24	38·1	35·8	36·3	38·5	20·0	26·5	37·5	30·0	9	0	6	2·2	0·1	1·8	4	1	1	NE	3	NE	3	NW	2	—	18·6
25	37·5	35·6	36·1	41·2	20·7	28·5	40·0	31·5	10	4	9	2·8	2·2	3·3	2	1	1	NE	2	NE	3	NW	1	—	16·0
26	37·1	35·1	35·1	43·2	22·5	29·8	41·5	38·2	11	4	1	3·4	2·3	0·7	3	2	0	NE	2	NE	4	NE	2	—	17·5
27	35·4	34·1	33·0	43·7	23·5	31·2	41·8	35·2	10	6	8	3·5	3·7	3·6	2	4	0	NE	2	SW	2	NE	1	—	20·6
28	35·9	33·6	34·4	43·2	24·5	31·5	41·8	35·0	9	8	9	3·3	4·9	3·7	0	4	2	NE	3	NW	3	NE	3	—	24·6
29	37·1	34·4	35·0	—	25·7	31·5	41·0	35·5	6	10	9	1·9	5·9	3·9	6	4	3	NE	3	NW	3	NE	4	—	—
30	—	35·5	35·3	42·2	—	—	41·0	35·2	—	8	7	—	4·6	3·0	—	0	0	—	—	NW	2	NW	2	—	20·5
Month	37·10	34·83	34·99	40·9	21·8	28·2	39·4	32·1	12	5	8	3·6	2·8	2·8	0·9	0·9	0·2	—	3·0	—	2·9	—	2·0	—	19·91

Remarks:—

MEROWE.

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

$C_h = +20·9$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	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	36·3	34·2	34·0	42·7	23·5	30·0	40·8	33·2	13	6	11	4·3	3·3	4·5	0	0	0	NE	3	WNW	2	NW	1	—	18·1
2	36·3	34·0	34·4	42·2	24·5	31·8	40·0	32·5	14	8	7	5·1	4·3	2·7	0	0	0	NE	4	NW	1	N	1	—	22·5
3	36·6	34·7	35·2	41·2	22·7	33·0	40·0	32·0	14	8	14	5·4	4·3	5·3	0	0	0	NE	4	NW	3	N	1	—	23·1
4	37·5	35·6	35·7	41·9	25·5	33·8	40·5	33·0	5	6	9	1·9	3·5	3·4	0	2	0	NE	3	NE	4	NE	1	—	22·9
5	36·7	35·6	35·5	41·7	23·5	32·0	40·5	33·5	15	6	13	5·6	3·2	5·1	0	0	0	NE	1	NE	4	N	1	—	19·5
6	37·8	35·4	35·2	42·7	24·2	32·0	41·8	34·0	27	8	13	9·7	4·9	5·6	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	—	20·0
7	36·4	34·0	34·3	44·7	26·0	34·0	43·2	36·0	22	7	12	8·8	4·6	5·1	0	2	0	NE	2	NE	3	N	1	—	16·8
8	36·7	33·8	34·2	44·2	25·7	31·5	43·0	34·8	12	6	10	4·1	3·7	4·3	0	0	0	NE	5	NW	3	NW	4	—	23·7
9	37·6	36·1	36·6	39·5	23·0	28·5	38·5	32·0	10	8	7	3·0	4·1	2·6	0	4	0	NE	4	NE	3	NW	4	—	20·2
10	39·3	37·4	37·4	39·1	22·2	30·8	37·3	32·8	6	5	9	1·9	2·3	3·1	4	0	4	NE	2	NE	4	NE	5	—	20·3
11	39·4	37·2	36·9	41·8	21·7	32·3	40·1	33·2	3	5	11	0·1	2·6	4·2	1	0	0	NW	2	NE	1	NE	1	—	18·8
12	38·1	35·1	35·1	44·1	24·2	34·2	41·9	33·9	3	7	15	1·1	4·2	5·9	1	0	0	NE	1	NW	1	Calm	0	—	18·3
13	35·1	34·0	34·2	45·1	24·4	34·2	42·8	35·3	10	3	15	4·2	1·6	6·2	1	0	0	NW	1	Calm	0	Calm	0	—	16·6
14	35·2	33·9	33·1	45·2	25·3	33·9	42·6	35·5	12	4	15	4·7	2·7	6·6	0	0	0	Calm	0	SW	1	Calm	0	—	22·2
15	34·4	33·3	33·0	44·7	26·7	34·3	43·1	35·4	13	3	13	5·2	2·1	5·7	0	4	0	NE	1	SW	1	NW	2	—	26·2
16	36·0	34·5	33·3	45·5	27·5	34·0	43·6	35·0	13	8	14	5·6	5·0	5·8	0	2	0	NE	4	NE	3	NW	4	—	25·0
17	38·0	36·5	36·4	42·9	27·5	33·2	41·0	35·0	7	8	6	2·7	4·6	2·7	0	0	0	NE	4	NW	3	NW	4	—	26·2
18	39·2	36·5	35·8	42·2	24·5	30·0	40·0	33·5	11	4	5	3·6	1·9	2·1	0	0	2	SW	2	WNW	1	NW	2	—	18·3
19	37·3	34·3	34·4	43·7	22·3	31·8	42·0	33·5	13	2	9	4·6	1·5	3·6	0	0	0	NNE	3	NW	2	N	1	—	17·2
20	35·8	34·4	34·6	44·5	23·0	31·8	43·0	30·0	16	5	6	5·7	3·3	2·8	0	0	0	WNW	1	NW	3	NW	3	—	20·2
21	36·9	35·2	35·2	43·2	24·5	33·5	41·2	35·2	9	3	8	3·6	2·0	3·3	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	3	—	16·6
22	37·3	35·0	34·2	44·2	24·7	33·5	42·5	35·2	12	4	10	4·6	2·8	4·1	0	0	0	W	1	NW	3	NW	1	—	17·2
23	36·1	34·5	33·7	45·7	24·8	35·0	44·0	38·2	13	4	8	5·3	3·1	3·8	0	0	0	NW	1	NE	2	NW	3	—	26·0
24	36·2	34·3	34·6	44·7	28·3	35·6	43·5	35·0	7	6	12	3·0	3·9	5·0	0	0	0	NE	5	NE	4	NE	1	—	23·0
25	36·0	34·6	34·4	44·5	25·7	33·0	43·2	36·0	4	4	5	1·7	2·9	2·1	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	3	—	23·6
26	36·6	35·2	35·3	44·7	26·5	34·5	43·8	36·2	8	4	11	3·4	2·8	5·0	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	—	24·6
27	38·2	36·0	35·9	44·5	28·5	35·5	43·5	36·5	12	6	9	5·0	3·9	4·0	0	0	0	NE	4	NE	3	NE	3	—	28·6
28	38·9	36·2	36·3	42·7	26·3	33·3	41·2	34·0	11	5	9	4·4	2·8	3·7	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	4	—	29·2
29	37·8	36·1	35·6	38·7	25·3	31·8	37·5	31·8	9	2	6	3·3	1·1	2·1	0	0	0	NE	4	NE	3	NW	2	—	22·5
30	36·9	34·6	34·7	41·5	21·2	29·4	40·0	33·7	8	2	7	2·5	1·1	2·7	0	0	0	NE	2	NW	4	N	1	—	20·4
31	36·3	34·3	34·5	44·3	20·8	31·0	42·8	36·5	5	2	4	1·5	1·0	1·8	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	2	—	21·4
Month	37·00	35·05	34·96	43·2	24·7	32·7	41·6	34·5	11	5	10	4·0	3·1	4·0	0·2	0·4	0·2	—	2·6	—	2·6	—	2·0	—	21·59

Remarks :—

$C_h = +20·9$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	35·2	33·4	33·3	46·2	24·0	31·5	44·0	36·2	3	3	9	0·9	1·9	3·9	0	0	0	NE	2	NW	3	WNW	1	—	24·0
2	35·0	33·3	32·9	46·9	28·3	34·5	44·8	38·2	4	2	5	1·5	1·4	2·7	2	0	0	N	1	SE	2	NW	2	—	25·1
3	36·0	38·4	33·9	43·9	28·0	32·5	42·8	35·8	12	4	8	4·3	2·6	3·7	0	0	0	NNE	4	NE	4	NW	4	—	27·5
4	37·3	35·8	35·8	39·5	26·0	32·2	38·5	33·5	9	3	7	3·3	1·6	2·8	1	0	0	NE	4	NE	4	NE	3	—	22·9
5	38·0	36·2	36·2	40·7	24·5	31·0	38·0	32·5	9	5	15	2·9	2·4	5·7	0	0	0	NE	4	SW	1	NW	1	—	16·5
6	37·4	36·2	36·0	42·9	24·3	32·5	41·5	35·5	9	3	8	3·2	1·8	3·4	0	0	0	NE	1	NE	3	NW	2	—	20·7
7	36·6	34·2	34·3	43·7	25·2	33·0	43·0	34·5	5	2	6	2·0	1·4	2·2	0	0	0	NE	3	NE	4	NW	2	—	20·6
8	35·8	33·3	33·2	46·7	25·5	35·0	44·8	37·2	4	7	8	1·6	4·8	3·6	0	0	0	NE	4	WNW	4	NW	2	—	24·7
9	36·3	34·4	34·2	45·2	28·0	33·8	43·0	37·5	28	8	11	11·0	5·0	5·0	0	0	0	SE	4	SE	2	NW	1	—	17·6
10	36·2	34·3	34·2	44·2	28·0	35·0	42·5	36·8	26	9	14	10·8	5·4	6·4	0	5	0	SW	3	SW	4	SW	1	—	19·2
11	36·4	34·1	34·2	45·5	30·5	35·0	43·5	37·8	10	6	6	4·2	3·9	2·9	2	0	0	WNW	2	SW	2	NW	4	—	24·9
12	36·7	34·9	34·5	43·7	28·5	33·8	42·0	36·0	9	4	8	3·4	2·6	3·6	0	0	0	NE	4	NW	4	NE	4	—	25·5
13	36·1	33·8	34·1	42·2	26·5	32·8	41·0	35·0	9	4	9	3·3	2·6	3·7	0	0	0	NE	3	NW	2	NW	1	—	23·2
14	35·2	33·6	32·9	44·7	27·0	32·8	42·5	37·5	7	4	7	2·5	2·8	3·4	0	0	0	NE	3	NW	3	NW	3	—	22·1
15	34·4	32·2	33·5	46·7	26·5	34·5	44·8	40·0	6	5	8	2·2	3·6	4·3	0	0	8	N	1	NW	1	NW	2	—	24·9
16	35·5	33·6	33·1	47·7	31·0	36·0	44·5	40·2	6	6	8	2·8	4·1	4·4	7	1	2	SW	2	NW	1	SW	1	—	15·6
17	34·4	33·1	32·5	46·7	28·0	35·0	45·5	38·5	17	4	7	7·4	2·7	3·6	4	1	0	NW	1	N	2	N	2	—	25·0
18	35·4	33·8	32·8	43·9	29·5	37·9	41·5	36·8	3	11	3	1·6	6·3	1·6	0	0	2	NE	1	SW	1	NW	1	—	21·6
19	35·5	33·1	33·4	43·2	30·1	34·5	41·2	36·3	10	10	20	4·0	6·1	9·1	0	0	0	S	4	SW	2	NE	3	—	20·2
20	35·6	32·8	32·9	44·7	30·0	34·8	42·0	39·0	28	14	14	11·8	8·3	7·4	0	1	3	SE	5	NE	2	SSW	3	—	20·0
21	35·2	33·7	33·1	43·2	31·0	34·0	41·0	38·0	31	15	16	12·3	9·0	8·0	4	3	5	S	3	SW	2	E	5	—	24·0
22	36·2	34·1	33·5	42·7	32·0	33·0	39·0	37·0	32	21	18	12·0	11·0	8·6	7	4	2	SSE	5	W	2	Calm	0	—	18·5
23	36·6	34·6	34·5	41·7	29·0	33·0	39·5	35·0	34	9	14	12·9	4·6	5·8	4	1	3	N	2	NW	1	NW	3	—	22·0
24	36·0	34·3	34·1	39·7	26·0	31·0	38·0	34·0	13	6	6	4·4	3·1	2·5	0	0	0	NNW	2	NW	2	NW	1	—	20·0
25	35·2	33·6	32·7	40·7	26·0	32·0	38·0	37·0	14	8	5	5·3	3·9	2·2	1	0	0	NW	2	W	1	W	1	—	22·5
26	34·6	33·2	33·3	41·7	25·0	31·5	40·0	34·5	12	6	11	4·1	3·5	4·5	0	0	0	NW	1	NE	1	Calm	0	—	20·0
27	34·7	32·7	32·8	43·2	27·0	35·0	41·0	35·0	12	5	10	5·0	2·9	4·2	3	1	0	Calm	0	W	2	W	1	—	23·0
28	34·9	34·1	34·0	42·2	28·5	33·0	40·0	35·0	8	8	8	3·1	4·3	3·4	4	4	0	NW	2	NW	2	W	1	—	23·0
29	36·2	34·3	34·2	42·7	26·5	33·0	41·0	37·0	10	5	6	3·9	2·9	3·0	0	0	0	W	2	N	3	NE	3	—	22·2
30	35·8	34·4	33·6	42·7	26·5	33·5	41·0	36·5	5	2	7	2·1	1·3	3·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	25·5
Month	35·81	34·12	33·79	43·6	27·6	33·6	41·7	36·5	13	7	9	5·0	3·9	4·3	1·3	0·7	0·8	—	2·5	—	2·3	—	2·0	—	22·08

Remarks :—

MEROWE.

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

$C_h = +20·9$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	35·0	33·4	33·7	43·7	29·0	34·0	42·0	36·0	10	4	10	4·0	2·3	4·4	1	1	0	W	3	N	3	N	2	—	25·0
2	36·9	34·6	35·2	42·2	26·0	35·0	40·0	35·0	5	6	10	1·9	3·5	4·2	0	0	0	E	1	W	1	N	1	—	19·5
3	36·6	35·3	34·9	42·7	25·0	34·0	40·5	36·0	10	6	8	4·0	3·2	3·6	0	0	0	N	1	NW	1	NW	1	—	19·0
4	37·1	35·6	34·8	42·7	29·5	32·0	40·0	35·0	8	5	12	3·0	2·7	5·0	1	1	0	N	1	N	1	Calm	0	—	19·4
5	36·8	35·1	34·6	40·7	24·5	33·0	39·0	34·0	9	5	12	3·4	2·5	4·8	0	0	0	Calm	0	W	2	Calm	0	—	16·0
6	36·7	35·0	34·2	40·7	21·5	30·0	38·5	33·5	11	5	11	3·6	2·8	4·3	0	1	0	SW	1	SW	2	Calm	0	—	16·8
7	36·4	34·2	34·2	41·7	22·5	31·5	39·0	34·5	40	8	17	13·8	4·1	6·8	0	1	0	SW	1	SW	1	Calm	0	—	15·0
8	36·4	34·8	34·4	40·7	27·0	31·5	38·5	36·0	37	18	20	12·9	9·5	9·3	0	4	3	SW	2	W	2	W	1	—	16·0
9	35·8	34·0	33·6	42·2	30·5	34·5	39·0	36·0	25	16	13	10·2	8·3	5·9	2	3	2	S	2	SW	2	Calm	0	—	19·5
10	35·6	34·3	32·6	43·2	28·0	32·5	39·0	36·0	31	17	20	11·4	9·2	9·3	4	2	0	W	2	W	1	Calm	0	—	19·0
11	35·3	33·0	32·8	41·7	29·5	32·5	40·0	35·0	34	5	6	12·3	2·7	2·7	3	4	0	SW	2	NW	3	W	1	—	23·0
12	35·6	33·9	33·4	43·2	28·0	30·0	41·0	37·5	44	6	9	13·8	3·7	4·2	5	1	4	SW	1	NW	2	W	1	—	22·0
13	34·9	33·1	32·9	45·7	29·0	35·5	43·5	38·5	9	8	12	3·9	5·6	6·1	0	0	1	NE	1	S	1	Calm	0	—	20·0
14	33·9	32·3	31·1	44·7	30·5	35·5	40·0	39·0	27	12	17	11·3	6·8	9·2	7	0	3	SW	2	SW	2	Calm	0	—	21·0
15	33·1	33·0	33·0	40·7	28·0	32·5	38·0	35·0	36	21	28	13·2	10·7	11·6	7	5	3	SW	3	SW	3	W	3	—	21·0
16	36·7	34·8	35·0	40·2	28·0	30·5	38·5	36·0	45	20	27	14·4	10·4	11·9	2	1	3	SSW	4	SW	3	SW	1	—	18·0
17	37·0	35·8	34·2	41·7	29·0	32·5	38·5	37·0	36	20	26	13·2	10·4	12·2	2	3	3	SW	2	SW	3	Calm	0	—	17·5
18	35·8	35·1	33·5	44·2	27·0	32·0	42·0	37·5	36	14	21	12·6	8·3	10·1	3	0	2	SW	3	SW	1	NW	1	—	20·0
19	35·3	33·0	32·5	44·7	31·5	36·5	43·0	38·5	11	11	9	4·8	6·8	4·4	0	0	4	NE	2	NW	1	NW	3	—	24·0
20	35·8	34·4	34·8	41·7	30·0	33·5	39·5	36·5	13	7	9	5·1	3·8	4·0	2	0	0	W	1	W	4	NW	2	—	24·2
21	36·1	34·7	34·3	41·7	28·0	32·5	38·5	35·0	29	17	19	10·6	8·6	8·2	2	0	2	SW	2	W	2	Calm	0	—	19·5
22	35·6	34·1	33·9	43·7	26·5	36·5	41·0	36·0	9	8	17	4·0	4·6	7·6	2	2	2	E	1	SW	2	Calm	0	—	18·5
23	35·6	34·5	34·1	43·7	27·5	33·5	41·0	37·5	34	11	17	12·9	6·6	8·3	1	0	0	SW	2	W	2	Calm	0	—	16·7
24	36·7	35·0	34·6	40·2	26·0	27·5	38·0	36·0	57	23	25	15·4	11·6	11·0	0	0	0	SW	4	SW	3	W	1	—	18·0
25	37·1	35·0	33·9	40·7	27·5	30·0	38·0	36·0	47	19	20	14·7	9·8	9·3	1	0	0	SW	2	W	1	SW	1	—	18·2
26	34·5	33·2	32·2	45·2	28·0	33·0	43·0	37·0	39	12	14	14·7	7·7	6·9	1	4	2	SW	2	NW	2	Calm	0	—	18·4
27	34·8	33·7	33·2	44·7	28·0	35·0	43·0	37·0	15	8	18	6·6	5·0	8·6	2	1	3	Calm	0	N	2	Calm	0	—	19·0
28	34·5	34·1	33·5	44·7	28·5	31·5	40·0	37·5	37	13	21	12·9	7·7	10·1	0	0	1	SW	1	SW	1	Calm	0	—	17·8
29	35·0	33·1	32·9	44·2	28·5	35·5	42·5	36·0	27	9	20	11·3	5·4	9·3	3	2	0	N	2	N	3	Calm	0	—	22·8
30	34·2	32·0	32·2	43·2	28·5	34·5	41·5	37·0	19	7	8	7·7	4·2	3·7	0	0	0	N	2	NW	3	NW	3	—	24·0
31	34·9	33·2	33·1	41·7	28·0	33·0	39·5	36·0	16	10	10	6·2	5·5	4·4	1	2	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	21·0
Month	35·67	34·11	33·66	42·7	27·7	33·0	40·2	36·2	26	11	16	9·4	6·3	7·1	1·7	1·2	1·2	—	1·7	—	2·0	—	0·8	—	19·67

Remarks:—14 Haboob from 20h all night.—15 ∞ all day.—18 Haboob *m*.—24 ∞ 0h–18h.—25 ∞ slight.—30 ∞ 0h–3h.

$C_h = +20·9$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	35·4	34·3	34·1	43·2	26·5	32·0	40·5	35·5	14	9	15	5·3	4·9	6·6	2	2	3	N	2	NW	1	N	1	—	19·0
2	37·1	35·9	34·5	42·7	27·0	34·5	41·0	36·0	12	8	17	5·3	4·9	7·6	4	4	0	NW	1	NW	2	W	1	—	15·5
3	36·2	34·5	33·8	42·7	25·0	30·5	41·0	35·0	31	8	19	10·1	4·6	8·2	1	1	0	SW	1	NW	2	Calm	0	—	15·0
4	35·6	34·1	33·5	43·7	24·5	34·0	41·0	35·5	12	8	18	4·8	4·6	7·9	1	0	0	N	1	NW	1	NW	1	—	17·5
5	35·5	33·6	33·2	43·7	26·5	34·5	42·5	36·5	7	5	17	3·0	3·6	7·6	0	1	0	NE	2	NW	1	NW	1	—	20·5
6	34·5	32·6	32·5	43·2	27·0	35·0	42·0	37·0	10	6	8	4·2	3·9	3·7	1	0	0	N	2	NW	3	NW	2	—	23·0
7	34·5	33·0	33·1	42·7	25·0	33·0	41·0	36·0	30	7	12	11·1	3·7	5·1	2	2	1	W	1	W	1	Calm	0	—	20·0
8	35·9	34·1	33·0	42·2	29·0	33·5	39·5	36·5	35	14	19	13·5	8·0	8·9	0	0	0	SW	3	W	2	W	1	—	20·5
9	36·7	34·7	34·3	40·9	27·5	31·5	38·0	35·5	37	12	18	12·9	6·3	7·9	4	7	2	SW	4	SW	4	W	1	—	20·3
10	35·2	33·5	32·9	41·2	27·5	33·0	40·0	36·0	14	8	13	5·4	4·3	5·9	1	3	1	SW	1	NW	4	NW	2	—	20·6
11	36·1	35·4	34·8	40·7	26·5	31·5	38·8	35·5	32	15	19	11·2	7·9	8·2	2	0	1	W	3	W	4	W	1	—	19·5
12	88·1	36·7	36·6	39·5	28·5	32·2	37·0	33·0	45	35	39	16·2	16·1	14·7	2	5	4	SW	3	SW	3	SW	5	—	14·9
13	37·7	35·7	34·2	41·7	26·7	30·8	38·5	36·2	43	23	25	14·2	11·9	11·3	2	1	0	SW	2	W	1	SW	1	—	14·7
14	35·0	32·9	32·0	43·5	26·5	32·8	41·0	36·0	38	11	13	13·9	6·6	5·9	0	0	2	SW	2	W	2	W	1	—	19·5
15	34·9	32·9	32·5	41·7	28·0	32·0	39·7	36·6	38	19	16	13·5	10·6	7·5	7	4	2	SW	3	SW	1	W	1	—	18·4
16	35·1	33·4	33·5	42·9	27·5	34·5	40·5	36·8	37	21	14	14·7	12·1	6·7	0	1	4	SW	1	NW	1	NW	3	—	15·2
17	35·8	33·9	33·6	42·0	27·0	32·8	40·0	36·0	35	12	13	13·0	6·5	5·9	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	20·2
18	36·0	34·1	33·6	42·0	27·5	33·8	40·0	36·5	15	10	14	6·0	5·5	6·4	0	0	0	N	2	NW	1	NW	2	—	21·5
19	35·8	34·7	34·1	42·4	28·0	34·8	40·0	35·5	16	12	14	6·7	6·5	6·2	0	1	0	NE	3	NW	2	NW	3	—	21·2
20	36·2	34·1	34·0	40·9	26·0	33·5	39·2	35·0	12	10	13	4·6	5·3	5·3	1	0	1	NE	1	W	1	NW	2	—	17·8
21	36·1	34·7	34·6	42·5	24·0	32·2	39·5	33·0	10	6	19	3·6	3·0	7·0	1	0	2	N	1	SW	1	Calm	0	—	18·0
22	35·5	34·4	33·2	44·2	25·5	32·0	41·5	36·4	23	8	12	8·1	4·0	5·4	0	0	1	NW	1	NW	1	NW	1	—	21·0
23	35·2	32·8	31·5	44·9	28·0	35·5	43·2	37·5	11	7	14	4·7	4·6	6·6	1	3	2	NE	3	NW	4	N	2	—	24·0
24	34·0	31·9	31·4	42·1	29·0	35·0	40·0	37·0	17	17	21	7·4	9·7	10·1	1	0	2	SE	1	NW	1	SW	6	—	19·0
25	34·1	32·6	32·1	40·9	29·5	32·0	38·8	36·5	44	23	27	15·7	12·1	12·2	3	7	2	SW	3	SW	1	Calm	0	—	15·0
26	34·5	33·1	32·0	42·9	28·0	32·8	39·0	33·8	40	25	23	14·8	13·3	8·9	4	1	10	SW	2	SW	2	S	10	—	16·2
27	34·7	33·0	32·9	40·7	25·0	29·0	38·3	35·5	40	25	25	13·6	12·6	10·4	7	2	2	W	3	SW	1	W	1	—	15·7
28	35·0	32·6	32·2	43·5	26·0	30·8	41·5	37·0	49	12	15	16·1	7·4	7·3	0	2	4	SW	1	N	1	SW	1	—	15·6
29	36·4	34·9	35·2	38·1	25·5	28·5	35·5	30·0	56	35	53	16·0	15·1	16·6	7	4	3	S		SW	2	SW	4	—	12·5
30	36·2	36·2	36·5	38·2	27·0	31·0	34·5	26·8	48	44	75	15·9	17·7	19·7	3	10	10	S		NE	7	W	2	—	6·5
31	37·1	35·0	34·9	37·7	24·0	27·2	34·5	30·0	73	40	54	19·8	16·1	16·9	2	2	4	SW	2	SW	2	SW	1	—	10·6
Month	35·68	34·04	33·56	41·9	26·8	32·5	39·0	35·2	30	16	22	10·5	8·2	8·7	1·9	2·0	2·0	—	2·1	—	2·0	—	1·9	—	17·71

Remarks:—8 ☌ 5h–15h slight, ☾ 21h.—9 ∞, ☾ 3h.—10 V 8h.—11 ∞ slight.—12 ☌ slight all day.—16 ☾ 20h.—20 ♊ 20h.—21 ♊ 20h.—24 ∞ 17h, ☾ 24h.—26 ∞ 17h–24h, ♑ 18h–24h from S E.—28 ☾ 19h–3h from S.—29 ∞ m, ☾ 18h–next morning from N.—30 ●° T 14h, ☾ 18h from S. 31 ∞ 17h, T ⌒ 18h, ☾ 19h from W, S and E.

MEROWE.

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

$C_h = +20·9$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	36·3	35·4	35·2	34·2	22·5	24·0	32·0	29·0	75	44	55	16·6	15·7	16·3	9	2	1	S	2	S	1	SW	1	—	7·0
2	36·8	35·7	35·1	38·2	24·0	29·8	34·5	33·0	66	41	40	20·1	16·7	15·1	2	2	2	SW	2	SW	2	SW	1	—	14·0
3	36·4	35·0	34·5	39·7	24·0	27·8	36·8	34·0	52	28	42	14·3	12·7	16·8	7	1	1	SW	3	W	1	Calm	0	—	10·0
4	36·8	34·7	34·1	42·7	26·5	32·5	39·5	32·0	44	23	43	16·0	12·6	15·3	0	0	3	W	2	SW	1	SW	7	—	15·0
5	36·0	35·1	33·9	38·7	25·5	30·0	37·0	34·0	41	26	35	13·0	12·2	13·7	2	3	1	NW	5	S	5	SW	2	—	18·7
6	36·5	35·0	34·8	40·5	27·0	31·2	38·0	34·8	47	20	26	15·8	10·2	10·9	0	1	0	SW	3	SW	3	SW	2	—	14·0
7	36·6	34·4	34·4	40·9	27·5	31·5	39·0	36·0	34	18	17	11·7	9·5	7·6	0	1	0	SW	1	W	3	NW	3	—	19·2
8	36·7	35·0	34·1	41·2	27·0	32·4	39·6	34·5	20	13	13	7·5	7·0	5·6	1	0	0	N	2	NW	1	NW	3	—	18·0
9	36·6	34·7	34·8	40·9	26·0	30·3	39·0	34·8	25	11	18	8·1	5·8	7·5	0	0	0	NW	1	N	2	NW	1	—	23·0
10	36·8	34·7	34·3	42·7	27·5	31·2	40·2	36·0	13	10	18	4·6	5·4	7·9	0	1	0	N	2	N	3	Calm	0	—	17·0
11	36·2	33·9	33·8	42·7	27·5	32·2	41·0	35·2	38	10	15	13·7	5·9	6·1	2	2	0	SW	1	N	2	N	2	—	20·7
12	36·0	33·6	33·5	43·7	27·0	33·8	41·8	36·0	10	10	14	3·8	5·8	6·2	1	1	0	N	2	NW	1	NW	2	—	18·9
13	36·2	34·2	33·8	43·7	28·0	32·0	40·0	36·2	34	15	22	12·1	8·6	10·0	3	4	0	S	5	SW	2	N	1	—	15·5
14	35·9	35·0	34·2	43·7	28·0	32·5	40·2	34·8	37	19	28	13·6	10·4	11·8	1	1	5	SW	1	SW	1	SW	4	—	16·8
15	35·3	33·4	33·4	43·9	28·5	34·0	40·0	36·0	35	16	18	13·7	9·5	7·9	2	2	5	SW	2	W	2	S	7	—	16·8
16	36·1	33·8	33·2	44·6	29·0	33·5	41·8	37·0	39	18	21	14·8	10·9	10·1	2	0	2	SW	2	W	1	SW	1	—	17·6
17	36·3	34·6	34·0	38·9	29·0	32·8	36·0	34·0	18	29	23	6·6	12·9	9·1	7	7	6	W	3	W	1	SW	1	—	16·2
18	36·3	34·6	34·4	40·2	29·0	31·1	38·0	33·0	40	17	37	13·3	8·7	13·8	2	4	3	SW	2	S	1	SW	1	—	14·8
19	37·4	35·4	34·9	40·9	29·0	34·8	39·8	34·8	15	12	17	6·3	6·9	7·3	0	3	2	NE	3	N	2	N	1	—	17·5
20	38·4	36·4	36·1	40·5	27·0	30·8	38·2	33·0	13	11	16	4·5	5·4	6·2	0	2	2	N	2	NW	2	N	2	—	20·5
21	38·0	36·1	36·0	9·5	25·5	31·2	38·0	33·5	17	10	9	5·9	4·7	3·6	0	1	0	NE	6	N	3	N	5	—	21·5
22	38·3	35·8	35·9	39·7	24·0	29·5	38·2	33·0	17	9	16	5·3	4·6	5·9	0	1	0	N	6	N	3	N	2	—	19·2
23	37·5	35·5	35·2	41·7	24·5	29·6	39·8	34·2	14	10	13	4·5	5·3	5·4	1	0	0	N	3	NW	2	NW	2	—	19·0
24	37·1	35·1	34·6	42·7	26·0	33·6	41·0	35·0	13	8	16	5·0	4·9	6·9	1	0	0	N	1	NW	2	N	1	—	17·8
25	36·3	33·8	33·5	44·2	27·0	34·2	42·5	37·0	8	5	10	3·2	3·6	4·5	0	1	0	N	3	NE	5	N	1	—	22·2
26	35·5	33·4	33·8	44·5	26·5	35·5	42·5	36·0	9	4	16	3·9	2·8	7·2	1	1	0	NE	3	E	2	N	3	—	22·0
27	36·0	34·0	34·5	42·7	26·0	34·5	41·8	36·0	8	12	19	3·4	7·2	8·9	0	2	0	E	3	SW	1	W	1	—	16·5
28	36·6	35·4	34·9	40·9	30·5	34·2	39·1	36·2	36	18	25	14·4	9·7	11·3	1	9	3	S	2	S	4	NE	1	—	15·0
29	35·8	34·3	35·3	43·2	28·5	35·2	40·8	33·0	28	16	13	11·7	9·1	5·0	1	6	1	SW	1	Calm	0	S	1	—	14·0
30	35·6	33·3	33·9	44·0	25·5	33·0	42·2	36·2	14	7	16	5·4	4·2	7·4	0	1	3	SE	1	SW	2	N	3	—	17·5
Month	36·54	34·71	34·47	41·5	26·8	32·0	39·3	34·6	29	16	22	9·8	8·3	9·0	1·5	2·0	1·3	—	2·5	—	2·0	—	2·1	—	17·20

Remarks:—1 V 16^{30}.—2 < 18^h from E & N, ∞ 21^{30}–4^h.—4 ∞ 18^h, < 19^h–24^h from SW.—14 T ∞ 15^h, < 19^h from SW.—15 ∞ 18^h.—16 ∞ 17^h, ●^{0}.—18 < 18^h.—20 ∞.

$C_h = +21·3$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	37·1	35·2	34·2	43·9	27·0	32·0	42·0	36·2	23	12	16	8·1	7·1	7·4	1	2	2	N	1	W	1	NW	1	—	20·5
2	38·2	35·3	35·4	41·5	26·0	32·2	40·2	34·0	17	10	16	6·4	5·4	6·4	1	1	0	NE	4	NE	2	N	5	—	21·5
3	37·6	35·4	34·8	40·5	24·2	29·1	37·5	33·5	19	14	18	5·8	6·6	6·8	0	0	0	NE	4	NW	2	NW	3	—	20·5
4	38·3	36·4	35·4	40·7	24·5	29·8	37·5	35·0	12	12	15	4·0	5·8	6·6	2	1	0	NE	4	NE	4	N	3	—	20·3
5	38·3	35·1	35·6	41·5	24·0	30·0	40·0	33·5	18	6	17	5·7	3·5	6·7	0	1	0	N	3	NE	3	N	1	—	19·8
6	38·0	34·9	35·2	40·9	24·6	31·5	40·0	32·5	13	8	19	4·8	4·3	6·8	0	0	0	NE	3	N	3	N	1	—	19·5
7	37·8	35·4	35·7	40·8	24·4	29·8	40·0	33·0	16	4	13	5·1	2·2	5·0	0	0	0	NE	3	NE	5	N	1	—	24·2
8	38·3	36·1	36·2	40·7	25·0	30·2	39·8	31·8	15	6	25	4·9	3·3	8·5	1	1	0	NE	4	NE	5	N	1	—	23·0
9	38·6	36·6	36·4	40·8	25·0	32·5	39·2	32·0	14	6	21	4·9	3·2	7·6	0	0	0	NE	2	E	2	N	2	—	20·5
10	38·4	36·5	36·8	40·5	23·5	28·8	39·5	32·0	22	5	15	6·5	2·5	5·6	1	0	0	NE	4	NE	3	NE	2	—	21·5
11	39·4	37·4	37·1	40·5	24·0	29·6	39·2	32·0	16	6	14	4·9	3·2	5·3	0	1	0	NE	3	NE	2	N	2	—	21·0
12	39·5	37·5	37·5	40·8	23·4	28·4	38·8	32·0	16	9	14	4·5	4·6	5·3	0	0	0	NE	3	NW	2	N	2	—	17·8
13	39·3	37·2	36·8	40·7	23·6	31·0	38·8	31·8	18	8	15	6·2	4·2	5·5	0	0	0	NE	2	N	2	N	2	—	16·6
14	38·1	36·2	36·1	40·5	22·5	31·0	39·2	31·0	17	5	18	5·9	2·7	6·2	1	1	0	N	1	NE	2	N	1	—	18·0
15	37·6	35·2	36·1	39·7	22·8	28·2	38·0	31·2	23	8	10	6·5	3·9	3·5	0	0	0	N	1	N	3	NW	3	—	19·0
16	39·0	36·3	36·6	38·7	22·0	27·0	37·5	31·2	26	6	17	6·8	3·1	5·7	0	0	0	N	2	NW	2	NW	2	—	15·5
17	38·3	36·2	36·3	39·7	21·0	28·2	37·5	33·5	22	11	11	6·4	5·4	4·3	0	0	0	NW	1	NW	1	NW	2	—	16·5
18	37·8	35·7	36·3	40·7	23·8	28·2	39·0	33·8	22	1	18	6·4	0·7	7·3	0	1	1	NE	3	N	1	NW	4	—	20·2
19	39·6	37·2	37·1	39·7	24·0	30·6	38·8	32·0	14	12	23	4·6	6·2	8·1	0	0	0	NE	5	N	4	N	4	—	19·8
20	39·8	37·2	37·6	39·2	24·0	30·3	38·0	31·2	15	16	17	4·8	8·0	5·7	0	0	0	NE	4	N	3	N	5	—	21·0
21	39·8	37·2	37·6	38·2	22·5	28·5	37·5	31·0	22	14	25	6·2	6·6	8·2	0	0	0	NE	5	N	3	N	1	—	18·2
22	39·4	36·9	37·3	39·1	22·5	28·8	37·0	31·0	14	14	22	4·0	6·9	7·4	0	0	0	NE	4	N	3	N	2	—	16·5
23	38·4	35·7	35·8	37·9	23·0	28·8	37·0	30·8	17	14	26	4·9	6·9	8·5	0	0	0	NE	4	NE	3	N	2	—	16·8
24	38·2	35·5	35·8	38·5	21·8	28·6	37·2	31·0	12	14	25	3·5	6·8	8·2	0	0	0	NE	2	NW	2	N	2	—	15·2
25	39·0	35·9	36·5	38·7	21·2	29·0	37·5	31·0	10	11	25	3·0	5·0	8·2	0	0	0	NE	4	NW	2	NW	2	—	16·8
26	38·3	35·7	36·3	37·9	20·0	29·0	37·0	30·8	10	12	17	3·0	5·7	5·7	0	0	0	N	3	N	3	NW	3	—	16·5
27	38·2	35·4	35·9	38·9	21·0	27·2	36·8	31·0	14	13	22	3·9	6·2	7·4	0	0	0	N	2	N	2	NW	2	—	15·6
28	39·0	36·8	37·0	37·7	21·5	27·5	36·2	30·8	16	14	18	4·4	6·8	6·0	0	0	0	N	2	NE	4	NW	2	—	17·2
29	38·7	36·3	37·3	38·7	22·0	27·0	37·2	31·0	15	15	27	4·0	7·2	9·0	0	2	0	NE	3	NW	2	N	2	—	17·4
30	40·0	37·6	37·1	34·5	21·0	27·2	33·2	28·8	19	16	19	5·0	6·4	5·7	0	0	0	NE	6	N	4	N	4	—	16·5
31	41·1	38·3	39·1	32·7	19·0	25·5	31·6	27·0	22	12	20	5·2	4·5	5·4	0	0	2	NE	4	N	3	NW	2	—	13·2
Month	38·68	36·27	36·42	39·5	23·1	29·2	38·0	31·8	17	10	19	5·2	5·0	6·6	0·2	0·4	0·2	—	3·1	—	2·7	—	2·3	—	18·60

Remarks:— 6 ∞ 24^h.

MEROWE.

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

$C_h = +21{\cdot}8$ mm. **November 1910.** $C_g = -1{\cdot}6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	— 700 +																								
1	41·6	39·4	39·4	33·7	18·8	23·6	32·2	27·6	25	11	16	5·4	3·9	4·5	2	1	0	N	2	NW	3	NW	2	—	12·5
2	41·4	39·1	39·9	34·7	18·8	22·6	33·6	28·0	24	11	13	4·8	4·3	3·7	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	2	—	15·0
3	42·1	40·0	40·4	33·7	18·5	25·0	32·8	27·0	22	9	11	5·2	3·3	2·9	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	2	—	16·0
4	42·3	40·2	39·5	34·2	16·0	20·8	32·5	28·0	21	9	13	3·9	3·2	3·7	0	0	0	NW	3	NW	2	NW	2	—	17·8
5	40·8	38·2	37·8	35·7	17·3	23·5	33·8	27·5	15	11	14	3·2	4·2	3·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	—	16·8
6	38·9	37·2	37·1	35·7	16·6	23·5	33·0	27·0	21	8	26	4·5	3·1	6·8	0	0	0	NE	1	NW	2	NW	1	—	9·7
7	39·6	38·0	38·4	35·9	13·5	23·0	34·0	27·0	18	9	15	3·8	3·7	4·0	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	—	13·5
8	40·9	38·0	38·2	35·7	18·0	25·8	34·5	28·6	19	7	18	4·7	3·0	5·1	0	0	0	NW	1	NE	2	NW	1	—	13·5
9	40·0	37·7	37·3	37·7	20·0	27·0	35·5	30·0	20	18	27	5·4	7·9	8·5	0	1	0	NE	2	N	2	N	2	—	12·6
10	38·5	36·9	33·5	37·3	20·5	26·8	36·0	29·8	31	19	26	8·1	8·4	8·1	0	0	0	NE	2	N	2	N	2	—	14·8
11	38·5	36·6	36·6	37·2	20·5	26·8	34·8	29·0	28	20	26	7·2	8·3	7·9	0	2	2	NE	3	N	3	N	2	—	13·7
12	40·0	37·9	39·4	35·0	19·6	23·0	33·5	27·5	31	15	19	6·4	5·9	5·2	4	3	3	NE	2	N	3	NW	4	—	15·0
13	41·9	39·0	39·3	33·5	17·0	23·2	31·0	27·0	25	13	44	5·1	4·5	11·8	1	0	0	N	3	N	2	N	3	—	15·4
14	41·6	38·9	39·3	33·5	16·5	21·5	32·0	27·0	25	26	31	4·7	9·2	8·3	2	2	1	NE	2	N	3	NW	2	—	14·3
15	41·0	38·9	38·6	34·2	18·3	22·8	32·3	26·5	18	16	25	3·7	5·8	6·4	1	1	0	NE	4	NE	3	N	2	—	15·0
16	40·9	38·2	38·6	33·7	15·5	24·5	32·6	27·0	18	15	20	4·2	5·8	5·4	0	1	2	NE	2	NE	3	N	2	—	14·0
17	41·4	39·8	39·9	33·3	15·5	23·8	31·8	26·5	21	10	12	4·6	3·6	3·0	0	1	0	NE	2	NE	3	NW	3	—	17·5
18	41·8	39·2	39·9	32·5	15·0	25·0	31·5	25·0	16	12	16	3·9	4·1	3·9	0	0	0	N	1	NE	3	NW	4	—	15·0
19	41·7	38·3	38·4	33·9	16·5	23·0	33·0	28·0	16	21	17	3·3	7·8	4·8	0	0	0	N	2	N	2	NW	3	—	16·4
20	40·6	37·9	38·6	35·2	17·8	25·0	34·2	28·0	22	15	24	5·2	6·2	7·0	0	0	0	N	2	N	2	NW	1	—	14·0
21	40·4	38·6	37·8	35·7	18·0	24·8	34·0	29·0	24	22	26	5·6	8·8	7·9	0	0	0	N	2	N	2	NW	1	—	12·5
22	39·8	37·4	37·8	36·7	20·0	27·0	34·5	29·0	30	25	30	8·0	10·2	8·9	0	0	0	NE	2	NW	2	NW	1	—	13·5
23	39·7	36·8	37·7	36·2	19·5	27·0	35·0	29·5	26	21	29	6·8	9·0	9·1	0	0	0	NE	2	N	1	NW	1	—	12·5
24	39·1	37·0	37·7	35·9	19·6	24·5	34·0	29·5	27	24	29	6·2	9·6	9·1	0	0	0	N	2	N	1	NW	2	—	13·2
25	40·9	38·1	38·8	34·5	18·5	24·5	32·0	27·5	27	19	27	6·2	6·8	7·3	0	0	0	NE	2	NW	1	NW	3	—	15·5
26	40·9	37·9	38·5	33·5	15·8	21·8	32·0	27·2	20	24	20	3·9	8·4	5·3	0	0	0	N	3	NE	1	NW	3	—	15·2
27	40·5	38·3	38·5	32·7	15·0	24·0	32·0	25·0	23	21	47	5·2	7·6	11·1	0	1	0	NE	3	N	2	N	2	—	16·0
28	40·9	37·8	38·4	29·5	14·0	21·1	28·2	23·2	27	11	17	4·9	3·3	3·7	0	0	0	NE	3	N	2	NW	4	—	16·0
29	41·6	39·1	39·9	26·2	12·0	21·0	25·2	21·0	27	16	20	5·0	3·8	3·7	0	0	0	N	4	N	3	N	3	—	11·0
30	42·2	38·9	40·3	25·8	12·5	18·0	24·2	20·0	34	19	18	5·3	4·4	3·1	0	0	0	N	4	N	2	NE	2	—	12·8
Month	40·72	38·31	38·62	34·1	17·2	23·8	32·5	27·1	23	16	22	5·2	5·9	6·1	0·3	0·4	0·3	—	2·2	—	2·1	—	2·2	—	14·36

Remarks :—

$C_h = +22{\cdot}2$ mm. **December 1910.** $C_g = -1{\cdot}6$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	41·7	39·3	39·6	27·9	12·4	17·8	26·4	22·3	38	15	17	5·8	3·7	3·6	1	1	0	NE	3	NE	2	N	2	—	11·0
2	41·4	38·2	39·6	29·7	12·6	18·2	28·0	22·1	31	0	29	4·8	0·0	5·6	1	2	0	N	2	N	2	N	1	—	11·0
3	41·3	38·2	39·3	29·7	14·0	20·8	28·2	22·3	29	19	28	5·4	5·4	5·5	2	3	1	NE	2	N	3	N	1	—	10·5
4	41·5	39·4	40·1	28·9	12·3	18·0	27·8	22·0	28	10	10	4·3	2·8	1·9	0	0	0	N	2	N	2	N	4	—	13·5
5	42·9	41·1	41·4	29·5	12·0	17·4	28·1	22·5	24	10	7	3·5	2·7	1·5	1	1	0	NE	3	NE	3	N	2	—	14·0
6	42·7	39·2	40·1	30·5	13·4	21·8	29·0	22·5	24	29	30	4·6	8·6	6·1	1	1	1	N	3	N	2	N	2	—	10·5
7	41·3	37·8	39·3	31·2	14·6	19·8	30·0	23·0	25	2	36	4·2	0·8	7·5	2	3	3	N	2	N	2	N	1	—	9·8
8	41·0	38·7	39·8	27·9	14·5	17·6	29·5	22·0	41	12	23	6·0	3·0	4·7	5	2	1	NW	1	NW	2	NW	2	—	12·0
9	42·4	39·9	41·6	25·9	12·5	17·5	25·0	19·0	45	16	32	6·6	3·6	5·2	0	0	0	N	4	N	3	N	2	—	10·3
10	43·7	41·0	42·1	25·2	11·4	16·2	24·0	19·0	40	15	23	5·4	3·2	3·7	1	2	1	N	4	N	3	N	2	—	10·5
11	43·3	40·8	40·3	27·5	10·0	14·6	25·5	18·6	38	15	25	4·6	3·6	4·0	2	0	0	N	2	N	1	N	1	—	9·8
12	42·6	40·1	40·5	28·5	11·5	15·6	26·8	19·3	28	11	27	3·7	2·8	4·5	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	—	9·8
13	42·7	41·0	41·6	29·3	10·8	14·5	27·8	20·5	27	8	21	3·2	2·1	3·8	3	2	2	NE	1	N	1	N	1	—	9·8
14	42·3	40·3	41·6	29·1	12·5	16·4	27·0	19·0	25	15	19	3·4	4·0	3·1	3	2	3	N	1	N	1	N	1	—	11·0
15	43·3	41·4	40·3	29·5	12·0	16·8	28·5	22·0	25	15	19	3·6	4·2	3·8	2	2	2	N	1	N	1	N	1	—	10·7
16	44·0	41·4	42·0	28·7	11·4	17·8	28·0	20·8	21	12	22	3·3	3·4	4·1	2	1	1	NE	2	N	1	N	1	—	9·5
17	43·9	40·6	41·5	29·2	11·0	16·2	28·0	21·8	31	17	26	4·2	4·8	5·2	1	2	1	N	1	NW	1	N	1	—	9·5
18	42·4	40·1	42·0	26·2	12·5	17·5	24·0	21·3	27	20	6	4·0	4·5	1·0	2	2	3	NW	2	N	2	N	3	—	12·0
19	43·4	41·7	42·5	24·1	12·4	20·2	23·0	18·0	25	15	28	4·5	3·2	4·3	1	2	1	NE	3	NW	4	N	3	—	9·5
20	43·2	40·8	41·2	24·7	10·0	12·6	23·0	18·0	46	18	28	5·0	3·8	4·3	1	3	0	N	3	N	1	NW	1	—	7·0
21	42·1	39·1	40·9	27·3	9·4	14·6	26·0	19·0	40	21	38	5·0	5·3	6·2	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	—	7·5
22	41·4	39·3	39·5	28·2	10·5	15·8	27·0	20·0	42	23	36	5·7	6·1	6·3	0	0	0	NE	2	NE	1	N	1	—	7·5
23	41·9	38·5	39·5	28·7	12·0	16·8	27·8	21·0	40	22	34	5·7	6·3	6·3	1	0	0	N	1	N	1	N	1	—	8·0
24	40·2	37·9	39·1	29·2	12·5	19·0	27·0	21·0	33	11	20	5·5	2·7	3·7	0	0	0	NW	2	N	1	NW	1	—	11·0
25	40·2	38·8	39·8	26·9	13·4	20·0	26·0	19·5	25	12	22	4·3	2·9	3·7	0	0	0	NE	2	N	1	N	2	—	9·0
26	41·4	39·3	39·7	26·2	11·0	16·0	24·6	19·5	24	12	19	3·2	2·8	3·2	1	1	0	NE	2	NE	2	N	2	—	10·0
27	40·0	39·5	38·5	30·1	12·0	19·8	28·0	22·0	19	7	42	3·2	2·0	8·2	0	0	0	NE	3	N	1	N	1	—	7·8
28	39·5	37·2	39·1	35·2	15·0	19·0	33·0	25·0	42	24	33	6·9	9·1	7·8	1	0	0	NE	2	NW	1	NW	1	—	9·4
29	40·4	37·8	38·8	35·9	17·2	20·0	34·5	27·2	49	25	30	8·5	10·2	7·9	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	—	11·0
30	39·9	36·7	37·7	35·7	18·4	25·0	35·0	26·0	47	19	41	11·1	8·2	10·2	0	0	0	NE	3	NE	1	N	2	—	9·8
31	38·9	36·4	37·4	35·7	19·5	25·0	34·3	25·0	55	19	37	12·8	7·8	8·8	0	0	0	NE	3	N	3	N	1	—	13·0
Month	41·83	39·40	40·21	29·1	12·7	18·0	27·7	21·3	33	15	26	5·2	4·3	5·0	1·1	1·0	0·6	—	2·1	—	1·7	—	1·5	—	10·18

Remarks :—13 ⊔ 19h–20h.—14 ⊔ 19h–20h.

PORT SUDAN.

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

$C_h = +0·5$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	59·8	58·2	61·0	28·5	21·5	24·0	27·5	25·5	75	63	69	16·6	17·2	16.6	2	1	3	NE	1	NE	5	NE	1	0·0	6·1
2	61·6	58·0	59·9	28·5	21·5	25·5	27·0	25·0	62	66	68	14·9	17·5	16·0	1	7	10	NE	1	NE	3	N	3	0·0	6·2
3	59·4	56·5	58·7	28·5	23·5	25·0	28·0	25·5	68	67	65	16·0	18·8	15·7	1	2	10	NW	2	N	2	N	3	0·0	6·6
4	59·2	53·2	54·7	29·5	23·0	25·0	28·5	27·0	72	70	77	16·9	20·4	20·3	0	0	0	NE	3	E	4	W	2	0·0	6·4
5	59·3	57·2	60·6	30·0	21·5	25·0	27·0	22·5	64	63	63	15·2	16·6	12·6	1	3	2	N	2	NE	4	NW	2	0·0	9·3
6	62·4	60·6	62·6	26·5	19·0	22·5	24·5	22·0	55	64	58	11·1	14·6	11·4	5	2	2	NW	3	N	4	N	3	0·0	8·5
7	64·0	61·9	63·5	26·0	18·5	21·5	24·5	21·0	54	60	74	10·2	13·8	13·5	1	3	2	N	3	NE	4	W	2	0·0	7·5
8	64·1	61·6	63·1	25·5	18·5	21·0	24·5	21·5	61	64	74	11·2	14·6	14·1	10	2	3	N	2	NE	3	NW	3	0·0	7·2
9	63·8	61·7	63·6	26·0	19·5	22·0	25·0	22·0	58	64	70	11·4	15·2	13·7	10	2	2	N	2	N	3	NW	2	0·0	8·1
10	65·4	62·3	63·6	26·5	18·5	21·5	25·0	22·0	66	61	74	12·4	14·3	14·5	1	1	3	N	2	NE	3	N	2	0·0	9·5
11	64·5	62·3	63·2	26·5	19·5	23·0	25·0	21·0	63	68	78	13·1	16·0	14·3	5	2	8	NW	3	NE	4	N	4	0·0	12·5
12	64·0	61·7	63·5	24·5	17·5	22·5	23·5	20·5	55	91	73	11·1	19·7	13·1	4	10	10	N	4	NW	6	N	7	0·0	14·5
13	63·7	61·8	63·7	22·5	16·5	19·0	21·0	18·0	50	53	53	8·2	9·8	8·1	10	10	0	N	6	NE	5	N	4	0·0	10·6
14	63·4	61·7	62·4	26·0	17·0	21·0	21·5	23·0	57	54	70	10·5	10·2	14·7	10	10	5	N	3	N	4	NW	3	0·0	2·5
15	62·4	60·5	61·5	25·5	20·0	22·5	24·5	22·5	66	80	78	13·4	18·1	15·8	10	10	6	N	2	N	2	N	1	0·0	5·0
16	62·4	58·7	60·1	29·0	20·5	24·0	28·0	23·0	87	67	88	19·3	18·8	18·1	10	2	5	NE	1	NE	2	S	2	0·0	5·5
17	61·5	60·0	62·0	29·0	23·0	25·5	27·5	23·5	69	70	79	16·0	19·1	17·0	3	6	10	N	2	N	4	NE	4	0·0	12·1
18	63·3	62·0	64·4	25·0	21·5	24·0	24·0	20·0	33	50	52	7·2	10·9	8·9	9	3	4	NE	3	N	3	N	3	0·0	9·0
19	64·9	62·5	63·7	24·5	15·5	19·5	22·5	20·0	35	44	59	5·9	8·8	10·4	2	2	4	NE	2	N	2	NE	3	0·0	10·5
20	64·3	62·2	64·5	25·5	16·0	23·0	24·5	21·5	38	40	54	7·8	9·1	10·2	1	1	9	N	3	NE	3	N	2	0·0	10·3
21	65·0	62·5	64·2	26·5	16·0	23·0	25·5	21·0	48	42	57	10·0	10·0	10·5	3	1	0	NE	2	NE	4	N	2	0·0	8·3
22	63·6	61·8	62·5	28·0	18·5	23·0	26·0	23·0	59	48	70	12·3	12·1	14·7	7	1	0	N	3	NE	2	N	1	0·0	4·0
23	63·4	61·2	62·2	27·5	20·0	24·0	26·0	25·0	67	84	84	14·9	20·9	19·7	10	8	4	N	3	N	3	NE	2	0·6	5·1
24	63·2	61·3	62·1	29·0	22·0	24·0	27·5	25·0	79	77	80	17·5	21·0	18·7	10	6	1	N	1	NE	2	N	1	0·0	5·0
25	62·2	60·3	61·6	29·5	21·5	24·0	27·5	24·5	79	63	80	17·5	17·2	18·1	10	1	2	NE	2	NE	2	N	3	0·0	4·4
26	62·6	60·4	62.3	28·5	21·5	24·5	27·5	25·0	80	63	76	18·1	17·2	17·8	6	2	4	NE	2	NE	3	NE	3	0·0	3·8
27	62·6	60·3	61·8	27·5	21·0	23·5	26·5	24·5	71	69	76	15·2	17·8	17·2	8	1	2	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	6·3
28	62·1	60·0	61·4	26·5	21·0	23·5	26·0	24·0	75	59	67	16·1	14·6	14·9	8	9	9	E	3	NE	4	NE	3	0·0	6·3
29	61·7	59·9	61·6	26·0	20·0	21·5	25·5	22·5	54	62	74	10·2	14·9	15·0	10	10	0	N	3	N	3	NE	2	0·0	7·0
30	62·6	60·9	61·6	26·5	19·0	23·0	25·5	22·0	88	55	74	18·1	13·2	14·5	1	1	0	N	1	NE	3	N	2	0·0	8·0
31	63·7	61·5	63·1	27·0	18·5	23·0	25·5	22·5	56	62	70	11·5	14·9	14·2	3	1	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	8·2
Month	62·78	60·47	62·09	27·0	19·7	23·0	25·6	22·8	63	63	70	13·2	15·4	14·6	5·6	3·9	3·9	—	2·4	—	3·3	—	2·6	0·6	7·56

Remarks:—

$C_h = +0·5$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·5$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	63·6	60·5	61·5	28·0	18·5	23·0	26·0	23·5	56	69	83	11·5	17·2	17·8	3	8	1	N	1	NE	3	NW	2	0·0	4·4
2	62·4	60·4	61·7	27·5	20·0	25·0	26·5	25·0	76	69	80	17·8	17·8	18·7	9	6	3	NE	2	N	3	E	3	0·0	3·7
3	62·7	61·3	63·0	28·5	23·0	25·5	27·5	25·5	84	74	84	20·3	20·0	20·3	9	7	0	N	2	E	3	NE	2	0·0	4·3
4	62·2	61·1	62·4	29·5	21·5	26·0	27·5	25·5	84	74	84	20·9	20·0	20·3	4	4	0	NE	3	NE	3	N	1	0·0	3·8
5	62·0	59·4	60·5	29·5	22·5	25·5	28·0	25·5	80	67	80	19·3	18·8	19·3	10	3	0	N	6	E	3	NE	2	0·0	4·6
6	60·8	58·6	59·9	29·0	21·0	24·5	27·5	25·5	83	67	80	19·0	18·1	19·3	9	2	1	NE	1	NE	3	N	1	0·0	4·5
7	60·2	57·5	58·6	29·0	21·5	25·5	27·5	25·0	76	63	84	18·4	17·2	19·7	2	3	0	N	1	N	2	S	1	0·0	4·0
8	60·2	57·4	58·4	29·5	21·0	25·5	27·5	26·5	72	57	69	17·5	15·4	17·8	3	4	9	N	2	N	3	NE	2	0·0	7·4
9	61·1	59·4	60·9	29·0	20·5	26·0	27·0	24·5	66	69	76	16·3	18·4	17·2	10	10	3	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	6·0
10	62·0	59·3	61·1	26·5	20·5	23·5	26·5	24·0	63	73	72	13·6	18·7	15·8	10	10	10	N	3	N	4	NE	2	0·0	5·4
11	61·9	58·6	59·3	27·0	20·5	23·5	26·0	24·0	59	62	72	12·8	15·4	15·8	10	10	8	N	2	NE	3	NW	2	0·0	4·4
12	58·9	56·6	59·0	29·0	22·0	25·5	28·5	25·0	72	70	84	17·5	20·4	19·7	9	0	8	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	6·8
13	61·1	59·7	62·2	28·5	24·0	26·0	27·0	21·5	73	49	62	18·1	13·1	11·7	3	0	0	NE	3	NE	4	NW	3	0·0	7·6
14	62·9	60·9	62·0	26·0	19·0	22·5	25·5	22·5	44	51	66	8·8	12·4	13·4	2	1	0	E	3	NE	3	W	2	0·0	6·2
15	61·6	58·1	59·5	27·5	20·5	23·0	25·5	23·0	63	69	66	13·1	16·6	13·9	8	3	10	NW	3	NE	4	N	2	0·0	4·2
16	60·0	57·8	59·0	28·5	22·0	25·0	27·0	24·5	68	69	83	16·0	18·4	19·0	8	2	1	NE	2	NE	3	N	1	0·0	5·2
17	60·4	57·6	60·7	30·5	20·5	25·5	27·0	25·5	76	69	80	18·4	18·4	19·3	3	2	4	NE	1	N	3	NW	4	0·0	6·3
18	61·1	58·8	59·7	28·0	21·0	25·0	26·5	24·0	72	69	79	16·9	17·8	17·5	1	1	0	N	3	NE	4	NE	2	0·0	9·0
19	60·0	58·8	61·4	28·0	21·0	24·5	26·5	23·5	68	63	52	15·5	16·0	11·2	2	3	2	NE	2	NE	3	NW	3	0·0	11·8
20	62·6	61·5	63·0	26·5	20·0	24·0	26·0	22·0	39	62	50	8·7	15·4	9·9	1	2	4	NE	3	NE	3	NW	3	0·0	10·3
21	63·5	61·3	62·3	27·5	17·5	23·0	25·5	21·0	59	35	53	12·3	8·5	9·8	1	1	0	N	4	N	4	NW	3	0·0	6·2
22	62·0	58·9	60·1	27·0	19·0	23·0	26·0	22·5	63	59	78	13·1	14·6	15·8	5	1	2	NE	3	E	4	NE	2	0·0	5·0
23	58·6	56·5	58·0	28·5	19·5	24·0	27·5	24·0	63	60	79	14·1	16·3	17·5	10	1	8	NW	2	E	3	N	1	0·0	4·1
24	57·7	55·7	57·9	28·5	20·0	25·5	27·5	24·5	72	67	80	17·5	18·1	18·1	10	2	8	NE	2	E	3	NE	1	0·0	5·9
25	57·7	55·7	57·8	30·0	20·0	26·0	27·5	26·5	80	67	80	20·0	18·1	20·6	10	3	10	NE	2	NE	2	NW	3	0·0	11·5
26	60·7	59·6	61·9	28·0	20·0	24·5	26·0	21·0	50	33	49	11·4	8·2	9·0	1	0	0	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	10·0
27	62·6	59·6	60·6	27·0	18·0	23·0	27·0	22·0	44	31	58	9·2	8·3	11·4	1	0	0	SE	2	NE	3	NE	2	0·0	7·2
28	60·9	59·3	61·0	26·5	18·5	22·0	25·5	22·5	50	51	70	9·9	12·4	14·2	1	0	0	N	2	NE	3	NE	2	0·0	6·5
Month	61·12	58·92	60·48	28·2	20·5	24·5	26·8	23·9	66	61	73	15·3	16·1	16·2	5·5	3·2	3·3	—	2·4	—	3·2	—	2·0	0·0	6·30

Remarks:—

PORT SUDAN.

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

$C_h = + 0·5$ mm. **March 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	60·6	58·7	60·5	27·0	17·5	23·0	25·5	23·0	59	58	70	12·3	14·0	14·7	0	0	1	W	1	NE	3	NW	3	0·0	10·7
2	60·6	58·5	59·8	28·0	19·5	23·5	26·5	22·5	63	56	70	13·6	14·3	14·2	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	8·5
3	59·8	58·4	59·8	27·0	18·5	23·0	26·0	22·0	63	59	62	13·1	14·6	12·1	1	0	0	NW	2	N	2	W	2	0·0	8·0
4	61·1	58·6	61·1	27·0	19·5	24·0	27·0	22·0	57	60	66	12·5	15·7	12·9	0	0	0	NE	2	NW	2	NE	2	0·0	6·8
5	61·8	60·0	61·3	26·5	18·5	23·5	25·0	22·0	56	61	74	12·0	14·3	14·5	7	2	0	NE	3	N	3	NW	2	0·0	7·7
6	61·7	60·1	61·7	27·5	14·0	24·0	26·0	22·5	50	52	70	10·9	12·9	14·2	0	0	0	NE	3	N	4	N	2	0·0	6·2
7	62·5	60·2	61·1	27·0	18·5	24·0	25·5	22·5	60	62	66	13·3	14·9	13·4	1	0	0	NW	3	NE	4	W	2	0·0	6·0
8	62·6	60·0	58·2	27·0	18·0	23·5	25·5	22·5	59	58	74	12·8	14·0	15·0	0	0	4	NE	3	N	3	NE	2	0·0	5·3
9	58·3	56·5	57·7	29·5	20·5	27·0	28·0	24·5	69	81	64	18·4	22·7	14·6	5	3	9	SW	2	SE	3	N	1	0·0	9·3
10	60·1	58·6	60·9	27·0	23·0	25·0	26·0	23·5	80	73	79	18·7	18·1	17·0	10	10	10	N	4	NE	4	N	5	0·0	12·5
11	62·2	60·6	62·0	25·5	20·0	22·5	25·0	22·0	63	64	74	12·6	15·2	14·5	10	7	10	N	3	NE	4	NE	5	0·0	14·1
12	63·0	62·1	63·4	24·5	17·5	21·0	23·5	20·5	61	63	69	11·2	13·6	12·3	10	3	2	NE	5	NE	5	NE	3	0·0	13·0
13	63·8	61·8	62·9	24·5	16·0	22·0	23·5	20·0	54	59	68	10·5	12·8	11·8	7	3	3	NE	4	NE	5	NW	4	0·0	10·2
14	63·7	61·7	62·8	25·0	17·5	21·0	24·0	22·0	65	60	62	12·0	13·3	12·1	8	1	10	N	5	NE	4	NW	3	0·0	10·2
15	62·6	60·7	61·3	25·0	14·0	22·0	24·5	21·0	50	57	74	9·9	13·0	13·5	1	0	3	N	3	NE	3	NE	3	0·0	11·8
16	61·3	59·0	60·5	25·5	15·5	22·0	25·5	21·0	58	58	65	11·4	14·0	12·0	0	0	0	NE	3	N	4	NW	3	0·0	14·0
17	60·9	59·6	61·5	26·5	17·5	23·0	25·5	21·0	59	51	57	12·3	12·4	10·5	0	0	0	N	3	NE	5	NE	3	0·0	11·0
18	61·7	59·6	61·1	27·5	15·0	23·5	26·0	21·5	42	48	66	9·0	12·1	12·4	0	0	0	NW	3	NE	3	NW	2	0·0	7·5
19	61·4	59·6	60·7	26·5	15·0	23·5	25·5	22·0	56	51	62	12·0	12·4	12·1	0	0	0	N	2	E	4	N	2	0·0	7·2
20	62·0	60·3	59·9	27·0	15·0	24·0	26·5	22·5	50	28	48	10·9	7·1	9·6	0	0	0	N	1	NE	3	N	2	0·0	10·1
21	61·2	59·5	60·0	29·0	14·0	22·5	27·5	22·0	37	30	43	7·4	8·0	8·4	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	10·7
22	60·2	57·5	58·2	31·5	15·5	24·5	28·0	25·0	18	30	61	4·2	8·5	14·3	0	0	0	N	1	SE	3	NE	1	0·0	5·0
23	57·9	55·2	55·7	31·5	16·0	25·5	27·5	26·5	72	77	73	17·5	21·0	18·7	2	0	3	E	3	E	4	S	2	0·0	3·0
24	55·1	52·7	53·3	29·5	22·5	27·0	28·0	26·0	77	77	88	20·3	21·7	21·9	0	0	0	NE	1	SE	2	S	1	0·0	8·0
25	55·1	52·5	57·7	29·0	23·0	26·0	28·5	23·0	80	70	78	20·0	20·4	16·4	10	0	6	NE	3	S	4	NE	3	0·0	9·4
26	60·4	58·4	60·4	27·5	19·5	24·5	26·5	23·0	60	56	52	13·8	14·3	10·8	7	0	0	N	3	N	2	N	3	0·0	9·4
27	61·4	60·1	61·3	27·5	18·5	23·5	26·0	23·5	45	55	49	9·7	13·7	10·4	0	0	0	N	2	NE	4	NE	3	0·0	11·5
28	62·6	58·7	62·2	27·0	17·5	24·0	26·5	22·0	57	46	58	12·5	11·7	11·4	0	0	0	NE	3	NE	5	NE	4	0·0	10·3
29	61·7	58·9	62·2	27·0	18·0	23·0	26·0	22·0	48	45	62	10·0	11·3	12·1	6	0	0	NE	5	NE	6	NE	5	0·0	9·7
30	61·5	59·8	60·9	26·5	17·5	23·0	26·0	21·5	56	45	62	11·5	11·3	11·7	1	0	0	NE	3	NE	5	NW	3	0·0	11·5
31	62·7	60·6	61·7	27·5	17·0	23·5	27·0	22·5	59	49	59	12·8	13·1	11·8	2	0	0	NE	3	NE	5	NW	2	0·0	8·5
Month	61·02	58·98	60·38	27·2	17·7	23·6	26·1	22·5	58	56	65	12·6	14·1	13·3	2·8	0·9	2·0	—	2·7	—	3·6	—	2·6	0·0	9·26

Remarks :—

$C_h = + 0·5$ mm. **April 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	61·5	60·5	60·5	28·5	19·0	25·5	27·5	24·5	35	43	72	8·5	12·0	16·3	0	0	0	NE	3	NE	4	N	1	0·0	8·7
2	61·5	59·5	61·0	31·0	20·0	27·5	30·0	25·0	41	41	84	11·2	13·0	19·7	0	0	0	NE	3	NE	3	N	2	0·0	11·6
3	62·1	59·4	60·0	32·0	19·5	28·0	31·5	25·0	51	37	76	14·2	12·9	17·8	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	3	0·0	13·2
4	61·2	59·0	59·3	33·0	20·0	28·0	32·0	26·0	70	30	52	19·7	10·9	12·9	0	0	0	NE	3	NE	3	N	1	0·0	9·0
5	59·7	57·9	58·2	31·0	21·0	28·0	29·5	26·0	42	49	59	11·6	15·0	14·6	0	0	0	NE	3	E	2	NE	1	0·0	10·5
6	58·6	56·8	58·2	32·5	20·5	30·0	31·5	26·0	36	43	84	11·2	14·7	20·9	0	0	0	NE	2	N	3	NW	2	0·0	12·6
7	59·4	57·2	58·1	34·5	19·5	30·0	32·0	26·5	44	41	73	13·8	14·4	18·7	0	0	0	N	1	NE	3	NW	1	0·0	4·8
8	59·6	57·8	57·9	32·0	22·0	30·0	30·0	27·0	59	71	69	18·5	22·5	18·4	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	5·2
9	60·1	58·2	58·1	31·5	24·0	28·5	30·5	26·5	74	65	77	21·4	21·2	19·7	1	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	6·5
10	58·9	58·1	57·0	33·5	22·0	28·5	31·5	27·5	70	63	70	20·4	21·6	19·1	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	9·0
11	58·7	56·6	56·7	34·0	22·5	28·0	30·0	26·0	70	65	55	19·7	20·5	13·7	0	0	0	NE	3	SE	2	NE	1	0·0	5·2
12	57·3	56·2	56·9	32·0	19·5	30·0	30·0	27·0	55	68	84	17·5	21·5	22·3	0	0	0	N	1	NE	3	NE	2	0·0	8·2
13	59·1	57·6	58·9	29·5	24·0	27·5	29·0	26·0	74	71	69	20·0	21·1	17·2	8	0	2	E	3	NE	4	NE	3	0·0	8·8
14	59·9	58·2	58·6	29·0	22·0	27·0	28·5	25·0	60	61	76	15·7	17·5	17·8	2	1	0	NE	3	NE	4	N	1	0·0	7·9
15	58·5	56·9	57·8	29·5	20·0	26·5	28·0	24·5	53	63	80	13·4	17·8	18·1	10	2	1	NE	2	NE	3	NW	2	0·0	7·1
16	58·4	57·1	57·8	30·0	19·5	27·5	28·5	25·0	47	61	84	12·8	17·5	19·7	0	2	0	N	1	N	2	NE	1	0·0	6·9
17	58·1	56·8	58·7	31·0	18·0	28·5	29·0	25·5	24	49	84	6·6	14·5	20·3	0	0	0	E	3	NE	3	NW	1	0·0	9·5
18	58.8	57·2	58·4	34·0	19·0	30·0	30·5	25·0	41	42	72	13·0	13·5	16·9	0	0	0	E	1	NE	3	NW	2	0·0	10·0
19	58·4	56·6	58·3	32·0	16·5	29·5	30·0	23·5	24	44	67	7·5	13·8	14·4	0	0	0	NE	3	NE	3	W	2	0·0	8·6
20	57·4	56·7	58·0	31·5	19·5	29·0	30·5	25·0	37	39	84	11·1	12·6	19·7	0	0	0	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	11·5
21	58·4	56·6	56·6	32·5	19·5	30·0	31·0	28·0	33	42	30	10·4	14·1	8·5	1	2	0	N	2	N	3	NE	1	0·0	14·6
22	57·5	55·7	56·7	33·5	21·0	32·0	33·0	27·5	13	16	33	4·5	6·2	8·8	1	0	0	NE	2	NE	3	N	1	0·0	10·5
23	58·2	57·1	58·7	31·5	21·0	30·0	29·5	25·5	25	52	62	8·0	16·0	14·9	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	3	0·0	9·5
24	59·3	57·4	59·2	30·0	20·5	27·5	29·5	25·0	35	49	68	9·5	15·0	16·0	1	4	0	NE	3	NE	4	NW	2	0·0	7·6
25	59·3	58·2	59·4	32·0	20·5	27·5	29·0	24·5	43	55	68	12·0	16·3	15·5	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	1	0·0	6·8
26	59·3	58·0	58·6	33·0	20·0	28·5	29·0	26·0	67	52	66	19·4	15·3	16·3	0	0	0	NE	2	NE	3	NW	2	0·0	2·9
27	58·2	56·0	57·1	32·5	20·5	30·0	29·5	27·0	30	67	73	9·6	20·8	19·4	0	0	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	2·0
28	58·1	56·3	57·8	33·0	23·5	29·5	30·5	27·0	67	68	84	20·8	22·2	22·3	1	0	1	E	2	E	2	NE	3	0·0	7·5
29	59·1	57·3	59·0	31·0	24·5	29·5	29·5	27·0	52	64	77	16·0	19·8	20·3	2	0	10	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	8·1
30	59·6	57·1	58·6	33·0	24·5	29·0	30·0	27·5	58	53	74	17·2	16·6	20·0	8	2	4	NE	2	NE	4	NE	2	0·0	7·2
Month	59·14	57·47	58·34	31·8	20·8	28·7	30·0	25·9	48	52	70	13·8	16·4	17·3	1·2	0·4	0·6	—	2·2	—	3·0	—	1·6	0·0	8·38

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 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	58·8	56·9	58·6	33·0	24·0	30·5	30·5	27·5	34	50	77	10·9	16·3	21·0	1	3	4	NE	2	NE	4	NE	1	0·0	6·8
2	58·3	56·3	58·2	32·5	23·0	31·0	32·0	28·0	45	54	70	15·0	19·2	19·7	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	6·5
3	58·6	57·8	59·3	34·5	23·0	30·5	31·0	28·0	39	32	70	12·6	10·6	19·7	0	0	0	NE	1	NE	3	SE	2	0·0	6·8
4	58·2	58·2	59·3	34·5	23·0	30·5	30·5	27·5	45	59	77	14·4	19·1	21·0	0	0	0	E	1	E	3	SE	1	0·0	6·3
5	60·5	58·8	59·6	31·0	24·0	30·0	30·5	28·0	59	55	67	18·5	18·2	18·8	2	0	0	E	2	E	2	NE	2	0·0	7·5
6	61·2	59·0	59·2	33·0	24·0	31·0	31·0	29·0	50	56	67	16·9	18·8	20·1	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	1	0·0	8·0
7	59·4	56·8	58·7	33·5	25·5	31·5	32·5	29·0	60	44	64	20·5	16·0	19·1	0	0	0	E	2	E	3	NE	1	0·0	4·4
8	59·3	55·0	56·1	32·0	24·0	30·5	31·5	29·5	65	72	74	21·2	24·8	22·8	0	0	0	SE	3	SE	3	NE	2	0·0	6·3
9	58·2	56·4	58·6	33·5	26·0	30·0	30·5	28·0	68	68	63	21·5	22·2	17·8	9	3	9	NE	3	NE	4	NW	2	0·0	9·4
10	59·1	57·8	58·8	37·5	24·5	30·0	30·0	27·5	33	59	67	10·4	18·5	18·1	6	3	8	NE	2	NE	3	NW	3	0·0	10·5
11	60·3	58·4	58·5	32·5	20·5	30·0	30·0	27·0	36	55	77	11·2	17·5	20·3	0	0	0	NE	2	NE	4	NW	2	0·0	11·2
12	59·8	57·6	58·4	36·0	19·5	31·5	30·0	26·5	16	53	40	5·6	16·6	10·1	0	0	0	NE	1	NE	3	NW	2	0·0	9·2
13	58·2	56·5	57·2	33·5	24·0	30·0	32·0	26·5	50	33	73	15·6	11·7	18·7	0	0	0	NE	3	SE	3	NW	1	0·0	6·0
14	57·5	55·4	57·1	32·5	25·5	29·5	30·5	27·5	61	65	70	18·8	21·2	19·1	0	0	0	SE	2	SE	3	NW	2	0·0	5·5
15	58·2	55·4	56·9	32·0	24·0	30·5	31·0	27·0	53	72	73	17·2	24·0	19·4	0	1	0	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	6·0
16	58·5	57·1	58·4	33·5	24·0	30·5	31·5	28·0	71	69	77	23·3	23·7	21·7	4	0	0	SE	2	E	3	NE	2	0·0	8·1
17	55·9	56·8	59·2	32·0	25·5	30·0	32·0	27·5	68	69	77	21·5	24·5	21·0	0	1	5	NE	1	NE	3	NW	2	0·0	9·8
18	59·0	56·9	58·5	32·5	25·0	31·0	31·0	27·5	34	59	74	11·5	19·8	20·0	7	5	9	SE	1	NE	3	NE	2	0·0	8·8
19	58·0	56·0	57·3	34·0	21·5	31·5	33·0	28·5	35	44	74	12·0	16·6	21·4	0	1	0	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	6·7
20	57·3	55·3	56·2	34·5	22·5	31·5	32·5	29·5	51	61	78	17·5	22·0	23·9	0	1	0	NE	2	NE	3	SE	2	0·0	6·2
21	56·0	58·4	54·8	35·0	25·5	32·0	33·0	32·0	72	76	69	25·6	28·5	24·5	0	2	0	SE	2	SE	4	SE	2	0·0	6·3
22	56·7	55·0	55·0	34·5	27·0	32·0	32·0	32·0	72	76	72	25·6	26·7	25·6	2	0	0	NE	2	NE	4	SE	1	0·0	6·1
23	56·7	55·1	56·0	35·5	25·5	33·5	33·5	29·0	53	64	89	20·3	24·7	26·3	0	0	0	SE	2	SE	3	SE	2	0·0	7·5
24	57·1	56·2	57·4	33·5	24·5	31·0	32·0	28·5	59	63	85	19·8	22·3	24·5	0	0	0	SE	3	SE	2	NW	2	0·0	9·0
25	58·1	56·4	58·2	34·5	22·5	32·0	33·0	29·0	54	53	78	19·2	19·6	23·1	0	0	0	NE	2	SE	2	NE	2	0·0	15·5
26	58·7	56·2	58·8	37·0	26·5	33·5	33·5	30·0	38	47	47	14·4	18·3	14·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	2	0·0	11·0
27	57·7	57·5	58·6	35·5	25·0	35·0	32·5	27·0	32	58	73	13·5	20·9	19·4	0	0	0	NE	4	NE	3	NW	1	0·0	9·1
28	59·0	57·8	58·3	34·0	24·5	31·5	32·0	28·0	69	41	57	23·7	14·4	16·0	0	0	0	NE	3	N	3	W	2	0·0	12·5
29	58·2	56·4	56·8	33·5	22·0	32·0	31·0	28·0	21	56	81	7·6	18·8	22·7	0	0	0	NE	3	E	2	SE	1	0·0	8·5
30	57·6	56·5	56·9	34·0	23·5	32·0	32·0	28·0	41	49	77	14·4	17·2	21·7	0	0	0	NE	3	NE	2	NW	1	0·0	13·6
31	57·5	55·2	56·2	38·5	24·0	32·5	37·0	28·0	44	20	47	16·0	9·5	13·3	0	0	0	NE	2	SE	3	NW	2	0·0	12·5
Month	58·31	56·76	57·78	34·0	24·0	31·2	31·8	28·3	49	56	70	16·6	19·4	20·2	1·0	0·6	1·1	—	2·1	—	2·9	—	1·7	0·0	8·44

Remarks:—

$C_h = + 0·5$ mm. **June 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	56·3	55·0	54·7	37·0	23·0	35·0	36·0	28·5	24	29	49	9·9	12·9	13·9	0	0	0	NE	3	SE	2	SE	1	0·0	14·5
2	55·5	53·7	56·0	39·5	23·5	36·0	37·5	28·0	19	25	44	8·4	11·9	12·5	1	0	0	NE	1	NE	2	NW	3	0·0	14·7
3	55·8	53·7	54·4	38·0	24·0	35·0	36·0	29·5	26	29	67	10·8	12·9	20·8	0	0	2	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	14·9
4	56·4	53·5	55·8	36·5	26·0	33·5	36·5	29·5	30	30	55	11·7	13·5	16·9	1	0	2	NE	3	NE	3	NW	2	0·0	17·0
5	57·7	56·6	57·4	36·0	25·0	34·5	34·5	29·0	27	37	55	11·1	14·7	16·3	0	0	1	NE	2	NE	4	NW	2	0·0	16·5
6	57·9	56·4	56·8	37·0	23·5	34·0	34·5	28·0	24	34	67	9·6	13·8	18·8	0	0	0	NE	2	NE	3	NW	3	0·0	17·0
7	55·5	54·9	55·5	39·5	23·5	37·5	38·5	30·0	17	26	36	8·3	13·2	11·2	0	0	0	NE	4	NE	6	NE	1	0·0	19·2
8	55·8	55·0	55·8	40·5	23·0	37·5	37·5	31·0	21	19	45	10·1	9·3	15·0	0	0	0	NE	6	NE	4	NW	2	0·0	12·7
9	56·3	55·3	55·2	42·0	25·0	37·5	38·0	29·5	29	19	61	13·8	9·8	18·8	0	0	0	NE	1	NE	2	NW	1	0·0	13·4
10	56·3	55·1	54·9	42·0	25·5	36·5	35·0	30·0	25	46	75	11·6	19·4	23·6	1	0	1	NE	2	E	3	NW	2	0·0	12·0
11	56·4	55·3	55·9	40·5	25·5	33·5	34·0	29·5	45	51	61	17·3	20·0	18·8	0	0	0	NE	2	NE	4	NE	1	0·0	20·5
12	56·6	55·2	55·0	37·5	25·0	33·5	30·5	29·5	30	36	49	11·7	11·8	15·0	2	0	0	NE	4	NE	5	NE	2	0·0	19·1
13	56·1	54·1	55·3	36·5	24·5	34·5	33·5	28·5	29	42	64	12·0	16·3	18·4	0	0	0	NE	3	NE	4	NW	2	0·0	15·0
14	56·3	53·9	54·4	36·5	24·0	31·5	33·5	31·5	54	50	37	18·5	19·3	12·9	0	0	0	NE	2	E	3	NW	2	0·0	17·5
15	54·5	51·9	54·1	43·0	25·5	36·0	37·5	31·0	27	44	59	11·9	21·1	19·8	5	0	0	NE	3	NE	4	NW	2	0·0	12·2
16	55·7	53·1	54·1	45·5	26·0	36·0	38·0	33·0	33	40	53	14·8	19·7	19·6	1	1	9	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	12·8
17	54·6	53·1	53·7	43·5	27·5	39·0	35·5	30·0	19	50	65	10·1	21·2	20·5	0	0	4	SE	2	NE	4	NE	1	0·0	10·5
18	54·4	53·2	53·7	42·5	25·5	37·0	36·5	30·5	30	36	59	14·2	16·4	19·1	1	2	3	NE	1	SE	3	N	1	0·0	17·9
19	56·0	53·9	53·8	39·0	26·0	30·5	38·0	31·0	71	36	59	23·3	17·5	19·8	0	2	5	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	12·8
20	56·2	54·7	53·8	37·5	28·5	36·0	33·5	30·5	36	64	55	15·8	24·7	18·2	0	2	4	SE	1	E	3	NE	1	0·0	12·4
21	55·7	54·7	54·0	38·5	29·0	36·5	34·0	31·0	30	59	56	13·5	23·3	18·8	4	1	3	NE	1	NE	3	NE	1	0·0	7·6
22	55·5	54·6	53·8	36·0	29·0	33·5	33·0	31·5	56	64	57	21·4	23·9	19·5	0	2	3	NE	3	NE	3	NW	2	0·0	10·6
23	55·4	54·5	54·0	36·5	27·0	33·0	33·0	31·0	55	61	65	20·6	22·8	21·9	4	2	2	NE	2	NE	2	NW	2	0·0	7·8
24	54·3	52·9	53·1	35·0	28·5	33·5	33·5	32·5	64	62	61	24·7	23·6	22·0	1	0	0	NE	1	E	3	NW	2	0·0	13·0
25	53·5	52·7	52·3	38·0	27·0	34·0	34·0	31·0	59	59	62	23·3	23·3	20·9	0	1	3	SE	3	NE	3	SE	1	0·0	12·0
26	53·5	52·0	52·2	38·5	28·5	35·5	37·0	32·0	40	43	52	17·0	20·3	18·2	1	0	1	NE	1	E	2	SE	1	0·0	12·5
27	52·7	52·1	52·6	40·0	28·0	33·5	38·5	31·5	47	40	48	18·3	20·5	16·6	1	1	1	NE	1	SE	2	SE	1	0·0	16·0
28	53·9	51·9	53·6	39·5	26·0	34·5	38·0	32·0	51	38	57	20·8	18·6	20·2	0	1	1	NE	1	S	1	NW	1	0·0	13·8
29	54·9	53·1	53·8	39·0	26·0	36·0	38·5	32·0	41	40	54	17·8	20·5	19·2	3	2	1	NE	2	SE	2	NW	2	0·0	11·5
30	53·5	52·4	53·2	38·0	28·5	34·0	36·0	31·5	56	33	37	22·1	14·8	12·9	6	3	2	Calm	0	E	3	NW	2	0·0	15·5
Month	55·44	53·95	54·43	39·0	25·9	35·0	35·7	30·5	37	41	56	15·2	17·7	18·0	1·1	0·7	1·6	—	2·1	—	3·1	—	1·6	0·0	14·10

Remarks:—

PORT SUDAN.

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

$C_h = + 0·5$ mm. **July 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	53·5	52·3	53·7	38·5	28·0	34·5	34·0	31·0	51	54	50	20·8	21·1	16·9	6	1	3	NW	1	E	2	NW	2	0·0	12·0
2	54·8	52·2	55·5	41·5	28·5	36·5	34·5	29·5	30	54	58	13·5	21·8	17·8	5	3	2	S	3	SE	4	NW	2	0·0	14·5
3	55·6	53·5	55·7	38·0	23·5	36·5	37·5	30·0	19	27	55	8·9	12·9	17·5	0	0	1	S	2	SE	2	NW	2	0·0	12·5
4	55·7	53·8	56·4	38·0	25·5	36·5	34·0	29·0	30	31	58	13·5	12·3	17·2	1	0	0	NE	2	E	3	NW	2	0·0	11·2
5	56·3	53·7	55·3	38·0	24·0	36·0	34·5	28·5	41	27	58	17·8	11·1	16·6	0	0	0	SE	2	NE	2	NE	2	0·0	12·5
6	55·3	53·2	55·6	43·5	23·5	33·5	42·5	29·5	38	16	55	14·4	9·9	16·9	3	2	0	S	1	NE	3	NW	2	0·0	13·6
7	56·5	53·2	55·9	43·5	24·0	37·0	43·5	30·0	24	10	55	11·3	6·5	17·5	2	3	0	E	1	NW	3	NW	2	0·0	10·5
8	55·2	53·7	55·5	39·0	24·5	35·5	37·5	29·0	20	35	71	8·7	16·8	21·1	2	1	0	SE	2	SE	3	S	1	0·0	8·2
9	55·3	53·7	54·5	36·0	25·5	34·0	36·0	29·5	62	36	64	24·4	15·8	19·8	1	1	0	E	2	S	3	NW	2	0·0	12·0
10	54·3	54·2	52·2	40·5	27·5	33·5	35·0	33·0	64	37	47	24·7	15·4	17·6	4	3	0	NE	1	E	2	NW	1	0·0	12·0
11	53·0	52·3	52·4	43·5	28·5	38·0	38·0	32·5	25	19	47	12·6	9·8	16·9	1	1	0	E	1	NE	3	W	2	0·0	10·6
12	54·3	53·6	56·2	41·5	28·0	40·0	35·0	32·5	20	51	58	11·3	21·5	20·9	2	2	1	E	1	E	2	Calm	0	0·0	12·4
13	54·2	53·5	56·3	44·5	28·5	40·0	36·0	33·5	18	52	59	10·4	23·1	22·5	2	1	3	W	3	NE	3	W	2	0·0	12·0
14	54·4	52·4	56·1	38·5	27·5	33·0	35·5	34·0	64	52	54	23·9	22·3	21·1	2	5	4	E	3	SE	2	SE	2	0·0	8·0
15	52·8	51·5	56·2	39·0	26·5	34·0	36·0	34·5	59	52	54	23·3	23·1	21·8	2	6	3	E	2	SE	2	S	1	0·0	18·2
16	54·0	53·6	54·5	42·5	30·0	39·5	37·0	32.5	23	30	64	12·6	14·2	23·1	9	9	1	S	3	W	3	NE	2	0·0	18·3
17	55·7	53·4	54·5	41·0	30·5	38·5	36·0	31·0	24	31	62	12·3	13·8	20·9	2	8	2	W	3	NW	3	W	2	0·0	17·5
18	55·0	54·2	54·2	41·5	28·0	40·0	37·0	30·5	11	30	45	6·0	14·2	14·4	0	1	6	NE	1	NE	2	NW	1	0·0	18·5
19	54·4	52·9	53·1	41·5	26·0	37·0	39·0	31·0	28	16	59	13·2	8·3	19·8	1	1	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	18·0
20	52·5	51·3	53·0	46·0	29·0	39·0	44·0	34·5	29	34	59	14·9	23·0	24·1	5	5	4	W	4	SW	4	NE	3	0·0	15·1
21	53·7	53·0	52·9	45·0	31·5	38·0	39·0	34·0	23	37	62	11·6	19·0	24·4	5	1	3	NW	3	NE	4	NE	3	0·0	10·0
22	54·1	52·9	54·5	41·5	29·5	37·5	38·5	32·5	31	20	64	14·8	10·4	23·1	0	1	1	NE	1	E	1	E	1	0·0	11·5
23	54·3	53·0	54·5	44·5	28·5	39·0	39·0	32·5	24	37	70	12·9	19·0	25·3	2	1	0	W	2	SE	1	NE	3	0·0	12·9
24	53·0	52·1	53·4	46·0	29·0	40·5	45·5	38·0	21	14	21	12·1	10·0	10·7	0	0	1	W	4	W	3	W	1	0·0	19·2
25	53·5	52·1	53·1	45·5	33·5	39·5	45·0	39·0	23	16	21	12·6	11·3	11·0	3	0	1	W	3	W	3	NW	1	0·0	18·6
26	52·9	52·2	53·7	45·0	31·5	38·5	41·0	38·0	26	24	27	13·2	13·8	13·5	3	1	1	W	2	E	2	Calm	0	0·0	13·6
27	53·7	52·0	53·6	45·0	31·5	39·0	37·5	37·0	24	37	32	12·9	17·8	15·1	4	3	2	E	2	SE	4	Calm	0	0·0	12·5
28	54·8	52·6	54·5	45·0	31·0	36·5	37·0	35·0	38	41	37	17·4	19·2	15·4	3	3	3	NE	1	E	2	NE	1	0·0	9·8
29	54·0	51·6	54·5	39·5	30·0	38·0	36·5	35·5	25	36	33	12·6	16·4	14·1	3	2	3	SE	1	E	2	W	1	0·0	14·0
30	52·6	50·8	51·2	39·0	29·5	36·0	36·5	36·0	41	36	33	17·8	16·4	14·8	1	1	1	NE	1	E	2	E	1	0·0	12·5
31	53·2	51·6	52·5	41·0	29·0	36·0	41·0	39·0	36	29	33	15·8	16·9	16·9	8	7	4	S	2	E	3	NE	1	0·0	12·5
Month	54·28	52·78	54·36	41·7	28·1	37·1	38·0	33·0	32	33	50	14·6	15·7	18·3	2·6	2·4	1·6	—	2·0	—	2·6	—	1·5	0·0	13·38

Remarks:—

$C_h = + 0·5$ mm. **August 1910.** $C_g = - 1·5$ mm.

1	53·6	53·8	54·9	39·0	28·0	34·5	39·0	34·0	49	45	36	19·7	23·5	14·1	2	1	0	E	1	E	1	E	1	0·0	12·5
2	55·4	54·2	55·7	41·0	29·0	35·0	36·0	36·0	35	42	33	14·6	18·8	14·8	3	2	0	SE	1	NE	1	NE	1	0·0	10·5
3	53·5	53·1	54·3	42·0	28·0	35·0	36·0	36·0	37	42	33	15·4	18·8	14·8	1	1	1	Calm	0	E	2	NE	1	0·0	14·0
4	54·9	53·2	54·5	37·0	27·0	36·6	35·0	36·0	31	51	33	14·4	21·5	14·8	0	1	0	E	1	E	3	Calm	0	0·0	13·0
5	55·0	53·1	54·5	39·0	27·0	34·5	37·5	36·5	21	29	32	8·5	13·8	14·5	3	3	1	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	12·0
6	53·6	54·2	52·4	39·5	29·5	35·5	37·0	36·0	29	30	36	12·2	14·2	15·8	3	1	1	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	11·5
7	61·8	51·6	53·0	45·0	26·0	35·0	44·0	36·0	28	15	33	11·6	10·0	14·8	2	2	1	E	1	NW	2	NE	1	0·0	13·5
8	52·9	52·4	52·9	46·0	24·0	37·0	45·0	35·0	30	13	37	14·2	9·3	15·4	1	1	0	Calm	0	W	2	Calm	0	0·0	18·0
9	53·4	52·5	54·0	40·0	27·0	40·0	38·0	33·0	15	27	47	8·6	13·5	17·6	1	1	0	SW	3	E	2	Calm	0	0·0	17·5
10	53·3	51·3	52·9	40·0	29·0	37·5	36·0	30·0	21	33	36	10·1	14·8	11·2	2	1	0	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	16·2
11	55·1	53·1	55·6	45·0	24·0	38·0	44·0	35·0	27	18	57	13·5	11·9	23·7	7	1	6	W	4	N	4	N	4	0·0	19·0
12	56·0	54·2	55·5	44·0	24·0	35·5	44·0	33·5	31	13	38	13 2	9·0	14·4	2	7	0	W	5	W	7	N	1	0·0	12·0
13	55·0	53·0	54·2	44·0	23·5	38·0	43·4	35·4	40	25	35	19·7	16·5	15·1	3	5	7	W	4	W	6	NW	3	0·0	11·5
14	53·1	51·9	52·7	43·0	24·5	39·0	37·5	32·5	25	37	55	13·3	17·8	19·9	1	2	0	E	3	N	4	NE	1	0·0	14·2
15	53·4	53·3	55·6	45·0	24·0	37·5	36·5	36·0	30	46	36	14·2	20·6	15·8	0	0	0	E	1	E	6	Calm	0	0·0	14·2
16	55·4	53·3	54·4	37·5	26·5	34·5	35·0	34·0	39	40	37	15·7	16·4	14·5	1	2	1	N	4	NE	5	N	2	0·0	11·0
17	54·8	52·8	53·6	38·4	26·0	34·5	36·0	33·5	51	47	60	20·8	20·9	22·9	3	1	1	E	4	E	5	N	3	0·0	11·3
18	53·7	52·3	53·5	38·0	25·0	33·4	36·5	33·4	62	47	43	23·6	21·0	16·4	3	2	3	N	3	NE	5	N	2	0·0	14·0
19	54·1	53·3	54·1	40·0	25·0	31·5	38·0	32·5	51	29	44	17·5	14·5	16·0	1	3	0	N	2	N	6	NE	2	0·0	14·2
20	55·0	53·7	54·2	38·4	23·0	33·0	36·5	32·5	58	30	29	21·7	13·7	10·6	2	3	9	E	3	N	6	NE	3	0·0	11·5
21	54·9	54·7	54·4	44·0	24·5	35·5	37·0	32·0	38	35	67	16·1	16·5	23·8	7	8	0	W	4	E	5	N	3	0·0	13·2
22	55·1	53·8	54·5	38·0	24·5	34·5	35·2	32·0	56	55	60	22·8	23·6	21·3	1	3	0	E	1	N	6	N	2	0·0	12·5
23	53·8	54·1	53·4	43·5	25·0	32·5	32·9	31·2	34	37	41	12·3	13·9	13·8	6	3	1	W	4	N	6	N	2	0·0	16·3
24	53·8	52·9	53·4	37·5	28·0	36·7	35·6	33·5	43	49	53	19·4	21·2	20·3	0	4	7	E	2	E	6	N	4	0·0	12·2
25	54·1	51·0	52·6	42·0	32·5	38·5	39·5	33·5	26	33	31	13·2	17·7	11·9	6	3	2	W	6	E	7	N	2	0·0	18·0
26	53·7	53·8	52·7	41·0	31·5	37·5	38·5	36·5	31	24	25	14·8	12·3	11·6	5	6	2	W	6	E	5	N	2	0·0	13·5
27	53·7	53·7	55·2	43·0	31·5	37·5	38·0	32·5	31	33	72	14·8	16·3	26·3	2	3	2	W	3	N	5	N	7	0·0	14·8
28	55·0	53·9	53·3	41·0	27·0	38·0	37·0	36·4	46	51	47	23·0	23·6	21·1	7	5	2	N	1	E	2	N	2	0·0	11·5
29	56·8	54·0	54·3	41·0	31·0	36.5	34·5	33·5	36	55	53	16·4	22·3	20·3	4	5	4	W	2	E	6	W	2	0·0	13·5
30	56·3	54·7	56·3	38·0	30·0	36·0	34·5	32·0	33	37	69	14·8	14·7	24·5	2	5	0	SE	3	E	6	E	1	0·0	14·5
31	55·9	53·6	52·7	39·9	30·0	37·0	36·0	32·5	30	45	64	14·2	19·8	23·1	1	3	4	E	5	SE	7	W	4	0·0	14·0
Month	54·71	53·26	54·04	41·0	27·0	36·0	37·7	34·0	36	36	44	15·6	16·8	17·3	2·6	2·8	1·8	—	2·5	—	4·3	—	1·8	0·0	13·73

Remarks:—

PORT SUDAN.

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

$C_h = +0·5$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	55·9	53·8	54·4	39·5	23·0	34·5	37·5	38·0	39	35	51	15·7	16·8	25·3	0	1	0	SE	3	SE	5	Calm	0	0·0	16·5
2	55·1	53·1	54·6	43·0	25·0	32·5	35·0	34·5	47	57	37	16·9	23·7	14·7	4	2	2	NW	4	E	8	N	3	0·0	13·5
3	54·9	53·7	53·4	39·0	21·5	36·0	36·5	32·5	31	51	58	13·8	22·8	20·9	1	1	0	Calm	0	SE	3	E	1.	0·0	9·5
4	56·0	53·7	53·3	42·0	22·0	35·0	38·5	30·5	44	39	71	18·4	19·8	23·3	0	1	0	E	1	E	1	NE	1	0·0	12·0
5	55·2	54·0	54·0	44·0	23·0	35·0	33·0	33·8	51	70	63	21·5	26·1	24·3	0	0	0	S	1	SE	2	E	4	0·0	14·0
6	55·9	54·0	56·1	41·0	24·0	37·5	38·5	32·0	29	34	60	13·8	17·2	21·3	1	6	0	NW	9	E	6	E	1	0·0	11·5
7	56·2	54·7	55·3	37·5	25·0	36·0	35·0	31·5	36	42	57	15·8	17·4	19·5	0	0	0	N	5	E	5	N	2	0·0	9·7
8	56·0	54·2	54·9	37·0	23·0	37·0	34·5	31·5	22	49	60	10·4	19·7	20·5	0	2	3	N	1	E	4	E	3	0·0	12·0
9	56·0	55·2	55·9	36·5	22·0	34·0	33·5	31·5	54	53	60	21·1	20·3	20·5	1	2	7	E	2	E	4	NE	3	0·0	15·5
10	57·3	55·4	55·5	36·0	21·5	34·5	35·0	30·5	34	40	62	13·8	16·4	20·1	6	4	3	N	2	NE	6	N	2	0·0	12·5
11	56·0	53·9	54·8	35·5	21·5	35·5	34·5	30·5	27	37	55	11·3	14·7	18·2	3	3	2	E	2	E	3	E	2	0·0	15·0
12	54·8	53·5	56·4	35·0	22·5	34·0	35·0	30·0	24	35	36	9·6	14·4	11·2	6	6	4	NE	3	E	3	E	5	0·0	8·0
13	56·3	55·0	55·7	37·0	22·5	34·0	36·0	30·3	45	33	79	18·0	14·8	25·3	4	1	3	E	2	E	3	N	1	0·0	11·5
14	56·4	54·9	55·5	38·0	20·0	34·5	31·0	30·0	49	48	36	19·7	15·9	11·2	0	1	0	E	2	E	3	Calm	0	0·0	11·5
15	55·3	54·3	56·2	38·0	23·5	36·0	30·0	30.0	23	36	59	10·1	11·2	18·5	4	0	0	E	2	Calm	0	N	1	0·0	7·0
16	56·7	54·7	55·8	39·2	25·4	38·8	33·5	31·5	25	53	60	13·0	20·3	20·5	0	2	0	E	1	NE	3	NW	1	0·0	7·2
17	57·1	55·2	55·1	36·0	21·5	32·4	33·0	30·0	50	53	71	18·0	19·6	22·5	2	0	1	NE	2	E	4	N	3	0·0	8·0
18	57·0	55·0	56·7	38·0	22·7	32·7	33·5	30·0	63	53	75	23·0	20·3	23·6	5	3	1	N	1	E	4	NE	1	0·0	7·5
19	57·9	55·8	57·2	35·5	20·8	31·4	35·0	34·5	73	54	54	24·7	22·6	21·8	0	2	2	N	2	E	1	E	3	0·0	9·5
20	58·6	55·6	56·7	34·4	21·0	30·8	33·0	30·5	78	64	78	25·9	23·9	25·4	4	3	3	N	2	NE	4	N	2	0·0	15·0
21	58·5	55·4	56·4	35·0	21·0	31·5	34·0	30·0	48	48	71	16·6	19·0	22·5	3	1	2	NE	3	NE	6	NE	2	0·0	11·5
22	57·8	55·6	57·1	37·4	20·5	31·5	33·0	30·0	50	61	68	17·2	22·8	21·5	2	1	1	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	10·5
23	57·6	56·1	56·2	36·0	20·0	30·8	33·0	28·0	52	55	73	17·4	20·6	20·7	1	2	0	NE	2	NE	3	Calm	0	0·0	11·5
24	58·5	55·9	56·9	39·4	19·0	31·0	33·0	29·0	53	53	85	17·9	19·6	25·2	2	1	0	N	3	NE	3	NW	2	0·0	10·5
25	57·5	55·4	56·1	39·4	20·1	34·0	35·0	30·0	34	46	82	13·5	19·4	25·7	0	1	1	NE	2	NE	2	N	1	0·0	19·5
26	57·2	55·6	56·7	38·5	20·8	33·7	35·2	29·5	40	28	64	15·2	11·9	19·8	0	1	0	NE	2	NE	3	Calm	0	0·0	10·0
27	58·2	56·5	58·1	35·8	17·8	32·7	32·5	28·0	30	52	81	11·0	18·9	22·7	0	0	1	NNE	2	NE	3	N	1	0·0	12·7
28	58·6	56·8	57·1	37·5	17·4	31·0	35·5	28·1	54	19	51	18·3	8·2	14·1	0	3	1	N	1	E	2	N	1	0·0	8·8
29	57·3	55·5	55·7	34·0	16·5	31·5	34·0	29·0	63	40	64	21·6	16·0	19·1	0	1	1	N	1	E	2	NW	1	0·0	11·0
30	57·1	55·6	56·8	37·0	20·0	33·5	35·0	29·0	35	32	74	13·5	13·5	22·1	3	1	1	NW	1	NE	3	NW	1	0·0	11·0
Month	56·76	54·93	55·82	37·7	21·5	33·8	34·4	30·8	43	46	63	16·6	18·3	20·7	1·7	1·7	1·3	—	2·2	—	3·4	—	1·6	0·0	11·46

Remarks :—

$C_h = +0·5$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·5$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	57·4	57·0	58·1	37·0	18·8	31·5	34·5	28·0	52	21	70	17·9	8·5	19·7	3	2	1	NE	1	E	3	N	1	0·0	10·5
2	58·8	56·9	58·5	36·5	19·0	32·0	32·5	28·5	36	24	74	12·6	8·9	21·4	4	4	0	NW	2	NW	3	N	1	0·0	14·0
3	58·2	56·2	57·3	36·3	20·0	30·5	33·5	28·5	50	21	64	16·3	8·3	18·4	1	1	1	NE	2	NE	6	N	2	0·0	10·0
4	59·2	57·9	58·2	34·4	17·4	29·1	31·0	28·0	55	59	39	16·4	19·8	10·8	0	0	0	N	1	E	4	N	1	0·0	10·5
5	59·4	58·2	59·1	34·0	17·8	28·4	31·5	27·0	58	27	84	16·6	9·5	22·3	0	0	0	NE	3	E	4	NE	1	0·0	9·0
6	59·3	57·7	58·5	34·7	19·0	31·8	32·0	27·5	33	49	84	11·5	17·2	23·0	0	0	0	NE	3	E	2	N	1	0·0	9·2
7	59·8	58·5	59·2	35·0	19·2	29·4	31·5	28·0	50	30	81	15·1	10·3	22·7	0	2	1	N	2	NE	2	NE	1	0·0	8·0
8	60·6	59·7	59·1	35·3	18·5	30·0	31·0	29·0	57	62	74	18·1	20·9	22·1	0	2	0	N	2	NE	2	NE	2	0·0	9·0
9	59·8	58·7	59·7	33·5	18·5	30·1	31·0	28·0	61	62	81	19·4	20·9	22·7	0	2	1	NE	3	NE	3	NE	1	0·0	7·0
10	60·3	58·8	60·3	33·0	17·4	28·6	30·5	27·5	77	65	80	22·3	21·2	22·0	1	1	1	N	2	NE	3	NW	2	0·0	6·5
11	61·0	58·8	60·1	32·7	17·5	31·0	27·5	27·5	53	74	80	17·9	20·0	22·0	1	1	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	8·0
12	61·0	59·5	60·4	34·0	18·3	27·7	31·5	27·0	67	51	77	18·4	17·5	20·3	1	1	1	NE	2	NE	3	N	1	0·0	5·5
13	61·3	59·3	60·0	32·0	18·5	28·0	30·0	27·0	85	65	80	23·7	20·5	21·3	2	2	0	N	1	NE	3	NE	1	0·0	4·9
14	60·3	58·3	59·5	32·6	16·6	28·2	30·5	27·0	69	34	80	19·6	10·9	21·3	2	1	1	NE	1	NE	2	Calm	0	0·0	6·0
15	59·3	57·0	57·8	33·5	16·1	29·9	31·5	29·5	65	60	78	20·5	20·5	23·9	3	2	5	N	1	NE	3	Calm	0	0·0	5·2
16	60·0	57·9	59·2	32·3	20·0	31·0	30·5	29·0	65	71	74	21·9	23·3	22·1	5	3	7	NE	3	E	3	Calm	0	0·0	6·3
17	59·9	58·2	58·9	32·5	20·0	29·0	31·0	29·0	67	65	67	20·1	21·9	20·1	4	4	4	NE	3	NE	4	N	1	0·0	5·5
18	60·0	58·2	59·6	31·2	19·3	28·8	30·0	28·0	69	65	70	20·4	20·5	19·7	1	1	1	NE	2	E	3	N	2	0·0	7·8
19	61·3	59·8	60·2	32·4	19 5	28·8	30·0	28·5	68	65	67	20·2	20·5	19·4	3	1	2	NNE	2	NE	3	NE	3	0·0	7·5
20	61·7	59·4	60·9	32·0	23·5	28·5	30·6	38·5	58	58	67	16·8	19·1	19·4	2	1	1	NNE	2	NE	3	N	2	0·0	7·2
21	61·8	60·3	61·0	31·8	18·0	28·5	30·0	28·0	47	65	70	13·4	20·5	19·7	5	3	1	N	2	NE	3	N	2	0·0	8·4
22	62·0	58·9	61·4	31·9	18·4	28·0	30·0	26·5	65	59	77	18·2	18·5	19·7	1	1	1	NNE	2	NE	3	N	1	0·0	6·8
23	60·7	58·4	59·6	31·6	17·6	29·9	30·0	26·0	53	59	80	16·6	18·5	20·0	3	1	0	NE	2	NE	3	N	1	0·0	6·5
24	60·4	59·3	59·3	31·8	18·0	27·6	30·0	28·5	68	62	74	18·8	19·5	21·4	1	1	1	NNE	2	NE	3	NE	1	0·0	7·5
25	60·1	58·5	60·3	31·5	18·8	28·0	30·0	28·0	67	65	73	18·9	20·5	20·7	2	1	4	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	7·1
26	60·2	58·3	59·5	31·2	19·2	27·2	29·5	28·0	75	64	73	20·2	19·8	20·7	9	4	6	NNE	3	NE	4	N	3	0·0	5·7
27	60·3	58·3	59·3	31·4	19·1	26·4	30·0	28·5	78	68	74	19·9	21·5	21·4	10	6	5	NE	3	NE	6	N	1	0·0	6·5
28	60·8	58·8	60·1	31·5	19·5	28·2	30·5	28·5	76	68	81	21·6	22·2	23·4	3	3	7	NE	2	E	3	NE	1	0·0	7·0
29	60·7	58·8	60·9	31·5	18·1	28·0	30·5	28·0	75	66	81	21·1	21·4	22·7	3	3	4	NE	4	NE	4	N	1	0·0	7·5
30	60·8	59·3	60·6	31·0	19·0	28·5	30·0	28·0	74	71	77	21·4	22·5	21·7	4	4	7	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	7·4
31	57·2	59·1	—	31·1	17·5	27·0	30·5	27·5	84	65	88	22·3	21·2	24·1	3	4	2	N	3	NE	4	N	2	0·0	7·6
Month	60·12	58·52	59·55	32·9	18·6	29·0	30·7	28·0	63	56	75	18·6	18·3	21·0	2·5	2·0	2·1	—	2·2	—	3·3	—	1·3	0·0	7·60

Remarks :—

PORT SUDAN.

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

$C_h = +\ 0{\cdot}5$ mm. **November 1910.** $C_g = -\ 1{\cdot}5$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	62·0	60·4	61·7	31·0	17·8	26·5	29·5	26·5	99	74	96	25·5	22·8	24·7	9	4	0	NE	3	E	3	NW	1	0·0	5·8
2	62·3	59·3	61·6	30·5	16·6	27·5	29·0	26·0	77	58	100	20·8	17·2	25·0	4	0	0	NE	3	NE	5	N	1	0·0	7·5
3	62·1	60·5	61·7	33·0	12·6	27·2	29·5	27·5	65	64	80	17·4	19·8	22·0	3	0	7	NE	2	NE	4	N	1	0·0	8·5
4	62·1	60·2	61·8	31·0	19·0	27·4	29·5	27·0	55	64	96	14·9	19·8	25·4	10	3	5	NE	2	NE	4	N	2	0·0	10·2
5	61·2	59·7	59·6	31·2	11·0	27·7	29·5	25·0	72	74	100	19·9	22·8	23·5	2	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	5·5
6	59·7	59·2	59·5	31·0	13·5	26·0	29·0	29·0	66	55	78	16·3	16·3	23·1	0	1	0	NE	2	NE	2	Calm	0	0·0	5·5
7	61·5	59·5	60·8	31·0	17·5	27·0	29·5	28·0	77	67	77	20·3	20·8	21·7	2	1	1	NNE	1	NE	3	NE	1	0·0	5·7
8	61·4	60·0	61·3	31·5	20·0	29·0	30·0	27·5	71	65	77	21·1	20·5	21·0	3	3	0	NNE	4	E	4	NE	1	0·0	5·0
9	61·4	60·1	61·3	31·0	18·6	27·8	29·5	27·5	73	74	77	20·2	22·8	21·0	2	1	1	NNE	2	NE	3	N	1	0·0	4·5
10	61·2	59·5	60·2	30·8	23·8	29·0	29·4	27·0	67	68	73	20·1	20·8	19·4	3	3	3	NNE	3	NE	2	N	1	0·0	5·5
11	60·7	58·4	59·6	31·0	17·7	27·8	30·0	27·5	71	65	74	19·8	20·5	20·0	3	4	1	NNE	1	N	2	N	1	0·0	4·2
12	60·3	59·1	60·7	31·2	18·0	28·5	28·8	27·0	74	70	80	21·4	20·8	21·3	6	8	9	NE	2	NE	3	N	1	5·4	7·0
13	61·3	59·8	60·7	30·0	17·0	27·0	29·2	27·0	79	63	70	20·9	19·0	18·6	2	3	2	NE	2	NE	4	N	3	1·2	7·6
14	62·5	60·7	61·5	29·0	17·0	27·0	28·8	27·0	66	56	61	17·5	16·4	16·1	2	5	2	NE	3	NNE	4	NE	3	0·0	9·5
15	62·7	60·7	62·0	29·0	16·0	26·5	28·5	25·5	56	52	58	14·3	14·8	14·0	1	5	1	NE	3	NNE	4	NE	3	0·0	7·9
16	62·5	60·4	61·8	29·0	—	25·5	27·5	26·5	58	63	69	14·0	17·2	17·8	3	10	8	NE	3	NNE	4	NNE	2	0·0	6·0
17	61·7	60·3	61·7	30·0	—	26·5	29·0	26·5	73	64	66	18·7	19·1	16·9	8	3	1	NE	3	NE	3	N	2	0·0	3·6
18	61·5	60·6	61·9	29·0	—	27·0	28·5	26·5	77	77	88	20·3	22·4	22·6	10	6	4	NE	3	NNE	4	NE	2	•·0	4·7
19	62·0	59·9	61·4	30·0	—	27·0	29·0	27·0	80	71	84	21·3	21·1	22·3	3	1	1	NE	3	NE	2	N	1	0·0	4·5
20	62·2	60·7	61·7	30·5	—	27·5	30·0	27·5	77	65	77	21·0	20·5	21·0	8	2	1	NE	2	NE	2	N	1	0·0	4·5
21	61·9	60·5	61·6	30·5	—	28·5	29·0	27·0	70	64	80	20·4	19·1	21·3	3	2	2	NE	2	NE	3	N	1	0·0	5·9
22	60·5	59·5	60·7	31·5	—	28·0	30·5	28·5	73	53	64	20·7	17·2	18·4	5	2	0	NE	2	NE	3	N	1	0·0	5·5
23	61·1	59·7	61·1	31·5	—	28·5	31·0	27·5	70	62	74	20·4	20·9	20·0	2	2	1	NE	2	NE	4	N	1	0·0	6·2
24	60·7	58·8	60·5	31·0	—	28·5	30·0	28·5	67	59	66	19·4	18·5	19·0	2	2	2	NE	2	NE	2	N	1	0·0	5·6
25	61·1	59·3	61·3	31·5	—	28·5	29·5	28·5	67	61	70	19·4	18·8	20·4	1	1	1	NE	1	NE	2	N	1	0·0	7·7
26	62·0	60·0	61·5	29·0	—	26·5	28·0	26·0	80	70	69	20·6	19·7	17·2	8	6	8	NE	3	NE	4	NNE	6	0·0	7·0
27	61·9	59·8	60·7	28·5	—	25·5	27·0	25·5	58	66	69	14·0	17·5	16·6	8	5	1	NE	3	NE	3	N	1	8·3	5·5
28	60·5	58·2	59·3	29·0	—	26·5	28·5	26·5	63	64	69	16·0	18·4	17·8	6	3	6	NE	2	NE	2	N	1	0·0	7·6
29	59·7	57·4	59·7	31·5	—	27·0	28·5	26·0	69	64	62	18·4	18·4	15·4	2	3	4	NE	2	NE	2	NNE	4	3·0	9·5
30	61·3	59·7	61·2	26·5	21·5	23·5	26·0	24·0	56	55	63	12·0	13·7	14·1	8	3	2	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	9·0
Month	61·43	59·73	61·00	30·4	—	27·2	29·1	26·9	70	64	76	18·9	19·2	19·9	4·3	3·1	2·5	—	2·4	—	3·1	—	1·6	17·9	6·42

Remarks:—

$C_h = +\ 0{\cdot}5$ mm. **December 1910.** $C_g = -\ 1{\cdot}5$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	62·0	60·0	61·2	27·5	21·0	25·0	27·0	23·5	44	49	63	10·3	13·1	13·6	2	1	1	NE	3	NNE	3	NE	1	0·0	10·4
2	61·7	59·8	61·9	28·0	21·0	24·5	26·5	23·5	53	53	59	12·2	13·4	12·8	1	3	3	NE	3	NNE	3	NE	2	0·0	9·2
3	61·4	59·5	61·2	27·5	21·0	25·0	26·5	23·5	54	56	59	12·7	14·3	12·8	8	8	2	NE	3	NNE	4	NE	3	0·0	9·2
4	61·6	60·1	61·4	28·0	21·5	24·5	27·0	25·5	57	56	62	13·0	14·8	14·9	2	3	10	NE	3	NNE	4	NE	2	0·0	6·9
5	63·0	62·6	65·2	28·0	22·0	24·5	26·0	24·0	53	59	57	12·2	14·6	12·5	8	10	3	NE	3	NE	5	NE	2	0·0	8·4
6	63·3	61·3	62·4	27·5	21·5	24·5	26·5	25·0	57	63	72	13·0	16·0	16·9	7	9	2	NE	3	NE	5	NNE	3	0·0	6·0
7	62·2	59·9	60·9	28·5	22·0	26·5	27·5	25·5	49	67	72	12·6	18·1	17·5	9	3	1	NE	2	NE	3	N	1	0·0	6·5
8	60·9	58·4	59·8	29·0	24·0	26·5	28·0	26·5	69	70	84	17·8	19·7	21·6	9	7	10	NE	3	NE	3	NNE	2	0·0	7·8
9	60·5	59·1	61·0	27·5	23·5	25·5	27·0	24·5	65	63	76	15·7	16·6	17·2	2	3	10	NE	3	NNE	3	N	4	0·0	9·7
10	61·9	60·6	63·0	27·5	22·0	25·0	25·5	24·0	84	69	75	19·7	16·6	16·6	1	1	5	NE	3	NE	4	NE	3	0·0	8·6
11	63·5	61·3	62·2	27·0	20·5	24·0	25·5	22·5	83	65	63	18·4	15·7	12·6	3	2	1	NE	3	NNE	4	NE	2	0·0	9·0
12	63·6	61·2	62·6	27·5	20·5	24·5	26·5	22·5	87	53	55	20·0	13·4	11·1	3	2	1	NE	2	NE	3	NE	2	0·0	8·2
13	63·8	61·8	63·7	27·0	19·5	24·0	26·0	23·0	50	48	44	10·9	12·1	9·2	3	3	2	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	8·0
14	63·9	62·1	63·6	26·5	19·0	23·0	25·5	22·0	59	51	58	12·3	12·4	11·4	4	3	9	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	8·0
15	64·0	62·3	64·1	26·0	18·5	23·0	25·0	22·5	52	51	59	10·8	11·9	11·8	4	8	6	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	9·0
16	64·8	63·2	65·0	26·5	20·0	24·0	26·0	22·5	53	52	59	11·7	12·9	11·8	2	3	5	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	7·0
17	64·8	62·8	63·0	27·0	19·5	23·5	25·0	24·5	56	68	72	12·0	16·0	16·3	2	4	9	NE	2	NE	2	NE	3	0.0	6·5
18	61·8	58·9	60·0	27·5	21·0	25·5	27·0	24·5	58	66	80	14·0	17·5	18·1	4	3	2	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	10·5
19	61·5	59·8	62·8	27·5	18·5	27·5	27·0	21·0	16	31	49	4·4	8·3	9·0	1	1	1	NE	2	NE	3	NE	3	0·0	8·7
20	63·5	61·5	63·1	25·5	16·0	22·0	24·5	21·5	39	47	62	7·7	10·6	11·7	2	2	1	N	3	NE	2	NE	2	0·0	9·5
21	62·5	60·3	62·4	26·5	19·0	22·5	25·0	21·5	55	58	66	11·1	13·5	12·4	8	3	0	NE	3	NE	4	NE	2	0·0	7·0
22	62·0	60·2	61·7	26·5	19·0	23·5	26·5	22·5	52	56	74	11·2	14·3	15·0	10	1	0	NE	2	NE	3	NE	1	0·0	5·5
23	62·3	60·0	61·0	27·0	19·5	23·5	26·5	23·5	59	63	77	12·8	16·0	16·4	4	4	1	NE	3	NE	2	NE	2	0·0	4·5
24	62·2	58·4	59·6	26·5	19·0	23·0	26·5	24·5	66	69	68	13·9	17·8	15·5	5	2	0	NE	3	NE	1	NE	1	0·0	8·2
25	59·9	58·6	61·3	27·5	20·5	24·5	26·0	24·5	72	66	60	16·3	16·3	13·8	1	5	2	NE	3	NE	5	NE	3	0·0	7·2
26	61·9	60·5	62·2	26·0	20·5	22·5	26·0	23·5	55	52	59	11·1	12·9	12·8	10	10	1	NE	3	NE	2	NE	3	0·0	5·5
27	62·9	61·0	62·2	25·0	21·0	22·5	24·5	23·5	66	72	75	13·4	16·3	16·1	10	10	10	NE	3	NE	2	NE	3	0·0	3·0
28	62·7	60·9	62·2	28·5	22·0	25·0	27·5	25·0	68	74	92	16·0	20·0	21·6	8	3	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	3·0
29	63·8	61·4	62·7	28·5	23·0	26·5	27·5	25·5	80	74	88	20·6	20·0	21·3	3	3	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	3·5
30	63·0	60·5	62·1	28·5	22·0	26·0	27·5	26·0	80	41	80	20·0	11·2	20·0	1	3	2	NE	2	NE	2	NE	2	0·0	3·2
31	63·0	61·0	61·9	28·0	22·0	25·5	27·0	24·5	80	43	87	19·3	11·4	20·0	1	3	1	NE	2	NE	1	NE	1	0·0	4·0
Month	62·58	60·61	62·17	27·3	20·6	24·4	26·3	23·8	60	58	68	13·8	14·8	15·0	4·4	4·1	3·3	—	2·7	—	2·9	—	2·1	0·0	7·15

Remarks:—

ATBARA.

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

$C_h = +30·4$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·8	—	29·7	27·0	15·0	18·0	—	18·4	42	—	79	6·6	—	12·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·4
2	30·1	—	29·4	28·0	13·0	16·6	—	21·0	41	—	54	5·7	—	9·9	0	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	14·3
3	28·9	—	29·6	27·6	14·0	19·1	—	21·6	56	—	58	9·2	—	10·9	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·2
4	27·3	—	28·4	32·0	15·5	20·9	—	25·6	61	—	17	11·1	—	4·0	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·2
5	31·0	—	30·9	26·0	15·2	17·0	—	18·2	57	—	57	8·2	—	8·8	2	—	0	N	4	—	—	N	1	0·0	11·8
6	33·6	—	31·5	25·0	12·5	15·8	—	18·4	61	—	39	8·1	—	6·1	0	—	2	N	2	—	—	N	1	0·0	15·4
7	33·8	—	30·7	24·0	13·0	15·8	—	17·0	39	—	57	5·2	—	8·2	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	15·4
8	33·4	—	31·9	28·0	12·0	14·8	—	21·2	45	—	37	5·6	—	7·0	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
9	32·4	—	31·6	27·0	12·0	15·4	—	21·6	53	—	32	6·9	—	6·2	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	17·6
10	32·8	—	31·2	31·0	12·0	15·2	—	22·6	79	—	47	10·1	—	9·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·6
11	32·0	—	31·6	28·0	15·0	17·4	—	22·4	76	—	50	11·2	—	10·1	1	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	17·6
12	32·7	—	31·8	27·0	13·5	14·8	—	21·3	62	—	41	7·7	—	7·7	0	—	0	N	3	—	—	NE	2	0·0	18·2
13	32·3	—	29·7	27·0	10·0	12·8	—	21·6	64	—	40	7·0	—	7·7	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·6
14	32·1	—	30·5	30·0	10·0	13·2	—	21·2	66	—	55	7·5	—	10·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·6
15	31·1	—	30·4	28·0	13·0	16·8	—	22·6	88	—	50	12·5	—	10·1	0	—	0	N	1	—	—	N	2	0·0	12·6
16	31·0	—	30·1	31·0	15·0	19·4	—	24·2	61	—	63	10·3	—	14·1	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	16·8
17	32·4	—	31·6	28·0	12·0	16·2	—	22·6	43	—	65	5·9	—	13·2	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	18·3
18	35·1	—	31·9	23·0	11·5	15·4	—	21·2	70	—	59	9·2	—	10·9	0	—	0	N	6	—	—	N	1	0·0	18·2
19	35·0	—	31·0	24·0	7·5	12·5	—	22·4	69	—	45	7·4	—	9·0	0	—	0	N	5	—	—	N	1	0·0	16·3
20	34·4	—	32·0	24·0	9·0	14·9	—	18·6	65	—	70	8·2	—	11·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
21	34·6	—	31·9	23·0	10·0	14·8	—	18·4	76	—	69	9·5	—	10·9	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	13·2
22	33·5	—	32·6	29·0	11·0	16·2	—	23·2	59	—	70	8·2	—	14·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·2
23	32·0	—	31·6	29·0	15·0	21·0	—	23·6	37	—	58	6·9	—	12·6	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·5
24	30·1	—	30·4	35·0	16·0	21·6	—	25·2	80	—	48	15·4	—	11·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	10·2
25	31·5	—	30·3	34·0	17·0	22·2	—	25·3	60	—	50	11·9	—	11·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·6
26	31·2	—	30·3	35·0	16·0	21·0	—	24·6	58	—	45	10·8	—	10·2	0	—	0	NE	1	—	—	Calm	0	0·0	14·6
27	31·8	—	31·3	33·0	15·0	19·6	—	25·0	70	—	42	11·8	—	9.8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·2
28	31·2	—	30·2	31·0	15·5	19·0	—	23·6	43	—	44	7·0	—	9·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·0
29	31·6	—	30·5	28·0	15·5	18·4	—	24·6	45	—	37	7·1	—	8·6	2	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	18·6
30	32·6	—	31·3	29·0	14·0	17·8	—	21·6	32	—	34	4·9	—	6·5	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	17·6
31	33·0	—	31·6	28·0	12·0	17·6	—	22·0	49	—	31	7·3	—	6·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·6
Month	32·07	—	30·89	28·4	13·2	17·1	—	22·0	58	—	50	8·5	—	9·7	0·2	—	0·1	—	1·8	—	—	—	1·0	0·0	15·11

Remarks:—

$C_h = +29·9$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	32·1	—	30·9	30·0	14·0	17·2	—	23·2	55	—	44	8·1	—	9·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·6
2	31·9	—	31·3	31·0	15·0	18·6	—	23·2	44	—	62	7·0	—	13·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·6
3	31·6	—	28·6	32·0	17·0	23·2	—	25·4	70	—	57	14·8	—	13·7	0	—	0	NE	2	—	—	N	1	0·0	18·2
4	30·5	—	30·3	34·0	18·0	23·8	—	26·4	35	—	49	7·9	—	12·5	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	11·6
5	30·3	—	29·2	35·0	16·5	22·4	—	26·6	68	—	56	13·6	—	14·4	2	—	0	NNE	1	—	—	NE	1	0·0	12·6
6	30·3	—	28·9	36·0	16·5	22·6	—	27·0	71	—	46	14·5	—	12·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·2
7	28·8	—	27·5	35·0	18·5	22·2	—	27·4	66	—	51	13·1	—	13·9	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	14·6
8	29·0	—	28·9	34·0	18·5	22·6	—	28·2	63	—	52	12·9	—	14·8	4	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·2
9	31·0	—	29·0	34·0	17·0	20·8	—	25·4	65	—	63	11·8	—	15·1	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	19·4
10	30·8	—	29·2	33·0	17·0	19·6	—	26·4	61	—	71	10·5	—	18·0	0	—	0	N	4	—	—	NE	1	0·0	16·2
11	29·6	—	28·4	34·0	18·0	20·2	—	26·4	66	—	68	11·6	—	17·3	0	—	0	N	2	—	—	NE	1	0·0	13·3
12	29·1	—	29·1	37·0	17·5	22·4	—	26·2	60	—	72	12·0	—	18·2	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	11·6
13	31·1	—	30·1	30·0	16·0	19·2	—	23·6	72	—	72	11·9	—	15·5	0	—	0	N	7	—	—	N	1	0·0	17·6
14	30·8	—	30·0	31·0	16·0	18·0	—	23·4	84	—	81	12·9	—	17·4	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	20·6
15	29·5	—	29·3	34·0	15·0	18·2	—	26·4	73	—	32	11·3	—	8·1	0	—	0	N	3	—	—	NE	1	0·0	17·2
16	28·3	—	29·0	35·0	16·0	23·6	—	22·4	55	—	52	11·9	—	10·5	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	15·2
17	30·1	—	29·0	34·0	19·0	23·2	—	27·6	37	—	33	7·8	—	8·9	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	18·4
18	30·3	—	28·9	35·0	20·0	24·2	—	27·4	59	—	39	13·2	—	10·6	0	—	0	Calm	0	—	—	NE	1	0·0	19·4
19	30·5	—	31·1	31·0	18·0	20·8	—	23·4	56	—	27	10·3	—	5·6	0	—	0	N	6	—	—	NE	1	0·0	18·6
20	32·8	—	30·0	32·0	16·0	18·6	—	23·6	28	—	30	4·5	—	6·6	0	—	2	N	8	—	—	NE	1	0·0	19·2
21	32·3	—	30·4	28·0	12·5	16·8	—	22·0	59	—	46	8·3	—	9·0	0	—	0	N	4	—	—	N	1	0·0	17·2
22	30·7	—	29·1	31·0	12·0	19·2	—	23·0	43	—	49	7·1	—	10·2	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	12·2
23	28·4	—	29·1	32·0	15·0	21·8	—	26·4	51	—	24	10·0	—	6·0	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	13·2
24	27·6	—	28·3	33·0	15·5	21·6	—	26·4	32	—	32	6·2	—	8·1	0	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	16·4
25	30·2	—	31·4	28·0	15·5	20·4	—	21·2	24	—	37	4·4	—	7·0	3	—	2	NE	3	—	—	N	1	0·0	19·0
26	32·7	—	30·1	29·0	13·5	16·4	—	22·0	28	—	32	3·9	—	6·2	0	—	2	N	8	—	—	N	1	0·0	19·6
27	31·8	—	30·1	29·0	13·5	16·8	—	21·4	32	—	29	4·6	—	5·5	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	17·0
28	30·1	—	29·3	31·0	14·0	18·0	—	22·6	42	—	30	6·6	—	6·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·4
Month	30·44	—	29·52	32·4	16·1	20·4	—	24·8	54	—	48	9·7	—	11·2	0·3	—	0·3	—	2·5	—	—	—	1·0	0·0	16·40

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.

$C_h = +29·9$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·6	—	29·0	34·0	13·0	19·4	—	23·4	31	—	46	5·2	—	9·9	0	—	2	N	2	—	—	N	1	0·0	20·6
2	29·8	—	30·3	33·0	19·0	21·2	—	28·4	42	—	27	7·8	—	7·8	0	—	0	N	4	—	—	N	1	0·0	19·2
3	29·2	—	30·0	34·0	17·5	21·0	—	25·6	24	—	46	4·5	—	11·0	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	18·6
4	30·1	—	29·3	33·0	16·5	20·0	—	23·8	28	—	59	4·8	—	12·8	0	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	20·0
5	30·6	—	30·2	31·0	15·5	19·4	—	24·6	33	—	30	5·5	—	6·5	2	—	0	N	3	—	—	N	1	0·0	19·6
6	31·6	—	30·1	30·0	16·5	19·8	—	23·6	27	—	42	4·7	—	9·2	0	—	0	N	6	—	—	N	1	0·0	19·6
7	31·2	—	29·2	32·0	15·0	19·0	—	23·6	40	—	32	6·5	—	6·9	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	16·3
8	29·2	—	29·1	33·0	15·0	23·6	—	23·4	32	—	36	6·9	—	7·9	4	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	12·2
9	28·3	—	27·8	39·0	17·5	23·0	—	28·6	30	—	27	6·2	—	7·9	4	—	0	N	1	—	—	E	1	0·0	19·6
10	29·2	—	28·0	38·0	20·0	20·0	—	25·4	32	—	56	5·6	—	13·4	8	—	0	N	6	—	—	N	3	0·0	20·0
11	30·8	—	30·0	30·0	15·5	18·2	—	23·4	18	—	27	2·8	—	5·6	0	—	0	N	6	—	—	N	2	0·0	20·0
12	33·1	—	30·3	29·0	13·5	15·8	—	23·6	23	—	30	3·1	—	6·6	0	—	0	N	8	—	—	N	2	0·0	19·4
13	33·4	—	31·6	27·0	14·5	15·2	—	21·2	29	—	67	3·7	—	12·5	8	—	0	NE	4	—	—	N	1	0·0	18.6
14	33·2	—	31·2	28·0	14·0	17·0	—	22·0	24	—	67	3·5	—	13·2	8	—	0	N	6	—	—	N	1	0·0	19·6
15	33·4	—	30·3	29·0	12·5	17·8	—	23·2	35	—	62	5·4	—	13·1	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	17·3
16	31·0	—	29·9	30·0	12·0	16·0	—	24·4	32	—	60	4·3	—	13·7	0	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	15 6
17	31·8	30·4	30·8	28·0	10·5	18·1	27·0	21·4	39	80	32	6·0	21·1	6·1	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	14·2
18	32·1	30·1	30·3	29·0	11·5	20·4	27·0	22·6	24	69	34	4·4	18·4	7·0	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	14·6
19	31·1	29·4	29·2	29·0	11·5	19·6	27·4	24·2	63	27	85	10·8	7·2	19·0	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	16·6
20	31·5	30·1	30·0	33·0	12·0	19·8	31·6	22·4	22	6	21	3·7	2·0	4·1	0	0	0	NNE	1	NE	2	N	1	0·0	16·0
21	30·8	28·9	30·2	34·0	12·0	20·4	33·2	24·0	15	10	20	2·6	3·6	4·5	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	18·0
22	30·2	28·4	27·6	37·0	14·0	24·8	37·0	28·4	13	14	29	3·0	6·3	8·4	0	0	0	NNE	2	NE	2	N	1	0·0	19·4
23	28·3	28·1	26·4	38·0	16·5	25·0	37·4	29·4	21	11	20	4·9	5·1	6·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·6
24	25·4	23·4	28·9	34·0	17·0	24·8	29·2	27·0	16	39	43	3·7	11·7	11·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	19·2
25	27·1	25·5	27·9	38·0	15·6	27·2	36·4	27·4	11	7	25	3·0	3·2	6·9	1	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	19·2
26	29·3	27·5	28·9	34·0	19.0	21·8	33·6	27·0	21	10	23	4·0	3·7	6·0	0	0	0	N	6	N	1	N	1	0·0	20·0
27	30·9	27·9	29·9	35·0	17·5	22·4	34·4	27·2	33	13	20	6·5	5·6	5·3	0	0	0	N	6	N	2	N	1	0·0	20·0
28	32·2	29·2	30·9	33·0	18·0	22·0	31·6	32·2	17	12	8	3·4	4·3	2·8	0	0	0	N	8	N	2	N	1	0·0	19·3
29	30·8	28·4	31·3	32·0	15·0	18·8	31·0	24·6	33	9	9	5·3	2·9	2 0	0	0	0	N	4	N	1	N	1	0·0	22·0
30	31·0	29·2	30·9	28·0	14·5	19·8	23·4	21·6	26	33	27	4·5	7·0	5·2	0	0	0	N	3	NE	3	N	1	0·0	19·4
31	31·0	28·3	29·8	36·0	15·5	23·2	35·0	27·0	25	3	12	5·2	1·3	3·2	0	0	0	N	2	N	1	NE	1	0·0	22·0
Month	30·56	—	29·66	32·5	15·1	20·5	—	25·0	28	—	36	4·9	—	8·3	1·1	—	0·1	—	3·2	—	—	—	1·1	0·0	18·54

Remarks:—

$C_h = +29·4$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·6	27·2	28·7	37·0	14·5	22·6	36·0	30·1	9	8	14	2·0	3·4	4·4	0	0	0	N	4	N	1	N	1	0·0	20·4
2	28·9	26·7	28·7	41·0	20·0	27·4	40·2	24·2	29	13	51	7·8	7·1	11·6	0	0	0	NE	2	E	1	NE	2	0·0	18·0
3	28·7	27·3	29·1	41·0	20·5	24·2	40·1	29·0	51	8	26	11·6	4·4	7·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
4	29·3	27·2	26·8	40·0	21·5	27·6	39·0	31·2	28	12	17	7·6	6·1	5·7	0	0	0	NE	2	NW	1	N	1	0·0	16·0
5	28·1	26·4	28·3	41·0	21·0	28·8	40·6	32·4	20	9	19	6·0	5·1	6·9	0	0	0	NE	2	E	1	NE	1	0·0	20·0
6	26·9	26·0	27·2	42·0	24·5	31·0	41·2	35·4	15	9	15	5·3	5·1	6·6	0	0	0	E	6	NE	2	N	1	0·0	20·0
7	27·4	26·1	26·8	41·0	23·5	30·4	40·6	31·4	26	6	25	8·4	3·5	8·4	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
8	27·3	25·1	27·6	42·0	23·5	29·6	42·0	35·2	17	9	10	5·4	5·7	4·2	0	0	0	NE	1	SW	1	E	8	0·0	20·0
9	28·0	26·2	27·2	42·0	22·5	29·4	41·0	34·6	17	6	0	5·1	3·6	0·0	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	20·0
10	27·8	25·1	26·1	42·0	24·5	32·6	40·6	34·6	22	13	18	8·0	7·2	7·4	0	0	0	S	2	S	1	E	1	0·0	18·4
11	27·0	25·7	27·2	42·0	25·0	32·0	42·0	32·6	25	7	11	8·7	4·3	4·0	4	3	2	E	1	S	1	E	1	0·0	19·4
12	27·4	25·7	26·6	42·0	24·0	30·6	41·2	35·6	21	8	8	6·7	4·4	3·7	0	2	0	NW	1	W	1	N	1	0·0	19·2
13	28·4	27·0	28·5	40·0	21·0	29·6	37·2	34·6	1	8	7	0·2	3·6	2·8	0	2	3	N	8	N	1	N	1	0·0	20·3
14	29·1	26·8	28·7	37·0	17·5	26·6	35·2	30·4	5	13	10	1·3	5·5	3·3	1	0	0	N	6	NW	1	N	1	0·0	19·4
15	28·9	27·8	28·2	36·0	15·5	26·6	35·0	31·6	5	6	9	1·3	2·5	3·1	0	0	0	N	6	NE	1	N	1	0·0	18·6
16	28·7	27·5	28·9	36·0	16·5	26·0	31·0	28·2	4	9	4	0·9	2·9	1·1	0	0	0	N	4	NW	1	N	1	0·0	20·4
17	29·0	27·3	28·1	37·0	16·5	26·2	36·4	32·6	3	2	0	0·8	1·1	0·1	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	19·6
18	29·1	26·9	28·0	39·0	16·5	25·0	38·4	29·2	6	6	20	1·5	3·2	6·1	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	19·2
19	28·9	26·6	28·6	41·0	17·5	27·6	39·0	33·8	7	6	4	2·0	2·3	1·8	0	0	0	NE	1	N	1	NE	1	0·0	18·6
20	28·1	26·2	26·9	41·0	18·5	26·6	38·6	30·2	15	9	11	3·7	4·4	3·4	0	0	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
21	27·7	26·2	26·7	40·0	19·5	28·8	38·6	31·4	8	9	21	2·3	4·7	7·2	3	2	2	NE	3	NW	1	N	1	0·0	19·3
22	27·7	26·5	27·3	40·0	20·0	30·6	38·2	30·2	6	15	7	2·0	7·9	2·3	0	2	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	20·0
23	28·7	27·1	28·7	39·0	20·5	28·2	37·4	27·6	11	5	19	3·3	2·6	5·3	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	20·0
24	29·3	27·5	28·8	37·0	20·0	24·8	35·4	30·2	21	5	12	5·1	2·0	4·0	4	2	0	N	2	NNW	1	N	1	0·0	19·6
25	29·3	28·6	27·8	39·0	21·5	26·4	38·4	30·4	19	3	11	4·9	1·6	3·6	0	0	0	N	1	N	2	NE	1	0·0	20·0
26	29·4	26·6	28·3	41·0	24·5	27·4	39·2	31·2	17	3	8	4·6	1·5	2·8	0	3	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	19·6
27	28·3	25·7	28·3	41·0	23·0	29·4	40·6	27·2	19	4	27	5·9	2·2	7·3	0	0	0	NE	1	NE	1	NW	1	0·0	19·4
28	27·1	25·7	27·2	42·0	26·0	31·2	41·6	34·2	32	8	11	10·8	4·5	4·5	0	2	0	E	1	E	1	N	1	0·0	18·6
29	29·8	26·0	27·1	42·0	25·6	32·0	40·2	34·6	35	10	14	12·3	5·7	5·8	0	0	0	NE	1	SW	1	N	1	0·0	18·0
30	28·5	27·4	27·1	41·0	30·0	32·6	40·2	35·2	31	14	17	11·4	7·8	7·4	2	3	2	SE	3	SW	1	E	1	Drops	18·4
Month	28·41	26·60	27·78	40·1	21·2	28·4	38·8	31·6	18	8	14	5·2	4·2	4·8	0·5	0·7	0·3	—	2·4	—	1·2	—	1·3	Drops	19·35

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.

$C_h = +28·9$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·3	25·8	27·3	42·0	28·0	32·6	40·2	34·6	32	10	13	11·7	5·7	5·5	0	3	0	E	1	S	1	N	1	0·0	17·0
2	28·7	27·3	26·3	40·0	25·4	31·4	38·6	32·6	26	11	24	9·1	5·4	8·7	1	0	0	NE	1	NNE	1	N	1	0·0	20·0
3	28·3	26·6	27·5	39·0	30·0	31·8	38·4	32·6	26	6	13	8·8	3·2	4·9	0	0	0	NE	4	N	1	E	1	0·0	19·4
4	29·6	26·4	27·5	39·0	25·0	30·6	38·4	32·0	21	8	16	6·7	3·8	5·9	0	0	0	NE	4	N	1	N	1	0·0	20·0
5	28·2	27·0	28·1	41·0	24·0	30·4	39·4	34·6	28	8	10	9·0	4·5	4·3	0	0	0	NE	1	NE	2	N	1	0·0	19·6
6	28·3	27·6	27·8	40·0	25·0	28·8	38·0	34·6	45	17	20	13·0	8·7	8·4	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	17·6
7	29·7	26·3	27·5	42·0	25·6	33·2	41·0	35·0	40	17	17	15·0	9·9	7·2	0	2	0	SE	1	W	1	N	1	0·0	19·3
8	28·7	25·8	26·8	43·0	25·3	32·4	41·6	36·4	38	11	10	13·6	6·6	4·4	0	3	0	W	1	S	1	NE	1	0·0	20·0
9	28·2	26·7	28·1	42·0	29·0	31·6	40·6	33·4	11	3	12	4·0	1·9	4·7	3	3	6	N	1	N	1	NE	1	0·0	20·4
10	29·6	28·0	29·5	39·0	25·6	28·4	37·6	31·4	44	2	12	12·6	0·9	4·1	6	3	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	19·4
11	30.6	29·2	29·3	39·0	25·0	31·4	38·2	32·6	1	7	11	0·4	3·6	4·0	0	0	0	NNE	1	NW	1	N	1	0·0	19·6
12	30·2	27·8	28·1	41·0	25·0	30·8	39·6	33·6	20	5	12	6·6	2·8	4·6	0	0	0	NE	1	NW	1	N	1	0·0	20·0
13	28·4	25·7	27·3	42·0	26·0	31·2	38·6	33·0	6	15	10	1·9	7·7	3·7	0	0	0	E	1	E	1	NE	1	0·0	19·3
14	27·3	25·1	26·5	43·0	25·5	30·6	42·0	31·6	9	5	16	2·9	2·9	5·8	0	2	0	S	1	W	1	N	1	0·0	18·0
15	27·6	25·4	27·2	43·0	26·0	32·2	41·6	34·6	13	5	10	4·8	2·9	4·0	0	0	0	S	1	NE	1	E	1	0·0	19·3
16	28·1	25·7	28·0	43·0	29·0	31·8	42·0	37·4	12	10	17	4·5	6·4	8·4	0	3	3	SE	1	S	1	E	1	0·0	20·0
17	29·4	27·6	29·8	42·0	30·0	34·4	41·4	34·2	26	11	22	10·6	6·7	9·0	0	3	2	SE	1	SW	1	WNW	1	0·0	19·4
18	29·8	27·6	27·2	42·0	30·0	31·4	41·0	36·4	36	11	7	12·4	6·6	3·2	0	2	1	S	1	SW	1	NW	1	0·0	20·5
19	28·2	26·1	28·2	41·0	25·5	33·4	40·4	34·6	28	14	10	10·9	7·7	4·3	0	3	0	NE	1	W	1	NE	1	0·0	20·0
20	28·6	26·0	26·8	43·0	25·6	33·8	42·6	34·6	19	5	10	7·6	2·9	4·0	0	0	0	E	1	S	1	NE	1	0·0	19·0
21	29·5	26·7	27·2	42·0	26·0	32·8	40·4	36·4	30	9	7	10·9	5·3	3·2	0	0	0	SW	4	W	1	E	1	0·0	20·0
22	30·1	27·0	28·5	42·0	25·0	31·4	41·2	33·6	19	8	17	6·5	4·4	6·4	0	0	0	S	1	W	1	E	1	0·0	18·2
23	28·3	26·8	28·2	43·0	25·2	32·6	42·4	34·2	3	2	10	1·1	1·4	3·9	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	19·4
24	28·6	26·0	27·8	43·0	25·6	34·2	42·6	36·4	10	10	11	3·9	6·0	5·1	0	0	0	NNE	1	NE	1	NE	1	0·0	20·4
25	28·7	25·7	28·2	44·0	25·3	31·2	42·6	36·2	20	7	7	6·7	4·3	3·3	0	0	0	N	1	N	1	NE	1	0·0	19·6
26	29·4	26·6	28·2	43·0	29·5	33·2	41·6	34·0	26	11	15	9·6	6·6	6·2	0	0	0	S	1	NE	1	E	1	0·0	20·0
27	30·4	26·8	27·8	43·0	28·0	33·4	41·4	33·6	13	9	17	5·0	5·3	6·4	0	0	0	NE	1	E	1	NE	1	0·0	19·6
28	28·8	27·2	27·8	43·0	25·4	34·0	41·6	34·6	5	7	14	2·0	4·2	5·8	0	0	0	NE	2	NNE	2	N	1	0·0	20·2
29	29·5	25·8	29·2	41·0	25·3	31·2	39·4	33·6	7	2	5	2·2	1·3	1·9	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	22·2
30	27·6	27·0	27·2	42·0	26·0	28·8	41·0	34·6	12	4	7	3·7	2·3	2·8	0	0	0	N	3	W	1	N	1	0·0	23·0
31	27·9	25·8	26·7	44·0	25·2	31·2	42·6	36·2	6	6	11	1·9	3·9	4·9	0	0	0	N	1	SW	1	E	1	0·0	20·2
Month	28·86	26·62	27·79	41·8	26·4	31·8	40·6	34·3	20	8	13	7·1	4·7	5·1	0·3	0·9	0·4	—	1·4	—	1·1	—	1·0	0·0	19·70

Remarks:—

$C_h = +28·7$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·4	25·6	25·4	44·0	25·5	32·4	43·4	35·6	7	8	19	2·4	5·2	8·1	0	0	0	NW	1	NW	1	W	1	0·0	20·0
2	28·2	25·6	25·7	43·0	25·6	34·6	42·6	36·2	23	12	22	9·4	7·8	10·2	0	0	2	S	2	S	1	S	2	0·0	24·0
3	28·2	26·4	26·1	44·0	30·0	34·6	43·0	36·4	17	5	13	7·1	3·3	6·0	1	2	0	N	1	N	1	E	1	0·0	23·0
4	28·4	27·0	28·0	42·0	30·2	32·6	40·0	34·6	7	6	3	2·5	3·5	1·3	0	4	0	NW	2	NW	2	NE	1	0·0	23·0
5	30·5	28·0	28·0	40·0	25·5	31·2	32·4	31·6	8	20	17	2·8	7·5	6·1	0	0	0	NW	1	NW	1	N	1	0·0	24·0
6	28·3	27·1	28·2	41·0	25·3	31·2	40·6	31·4	15	9	10	5·2	5·1	3·5	0	0	0	N	1	NE	1	NE	1	0·0	22·2
7	28·3	26·3	26·8	43·0	25·4	32·6	42·0	34·4	7	6	12	2·5	3·9	4·7	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	25·4
8	27·8	25·8	25·6	44·0	25·6	34·6	42·6	39·2	3	2	3	1·3	1·0	1·8	0	0	0	NNE	1	E	1	NE	1	0·0	23·0
9	29·0	27·6	27·2	42·0	29·5	32·4	41·2	35·4	34	15	19	12·2	8·6	8·3	2	0	2	SW	3	SW	1	W	1	0·0	20·0
10	28·8	27·0	27·0	43·0	30·2	33·4	42·0	36·2	28	10	17	10·9	6·0	7·8	2	3	2	WSW	1	NW	1	S	1	0·0	22·4
11	28·3	26·8	26·8	44·0	30·5	33·6	42·6	34·6	21	7	22	8·0	4·3	9·1	4	3	0	SW	2	E	1	S	1	0·0	24·0
12	27·6	25·4	25·9	44·0	31·0	33·2	43·0	38·2	21	5	10	8·0	3·3	5·3	0	2	4	W	1	NW	1	NE	1	0·0	18·0
13	26·8	25·2	26·8	43·0	29·5	32·6	42·0	37·4	14	10	9	5·2	6·4	4·4	0	1	3	N	4	NW	1	NE	1	0·0	24·0
14	26·5	25·8	26·9	43·0	28·0	33·2	42·6	37·6	10	10	11	3·6	6·0	5·3	0	0	0	N	1	E	1	E	1	0·0	22·0
15	26·9	25·8	25·8	43·0	30·0	33·6	42·4	37·2	34	13	10	13·2	8·3	4·6	0	2	3	S	8	W	1	S	1	0·0	22·0
16	27·2	27·0	26·9	42·0	31·5	32·0	41·2	37·4	34	15	20	12·1	8·6	9·5	0	0	0	SW	8	W	1	S	1	0·0	23·0
17	27·2	25·6	26·8	44·0	32·0	33·0	42·6	36·6	33	15	20	12·2	9·3	9·2	0	0	2	S	6	W	1	S	1	0·0	23·0
18	27·4	26·9	26·8	41·0	30·5	31·2	40·0	37·0	37	16	20	12·6	9·3	9·7	0	3	2	S	1	S	1	S	1	3·0	23·0
19	27·7	26·9	25·8	40·0	26·5	29·4	36·4	36·4	52	23	21	15·8	10·8	9·7	6	3	4	E	1	SW	1	S	1	1·0	18·3
20	28·7	26·3	26·2	40·0	28·0	29·4	39·2	34·0	51	20	29	15·5	10·9	11·6	4	0	2	S	2	SW	1	S	1	0·0	19·4
21	28·4	27·2	26·8	40·0	29·5	31·8	39·4	34·6	40	22	27	14·0	11·9	10·8	6	2	2	S	6	S	1	SW	1	0·0	19·2
22	28·6	26·3	26·8	41·0	28·5	29·8	39·6	36·2	50	23	22	15·6	12·5	10·2	5	3	3	S	8	SW	1	W	1	0·0	20·0
23	27·9	26·7	27·0	40·0	31·0	31·8	38·2	36·4	40	20	22	14·0	10·4	10·1	8	3	4	S	6	W	1	SW	1	0·0	23·0
24	27·8	25·8	26·2	41·0	25·5	30·0	39·6	34·2	48	12	15	15·1	6·4	6·4	1	1	0	S	2	W	1	W	1	0·0	20·2
25	27·4	25·9	25·8	41·0	25·5	31·6	39·6	34·4	13	11	15	4·6	6·1	6·3	1	1	2	W	1	SW	1	W	1	0·0	19·0
26	25·6	26·0	25·5	42·0	28·5	32·2	41·8	36·4	13	6	11	4·8	3·7	5·1	0	2	1	NW	1	NW	1	S	1	0·0	22·0
27	27·7	25·6	25·4	43·0	25·6	32·2	42·0	35·6	8	6	19	3·0	3·9	8·1	2	1	2	SW	1	W	1	W	1	0·0	20·0
28	26·7	26·0	26·9	43·0	30·5	32·6	42·2	35·2	7	5	20	2·5	3·2	8·4	5	0	2	SW	6	W	1	SW	1	0·0	24·0
29	27·7	27·0	26·8	43·0	29.5	31·4	42·4	35·6	7	5	12	2·4	3·0	5·2	0	0	0	SW	1	NW	1	W	1	0·0	26·0
30	26·3	25·0	26·1	44·0	31·5	35·4	42·6	37·4	5	4	6	2·3	2·6	2·9	2	1	0	N	1	N	1	N	1	0·0	24·0
Month	27·78	26·32	26·53	42·3	28·5	32·3	41·0	35·8	23	11	16	8·0	6·4	7·0	1·6	1·2	1·4	—	2·7	—	1·0	—	1·0	4·0	22·27

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.

$C_h = +28·7$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·1	25·8	27·0	44·0	25·6	33·4	42·4	37·4	10	2	6	3·8	1·4	2·9	4	2	1	NW	1	W	1	W	1	0·0	23·0
2	28·9	26·9	25·8	41·0	30·0	30·2	40·2	34·4	41	7	15	13·2	4·0	6·3	0	0	0	S	1	SW	1	W	1	0·0	18·6
3	29·5	27·1	27·0	41·0	27·5	33·2	40·4	35·6	9	8	8	3·3	4·2	3·7	0	0	0	SW	1	NW	1	W	1	0·0	20·0
4	29·3	26·3	28·0	41·0	26·5	30·8	39·4	31·4	37	3	24	12·1	1·6	8·1	6	1	0	SW	3	NW	1	W	1	0·0	17·0
5	28·8	27·1	27·8	41·0	27·0	32·4	39·6	31·6	8	8	22	2·9	4·4	7·7	2	1	0	NW	1	S	1	N	1	0·0	17·0
6	28·4	27·8	27·2	40·0	29·0	31·0	39·2	33·6	39	10	17	13·1	5·0	6·4	2	2	0	SW	6	W	1	N	1	0·0	20·0
7	28·6	27·0	28·0	40·0	28·5	30·8	34·6	33·4	40	25	13	13·2	10·1	5·3	2	2	4	SW	2	W	1	S	3	0·0	19·3
8	28·6	27·0	27·7	40·0	30·0	30·2	38·4	32·6	44	16	29	13·9	8·1	10·7	5	2	2	SW	2	S	2	S	1	0·0	20·0
9	28·5	27·0	28·2	39·0	25·8	30·6	34·4	31·4	41	32	28	13·3	12·7	9·7	2	3	2	S	2	NW	1	S	2	8·3	19·2
10	27·8	25·3	26·3	41·0	29·0	29·6	40·4	35·6	46	17	26	14·3	9·5	11·3	6	2	2	W	1	W	1	W	1	0·0	19·6
11	25·9	25·8	26·1	42·0	30·2	30·4	40·6	36·6	45	8	25	14·5	4·8	11·4	0	2	2	W	3	W	1	W	3	0·0	26·0
12	28·7	27·2	27·4	40·0	25·8	29·6	39·2	35·6	39	14	16	12·2	7·3	7·2	2	3	3	SW	3	W	2	SW	1	0·0	25·0
13	27·5	26·2	27·0	42·0	30·0	31·4	40·6	36·4	32	13	11	11·1	7·6	5·1	0	3	2	S	3	S	1	W	1	0·0	23·0
14	26·4	25·6	25·4	42·0	31·0	33·8	41·4	36·6	32	16	23	12·4	9·6	10·7	1	1	4	SW	4	SW	2	S	1	0·0	26·0
15	27·8	26·2	27·2	40·0	25·4	30·4	38·6	36·4	43	16	17	13·8	8·4	8·0	1	1	4	SW	3	S	1	N	2	4·0	23·0
16	30·0	28·4	28·2	37·0	25·4	27·0	36·6	34·4	59	21	25	15·5	9·6	10·2	3	2	0	SW	2	S	1	S	1	0·0	23·0
17	29·4	27·0	28·4	39·0	30·5	30·6	39·0	29·6	41	19	39	13·3	10·3	12·2	0	2	4	SW	1	W	1	E	3	4·3	18·0
18	28·8	27·4	26·7	39·0	25·2	26·6	36·0	34·6	68	31	36	17·6	13·6	14·5	3	1	0	SW	1	SW	1	S	1	0·0	14·6
19	26·5	25·5	26·0	41·0	31·0	32·2	40·6	38·4	38	10	21	13·7	5·5	10·6	0	3	2	S	1	W	1	W	1	Drops	23·6
20	27·3	27·2	25·7	39·0	—	29·2	38·6	35·0	50	15	26	14·9	7·7	10·6	0	3	2	SW	6	W	1	SW	2	0·0	26·0
21	27·9	27·8	27·0	39·0	—	29·0	37·6	35·6	53	17	24	15·5	8·3	10·2	0	3	4	SW	2	SW	1	W	1	0·0	18·6
22	28·6	26·4	27·0	40·0	—	30·6	39·6	34·4	50	18	26	16·2	9·9	10·6	2	0	2	SSW	3	S	1	SW	1	0·0	19·0
23	28·1	27·0	26·0	41·0	—	32·4	39·4	35·6	36	18	24	12·9	10·0	10·2	0	2	0	SW	4	S	1	S	1	0·0	20·0
24	28·7	27·4	27·5	40·0	—	29·4	38·6	34·4	39	23	30	12·0	12·0	12·0	2	3	0	SW	1	W	2	S	2	0·0	26·0
25	28·3	27·6	28·1	39·0	—	30·2	38·6	35·4	41	20	29	13·2	10·2	12·5	4	2	0	SW	5	W	1	S	2	0·0	24·0
26	26·9	25·9	25·8	41·0	—	30·6	39·6	36·6	43	21	25	14·0	11·4	11·4	2	3	3	SW	4	W	1	S	2	0·0	24·0
27	27·7	27·7	27·7	38·0	—	29·4	37·6	35·4	51	39	31	15·5	15·1	13·2	0	4	4	SW	8	S	3	S	2	0·0	23·0
28	28·2	26·9	26·6	39·0	—	30·8	38·4	35·4	39	24	29	12·8	12·1	12·1	0	2	0	SW	5	SSW	1	W	1	0·0	24·0
29	27·7	26·0	26·4	41·0	—	31·4	39·6	35·4	42	17	29	14·2	9·5	12·5	3	1	0	SW	4	W	1	S	1	0·0	23·0
30	26·7	25·9	25·4	42·0	—	33·2	41·6	32·0	22	7	26	8·3	4·2	9·4	1	1	4	W	1	E	1	E	1	0·0	26·0
31	27·0	25·3	26·2	41·0	—	28·8	39·6	32·6	51	16	28	14·8	8·8	10·3	4	0	2	SW	4	W	1	S	1	0·0	22·6
Month	28·05	26·70	26·93	40·3	—	30·6	39·0	34·6	40	16	24	12·6	8·3	9.6	1·8	1·8	1·7	—	2·8	—	1·2	—	1·4	16·6	21·68

Remarks:—26 ∞.—30 ∞.

$C_h = +29·2$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·9	26·8	27·3	40·0	—	29·4	38·0	34·4	51	18	21	15·5	9·1	8·5	6	4	3	SW	4	SW	1	W	1	0·0	22·6
2	29·7	27·6	27.0	39·0	—	28·8	37·6	34·6	51	24	22	14·8	11·9	9·1	4	3	2	SW	6	SW	1	S	1	0·0	23·0
3	28·2	26·8	27·6	40·0	—	30·2	39·4	33·6	53	15	17	16·8	8·2	6·4	1	1	0	SW	3	S	1	E	1	0·0	20·0
4	27·8	26·9	27·3	41·0	—	31·8	40·0	33·4	41	12	18	14·4	6·8	6·9	0	2	2	SW	3	SW	1	S	1	0·0	18·0
5	27·5	26·6	27·5	42·0	—	31·6	40·4	33·4	43	14	24	14·8	7·7	9·2	4	2	0	SW	4	W	1	E	1	0·0	18·6
6	26·6	25·4	26·3	41·0	—	30·8	40·6	33·6	37	10	30	12·1	5·5	11·4	4	2	2	SW	1	W	1	S	1	0·0	18·2
7	26·6	27·7	27·0	40·0	—	30·8	39·6	34·4	46	14	28	15·3	8·1	11·3	4	3	4	SW	5	S	2	S	2	Drops	18·4
8	28·1	27·9	27·1	40·0	—	30·4	38·6	34·2	47	16	30	15·2	8·4	11·8	1	3	6	S	2	S	2	S	1	0·0	18·4
9	27·9	27·2	27·1	41·0	—	28·2	39·6	35·6	58	13	20	16·6	7·0	8·5	6	2	3	W	4	W	1	W	2	0·0	23·0
10	27·2	26·9	26·2	41·0	—	31·2	39·6	34·6	42	10	23	14·4	5·4	9·4	3	2	0	SW	4	W	1	S	1	0·0	23·0
11	28·6	28·1	27·3	40·0	—	30·2	35·6	33·6	47	23	25	15·0	9·9	9·7	6	1	2	SW	2	SW	1	W	1	0·0	29·0
12	30·5	29·3	28·6	38·0	—	28·2	30·0	31·4	51	48	24	14·4	15·1	8·1	8	8	6	SW	4	SW	6	W	2	20·0	20·2
13	30·8	28·4	27·8	38·0	—	27·0	37·6	34·0	61	24	32	16·2	11·9	12·6	2	2	0	SW	2	S	1	W	1	Drops	15·6
14	27·3	25·8	28·6	38·0	—	31·0	37·4	33·6	44	27	40	14·8	12·8	15·5	0	2	4	SW	4	W	1	W	1	Drops	18·4
15	28·2	26·1	26·1	39·0	—	29·0	37·0	34·6	47	32	32	13·9	14·9	13·0	4	3	2	S	6	SW	2	W	1	0·0	24·0
16	27·9	26·6	27·2	39·0	—	29·0	36·6	34·4	58	29	31	17·2	13·2	12·4	2	4	2	S	5	W	2	S	1	0·0	24·3
17	27·3	26·7	27·4	39·0	—	28·6	34·4	33·4	49	35	38	14·2	14·2	14·5	0	1	1	SW	1	W	1	E	2	0·0	22·4
18	27·4	25·6	26·0	41·0	—	30·8	40·6	36·4	44	9	23	14·6	5·1	10·8	0	0	4	SW	2	W	1	W	1	0·0	26·0
19	27·7	27·2	25·6	41·0	—	32·2	38·6	34·6	36	15	20	13·0	8·0	8·4	0	2	2	SW	1	W	1	W	1	0·0	14·6
20	27·5	25·8	25·6	40·0	—	30·0	37·6	33.6	54	19	25	16·9	9·3	9·7	4	2	2	SW	6	W	1	S	1	0·0	20·0
21	28·8	26·6	25·7	38·0	—	30·2	37·0	33·6	47	28	30	15·0	13·0	11·8	6	4	3	S	6	SSW	1	W	1	0·0	20·6
22	27·5	25·3	26·2	42·0	—	32·4	41·4	35·4	42	14	29	15·1	8·5	12·5	0	3	0	SW	2	SSW	1	W	1	0·0	23·0
23	27·1	25·8	26·0	43·0	—	32·0	41·8	36·6	44	14	27	15·7	8·3	12·5	4	3	3	SW	2	SW	1	W	1	0·0	23·4
24	26·6	25·3	27·0	39·0	—	31·6	38·6	36·4	41	27	26	14·1	13·9	11·9	6	3	2	SW	5	S	2	S	1	0·0	26·0
25	27·3	26·0	27·2	39·0	—	29·2	37·4	34·2	45	27	38	13·4	12·8	15·1	5	3	3	S	1	S	2	S	3	0·0	24·0
26	28·2	25·8	27·3	40·0	—	29·6	39·4	33·4	57	18	40	17·6	10·0	15·2	1	0	2	S	1	W	1	S	1	35·0	14·2
27	27·6	27·2	27·7	39·4	—	25·2	39·0	30·6	73	19	50	17·3	10·3	16·2	8	3	0	N	2	S	1	S	1	0·0	14·6
28	27·7	26·4	28·3	38·0	—	29·2	37·6	33·4	58	27	31	17·4	13·0	11·9	2	0	4	SW	4	S	1	E	3	46·0	15·6
29	29·5	27·6	28·0	38·0	—	25·4	32·6	29·4	82	48	58	19·8	17·7	17·7	4	3	2	SW	1	S	1	S	1	Drops	18·4
30	29·5	27·9	28·6	35·0	—	26·2	33·6	28·0	79	44	66	20·0	17·0	18·6	4	3	3	E	2	S	1	W	1	25·0	11·6
31	28·2	27·8	27 7	34·0	—	25·2	33·0	29·4	84	48	62	19·9	17·8	18·8	6	3	4	S	1	W	1	W	1	48·0	9·6
Month	28·02	26·78	27·11	39·5	—	29·5	37·8	33·6	52	23	32	15·7	10·8	11·9	3·4	2·5	2·4	—	3·1	—	1·4	—	1·3	274·0	19·47

Remarks:—3 ∞.—8 ∞.—10 ∞.—12 ∞.—13 ☾.—20 ☾.—26 ☾.—28 ☾.—29 ☾.—30 ☾.—31 ☾.

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 = + 29·4 mm. **September 1910.** C_g = − 1·6 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·9	28·3	27·5	35·0	24·0	24·4	29·4	29·6	82	64	62	18·5	19·9	19·1	7	5	5	S	1	E	1	S	1	0·0	4·0
2	29·0	26·7	28·6	35·0	26·0	27·5	35·0	31·6	69	40	51	18·9	16·6	17·5	5	5	7	S	2	W	1	S	2	32·0	10·6
3	27·0	28·1	28·4	35·0	21·0	26·2	32·0	32·0	67	52	50	17·1	18·4	17·6	5	0	0	S	1	S	1	S	1	0·0	9·0
4	28·7	27·1	27·5	38·0	26·0	30·1	35·4	30·7	59	39	54	18·8	16·3	18·0	5	5	7	W	1	W	1	W	2	13·0	15·4
5	28·4	28·4	27·3	33·0	19·5	25·0	30·4	30·6	71	59	59	16·7	19·0	19·3	7	5	0	SE	1	S	1	S	1	0·0	17·6
6	29·8	29·0	28·6	36·0	24·0	26·4	35·1	30·2	78	35	58	19·9	14·6	18·3	5	5	0	SW	4	S	1	S	1	2·0	13·0
7	29·1	28·1	28·5	36·0	22·0	25·0	35·1	30·4	77	34	56	18·2	14·2	18·2	7	0	0	S	1	S	1	S	1	0·0	14·0
8	28·1	27·4	27·2	38·0	25·0	28·5	35·5	30·8	59	37	54	17·1	15·9	18·0	0	5	5	SW	2	S	1	S	1	0·0	19·0
9	27·9	27·0	27·1	37·0	26·5	28·5	35·5	30·7	59	35	57	17·1	15·1	18·8	7	0	0	SW	3	S	1	S	1	0·0	14·6
10	28·9	26·8	28·4	39·0	27·5	30·0	35·6	30·3	59	35	51	18·5	15·0	16·4	7	0	0	SW	1	E	1	S	1	Drops	18·0
11	27·8	27·0	27·8	39·0	26·0	30·1	35·7	30·4	44	35	54	14·0	15·0	17·5	5	0	0	SW	1	W	1	S	1	0·0	14·0
12	27·4	25·8	26·7	40·0	22·0	31·0	35·8	30·5	27	32	43	9·0	13·7	13·7	7	0	0	SW	1	NW	1	NW	1	0·0	23·0
13	28·2	26·3	27·4	39·0	26·0	31·0	35·7	35·2	43	33	25	14·5	14·2	10·5	5	0	5	SW	1	W	1	S	1	Drops	18·2
14	28·3	26·7	26·7	40·0	26·5	30·1	35·8	35·0	53	29	33	16·7	13·0	13·9	5	0	0	S	1	S	1	S	1	0·0	19·0
15	28·1	26·3	27·3	40·0	27·0	29·5	35·8	35·3	44	28	36	13·6	11·9	15·2	7	0	0	SW	1	W	1	S	1	0·0	18·4
16	28·7	26·2	27·0	41·0	27·0	32·5	40·0	30·7	32	20	40	11·8	11·5	12·9	5	0	5	SW	1	S	1	W	1	0·0	20·0
17	27·9	26·7	27·2	40·0	27·0	28·5	35·6	30·4	47	30	42	13·5	13·1	13·4	5	0	0	SW	1	S	2	S	1	0·0	19·6
18	26·5	27·4	28·2	38·0	25·0	27·0	35·4	30·5	51	33	41	13·4	14·0	13·4	5	0	0	W	2	S	1	S	1	0·0	18·6
19	29·2	28·0	28·3	39·0	25·5	30·0	35·6	30·5	48	19	43	14·9	8·1	13·7	0	0	0	SW	1	NW	1	S	1	0·0	14·0
20	29·9	27·6	28·2	39·0	26·0	30·1	35·7	30·4	45	18	37	14·3	7·7	12·0	5	0	0	SW	1	W	1	S	1	0·0	17·0
21	28·6	28·0	28·2	39·0	26·5	31·0	35·7	30·6	23	32	41	7·7	13·8	13·3	0	0	0	N	1	W	1	S	1	0·0	23·0
22	28·5	27·0	27·8	39·0	27·0	30·0	35·8	30·7	28	37	46	9·0	16·1	15·0	0	0	0	N	3	NW	1	E	1	Drops	18·0
23	29·1	26·7	28·2	39·0	25·0	29·8	35·7	30·6	36	37	47	11·4	15·7	15·5	0	0	0	NW	1	S	1	S	1	Drops	16·0
24	29·7	26·8	27·8	39·0	25·0	28·6	35·7	30·7	61	41	51	17·8	17·7	16·9	0	0	0	S	2	W	1	E	1	0·0	14·0
25	28·0	26·3	27·2	41·0	26·5	34·0	40·0	30·8	35	18	52	13·7	10·4	17·2	0	0	0	E	1	E	1	S	1	0·0	18·0
26	27·6	26·8	26·8	42·0	27·5	33·2	40·4	35·0	33	9	18	12·4	4·9	7·5	0	0	0	SW	1	N	1	W	1	0·0	19·6
27	29·1	27·2	27·2	40·0	28·0	31·5	35·8	35·2	50	28	25	17·2	11·9	10·5	0	0	0	S	1	S	1	S	1	0·0	17·6
28	29·6	26·9	28·2	40·0	26·5	30·5	35·8	30·5	47	17	36	15·2	7·7	11·6	0	0	0	W	1	W	1	S	1	0·0	15·0
29	28·2	26·8	26·8	40·0	26·5	31·5	35·8	30·4	38	21	42	13·1	9·4	13·4	0	0	0	S	1	W	1	S	1	0·0	14·0
30	27·8	26·9	27·7	41·0	25·0	32·0	35·9	35·7	26	23	14	9·4	10·0	6·4	0	0	0	SW	1	S	1	E	1	0·0	19·6
Month	28·50	27·14	27·66	38·6	25·4	29·4	35·6	31·5	50	32	44	14·8	13·5	14·8	3·5	1·0	1·1	—	1·4	—	1·0	—	1·1	47·0	16·39

Remarks:—2 ☈.—4 ☈.

C_h = + 29·4 mm. **October 1910.** C_g = − 1·6 mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	29·1	26·6	27·8	41·0	25·5	30·5	40·0	35·6	45	15	28	14·6	8·6	12·0	0	0	0	S	1	SW	1	S	1	0·0	20·0
2	29·9	27·9	28·0	41·0	25·0	32·5	40·0	35·7	35	13	15	12·8	7·5	6.8	0	0	0	SW	1	S	1	E	1	0·0	17·0
3	28·7	27·4	28·1	41·0	25·2	30·1	38·2	33·8	23	22	40	7·1	11·1	15·4	0	0	0	N	1	SE	1	S	1	0·0	18·5
4	29·4	27·8	30·0	40·0	23·5	30·0	33·2	30·6	46	20	30	14·4	7·6	9·5	0	0	0	NE	1	S	1	N	1	0·0	19·0
5	29·8	27·8	28·2	40·0	23·5	30·5	38·0	28·5	26	17	45	8·3	8·4	12·9	0	0	0	E	1	W	1	W	1	0·0	19·4
6	29·3	27·8	27·8	40·0	22·0	31·5	39·6	32·6	22	6	15	7·4	3·4	5·5	0	0	0	N	1	W	1	W	1	0·0	17·3
7	29·7	28·4	28·9	38·5	22·5	29·0	38·0	31·0	20	12	28	5·9	6·3	9·3	0	0	0	N	1	W	1	W	1	0·0	18·8
8	30·6	27·8	29·1	39·0	25·0	30·5	38·4	30·0	35	15	43	11·3	7·8	13·7	0	0	0	E	1	W	1	S	1	0·0	14·0
9	30·1	28·0	29·1	39·0	24·0	32·0	39·7	30·4	20	30	36	7·1	9·8	11·7	0	0	0	E	1	NW	1	E	1	0·0	15·0
10	29·9	28·3	28·8	38·0	21·5	27·5	35·5	30·4	21	18	27	5·7	7·9	8·7	0	0	0	N	1	NW	1	S	1	0·0	19·0
11	30·9	28·0	29·2	38·0	22·5	29·5	35·7	30·6	26	15	25	8·0	6·8	8·3	0	0	0	NE	1	E	1	S	1	0·0	16·6
12	31·3	28·7	29·2	38·0	22·5	28·5	35·5	30·1	22	12	25	6·2	5·3	7·9	0	0	0	N	1	N	1	E	1	0·0	14·0
13	30·7	28·2	29·4	38·0	21·5	28·2	35·7	30·0	22	13	27	6·4	5·5	8·6	0	0	0	NE	1	E	1	N	1	0·0	13·4
14	28·9	27·7	28·9	38·0	21·5	28·5	35·4	29·0	17	14	31	4·8	6·3	9·3	0	0	0	N	1	W	1	N	1	0·0	12·0
15	28·8	28·0	29·3	38·0	22·0	27·2	35·4	30·6	43	25	26	11·6	10·7	8·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
16	29·3	28·1	29·2	39·0	25·0	29·5	35·5	30·3	19	24	42	5·9	10·3	13·5	0	0	5	N	1	NW	1	E	1	0·0	18·0
17	29·5	27·6	27·4	38·0	25·0	29·0	35·5	30·4	47	24	45	13·9	10·3	14·5	0	0	0	NW	1	NW	1	E	1	0·0	14·0
18	28·8	27·6	28·2	39·0	25·0	31·5	35·7	30·6	32	24	44	11·0	10·5	14·4	0	0	0	N	3	N	1	E	1	0·0	18·0
19	30·3	29·0	29·5	38·0	19·5	30·5	35·4	30·4	33	24	47	10·6	10·3	15·2	0	0	0	NE	2	NE	1	E	1	0·0	18·3
20	30·9	28·3	29·2	37·0	22·0	29·0	35·3	30·0	36	27	41	10·9	11·5	13·0	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	13·0
21	30·7	28·0	28·8	38·0	23·0	28·0	35·4	30·0	32	22	43	8·9	9·6	13·7	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·0
22	30·5	28·3	28·9	38·0	23·0	28·5	35·4	30·0	45	24	32	12·9	10·3	10·3	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	13·0
23	29·9	29·2	29·5	37·0	23·5	29·0	35·2	30·0	45	25	33	13·2	10·5	10·6	0	0	0	NE	2	N	1	N	1	0·0	14·0
24	29·4	27·8	29·4	36·0	22·5	27·2	35·1	25·6	41	21	52	11·0	8·8	12·6	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·4
25	29·2	28·2	29·6	36·0	22·0	27·5	35·2	25·4	42	20	49	11·5	8·7	11·8	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	10·4
26	29·2	29·2	29·0	37·0	22·5	27·5	35·3	30·0	55	20	32	14·8	8·7	10·3	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	18·4
27	28·8	27·3	29·4	38·0	22·5	27·0	35·3	30·0	49	26	33	13·1	10·7	10·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·0
28	29·7	27·8	29·0	37·0	22·0	29·0	35·2	30·0	51	25	32	15·0	10·5	10·3	0	0	0	NE	3	N	1	N	1	0·0	17·4
29	29·8	28·4	29·4	37·0	23·0	28·5	35·5	30·4	43	18	32	12·2	7·9	10·3	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	16·4
30	30·3	28·9	29·7	36·0	21·5	26·5	35·0	25·8	39	24	56	9·8	9·9	13·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	20·0
31	30·6	29·6	29·5	36·0	20·2	25·2	30·5	25·6	25	34	59	5·9	10·9	14·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	19·4
Month	29·81	28·12	28·95	38·2	22·9	29·0	35·8	30·1	34	20	36	10·1	8·8	11·2	0·0	0·0	0·2	—	1·4	—	1·0	—	1·0	0·0	16·25

Remarks:—

ATBARA.

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

$C_h = +\ 29{\cdot}9$ mm. **November 1910.** $C_g = -\ 1{\cdot}6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	31·6	30·0	30·9	35·0	21·5	26·2	30·8	25·4	27	33	37	6·7	10·8	8·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
2	32·0	29·6	29·7	35·0	20·5	25·0	35·0	30·6	23	17	21	5·5	7·2	6·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	17·5
3	32·4	30·0	30·7	35·0	20·0	25·2	30·8	25·0	24	20	26	5·7	6·6	6·0	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	20·0
4	33·5	29·3	30·0	36·0	18·5	25·0	30·6	25·4	22	25	30	5·2	8·3	7·2	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·0
5	31·2	28·7	30·0	34·0	19·5	23·5	30·7	25·3	27	26	29	5·9	8·5	7·0	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·4
6	29·9	28·4	29·8	35·0	12·5	24·5	30·8	25·4	17	25	25	3·9	8·2	5·8	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
7	30·5	29·1	30·7	35·8	15·0	23·5	35·8	20·8	21	5	46	4·5	2·3	8·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
8	31·3	28·5	30·1	35·0	18·0	24·0	35·0	20·6	21	10	48	4·8	4·0	8·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·4
9	31·3	28·9	28·7	38·0	15·5	25·4	35·4	25·8	56	29	46	13·4	12·1	11·2	0	0	0	NE	1	W	1	N	1	0·0	10·5
10	30·0	27·9	28·5	37·0	11·5	27·8	35·2	25·6	39	34	42	10·9	14·1	10·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
11	29·3	28·2	29·1	36·0	19·0	26·0	35·0	25·8	28	17	37	6·9	7·2	9·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·4
12	30·7	28·6	29·5	35·4	19·5	26·5	35·4	25·7	36	13	40	9·2	5·7	9·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
13	31·5	29·1	30·7	34·0	20·0	24·5	30·5	25·2	23	21	33	5·2	6·8	7·9	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	17·4
14	32·1	29·1	30·8	34·0	20·0	23·0	30·4	25·4	47	24	39	9·9	7·8	9·3	0	0	5	N	2	N	1	N	1	0·0	14·6
15	31·9	29·5	31·0	33·0	19·5	23·0	30·7	24·6	39	25	39	8·1	8·2	8·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
16	31·6	29·9	30·8	33·0	12·5	22·5	30·4	24·4	39	30	46	7·8	9·7	10·2	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·4
17	31·8	29·7	30·5	32·0	19·0	22·5	30·4	25·2	23	31	33	4·6	10·0	7·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
18	31·2	29·9	30·4	33·0	18·5	24·0	30·0	25·0	20	27	36	4·5	8·6	8·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·4
19	31·0	29·7	29·8	34·0	18·5	23·5	34·0	27·0	27	29	41	5·9	11·6	10·8	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	12·0
20	30·7	29·4	30·0	37·0	18·0	25·0	36·0	27·1	45	17	40	10·4	7·6	10·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·0
21	30·8	28·9	29·7	36·0	18·5	26·0	35·0	27·0	41	15	35	10·2	6·6	9·2	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	12·0
22	30·4	29·0	29·3	36·0	18·5	25·0	35·1	26·0	50	21	30	11·7	8·8	7·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	10·0
23	30·3	28·6	29·3	36·0	18·0	24·5	34·1	26·0	55	22	39	12·7	8·7	9·5	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	10·0
24	29·9	29·0	29·9	36·0	18·5	24·5	35·0	27·0	58	20	31	13·3	8·5	8·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·0
25	31·0	28·6	29·8	34·0	20·0	25·0	34·0	26·1	43	22	38	10·1	8·8	9·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	18·0
26	31·5	28·5	29·4	34·0	20·0	22·5	34·0	27·0	35	22	31	7·0	8·8	8·3	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	18·6
27	31·5	28·5	30·0	33·0	19·5	23·0	32·0	26·2	47	26	32	9·9	9·0	7·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	15·0
28	30·6	29·0	30·1	31·0	18·0	22·0	30·1	20·0	59	21	40	11·7	6·4	6·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
29	31·6	29·8	30·7	27·0	9·5	18·0	27·0	20·0	23	12	32	3·6	3·2	5·6	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·0
30	31·9	29·8	30·7	26·0	13·0	17·0	26·0	20·8	32	19	21	4·7	4·6	3·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·0
																									42·6
Month	31·17	29·11	31·05	34·2	17·7	23·9	32·5	25·0	35	22	35	7·8	8·0	8·3	0·0	0·0	0·2	—	1·3	—	1·0	—	1·0	0·0	14·22

Remarks:—

$C_h = +\ 30{\cdot}4$ mm. **December 1910.** $C_g = -\ 1{\cdot}6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	31·8	29·7	30·7	28·0	13·0	17·5	28·0	19·0	38	22	23	5·6	6·2	3·7	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	12·0
2	31·5	30·1	31·2	29·0	9·5	19·0	28·0	22·1	48	24	36	7·8	6·8	7·0	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·6
3	31·4	29·6	30·4	30·0	11·0	19·5	29·0	18·0	49	36	67	8·3	10·9	10·3	5	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
4	32·0	30·1	29·7	29·0	10·5	19·0	28·0	27·0	51	22	11	8·3	6·2	2·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·4
5	32·5	30·6	31·4	30·0	14·5	18·5	29·1	22·1	40	31	50	6·3	9·2	9·8	0	0	0	N	1	NNW	1	N	1	0·0	15·0
6	32·6	30·0	31·0	30·0	11·0	20·5	29·0	22·0	52	19	43	9·3	5·6	8·4	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	11·4
7	32·3	30·0	30·1	31·0	12·0	20·0	31·0	24·0	64	27	49	11·1	9·0	10·8	0	7	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	12·0
8	31·3	30·1	30·7	30·0	11·0	20·0	30·0	22·0	47	26	29	8·3	8·3	5·7	5	5	5	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
9	30·2	29·7	31·4	27·0	12·0	18·0	27·0	20·0	28	15	25	4·3	4·0	4·3	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·4
10	30·2	29·8	31·6	25·0	11·0	17·0	25.0	19·0	43	20	30	6·2	4·7	4·9	0	0	0	N	4	N	1	N	1	0·0	13·0
11	30·5	31·0	31·5	28·0	11·0	15·0	26·1	20·0	49	15	44	6·1	3·7	7·7	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·0
12	31·5	29·7	30·6	27·0	15·0	19·0	27·0	24·0	30	40	39	4·9	10·5	8·7	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·0
13	32·3	30·0	30·5	27·0	11·0	16·0	27·0	24·0	41	37	63	5·5	9·8	13·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·4
14	30·5	29·7	31·4	27·0	14·0	15·0	27·0	21·0	62	31	38	7·9	8·3	7·1	0	0	5	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
15	30·6	30·8	31·4	28·0	11·0	15·0	27·0	20·0	60	23	35	7·6	6·0	6·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·6
16	32·4	31·2	32·0	28·0	12·0	16·0	27·0	20·0	41	28	43	5·5	7·4	7·5	0	0	0	N	1	NW	1	N	1	0·0	10·0
17	34·2	30·6	32·0	28·0	12·5	17·0	28·0	20·0	50	22	40	7·2	6·2	6·9	5	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
18	32·9	30·2	31·6	28·0	13·0	18·0	28·0	20·0	36	15	43	5·5	4·2	7·5	5	5	0	N	1	N	1	N	1	0·0	13·0
19	33·2	32·1	31·9	24·0	12·0	15·0	23·0	17·0	87	16	34	11·0	3·3	4·9	5	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	13·0
20	31·8	31·5	31·7	23·0	11·0	16·0	23·0	20·0	32	18	25	4·3	3·8	4·3	5	5	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·0
21	32·8	31·1	31·7	24·0	10·0	15·0	24·0	21·0	52	8	14	6·6	1·8	2·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	8·0
22	32·0	30·2	30·0	28·0	11·0	16·5	28·0	21·6	49	27	42	6·7	7·7	8·1	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
23	32·3	30·2	30·6	27·0	13·5	17·0	27·0	25·0	48	28	22	6·9	7·4	5·2	5	5	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
24	31·2	29·1	30·0	28·0	11·5	18·0	28·0	20·0	42	22	43	6·6	6·2	7·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	12·0
25	31·3	30·3	30·1	28·0	14·0	17·0	28·0	21·0	34	19	34	4·9	5·3	6·3	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	13·0
26	32·1	30·4	31·1	27·0	13·5	16·5	26·2	20·0	24	21	43	3·4	5·3	7·5	0	5	0	N	1	N	1	N	1	0·0	16·0
27	31·3	29·1	30·5	28·0	14·0	16·5	28·0	20·0	49	20	40	6·7	5·6	6·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	9·0
28	31·4	29·1	29·7	35·0	15·0	20·5	26·5	25·0	67	59	40	12·0	15.1	9·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·0
29	32·3	29·8	30·1	34·0	17·0	22·0	34·0	25·0	66	22	36	12·9	8·8	8·6	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·0
30	30·8	28·5	28·9	35·0	17·0	20·0	35·0	25·0	71	19	31	12·3	8·2	7·2	0	0	0	N	1	E	1	N	1	0·0	10·0
31	30·7	28·7	28·5	34·0	17·5	21·5	34·0	26·0	62	22	27	11·7	8·8	6·6	0	0	0	N	1	NNE	1	N	1	0·0	10·4
Month	31·74	30·10	30·77	28·6	12·6	17·8	27·9	21·6	49	24	37	7·5	6·9	7·0	1·1	1·0	0·3	—	1·3	—	1.0	—	1·0	0·0	11·49

Remarks:—

KASSALA.

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

$C_h = +42·5$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	16·0	14·7	16·1	34·0	19·0	25·0	33·2	22·4	61	36	52	14·3	13·5	10·5	0	0	0	SSE	1	N	2	W	1	0·0	7·0
2	16·4	14·5	15·7	34·0	16·0	21·0	33·6	29·2	74	37	47	13·5	14·3	14·2	2	0	0	W	1	N	2	W	1	0·0	10·6
3	15·2	—	—	37·5	17·5	24·8	—	—	68	—	—	15·8	—	—	0	—	—	SSE	1	—	—	—	—	0·0	8·2
4	14·8	—	—	88·0	20·5	24·8	—	—	62	—	—	14·4	—	—	0	—	—	SSE	1	—	—	—	—	0·0	9·2
5	16·2	—	—	35·5	17·0	21·6	—	—	25	—	—	4·9	—	—	0	—	—	E	1	—	—	—	—	0·0	9·6
6	18·9	—	—	29·5	14·0	18·0	—	—	28	—	—	4·3	—	—	0	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	9·4
7	19·6	—	—	29·0	14·0	16·0	—	—	32	—	—	4·3	—	—	7	—	—	NW	2	—	—	—	—	0·0	6·0
8	18·9	—	—	31·5	15·0	21·0	—	—	65	—	—	12·0	—	—	0	—	—	E	2	—	—	—	—	0·0	9·0
9	17·8	—	—	33·5	17·5	22·4	—	—	63	—	—	12·7	—	—	0	—	—	E	1	—	—	—	—	0·0	13·5
10	18·5	—	—	33·0	18·0	20·6	—	—	68	—	—	12·2	—	—	0	—	—	NE	3	—	—	—	—	0·0	14·0
11	17·9	—	—	32·5	18·0	21·6	—	—	69	—	—	13·1	—	—	0	—	—	NE	3	—	—	—	—	0·0	11·0
12	18·0	—	—	31·0	18·0	22·4	—	—	58	—	—	11·7	—	—	0	—	—	E	2	—	—	—	—	0·0	12·0
13	18·1	—	—	29·0	15·5	22·0	—	—	43	—	—	8·4	—	—	0	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	9·0
14	17·8	—	—	30·5	10·0	19·8	—	—	57	—	—	9·8	—	—	0	—	—	SE	1	—	—	—	—	0·0	10·0
15	17·9	—	—	35·0	13·0	19·6	—	—	69	—	—	11·6	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	8·0
16	17·2	—	—	35·0	17·0	21·4	—	—	57	—	—	10·8	—	—	0	—	—	SE	1	—	—	—	—	0·0	9·3
17	18·9	15·5	16·5	33·5	15·5	21·2	33·0	25·0	55	25	38	10·4	9·4	8·9	0	0	0	WSW	1	NE	1	NE	2	0·0	8·7
18	20·9	17·8	18·9	28·5	13·5	17·0	28·0	19·0	45	39	35	6·4	10·8	5·7	0	0	0	N	2	N	1	NE	2	0·0	8·0
19	20·0	18·0	18·8	29·0	10·0	14·0	28·0	19·5	28	39	35	3·3	10·8	5·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	5·5
20	20·0	16·8	18·5	29·0	9·5	14·2	28·4	19·2	67	24	40	8·1	6·9	6·6	0	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	7·4
21	19·7	17·4	18·5	29·5	14·0	19·0	28·4	23·0	56	28	36	9·1	8·1	7·5	0	0	0	NE	5	NE	3	NE	2	0·0	10·0
22	18·6	16·4	17·5	31·0	16·0	20·0	29·8	23·6	60	27	34	10·5	8·4	7·5	0	0	0	NE	2	NE	3	E	2	0·0	9·5
23	17·7	15·3	16·1	35·0	15·5	20·8	34·0	26·6	67	22	29	12·1	8·8	7·4	0	0	0	E	1	N	1	NE	2	0·0	9·5
24	17·5	14·4	15·9	36·0	18·5	23·0	35·4	26·4	66	19	28	13·9	8·3	7·2	0	0	0	NE	2	N	1	E	1	0·0	10·3
25	17·1	15·0	16·1	35·0	18·5	25·8	34·4	24·2	48	23	35	11·9	9·2	7·9	0	0	0	E	1	NW	1	E	1	0·0	9·5
26	17·0	14·6	15·6	34·0	19·0	24·0	33·6	28·0	64	23	31	14·3	9·0	8·6	0	0	0	Calm	0	E	2	NE	2	0·0	11·0
27	17·3	14·4	16·6	34·0	16·5	23·6	33·0	24·6	64	23	42	13·9	8·7	9·5	0	0	0	E	1	NE	3	Calm	0	0·0	12·0
28	17·0	14·7	16·1	32·5	15·5	22·0	32·4	24·4	67	24	40	13·2	8·8	9·0	0	0	0	NE	2	NE	3	N	1	0·0	9·5
29	16·9	15·7	16·6	32·0	15·5	23·6	31·0	23·2	55	30	43	11·9	10·0	9·1	0	0	0	NE	1	E	1	N	1	0·0	9·0
30	18·5	16·2	17·8	32·0	12·0	17·8	31·6	23·4	63	25	35	9·6	8·6	7·6	0	0	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	8·8
31	18·4	16·5	17·7	32·0	14·5	20·0	31·4	22·8	60	22	38	10·5	7·5	7·7	0	0	0	SE	1	N	2	N	1	0·0	9·2
Month	17·88	—	—	32·6	15·6	20·9	—	—	57	—	—	10·7	—	—	0·3	—	—	—	1·5	—	—	—	—	0·0	9·47

Remarks:—

$C_h = +42·2$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	17·8	15·7	16·6	33·5	14·5	21·2	32·2	24·2	64	29	45	11·8	10·6	10·0	0	0	0	SE	1	E	1	N	1	0·0	8·4
2	17·7	14·6	16·7	35·5	17·5	23·2	35·0	25·4	65	18	39	13·8	7·8	9·3	0	0	0	SE	1	N	1	N	1	0·0	8·2
3	17·9	15·5	16·6	36·5	18·0	25·0	36·0	25·0	61	19	61	14·3	8·6	14·3	0	0	0	E	1	S	1	N	1	0·0	8·5
4	17·7	15·5	16·6	36·5	22·0	26·0	35·6	25·2	50	14	27	12·4	5·9	6·5	0	0	0	E	1	NW	2	N	1	0·0	10·1
5	17·1	14·5	15·5	37·5	20·0	23·0	37·2	26·6	62	13	27	12·9	6·2	7·1	0	0	0	S	1	N	2	N	1	0·0	10·0
6	16·0	13·8	15·5	37·0	18·0	24·0	36·4	27·2	57	14	27	12·6	6·3	7·3	0	0	0	Calm	0	E	1	N	1	0·0	9·4
7	15·9	13·3	14·5	37·5	19·0	25·0	37·0	27·0	48	16	31	11·4	7·6	8·3	0	0	0	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	10·0
8	15·9	14·3	15·5	37·0	19·0	23·2	36·8	27·0	58	19	37	12·2	8·8	9·8	0	0	0	S	1	W	3	N	1	0·0	10·7
9	17·1	14·5	15·5	36·0	17·0	26·2	35·4	28·6	39	19	40	9·7	7·9	11·8	0	0	0	N	2	N	2	E	3	0·0	14·0
10	16·9	14·5	15·5	36·0	20·0	23·6	35·0	28·4	61	24	37	13·2	9·9	10·6	0	0	0	SE	1	N	3	E	2	0·0	12·8
11	15·5	12·9	14·5	37·5	19·0	23·0	37·2	28·0	71	16	36	14·9	7·5	10·2	0	0	0	NE	3	E	2	N	2	0·0	12·5
12	15·6	14·9	15·5	36·5	17·5	22·6	36·0	26·8	65	17	29	13·2	7·6	7·5	0	0	0	Calm	0	E	2	N	1	0·0	12·4
13	16·7	14·4	15·9	36·0	16·5	20·6	35·4	28·8	76	22	43	13·8	9·3	12·7	0	0	0	Calm	0	E	3	N	4	0·0	13·0
14	16·6	14·5	15·6	36·5	18·5	25·6	35·8	27·6	55	19	43	13·3	8·4	12·1	0	0	0	E	1	NE	4	N	2	0·0	14·5
15	14·7	12·1	13·4	35·5	18·0	23·8	35·0	27·8	57	21	39	12·4	8·9	10·9	0	0	0	SE	1	N	3	N	1	0·0	13·0
16	14·8	11·7	13·5	40·5	19·5	24·6	39·6	30·8	57	11	32	13·2	5·8	10·4	0	0	0	E	1	E	1	N	4	0·0	13·0
17	16·2	13·3	14·2	40·0	18·0	24·0	39·6	33·0	57	10	15	12·6	5·4	5·6	0	0	0	SSE	1	S	1	N	2	0·0	12·0
18	15·9	13·4	14·4	39·0	19·0	25·6	38·4	30·2	55	8	25	13·3	4·2	7·9	0	0	0	NE	2	S	1	NE	3	0·0	13·2
19	16·2	13·8	15·8	36·5	18·5	23·2	35·8	26·4	68	13	33	14·4	5·8	8·4	0	0	0	NE	4	N	1	Calm	0	0·0	11·1
20	18·3	15·6	16·7	33·0	16·0	20·4	32·4	26·8	42	35	40	7·5	12·5	10·3	0	0	0	N	1	N	2	N	4	0·0	9·8
21	17·9	14·9	16·4	32·0	16·0	21·0	31·6	25·4	58	31	34	10·8	10·6	8·1	0	0	0	NE	5	NE	2	N	4	0·0	13·5
22	16·5	13·3	14·5	34·5	14·0	20·4	34·2	25·6	53	24	38	9·4	9·7	9·2	0	0	0	S	1	N	1	N	1	0·0	8·1
23	14·8	12·4	14·0	36·0	16·0	22·4	35·8	26·4	60	20	30	12·0	9·0	7·5	0	0	0	Calm	0	NW	1	N	1	0·0	9·0
24	14·5	11·7	13·7	36·0	18·0	23·6	35·6	26·2	59	23	35	12·9	9·9	8·8	0	4	1	Calm	0	N	1	N	1	0·0	10·0
25	15·9	13·7	10·8	33·0	20·5	23·0	32·6	26·2	50	24	29	10·5	8·7	7·3	9	0	0	Calm	0	E	1	N	1	0·0	10·3
26	18·9	16·2	17·3	31·0	15·0	18·0	30·4	22·0	23	11	13	3·6	3·6	2·6	0	0	0	N	2	N	3	N	2	0·0	11·0
27	17·5	14·2	16·0	33·5	13·0	18·2	32·0	26·0	35	28	34	5·4	10·0	8·3	1	0	0	Calm	0	N	2	W	1	0·0	11·0
28	16·4	13·9	14·8	35·0	16·5	24·8	34·8	27·0	51	18	24	11·8	7·6	6·2	0	0	0	Calm	0	N	3	N	2	0·0	15·5
Month	16·53	10·04	15·41	35·9	17·7	23·0	35·3	27·0	56	19	34	11·8	8·0	8·9	0·4	0·1	0·0	—	1·1	—	1·8	—	1·7	0·0	11·25

Remarks:—

KASSALA.

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

C_h = + 42·2 mm. **March 1910.** C_g = −1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	15·0	12·9	13·9	37·5	21·0	24·0	36·8	29·8	42	9	23	9·2	4·2	7·2	0	0	0	N	1	NE	4	N	3	0·0	14·0
2	15·6	13·5	14·6	35·0	20·0	25·8	33·6	27·6	47	23	34	11·5	9·0	9·2	0	0	0	SE	1	NE	3	E	1	0·0	12·5
3	15·6	12·4	14·1	36·5	17·0	24·0	36·0	29·6	56	18	28	12·3	7·9	8·6	0	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	12·0
4	16·1	13·5	15·4	35·5	17·5	24·4	34·8	29·0	53	24	35	12·1	10·0	10·5	0	0	0	NE	2	N	2	W	2	0·0	11·0
5	16·5	14·5	15·8	35·5	17·0	24·2	35·2	27·8	53	20	34	11·9	8·4	9·4	0	0	0	Calm	0	N	3	N	1	0·0	10·2
6	17·5	14·9	15·8	34·5	18·5	24·8	33·8	24·2	50	16	31	11·5	6·3	7·0	5	0	0	NE	2	NW	3	N	1	0·0	12·0
7	17·2	14·0	14·9	35·5	14·5	23·0	35·0	27·2	50	22	30	10·5	9·2	7·9	0	0	0	Calm	0	N	2	N	3	0·0	12·0
8	15·3	12·7	13·8	38·0	16·0	24·2	37·6	29·6	45	13	19	10·0	6·6	5·8	0	0	0	Calm	0	NE	3	N	2	0·0	14·0
9	15·6	12·9	13·7	40·5	20·0	28·0	39·4	34·0	44	13	16	12·5	7·2	6·5	0	0	0	E	2	E	2	N	2	0·0	15·0
10	15·5	12·1	14·6	40·0	24·0	30·0	39·0	29·6	38	16	48	11·9	8·8	14·6	0	0	0	N	1	N	3	N	5	0·0	15·0
11	17·2	13·7	15·7	36·0	21·5	24·6	35·2	28·0	65	26	41	14·9	10·8	11·5	0	0	0	NE	4	NE	3	N	3	0·0	12·0
12	17·8	15·3	17·0	32·5	18·0	21·0	31·8	20·8	64	24	55	11·7	8·2	10·0	1	0	0	NE	3	NE	3	N	2	0·0	13·0
13	18·6	15·6	16·3	31·0	16·0	20·0	30·2	25·0	49	20	30	8·5	6·4	6·9	1	0	0	NE	5	N	1	N	2	0·0	13·3
14	18·5	15·6	17·0	31·0	17·5	21·6	30·4	25·8	45	25	33	8·7	8·1	8·1	0	0	0	NE	4	N	3	N	2	0·0	11·3
15	17·9	15·0	16·0	32·5	17·0	22·6	31·6	24·2	48	23	32	9·8	8·0	7·1	0	0	0	E	2	W	3	N	1	0·0	9·8
16	16·9	14·2	16·6	32·5	14·5	22·4	32·2	22·8	44	15	57	8·8	5·4	11·8	0	0	0	ENE	2	N	1	NW	2	0·0	11·7
17	17·5	16·0	17·3	31·0	11·0	21·0	30·2	22·0	40	12	63	7·4	3·7	12·3	0	0	0	Calm	0	NW	2	Calm	0	0·0	10·0
18	18·3	15·5	16·3	32·0	13·5	19·6	30·4	21·8	38	12	21	6·4	3·8	4·0	0	0	0	Calm	0	N	1	N	1	0·0	9·5
19	17·2	15·0	15·7	33·0	12·0	22·0	32·0	23·4	39	12	33	7·6	4·3	7·0	0	0	0	Calm	0	N	1	N	1	0·0	10·5
20	17·4	14·8	15·7	33·5	14·0	25·0	33·2	25·8	36	16	18	8·6	6·1	4·5	0	0	0	Calm	0	E	2	N	2	0·0	15·4
21	16·1	14·0	14·7	34·5	15·5	22·4	33·2	27·0	28	15	15	5·7	5·7	4·0	0	0	0	Calm	0	N	2	E	3	0·0	14·0
22	15·9	12·4	14·3	37·0	15·5	22·6	36·6	24·4	21	9	32	4·3	4·3	7·3	0	0	0	NNE	2	E	2	N	2	0·0	15·0
23	15·0	11·5	12·5	40·0	17·5	26·0	39·4	29·4	42	10	18	10·5	5·5	5·7	0	0	0	Calm	0	Calm	0	N	2	0·0	16·0
24	12·3	9·1	10·4	41·0	17·5	28·6	40·0	29·4	32	11	22	9·5	5·8	6·8	0	0	0	Calm	0	NE	2	N	1	0·0	15·4
25	12·5	10·4	12·1	41·0	20·0	34·2	40·0	30·4	12	8	14	4·8	4·5	4·8	0	0	0	E	2	NW	3	Calm	0	0·0	17·5
26	15·4	14·1	14·1	38·5	19·0	27·4	37·8	31·6	50	10	22	13·5	4·8	7·7	0	3	3	E	3	E	2	N	3	0·0	19·0
27	15·7	13·3	14·2	37·5	19·5	28·2	37·0	29·0	44	15	30	12·7	7·3	8·9	0	2	1	E	1	N	4	NE	3	0·0	19·0
28	16·3	13·7	14·9	35·5	19·0	23·6	34·8	27·3	48	20	30	10·4	8·3	8·1	0	0	3	NE	4	N	3	NE	3	0·0	15·8
29	16·0	13·5	14·3	35·0	18·0	22·4	33·8	27·0	54	25	31	10·8	9·6	8·3	0	0	0	NE	3	NE	2	N	3	0·0	13·0
30	16·6	13·4	15·0	35·0	15·0	21·8	33·8	26·6	54	20	30	10·5	7·9	7·7	0	0	0	NE	4	E	2	N	1	0·0	15·0
31	16·4	14·0	15·5	36·0	19·0	23·6	35·6	27·2	52	23	34	11·3	9·9	9·1	0	0	0	NE	2	NW	3	E	4	0·0	15·5
Month	16·30	13·66	14·91	35·6	17·3	24·3	34·8	27·0	45	17	31	10·0	7·0	8·0	0·2	0·2	0·2	—	1·6	—	2·3	—	2·0	0·0	13·53

Remarks :—

C_h = + 41·5 mm. **April 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	15·5	13·2	13·3	39·5	20·0	26·6	39·0	30·6	47	14	37	12·0	7·1	11·9	0	0	0	NE	2	Calm	0	N	4	0·0	16·1
2	15·4	12·7	13·9	41·5	21·5	30·0	40·8	33·6	28	11	25	9·0	6·4	9·7	0	0	0	NE	2	Calm	0	N	3	0·0	19·5
3	16·1	13·0	13·6	41·5	28·5	34·0	41·0	34·6	15	10	20	6·2	5·9	8·4	0	0	0	E	2	E	2	NE	4	0·0	20·0
4	15·4	12·8	13·3	42·5	23·5	33·4	41·0	34·4	22	11	22	8·5	6·6	8·9	0	0	0	E	2	Calm	0	N	3	0·0	20·0
5	14·9	11·8	12·5	42·0	25·0	30·8	40·8	32·4	34	7	13	11·1	4·0	4·7	0	0	0	NE	1	NE	2	N	3	0·0	19·0
6	13·5	11·7	12·1	42·0	22·0	34·6	41·6	32·8	16	10	15	6·8	6·2	5·7	0	0	0	E	4	SE	1	N	2	0·0	20·0
7	14·1	11·1	12·0	41·5	24·0	34·0	40·6	35·2	18	8	11	7·2	4·5	4·8	0	0	0	E	4	NE	3	N	4	0·0	20·0
8	14·8	11·1	12·3	41·5	28·0	33·6	40·8	33·2	16	8	11	6·1	4·3	4·5	0	0	0	E	4	N	2	E	1	0·0	20·4
9	15·3	11·7	13·3	41·5	26·5	34·6	39·8	34·0	18	13	24	7·4	7·6	9·5	0	0	5	E	3	Calm	0	N	2	0·0	15·5
10	16·2	12·4	12·6	41·0	24·5	31·6	39·8	32·6	33	15	23	11·3	8·7	8·3	0	0	0	Calm	0	NE	2	Calm	0	0·0	17·0
11	15·1	12·2	12·4	42·0	27·5	34·6	41·2	36·4	21	12	10	8·8	6·8	4·4	0	0	0	Calm	0	E	4	N	3	0·0	21·0
12	15·5	12·8	13·2	41·0	27·0	31·0	40·4	33·4	37	14	22	12·3	7·7	8·5	0	0	0	S	2	N	1	E	1	0·0	16·0
13	16·5	13·9	14·9	39·0	27·5	30·2	38·0	31·6	40	22	24	12·8	11·3	8·3	0	0	0	S	4	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
14	15·8	13·2	13·9	40·0	27·0	30·8	39·0	33·0	45	15	27	15·0	7·8	10·1	0	0	0	SE	1	NW	1	Calm	0	0·0	14·2
15	15·5	12·3	13·0	39·5	23·5	29·6	38·4	31·8	46	17	22	14·3	8·8	7·5	0	0	0	Calm	0	S	2	W	3	0·0	12·0
16	15·4	11·8	14·1	39·0	22·5	29·0	38·0	30·2	39	10	11	11·5	5·0	3·4	0	0	0	S	1	SW	4	N	2	0·0	14·0
17	16·1	13·3	14·7	39·0	18·0	27·4	38·2	26·2	23	7	22	6·3	3·6	5·6	0	0	0	S	1	W	1	Calm	0	0·0	13·0
18	15·8	13·0	14·1	40·5	16·0	29·6	39·4	28·0	17	8	21	5·2	4·2	5·9	0	0	0	Calm	0	N	3	Calm	0	0·0	15·8
19	15·2	11·9	12·8	40·5	22·5	30·4	39·4	31·8	29	9	11	9·4	4·9	3·9	0	0	0	S	1	NE	3	W	3	0·0	20·0
20	13·9	11·4	12·5	41·5	23·0	31·0	41·0	31·4	32	12	19	10·6	7·0	6·5	0	0	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	17·0
21	13·8	10·9	12·2	41·5	25·5	32·6	41·0	33.6	36	15	30	13·1	8·8	11·4	0	0	0	SE	2	NW	3	N	4	0·0	17·3
22	13·2	10·7	11·9	41·0	25·0	32·0	40·2	32·6	41	16	19	14·6	8·9	7·1	0	0	0	Calm	0	Calm	0	E	2	0·0	17·4
23	14·4	12·3	13·9	39·5	22·5	29·0	38·8	30·8	46	14	26	13·6	7·3	8·5	0	0	0	NE	3	N	4	NE	3	0·0	17·5
24	14·7	12·3	13·8	39·0	19·5	28·6	38·0	31·0	42	17	27	12·1	8·4	9·0	0	0	0	NE	2	N	4	NE	3	0·0	15·2
25	15·9	13·4	14·2	40·0	18·0	27·0	38·8	31·0	42	9	17	11·1	4·6	5·9	0	0	0	NE	3	SW	3	N	1	0·0	18·2
26	15·6	12·8	13·6	41·5	20·0	31·8	41·2	32·6	26	12	24	9·2	7·2	9·0	0	0	0	Calm	0	NE	1	NE	4	0·0	16·5
27	14·8	11·8	12·9	41·0	20·0	31·4	40·2	32·6	40	15	17	13·5	8·2	6·4	0	0	0	NE	3	N	3	NE	2	0·0	15·5
28	14·8	12·0	13·4	42·0	24·0	34·0	41·0	34·8	30	12	29	11·9	7·0	12·1	0	0	0	NE	1	NE	2	N	5	0·0	17·8
29	15·1	12·0	15·5	37·5	25·5	29·4	37·0	32·2	41	24	34	12·6	11·5	12·3	0	0	0	NE	2	N	1	Calm	0	0·0	12·4
30	17·1	13·5	14·7	40·0	23·5	31·0	38·6	33·8	39	18	25	13·1	9·4	9·9	3	0	4	SE	1	NE	1	N	1	0·0	16·5
Month	15·18	12·30	13·35	40·6	23·4	31·1	39·8	32·4	32	13	21	10·6	7·0	7·7	0·1	0·0	0·3	—	1·7	—	1·8	—	2·1	0·0	16·95

Remarks :—

KASSALA.

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

$C_h = +41·5$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	15·7	12·6	13·8	40.5	26·0	33·2	39·4	33·6	31	15	31	11·7	8·2	12·2	2	0	0	E	3	NE	3	N	5	0·0	16·5
2	15·5	11·6	13·0	39·5	27·5	31·8	38·0	33·0	37	23	26	12·9	11·6	9·7	2	0	3	SSE	2	SW	2	N	1	0·0	17·0
3	15·9	12·7	14·1	39·0	23·5	30·4	38·0	31·2	44	16	19	14·1	8·0	6·4	2	0	2	ESE	1	NE	1	N	5	0·0	15·0
4	16·5	12·9	13·8	39·5	21·5	39·4	38·8	30·2	37	13	14	11·3	6·9	4·6	0	0	0	SSE	1	SW	3	N	3	0·0	15·0
5	15·9	12·7	13·8	41·0	22·0	30·8	40·2	30·2	42	10	26	13·9	5·4	8·2	0	0	0	SSE	1	E	4	N	1	0·0	15·9
6	16·9	14·3	14·9	40·0	24·0	30·8	39·2	32·4	25	19	28	8·2	10·2	10·1	0	0	0	SSE	3	SW	1	N	1	0·0	15·5
7	15·8	12·7	13·8	41·5	27·5	34·6	41·4	34·8	33	12	14	13·4	7·1	6·0	0	0	0	SW	1	W	1	N	2	0·0	11·5
8	15·9	11·8	13·2	41·5	29·5	33·4	41·2	34·6	29	18	27	11·2	10·5	11·2	0	3	4	S	3	S	1	N	1	Drops	17·5
9	16·5	14·1	16·4	38·0	27·0	33·2	35·8	28·6	38	28	38	14·2	12·3	11·1	8	5	10	S	2	SW	3	E	5	Drops	16·5
10	17·2	14·4	15·6	38·0	22·5	27·4	37·4	28·4	51	23	46	13·9	11·3	13·3	8	4	3	S	1	NE	1	N	1	0·0	15·0
11	18·1	15·2	15·6	38·5	24·0	30·2	37·2	31·2	45	13	19	14·3	6·2	6·4	5	5	2	SW	1	N	3	E	1	0·0	12·5
12	17·3	14·4	14·6	39·0	24·0	33·4	38·2	32·2	8	10	12	3·2	4·9	4·2	0	0	0	NNE	3	E	2	N	4	0·0	17·0
13	15·5	13·0	13·9	41·0	24·0	35·2	40·2	30·2	7	13	17	3·0	7·4	5·5	0	0	0	E	2	N	1	N	1	0·0	20·0
14	15·9	12·5	13·4	41·5	21·0	31·6	40·2	32·8	29	10	13	9·9	5·7	5·1	0	0	0	S	3	S	1	N	1	0·0	18·5
15	15·8	12·6	13·2	42·0	25·0	32·4	41·6	32·6	29	11	19	10·5	6·6	7·1	0	3	3	S	3	W	2	N	1	0·0	16·5
16	17·4	14·2	15·2	40·5	26·0	31·6	39·6	34·8	37	20	27	12·7	11·0	11·1	0	3	4	S	1	W	1	N	3	0·0	16·5
17	17·5	14·0	16·4	40·0	26·0	31·2	39·2	30·2	42	18	43	14·4	9·4	13·5	0	3	8	SSE	2	W	2	E	5	0·0	15·5
18	18·1	14·6	15·3	39·0	25·0	30·2	37·2	30·4	43	25	28	13·5	11·7	9·0	3	4	3	ESE	2	S	1	N	2	0·0	12·5
19	16·9	13·1	14·1	41·0	25·0	31·2	40·2	32·4	35	18	23	11·9	10·0	8·5	2	3	2	N	1	W	1	N	1	0·0	12·5
20	16·7	13·2	15·0	41·0	28·0	31·8	40·2	34·4	38	18	23	13·3	10·0	9·2	0	4	8	S	1	S	1	N	2	0·0	13·5
21	17·5	16·0	16·0	35·0	26·5	28·4	33·4	31·6	41	30	36	11·9	11·6	12·3	8	6	5	S	3	S	2	W	3	0·0	12·5
22	17·2	14·1	14·5	40·5	24·5	30·8	39·6	30·4	34	15	25	11·1	8·5	8·1	0	3	0	S	1	W	2	N	1	0·0	13·5
23	15·7	13·0	13·1	42·0	23·0	33·8	41·2	31·8	24	15	23	9·3	8·6	7·9	0	3	0	S	2	N	1	N	1	0·0	13·0
24	15·2	12·6	12·8	42·0	29·5	33·6	40·6	31·6	26	14	21	10·1	7·9	7·3	0	0	3	S	3	N	1	N	1	0·0	17·5
25	15·7	12·9	14·0	42·0	26·0	31·8	40·8	35·2	30	20	25	10·5	11·5	10·5	0	2	6	SSE	2	S	1	E	3	0·0	15·5
26	16·1	14·0	14·9	40·5	26·5	33·2	39·8	35·2	36	21	14	13·5	11·6	5·8	0	2	2	NNE	2	N	3	E	4	0·0	13·0
27	17·6	15·1	14·6	40·0	26·5	30·2	38·2	32·8	48	25	20	15·3	12·6	7·6	1	0	2	S	1	E	2	N	3	0·0	18·5
28	17·1	13·9	13·7	41·0	25·5	31·2	40·2	34·2	40	10	15	13·6	5·7	6·4	0	0	3	S	2	NE	3	N	4	0·0	18·5
29	14·4	12·6	13·3	42·0	26·0	35·2	40·8	32·2	18	10	17	7·7	5·7	6·4	0	0	3	E	2	NE	1	N	3	0·0	20·0
30	14·3	12·5	13·8	42·5	22·0	34·2	41·6	32·4	16	12	21	6·7	7·3	7·8	0	0	2	E	2	NE	2	N	1	0·0	17·5
31	15·3	13·3	14·0	42·0	26·0	32·2	40·4	34·2	29	18	25	10·2	9·9	10·0	2	0	4	S	3	S	3	N	1	0·0	17·5
Month	16·36	13·47	14·32	40·4	25·2	31·9	39·4	32·2	33	17	24	11·3	8·9	8·5	1·4	1·7	2·6	—	1·9	—	1·8	—	2·3	Drops	15·69

Remarks:—1 ∞.—2 ∞.—3 ∞.—5 ∞.—8 <.—9 <, ∞.—10 ∞.—11. ∞.—16 ∞.

$C_h = +41·5$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	16·2	13·0	14·3	41·5	29·5	32·2	40·8	33·4	38	22	31	13·7	12·3	11·9	0	3	8	S	5	S	1	E	8	4·0	14·5
2	17·1	13·9	14·5	40·0	25·0	30·2	38·8	33·2	45	23	30	14·3	12·3	11·3	0	3	8	S	3	SW	2	E	5	1·0	13·5
3	15·5	12·3	13·4	41·0	25·5	32·4	40·0	29·8	38	21	43	13·6	11·9	13·4	0	6	7	S	2	SE	1	N	3	11·0	12·5
4	16·7	14·1	15·0	37·0	24·0	29·2	36·4	31·2	48	27	42	14·5	12·2	14·4	3	4	4	S	3	SW	2	N	1	0·0	11·5
5	17·8	14·8	15·9	37·5	23·0	28·6	36·2	30·2	46	26	43	13·1	12·0	13·5	2	3	6	S	2	SW	1	E	4	Drops	12·5
6	17·8	14·8	15·3	39·5	25·0	28·8	38·0	32·4	48	22	26	14·1	10·9	9·4	2	4	4	SSE	2	NW	1	N	1	0·0	11·0
7	16·0	13·5	13·1	40·5	22·5	31·6	39·2	32·2	32	18	22	10·9	9·4	7·9	0	1	2	SSE	1	N	3	W	1	0·0	12·0
8	16·7	13·8	14·3	40·5	24·5	30·6	39·6	31·6	40	21	32	12·9	11·8	10·9	2	1	2	S	4	S	2	N	3	0·0	15·5
9	17·6	15·5	15·5	38·5	25·0	28·8	37·4	31·8	51	27	30	14·8	13·1	10·5	4	3	0	S	2	W	2	N	1	0·0	12·5
10	17·5	14·4	14·9	39·5	23·0	29·8	38·8	33·2	43	22	28	13·4	11·5	10·6	3	4	5	S	2	S	1	N	1	0·0	12·5
11	17·7	14·2	15·1	40·5	27·0	32·2	39·8	31·6	36	19	35	13·0	10·9	12·0	0	4	3	S	3	SW	1	S	4	0·0	13·5
12	17·8	14·3	14·0	39·0	25·0	28·8	38·6	31·2	52	26	35	15·1	13·5	11·9	0	1	1	S	2	SW	1	N	1	0·0	13·0
13	15·7	12·6	13·5	41·0	25·5	30·8	40·2	35·2	36	20	16	11·8	11·1	7·1	3	3	3	S	2	S	1	N	3	0·0	11·5
14	15·4	12·3	12·8	41·0	27·5	31·6	39·8	32·4	43	21	31	14·8	11·6	11·1	3	3	1	S	2	SW	2	E	1	0·0	17·0
15	15·6	12·9	14·3	40·0	27·5	31·6	39·2	32·6	43	24	33	14·8	12·8	12·1	4	2	4	S	3	S	2	S	4	0·0	14·5
16	17·8	15·6	15·5	37·5	24·0	29·4	36·8	32·8	49	29	35	14·7	13·1	13·0	3	4	3	S	4	SW	2	W	2	0·0	14·5
17	16·9	14·0	14·1	39·0	24·5	29·4	37·4	32·4	37	26	34	11·3	11·4	12·2	2	4	5	S	2	W	3	E	3	2·0	14·0
18	17·1	14·4	15·5	34·0	21·5	22·8	32·6	28·4	74	36	51	15·3	13·1	14·6	10	2	4	SSE	3	NW	2	NW	2	Drops	15·0
19	16·6	14·3	15·8	37·0	22·5	27·6	36·0	30·2	55	30	44	15·1	13·2	13·9	3	6	4	NNW	3	NW	1	SW	5	Drops	8·5
20	17·6	14·5	15·1	37·5	23·5	28·2	36·2	31·4	55	30	40	15·5	13·5	13·5	3	5	6	S	3	SW	1	S	3	0·0	11·0
21	17·3	14·5	15·2	37·0	23·5	28·6	35·2	32·4	47	33	33	13·5	13·7	11·8	3	4	8	S	3	SW	1	SW	1	4·5	15·0
22	17·4	14·3	14·9	37·0	22·0	27·2	36·4	31·6	54	31	44	14·3	13·8	15·2	2	3	1	S	2	W	2	W	2	3·5	9·0
23	17·2	15·3	16·7	35·0	22·0	25·6	34·4	24·8	67	33	79	16·4	13·5	18·3	5	5	9	S	3	SW	3	NE	5	12·0	9·0
24	15·8	13·6	14·4	35·5	21·0	25·4	35·0	29·8	69	34	46	16·5	14·2	14·1	9	3	3	W	1	W	1	SE	2	0·0	9·5
25	15·8	13·0	13·1	38·0	24·5	28·2	36·2	31·8	54	29	37	15·1	13·1	12·9	3	1	4	SSW	3	SW	2	NE	4	0·0	8·0
26	15·2	12·5	13·3	38·5	24·0	28·4	37·4	32·6	50	20	24	14·3	9·5	9·0	1	3	4	S	3	SW	2	S	3	0·0	11·0
27	15·7	13·1	13·6	38·5	23·5	28·2	37·4	31·6	42	23	37	12·0	10·9	12·7	5	2	3	S	3	SW	2	W	1	0·0	13·0
28	17·3	14·8	16·1	36·5	24·5	27·6	35·6	30·8	50	26	44	13·7	10·9	14·6	8	4	4	S	3	SW	1	S	3	0·0	12·5
29	18·3	14·6	15·3	38·0	25·0	28·2	36·8	32·4	55	23	31	15·5	10·9	11·1	3	1	1	S	3	S	1	W	2	0·0	14·0
30	16·8	13·2	13·6	39·0	26·0	29·4	37·8	34·0	52	22	26	15·8	10·7	10·2	2	3	2	S	3	SW	2	SE	2	0·0	13·0
Month	16·80	13·94	14·60	38·5	24·4	29.0	37·5	31·6	48	25	36	14·1	12·1	12·2	2·9	3·2	4·0	—	2·7	—	1·6	—	2·7	38·0	12·48

Remarks:—1 ∞, <.—2 ∞, ⚲.—3 <, ∞.—5 ⚲.—8 ∞.—9 <.—10 ∞.—13 ∞.—15 ∞.—16 ∞.—18 ∞, <.—19 ∞, ⚲.—20 ∞.—21 ∞, ⚲.—22 ∞, ⚲.—23 ∞, ⚲.—25 ∞.—26 ∞.

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 = + 41·5 mm. **July 1910.** C_g = —.1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	16·1	13·3	14·1	38·0	24·0	29·6	37·4	34·0	36	23	29	11·2	10·9	11·2	4	3	8	S	4	SW	3	SE	1	Drops	14·0
2	18·2	15·7	16·6	36·5	23·5	28·2	35·0	29·6	41	29	44	11·7	12·0	13·6	4	4	4	S	2	SW	3	SE	3	0·0	12·5
3	17·6	14·7	15·7	38·0	26·0	29·6	37·0	29·8	44	28	43	13·6	13·0	13·4	0	6	5	S	2	SW	3	SE	3	0·0	11·0
4	18·3	15·5	15·9	37·0	23·5	26·6	35·0	32·4	57	30	33	14·7	12·4	11·8	6	2	5	S	4	SW	1	SW	1	0·0	12·5
5	18·7	15·6	18·1	35·5	23·5	26·8	27·6	24·0	52	61	77	13·6	16·6	17·0	7	5	4	S	2	W	3	S	5	3·0	8·0
6	18·6	16·5	17·0	32·5	22·0	25·2	31·0	28·2	61	40	57	14·5	13·4	16·2	8	4	4	S	2	S	2	SW	2	0·0	12·0
7	16·6	15·0	17·0	37·0	24·0	28·2	34·8	24·0	46	31	77	13·0	12·9	17·0	4	0	10	S	2	S	2	E	2	19·0	9·5
8	17·3	15·8	17·2	35·5	22·0	26·8	33·2	27·2	61	39	59	16·0	14·6	15·7	3	4	7	E	1	E	2	E	5	7·0	7·0
9	15·8	14·8	15·4	35·5	21·0	25·2	34·4	29·0	69	34	50	16·3	13·8	14·6	9	4	3	S	1	W	1	SW	1	0·0	9·0
10	16·2	13·5	13·6	38·0	22·5	27·6	36·4	31·0	54	30	44	14·8	13·4	14·8	3	3	2	S	1	W	1	W	2	0·0	8·5
11	14·7	12·9	14·7	38·0	24·5	27·2	36·2	28·0	60	30	50	16·1	13·5	15·6	2	5	9	SSE	3	SE	2	E	5	1·0	9·5
12	15·9	15·2	16·3	36·0	22·0	26·6	34·8	30·8	54	34	39	13·7	14·0	12·8	7	2	5	SSE	1	SE	1	SE	1	0·0	10·0
13	17·4	14·3	16·1	37·0	24·0	26·8	36·6	28·8	60	32	55	15·6	14·8	16·2	2	1	8	S	2	SE	1	SE	6	3·5	10·0
14	16·5	14·0	15·4	34·0	23·5	25·6	32·8	30·4	73	35	42	17·8	13·0	13·4	9	5	6	S	2	SE	3	E	5	0·0	9·0
15	15·8	14·3	15·8	34·5	24·0	28·4	29·0	27·0	54	54	55	15·4	16·1	14·5	5	5	6	S	3	SE	4	SE	3	0·0	8·0
16	18·7	16·7	18·0	32·0	21·0	24·8	31·0	28·6	65	34	51	15·1	11·3	14·5	6	3	7	E	1	SE	5	SE	2	0·0	8·0
17	18·0	15·8	16·4	35.5	23·0	25·8	34·0	29·4	65	31	49	15·9	12·3	14·7	7	4	8	S	1	SE	1	SE	6	Drops	9·0
18	17·6	14·8	14·9	36·5	22·5	26·8	35·0	31·0	56	32	42	14·6	13·5	14·1	3	3	0	SSE	1	NW	2	W	1	0·0	10·0
19	16·1	14·1	14·3	35·5	25·0	27·6	35·0	28·8	58	35	57	15·8	14·6	16·6	10	5	7	S	2	W	3	W	5	0·0	11·0
20	17·1	17·4	17·9	26·0	21·5	24·4	25·8	22·8	66	59	84	15·0	14·5	17·4	7	8	9	S	3	S	5	NE	4	4·0	5·0
21	17·5	15·4	16·2	35·0	20·5	22·8	33·6	30·6	79	34	44	16·4	13·2	14·4	0	4	7	S	1	NW	2	E	4	0·0	9·0
22	17·3	15·6	16·1	35·0	21·0	25·4	33·2	29·0	64	36	57	15·4	13·5	16·8	10	7	8	S	1	S	1	SE	4	0·0	8·5
23	16·8	15·6	17·0	35·5	23·0	26·6	34·2	22·4	57	38	86	14·7	15·1	17·3	8	6	10	S	2	S	2	SE	5	12·0	7·5
24	17·1	15·9	16·8	31·0	20·5	22·6	30·6	27·0	83	47	67	16·8	15·5	17·7	10	8	4	S	2	SW	5	SW	3	0·0	7·5
25	18·1	16·4	16·9	31·5	22·0	25·2	30·6	25·2	66	46	74	15·6	15·1	17·7	10	6	7	S	1	W	5	SW	6	0·0	7·5
26	16·6	15·1	15·5	34·5	22·5	25·6	33·2	27·6	69	38	61	16·7	14·2	16·6	4	3	10	S	1	W	2	E	4	13·5	7·5
27	17·2	15·4	15·7	31·0	20·0	23·2	30·2	26·4	80	54	79	16·8	17·2	20·3	8	4	6	SE	2	SW	1	SW	5	0·0	5·5
28	17·0	15·4	16·3	34·0	21·0	24·8	32·8	29·4	71	36	53	16·5	13·4	16·2	7	5	8	S	2	SW	3	SE	5	0·0	9·5
29	15·9	14·6	14·6	36·5	22·0	25·6	34·6	30·0	63	33	51	15·3	13·4	15·8	1	1	0	S	3	S	1	S	3	0·0	11·0
30	15·7	12·8	15·0	35·5	24·0	28·6	34·6	26·8	47	38	63	13·5	15·6	16·3	3	4	10	SSW	3	SW	2	SW	5	0·0	12·0
31	17·1	14·7	15·6	33·5	21·5	24·4	32·4	28·2	63	42	62	14·4	15·1	17·7	7	5	4	S	2	S	1	SE	3	0·0	8·5
Month	17·02	15·06	16·00	34·9	22·6	26·2	33·3	28·3	60	38	56	15·0	13·9	15·5	5·6	4·2	6·2	—	1·9	—	2·4	—	3·6	63·0	9·27

Remarks:—5 ∞, ☇.—6 ∞, <.—7 ∞, ☇.—8 ∞, ☇.—10 ∞.—11 ∞, ☇.—13 ∞, ☇.—15 ∞, ☇.—16 ∞.—17 ∞, ☇.—18 ∞, <.—19 ∞, <.—20 ∞, <.—23 ∞, ☇.—26 ∞, ☇.—28 ∞, <.—30 ∞, <.

C_h = + 42·2 mm. **August 1910.** C_g = — 1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	17·4	15·6	17·5	34·0	24·0	26·8	33·4	22·0	66	41	80	17·1	15·6	15·8	9	5	10	S	2	S	1	SE	6	10·0	7·5
2	18·4	16·8	17·3	31·0	20·0	24·2	30·4	26·6	83	54	71	18·7	17·5	18·3	4	2	3	S	3	S	1	SW	2	0·0	6·5
3	18·5	16·0	16·1	33·0	23·0	26·4	31·8	28·2	65	45	58	16·6	15·8	16·6	5	6	4	S	2	SW	1	S	2	0·0	8·0
4	17·1	15·4	15·7	33·5	21·5	25·6	33·4	28·2	62	37	60	15·0	14·1	16·9	3	5	3	S	3	SW	1	SE	3	0·0	7·5
5	15·9	14·8	14·6	36·0	23·0	25·4	34·6	29·4	67	38	51	16·1	15·2	15·5	5	5	4	S	2	W	1	S	3	0·0	7·5
6	16·8	13·2	15·1	36·0	23·0	26·8	35·2	29·4	59	33	59	15·3	13·7	18·1	2	3	8	S	3	S	1	W	4	0·0	12·0
7	16·7	14·4	16·6	34·5	23·5	27·4	33·8	23·2	55	40	80	14·9	15·7	16·8	4	7	6	S	2	SW	3	SE	1	8·5	7·5
8	15·8	15·3	16·0	34·5	21·0	26·8	33·2	29·6	66	42	51	17·1	15·7	15·7	8	5	4	SSE	2	S	1	NE	2	0·0	7·0
9	18·4	16·2	16·9	32·0	23·5	25·2	30·4	26·6	71	54	60	17·0	17·5	15·4	7	6	3	SSW	3	S	1	S	3	2·0	6·5
10	17·4	15·0	15·1	33·5	23·5	27·2	32·2	26·8	63	44	66	16·8	16·0	17·1	6	8	4	S	2	SW	1	S	2	0·0	7·5
11	18·2	15·7	19·3	32·5	24·0	26·4	32·2	21·2	68	43	93	17·3	15·6	17·3	7	6	10	S	3	SW	3	SE	3	72·5	5·0
12	19·8	18·3	19·3	28·0	19·0	22·4	27·6	23·8	86	65	83	17·3	17·7	18·2	10	7	8	S	2	SW	3	S	2	0·0	4·0
13	19·4	16·8	16·9	30·5	21·5	25·4	29·8	26·4	70	50	71	16·8	15·6	18·0	4	8	9	S	2	S	1	S	3	0·0	5·5
14	17·2	14·7	15·2	33·5	22·0	25·2	32·8	26·8	70	43	67	16·6	16·0	17·4	6	4	9	SW	2	SW	1	S	3	0·0	7·0
15	17·2	14·7	14·8	33·5	21·0	27·2	32·8	27·2	59	41	60	15·7	15·2	16·1	4	3	6	SE	1	SW	2	S	2	0·5	8·0
16	17·7	15·5	16·7	31·5	21·5	24·8	30·8	27·8	74	45	66	17·2	15·0	18·3	4	4	8	SSW	3	S	2	S	3	0·0	6·5
17	17·5	14·7	15·5	34·0	22·5	25·6	33·4	29·2	63	39	64	15·3	14·8	19·4	8	2	8	S	2	SE	2	S	3	0·0	6·0
18	17·0	13·5	16·8	34·0	23·5	26·6	33·4	22·4	61	44	95	15·8	16·8	19·0	8	7	10	S	2	SW	1	S	1	5·5	3·5
19	15·6	15·5	16·3	31·5	22·0	26·2	30·8	23·2	77	50	95	19·3	16·5	20·0	8	7	10	NE	1	S	2	SE	5	12·5	4·0
20	17·5	14·5	16·2	30·0	21·5	25·6	29·4	22·4	76	58	93	18·5	17·7	18·7	8	7	9	S	1	S	3	SW	3	2·5	4·0
21	17·7	15·4	15·8	32·0	21·0	24·2	30·4	27·8	83	48	63	18·7	15·6	17·6	8	2	5	S	1	S	1	S	1	0·0	4·0
22	16·2	14·7	15·1	33·5	23·0	28·6	32·8	27·6	53	43	67	15·2	16·0	18·4	0	4	9	S	2	S	1	S	3	0·0	5·5
23	15·8	14·2	18·2	34·0	23·0	25·4	32·4	29·2	71	50	78	17·2	18·2	23·4	9	6	10	S	2	SW	1	N	4	0·3	3·5
24	17·4	14·7	15·3	26·5	23·0	23·6	25·8	24·4	85	73	82	18·3	18·1	18·5	9	8	6	S	2	S	3	SW	1	1·0	3·0
25	17·8	14·9	15·5	30·0	21·0	24·2	29·2	25·4	76	53	75	16·9	16·0	17·9	10	4	5	S	2	S	2	S	2	0·0	5·5
26	17·7	14·7	14·9	30·5	22·0	24·8	28·4	27·8	71	63	62	16·5	17·9	17·2	9	9	8	S	2	SE	1	S	2	0·0	5·0
27	16·8	14·3	15·4	28·5	20·5	23·4	27·8	26·4	81	63	69	17·4	17·6	17·7	9	8	9	S	2	S	1	S	1	0·0	4·0
28	17·5	14·8	15·9	30·0	23·0	24·6	29·2	26·4	80	58	71	18·4	17·4	18·0	9	8	9	SSW	3	S	2	S	1	0·0	4·5
29	18·4	16·2	17·2	30·5	22·0	25·6	28·4	25·4	78	59	75	18·9	16·8	17·9	7	5	3	S	1	S	1	S	1	0·0	4·5
30	17·8	16·3	17·8	30·5	23·5	26·6	30·4	27·2	71	54	71	18·3	17·5	19·1	9	5	4	S	2	S	1	S	2	0·0	6·0
31	18·3	16·2	17·1	27·0	22·8	25·2	22·8	23·6	73	95	93	17·3	19·5	20·1	9	9	4	SSW	3	SW	1	S	1	14·5	2·0
Month	17·45	15·26	16·16	31·9	22·2	25·6	30·9	26·2	70	50	72	17·0	16·4	17·9	6·7	5·6	6·7	—	2·1	—	1·5	—	2·4	129·8	5·76

Remarks:— 3 ∞, <.—7 ∞, ☇.—9 ∞, ☇.—11 ∞, ☇.—15 ∞, ☇.—19 ∞, ☇.—26 ☇.

KASSALA.

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

$C_h = +42·2$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	18·2	15·5	16·3	31·5	21·5	23·8	30·6	27·4	83	51	72	18·2	16·6	19·7	8	4	3	S	2	SW	1	S	1	0·0	4·0
2	17·0	15·5	16·9	31·0	21·5	25·6	30·2	24·4	69	53	77	16·7	16·8	17·5	9	4	5	S	1	SW	1	S	2	0·0	4·0
3	17·9	14·9	16·1	33·5	21·5	24·8	31·8	28·2	76	49	64	17·5	17·0	18·1	3	3	4	SSW	1	SW	1	S	1	0·0	5·0
4	17·4	9·5	17·7	35·5	24·0	26·8	34·2	21·6	72	46	89	18·9	18·3	17·1	3	6	10	S	2	NW	1	NE	3	30·0	5·0
5	18·6	16·2	16·8	29·5	20·0	22·8	28·4	25·8	90	63	82	18·5	17·9	20·3	10	8	1	S	1	S	3	S	1	0·3	3·0
6	18·6	16·4	18·7	32·0	21·5	24·8	31·4	22·4	76	50	83	17·5	17·2	16·6	2	5	10	SSW	2	SW	2	NE	3	4·0	5·0
7	18·1	15·6	16·3	32·5	20·5	25·6	31·2	28·2	63	55	68	15·3	18·5	19·2	1	4	2	NW	1	S	1	S	1	0·0	5·0
8	17·4	15·4	16·8	33·5	22·0	25·8	31·8	27·8	79	53	60	19·5	18·5	16·5	2	6	9	SSW	2	S	2	NE	4	0·0	6·0
9	16·0	14·8	16·4	33·5	22·0	26·4	32·6	29·2	63	43	59	15·9	15·7	17·8	4	2	6	SSW	1	SW	2	SE	1	0·0	7·5
10	18·5	15·5	16·2	33·0	22·5	25·8	32·6	27·8	76	45	63	18·8	16·5	17·6	9	4	2	S	2	S	1	S	1	0·0	5·0
11	16·5	13·7	15·4	35·0	20·5	25·6	33·8	28·6	73	43	44	17·8	16·9	12·8	8	5	8	ESE	1	S	1	SE	2	0·0	6·5
12	16·6	14·9	16·3	32·5	23·5	24·8	31·4	22·8	68	50	66	15·8	17·2	13·7	3	4	10	S	2	S	2	SW	5	14·7	6·5
13	16·1	14·7	16·1	32·5	19·5	26·2	31·6	27·6	66	50	79	16·7	17·1	21·5	0	4	8	S	1	SW	1	S	1	0·0	4·5
14	16·6	15·2	16·2	33·5	24·0	26·8	32·4	27·6	72	50	44	18·9	18·2	12·4	3	3	9	S	2	SW	1	E	5	0·0	7·0
15	17·2	14·7	15·1	33·5	22·0	24·2	31·8	28·4	72	49	65	16·2	17·0	18·7	9	3	8	S	2	SW	1	S	1	0·0	6·0
16	16·8	15·1	15·6	34·0	23·0	26·2	33·4	26·2	69	46	59	17·4	17·6	15·0	3	4	9	S	3	S	1	SE	2	0·7	6·5
17	17·0	15·5	17·5	31·5	20·5	24·4	30·8	25·8	69	52	69	15·7	17·2	17·0	7	6	8	S	2	SW	1	S	1	0·0	6·5
18	17·7	15·5	17·1	33·0	20·5	27·6	32·4	26·8	50	41	66	15·7	14·7	17·1	6	4	8	SE	1	SW	1	S	1	0·0	6·0
19	18·1	15·9	16·7	35·0	23·0	27·6	33·8	29·2	65	35	56	17·7	13·8	16·7	1	5	9	S	1	SW	1	W	1	3·3	6·5
20	18·0	15·2	16·6	35·0	22·0	26·2	33·8	26·4	69	30	64	17·4	11·7	16·2	7	8	7	ESE	1	NE	1	S	2	0·0	5·0
21	17·6	15·1	15·4	35·5	22·0	25·6	34·4	29·2	69	38	60	16·7	15·4	18·2	6	3	4	S	1	SW	1	S	1	0·0	5·5
22	16·7	14·9	16·2	35·0	23·5	27·4	33·6	29·2	56	41	58	15·3	15·8	17·4	7	4	5	S	2	SW	1	S	1	0·0	7·0
23	18·3	15·9	16·9	33·0	22·5	25·2	31·8	27·2	61	37	56	14·5	12·9	15·0	9	3	8	S	2	S	2	S	1	0·0	8·0
24	18·5	14·9	15·8	36·0	20·0	26·8	35·4	28·6	56	34	59	14·6	14·4	17·1	0	3	4	S	1	W	1	NW	1	0·0	8·0
25	16·8	13·7	14·5	37·5	24·0	28·6	36·2	29·4	65	31	51	19·0	13·9	15·5	3	3	2	S	1	SE	1	S	1	0·0	8·5
26	16·7	13·5	15·2	37·0	25·0	29·2	36·2	28·2	59	29	52	17·8	13·1	14·8	0	4	1	SSW	1	SE	1	S	1	0·0	8·5
27	18·6	14·8	16·3	36·5	24·0	25·8	35·2	28·0	72	30	49	17·7	12·6	14·2	1	4	3	S	2	S	1	SW	1	0·0	7·5
28	18·0	14·4	16·5	37·0	23·5	29·8	36·8	26·8	50	28	59	15·6	12·7	15·3	1	7	1	S	1	S	1	S	1	0·0	8·5
29	16·8	13·8	15·1	37·5	23·5	28·8	35·8	28·2	57	28	47	16·6	12·3	13·4	0	5	2	S	2	W	1	SW	1	0·0	8·5
30	16·9	13·6	15·5	38·0	24·0	29·4	37·4	29·2	52	22	46	15·8	10·5	13·8	2	6	4	SSW	1	NW	1	S	1	0·0	9·0
Month	17·44	14·81	16·27	34·1	22·2	26·3	33·1	27·2	67	42	62	16·9	15·6	16·5	4·2	4·5	5·7	—	1·5	—	1·2	—	1·6	53·0	6·32

Remarks:—4 ∞, ☈.—6 ∞. ☈.—8 ∞, ☈.—12 ∞, ☈.—20 ∞, ☈.

$C_h = +41·5$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	19·1	16·0	17·5	35·5	23·0	25·8	34·6	30·2	69	39	47	17·0	16·0	15·0	4	5	10	S	2	SW	1	SW	1	33·0	5·5
2	17·5	15·5	15·9	35·5	21·0	27·0	33·6	28·2	69	40	54	18·4	15·5	15·1	6	3	1	SSW	1	SW	1	NW	1	0·0	6·5
3	16·8	15·6	15·5	36·5	21·0	27·4	35·2	28·4	63	29	45	17·1	12·3	12·9	0	2	0	SSW	1	NE	1	NE	1	0·0	8·5
4	17·3	14·3	15·5	36·5	22·5	28·4	35·6	29·4	58	28	45	16·5	12·0	13·7	1	4	2	S	2	W	1	NE	1	0·0	7·0
5	18·0	17·4	17·1	36·0	23·0	27·6	35·2	27·6	61	30	48	16·6	12·6	13·4	3	2	0	S	1	NW	1	NW	1	0·0	8·0
6	17·6	14·8	15·1	37·5	21·0	28·6	36·4	29·4	49	20	38	14·2	9·4	11·6	3	2	0	NW	1	NW	1	SE	1	0·0	11·0
7	18·2	16·1	17·2	36·0	23·5	26·2	35·2	27·8	65	33	54	16·4	13·7	15·0	2	4	0	SSW	2	SE	1	SW	1	0·0	7·5
8	19·1	15·1	16·4	36·0	23·5	26·4	34·6	27·8	68	31	41	17·3	12·6	11·6	2	3	0	S	1	W	1	NW	1	0·0	8·0
9	18·2	15·0	16·7	37·5	22·0	27·8	37·2	29·2	56	20	32	15·4	9·6	9·8	1	0	1	S	1	NW	1	NE	1	0·0	10·0
10	17·9	15·1	17·8	37·5	25·0	27·8	36·0	29·6	61	31	46	16·8	13·6	14·3	2	4	5	S	2	SE	1	NW	1	0·0	9·5
11	17·7	15·1	17·2	37·5	25·0	28·8	37·2	30·2	57	25	37	16·6	11·7	11·8	3	3	7	S	1	SW	1	S	2	0·0	8·5
12	18·8	17·5	17·0	37·0	23·5	26·8	36·4	27·2	61	22	42	16·0	10·1	11·3	1	1	0	SW	1	NW	1	N	1	0·0	10·0
13	17·5	15·7	16·2	38·5	21·5	28·2	37·8	28·6	55	17	30	15·5	8·5	8·8	2	1	4	S	1	S	1	NW	1	0·0	11·0
14	16·5	15·7	15·2	36·5	24·5	28·4	35·2	26·6	56	31	68	16·1	13·4	17·6	2	2	8	S	2	S	1	S	1	2·0	8·0
15	16·5	14·8	16·8	36·5	23·0	27·6	35·4	30·2	55	30	44	15·1	12·9	13·9	1	3	1	S	2	E	1	N	1	0·0	9·0
16	17·2	14·1	17·8	38·0	23·0	28·8	36·4	24·6	49	25	76	14·4	11·2	17·3	3	7	9	S	1	E	1	N	2	11·0	8·0
17	16·3	14·1	16·7	36·5	22·0	28·2	35·6	27·8	51	23	65	14·4	9·9	17·9	1	2	1	E	2	NE	2	N	1	0·0	8·0
18	16·2	14·7	15·7	38·5	21·5	27·6	37·6	28·8	63	16	33	17·3	7·9	9·7	0	1	0	N	1	NW	1	NE	1	0·0	10·5
19	16·6	14·7	15·8	38·5	24·0	28·2	37·8	30·2	61	25	32	17·3	12·1	10·1	3	4	0	S	1	E	1	N	2	0·0	11·0
20	18·3	14·2	15·2	38·0	23·0	29·4	36·8	30·6	53	21	30	16·2	9·8	9·9	0	4	0	ENE	1	NE	1	N	1	0·0	11·5
21	17·7	15·8	16·7	38·0	24·5	31·4	37·4	31·2	42	18	21	14·2	8·7	7·0	0	3	0	E	1	N	1	N	2	0·0	14·0
22	16·5	14·1	16·6	39·0	24·0	32·2	38·2	29·4	25	13	23	8·9	6·9	7·1	0	2	0	E	1	S	1	NW	1	0·0	13·0
23	16·9	13·1	15·8	37·5	24·0	29·8	37·2	28·2	46	17	31	14·5	8·2	8·8	0	1	0	E	1	NW	1	NW	1	0·0	11·0
24	16·2	15·0	15·4	37·5	21·0	29·2	36·8	28·8	46	17	27	13·8	7·7	8·1	0	3	0	NNW	1	E	1	NE	1	0·0	11·5
25	15·6	14·7	16·7	37·5	21·0	27·8	36·4	29·2	48	14	27	13·3	6·3	8·2	0	4	0	S	1	NW	1	NW	2	0·0	13·0
26	16·2	13·0	15·7	37·5	23·0	31·2	37·2	30·2	42	16	28	14·4	7·5	8·8	0	4	0	N	1	NE	3	NE	2	0·0	14·5
27	16·1	13·1	15·7	38·0	23·5	31·4	36·8	30·4	37	18	31	12·8	8·4	10·0	0	4	1	E	1	NE	3	NE	2	0·0	16·0
28	16·7	14·6	16·7	38·5	25·5	33·2	37·2	28·4	22	14	30	8·3	6·5	8·7	1	3	2	E	1	NE	2	N	1	0·0	14·5
29	16·6	15·7	16·3	37·5	24·0	27·8	36·4	27·8	53	21	38	14·7	9·7	10·0	0	3	1	S	1	N	2	NW	1	0·0	12·0
30	16·9	15·3	17·7	37·0	25·0	31·8	36·2	26·8	37	17	41	12·9	7·8	10·6	0	2	0	E	1	N	3	N	1	0·0	10·5
31	18·1	15·9	17·4	36·5	21·0	27·4	35·6	28·2	55	15	34	14·9	6·8	9·7	1	1	0	S	1	N	2	N	1	0·0	11·0
Month	17·25	15·03	16·42	37·2	23·0	28·6	36·3	28·7	53	23	40	15·1	10·3	11·6	1·4	2·8	1·7	—	1·2	—	1·3	—	1·2	46·0	10·26

Remarks:—1 ∞, ☈.—14 ∞, ☈.—16 ∞, ☈.

KASSALA.

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

$C_h = +41·5$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	17·5	15·9	17·3	35·5	22·0	29·4	35·2	29·6	45	25	39	13·7	10·5	12·2	0	1	2	NNE	1	N	1	NE	2	0·0	11·0
2	17·7	15·5	17·4	36·0	20·0	28·2	35·4	28·6	57	28	40	16·2	11·8	11·8	0	1	3	N	1	NE	2	N	1	0·0	8·0
3	19·3	16·7	17·4	37·0	21·5	28·8	36·6	28·2	52	17	36	15·1	7·9	10·4	0	2	1	N	1	N	3	N	1	0·0	13·0
4	17·9	15·4	17·5	36·5	19·0	26·6	35·8	27·2	60	16	33	15·4	7·4	8·8	1	1	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	12·5
5	17·6	14·3	15·7	36·5	18·0	27·4	36·2	26·8	53	20	29	14·2	9·1	7·5	3	2	0	N	1	NW	2	W	1	0·0	11·5
6	16·7	15·0	17·1	36·5	18·5	26·2	35·8	28·8	50	14	18	12·6	6·4	5·4	0	1	0	SSW	1	N	3	NW	1	0·0	11·5
7	17·7	15·7	17·4	36·5	18·0	26·6	35·6	26·4	38	15	30	9·8	6·5	7·5	0	1	1	N	1	NW	2	N	1	0·0	12·0
8	18·6	14·5	16·4	37·0	18·5	27·8	36·2	26·4	35	17	32	9·7	7·8	8·1	0	2	0	NNW	1	E	2	N	1	0·0	11·0
9	16·8	14·9	17·1	37·0	20·0	28·4	36·2	28·4	48	12	25	13·6	5·2	7·1	0	1	0	E	1	NE	3	NE	1	0·0	17·5
10	16·7	14·6	16·9	37·0	25·5	30·8	35·8	27·8	27	13	21	8·8	5·8	5·8	0	1	0	E	2	E	2	N	2	0·0	15·5
11	15·7	14·4	15·9	36·5	23·0	28·2	35·6	27·6	46	19	36	13·0	8·1	9·8	2	2	1	ESE	1	NE	3	NE	1	0·0	11·5
12	17·6	15·9	16·8	37·0	20·5	27·8	35·8	27·2	46	18	27	12·9	8·0	7·3	0	4	3	S	1	NW	2	N	1	0·0	12·0
13	18·4	15·3	16·9	36·5	19·5	27·4	35·6	26·8	42	14	35	11·5	5·9	9·0	3	3	2	N	1	N	3	NW	1	0·0	11·5
14	17·6	15·1	18·0	36·0	21·5	28·6	35·2	28·4	52	21	35	14·9	9·1	10·3	2	2	0	N	1	N	3	N	2	0·0	10·5
15	18·4	15·6	17·0	35·5	20·5	27·8	35·2	28·4	57	24	41	15·7	10·1	11·9	2	2	1	NNE	1	NE	3	NE	3	0·0	12·0
16	17·7	15·1	15·4	36·0	21·5	27·6	35·2	25·8	52	16	39	14·1	7·1	9·3	0	1	3	E	1	NE	2	N	2	0·0	13·5
17	18·2	14·9	17·6	36·5	22·5	27·8	35·6	27·2	53	21	35	14·7	9·2	9·4	1	2	4	E	1	N	1	N	1	0·0	13·5
18	18·3	15·3	17·0	37·5	21·5	27·8	36·8	28·6	51	16	29	14·0	7·4	8·6	0	1	0	N	1	N	2	NE	3	0·0	11·0
19	17·9	14·2	16·9	36·0	21·0	27·4	35·6	29·8	55	15	19	14·9	6·5	5·7	0	1	0	N	1	NE	2	NE	2	0·0	14·5
20	16·9	15·7	16·3	36·0	22·5	26·4	35·6	26·4	48	23	32	12·1	9·9	8·1	0	0	0	SSW	1	N	3	N	1	0·0	13·5
21	16·6	15·7	17·0	36·5	20·5	28·2	35·6	26·4	44	20	32	12·7	8·5	8·1	0	0	1	E	1	NE	2	N	1	0·0	13·0
22	17·8	15·6	16·9	36·5	22·5	29·4	35·4	26·4	39	22	30	12·0	9·3	7·5	0	1	0	E	1	NE	2	NE	1	0·0	12·0
23	17·4	14·3	16·3	37·0	18·5	26·2	35·6	28·8	43	24	24	10·7	10·2	6·9	0	2	0	S	1	NE	1	N	1	0·0	14·0
24	17·0	14·1	16·9	37·5	21·0	28·4	36·4	26·8	44	13	26	12·6	6·0	6·7	0	0	1	E	1	N	2	N	1	0·0	12·0
25	17·4	14·3	17·0	37·0	19·0	28·8	36·4	26·2	42	17	27	12·3	7·7	6·7	0	1	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	12·5
26	17·1	14·1	15·4	37·0	19·0	27·2	36·2	29·8	54	18	29	14·3	8·5	9·1	0	1	0	E	1	NW	2	NE	2	0·0	10·5
27	17·2	14·1	15·1	35·0	22·0	27·4	34·4	25·8	50	20	36	13·5	8·2	8·7	0	0	1	E	1	N	1	N	1	0·0	9·0
28	17·0	15·0	17·0	34·0	19·5	25·8	33·8	25·2	53	25	37	13·2	9·9	8·8	0	1	0	N	2	N	2	NW	1	0·0	7·5
29	17·5	14·5	15·5	33·0	17·5	23·6	32·8	23·8	45	27	28	9·8	9·9	6·2	0	1	0	N	1	N	2	NW	1	0·0	8·0
30	18·3	16·3	16·7	31·5	13·0	18·8	30·6	21·4	25	20	38	4·1	6·4	7·1	0	1	0	N	1	NW	1	NW	1	0·0	9·0
Month	17·55	15·07	16·73	36·1	20·2	27·4	35·4	27·2	47	19	31	12·7	8·1	8·3	0·5	1·3	0·8	—	1·1	—	2·1	—	1·3	0·0	11·82

Remarks:—

$C_h = +42·2$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	18·4	16·1	16·4	33·0	13·0	20·2	32·8	22·8	37	32	44	6·5	11·6	9·1	0	0	0	NNW	1	N	1	N	1	0·0	7·0
2	17·6	14·7	17·3	33·0	16·5	23·4	32·6	24·2	59	28	41	12·7	10·3	9·1	0	0	0	NNE	1	N	1	N	1	0·0	8·5
3	16·2	15·0	16·3	32·0	17·0	22·8	30·8	25·8	62	39	48	12·7	12·8	11·9	7	2	0	NNW	2	NE	1	N	2	0·0	7·0
4	17·4	16·1	17·2	33·5	17·0	23·2	32·6	25·6	61	28	47	12·8	10·3	11·3	0	1	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	7·5
5	18·0	17·1	18·0	33·0	17·5	22·8	32·4	26·2	71	31	46	14·7	11·1	11·6	4	2	0	E	1	NE	3	NE	3	0·0	10·0
6	18·2	15·9	17·3	35·0	19·5	23·2	33·8	25·8	64	24	51	13·4	9·3	12·5	0	1	0	N	2	NE	2	NE	2	0·0	11·0
7	18·3	16·0	15·5	36·5	18·0	24·6	36·2	24·4	62	20	33	14·2	9·5	7·5	0	2	1	ENE	1	NE	1	N	1	0·0	7·0
8	17·6	15·7	17·1	35·0	20·5	26·2	34·2	25·8	53	27	39	13·2	10·7	9·3	4	2	1	E	1	NW	1	NW	1	0·0	10·0
9	19·0	15·7	18·3	32·5	16·5	21·8	31·8	24·2	36	21	23	6·9	7·2	5·2	0	1	0	W	1	NW	1	NW	2	0·0	9·5
10	20·0	16·9	18·0	29·5	12·5	20·2	28·6	19·8	20	24	78	3·5	6·7	13·3	6	3	1	N	1	N	1	NW	1	0·0	7·5
11	18·7	16·6	17·6	31·5	13·0	18·4	30·6	22·2	32	32	45	5·1	10·5	8·9	4	4	3	W	1	N	2	N	1	0·0	6·0
12	19·0	15·7	18·0	31·0	15·5	22·6	30·8	20·2	57	20	40	11·6	6·6	7·1	0	1	1	N	1	N	2	N	1	0·0	8·0
13	18·5	17·6	18·6	30·5	12·5	20·8	29·2	20·2	52	22	37	9·5	6·7	6·5	0	6	4	N	1	N	2	N	1	0·0	8·5
14	19·5	17·6	19·7	31·0	16·0	21·6	30·4	20·4	48	18	31	9·2	5·9	5·6	8	5	3	E	1	NE	1	N	2	0·0	8·0
15	19·6	17·0	17·9	30·5	13·5	20·6	30·2	20·2	50	21	36	9·0	6·7	6·3	6	1	4	S	1	N	3	N	1	0·0	8·0
16	20·0	17·6	19·5	32·0	13·0	17·2	31·2	21·6	57	29	48	8·3	9·8	9·2	6	1	3	ENE	1	N	1	N	1	0·0	7·5
17	20·1	17·3	17·9	34·0	15·0	20·8	33·6	23·8	63	25	51	11·5	9·7	11·2	2	5	6	N	1	N	1	N	2	0·0	5·5
18	19·3	16·3	17·4	33·0	14·5	20·2	31·6	23·2	67	27	46	11·9	9·3	9·7	1	1	0	N	1	NW	2	NW	1	0·0	7·0
19	18·7	17·7	19·5	29·5	13·5	18·8	28·4	18·4	34	17	31	5·6	4·8	4·8	0	2	1	N	1	NW	2	W	1	0·0	8·5
20	19·6	16·1	18·2	29·5	9·5	14·4	27·8	19·8	23	23	39	2·8	6·6	6·8	1	7	1	NNW	1	NE	2	NW	1	0·0	6·5
21	17·6	16·1	17·7	31·5	10·0	18·6	31·2	20·8	54	14	34	2·6	4·9	6·2	0	0	0	N	1	SW	1	W	1	0·0	6·5
22	18·1	16·6	17·7	32·0	12·0	20·2	31·6	21·8	58	23	41	10·4	8·0	8·0	0	0	0	W	1	W	1	NW	1	0·0	6·5
23	17·5	15·3	17·3	35·0	15·0	19·8	33·8	23·8	61	18	35	10·6	7·0	7·9	0	5	0	S	1	W	2	NW	1	0·0	7·5
24	18·2	18·9	17·6	34·0	14·0	20·8	33·6	22·8	65	24	40	11·8	9·4	8·2	0	0	0	N	1	N	2	NW	1	0·0	7·0
25	17·1	14·0	15·9	33·5	16·0	21·8	32·6	23·8	29	23	38	5·6	8·3	8·5	0	0	0	N	1	N	1	NW	1	0·0	8·0
26	17·9	15·3	16·7	36·5	14·5	19·6	35·4	27·4	55	28	45	9·3	11·8	12·5	1	1	1	NNE	1	E	1	N	2	0·0	8·0
27	17·4	15·4	15·6	34·5	19·5	23·8	34·2	27·8	63	24	38	13·7	9·7	10·6	0	5	1	ENE	1	NE	2	NE	3	0·0	13·0
28	18·0	14·4	17·0	38·0	20·0	24·2	36·6	29·8	63	16	34	14·1	7·5	10·7	7	2	0	N	2	N	2	NE	3	0·0	13·5
29	18·6	15·9	17·1	37·0	20·0	26·4	36·2	29·8	48	8	27	12·1	3·6	8·4	3	3	0	NNE	2	NE	2	NE	3	0·0	14·5
30	17·1	15·2	15·4	38·0	17·5	29·2	36·8	28·2	15	6	35	4·6	2·9	10·1	0	1	0	E	2	E	1	E	3	0·0	13·0
31	16·9	14·3	15·6	37·5	17·5	27·6	36·4	27·2	30	12	35	8·2	5·4	9·4	0	0	1	E	2	N	1	NE	2	0·0	12·0
Month	18·33	15·97	17·40	33·3	15·5	21·8	32·5	23·8	50	23	40	9·8	8·2	9·0	1·9	2·1	1·0	—	1·2	—	1·5	—	1·6	0·0	8·84

Remarks:—

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +33·6$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·4	24·7	25·8	29·3	15·8	20·0	29·0	23·8	28	15	16	4·8	4·5	3·6	1	8	2	N	3	NNW	2	NNW	3	0·0	13.5
2	26·8	24·3	25·2	30·7	14·3	18·3	30·1	24·3	20	8	17	3·2	2·6	3·9	1	1	0	NNE	3	N	2	N	2	0·0	13·4
3	25·5	22·6	24·6	35·1	15·0	19·5	34·2	26·8	21	20	18	3·4	8·0	4·7	0	0	0	N	3	WNW	3	NNW	1	0·0	12·0
4	24·6	22·1	24·2	34·0	17·2	21·3	33·4	26·0	34	18	15	6·4	6·9	3·7	0	0	0	NNW	1	NW	2	NNW	3	0·0	15·3
5	26 5	25·0	27·6	28·4	15·7	18·5	27·9	21·6	22	9	19	3·4	2·6	3·6	0	3	1	N	4	NNE	4	N	3	0·0	13·6
6	30·0	27·8	29·1	26·3	14·3	17·2	25·2	21·3	17	7	13	2·5	1·7	2·3	1	3	1	N	4	N	4	NNW	3	0·0	14·7
7	30·8	28·4	29·3	25·1	13·3	16·0	24·6	21·0	32	13	15	4·3	3·1	2·9	0	1	2	N	3	NNW	4	NNW	3	0·0	12·9
8	30·0	27·4	27·8	27·4	12·2	15·7	27·2	22·9	32	13	12	4·3	3·4	2·6	2	1	1	N	3	NNE	4	NNE	4	0·0	13·6
9	28·8	26·5	27·4	30·1	13·1	17·5	29·5	23·0	20	10	20	3·0	3·1	4·2	0	0	0	NNE	3	NNE	4	N	2	0·0	13·0
10	29·2	26·6	27·8	30·7	13·9	18·0	30·0	23·1	26	17	26	4·1	5·4	5·4	0	0	0	N	3	NNE	4	NNE	2	0·0	14·5
11	28·8	26·8	27·0	30·5	15·5	18·9	29·8	24·5	39	23	24	6·3	7·2	5·5	1	1	0	N	4	NNE	4	NNE	3	0·0	14·3
12	28·9	26·8	28·2	28·0	15·9	18·5	27·5	21·4	29	15	28	4·6	4·1	5·4	0	0	0	NNE	4	N	5	N	3	0·0	14·3
13	28·8	26·4	27·9	25·4	12·9	14·8	25·3	19·2	46	21	27	5·7	5·0	4·5	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	2	0·0	9·4
14	28·7	26·7	27·7	27·1	11·4	14·2	26·0	22·0	40	25	30	4·9	6·1	5·8	0	0	0	NNE	2	NNE	1	NNW	1	0·0	7·3
15	28·2	26·5	26·9	32·2	13·2	16·8	31·0	23·8	42	26	37	5·9	8·8	8·2	0	0	0	N	1	WNW	1	NNE	1	0·0	8·2
16	28·5	26·3	27·6	30·2	16·9	19·9	29·4	24·0	44	24	26	7·6	7·3	5·8	0	0	0	NNW	2	NW	2	NNW	4	0·0	14·2
17	30·3	29·0	30·5	24·9	13·8	15·4	24·6	19·8	19	9	14	2·4	2·1	2·5	0	0	0	NNW	5	NNW	3	NNW	3	0·0	14·9
18	32·6	29·9	31·1	23·0	12·7	14·6	22·0	19·0	36	16	18	4·4	3·1	3·0	0	0	0	N	4	N	4	NNW	4	0·0	13·3
19	31·7	29·2	30·3	21·7	9·9	11·5	20·5	17·0	28	10	21	2·8	1·9	3·1	0	0	0	N	4	NNW	3	NNW	2	0·0	12·0
20	31·6	29·3	30·2	23·4	9·5	11·9	22·6	18·5	27	17	19	2·8	3·4	3·1	0	0	0	NNW	4	NNW	4	NNW	3	0·0	12·1
21	21·3	28·4	29·2	26·6	8·7	14·1	26·3	19·6	31	22	29	3·7	5·5	4·8	0	0	0	NNE	3	NE	3	NE	1	0·0	9·9
22	30·4	27·2	29·1	27·5	12·4	16·5	26·6	22·1	46	23	29	6·3	5·9	5·6	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	2	0·0	10·9
23	28·5	26·0	26·5	30·2	14·0	19·4	29·0	24·0	51	28	41	8·5	8·5	9·1	0	0	0	NNE	3	NE	4	NNE	2	0·0	7·4
24	27·9	25·6	26·2	35·7	17·4	20·8	33·6	26·0	62	27	37	11·3	10·4	9 1	0	0	0	NE	2	Calm	0	NE	1	0·0	7·8
25	27·2	25·3	26·2	33·8	17·7	22·0	32·7	26·3	50	25	34	9·7	9·1	8·5	0	0	0	NNE	3	NE	2	NE	2	0·0	9·9
26	27·5	25·4	26·1	33·1	17·0	21·5	31·5	27·0	46	23	27	8·7	7·9	7·1	1	1	0	NNE	3	NNW	3	N	2	0·0	11·5
27	27·7	25·6	26·4	33·5	18·4	21·3	33·1	26·7	54	16	24	10·2	6·3	6·1	0	0	0	NNE	4	NE	4	N	3	0·0	12·6
28	27·7	25·4	26·4	31·9	16·0	20·0	31·2	25·2	46	19	21	8·0	6·4	5·0	0	0	0	NNW	3	N	4	NNW	2	0·0	16·8
29	28·4	26·2	27·6	30·0	15·9	18·9	29·0	23·8	14	15	14	2·3	4·5	3·1	1	1	0	NNW	3	NNW	4	NNW	2	0·0	15·2
30	29·6	27·4	28·3	29·3	12·4	16·9	28·5	23·2	19	6	6	2·8	1·7	1·2	0	0	0	NNE	2	NNW	3	NNW	3	0·0	15·8
31	29·4	27·1	28·0	29·3	11·3	17·2	28·7	22·2	9	9	29	1·4	2·5	5·7	1	1	0	NNW	2	NNW	3	N	2	0·0	13·0
Month	28·78	26·51	27·62	29·2	14·1	17·6	28·4	22·9	33	17	23	5·2	5·1	4·8	0·3	0·7	0·2	—	3·3	—	3·1	—	2·4	0·0	12·49

Remarks:—1 ⊕ 14h.

$C_h = +32·8$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·3	26·2	26·7	30·6	13·1	18·5	29·9	23·8	18	28	24	2·8	8·7	5·3	0	0	0	NNE	4	NE	2	NNE	1	0·0	10·5
2	28·2	25·9	26·6	32·0	17·2	21·5	31·4	26·0	47	23	27	8·8	7·8	6·7	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNW	2	0·0	10·2
3	28·0	25·6	26·3	36·0	17·6	22·0	33·5	26·5	47	19	25	9·2	7·5	6·4	0	0	0	NNE	2	N	1	NNE	2	0·0	9·5
4	28·4	25·3	26·2	36·9	17·2	21·7	34·6	26·6	54	13	28	10·4	5·7	7·2	0	0	0	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	10·3
5	27·0	24·4	25·1	35·3	18·1	22·7	34·5	28·8	43	16	18	8·7	6·5	5·3	0	1	2	NNE	2	NNW	2	NNW	3	0·0	11·5
6	26·3	24·0	24·8	36·5	18·4	22·1	36·1	26·5	36	16	27	7·1	7·2	6·8	0	0	0	NNE	1	NNE	2	Calm	0	0·0	10·0
7	25·6	22·9	24·2	38·4	18·3	23·2	36·5	27·0	36	15	32	7·7	6·9	8·5	0	0	0	N	2	NNE	1	NE	2	0·0	11·6
8	25·8	23·8	25·4	36·0	20·3	23·1	35·0	28·0	32	14	18	6·7	5·8	5·1	2	0	2	Calm	0	N	2	NNW	3	0·0	16·2
9	27·7	25·2	26·0	33·5	16·9	20·5	32·7	27·7	25	11	18	4·4	4·1	5·0	0	0	0	N	3	NE	3	NNW	2	0·0	14·8
10	27·3	25·0	25·8	34·0	16·4	20·5	33·8	28·5	23	18	20	4·0	7·3	5·9	1	0	0	NNE	3	NE	2	NNW	3	0·0	14·3
11	26·7	24·1	24·7	33·6	17·1	21·5	33·0	23·0	31	19	46	5·9	7·0	9·6	0	0	1	N	1	N	2	NNW	2	0·0	14·4
12	26·0	24·3	26·2	33·5	19·9	23·0	33·2	26·7	18	6	8	3·8	2·3	2·0	0	0	0	NNE	2	NNW	4	NNW	3	0·0	19·5
13	27·9	25·6	26·7	30·5	16·5	19·5	30·4	24·0	17	4	16	2·8	1·3	3·6	0	0	0	N	4	N	4	N	2	0·0	17·6
14	27·6	24·7	25·6	32·0	16·5	18·5	31·4	26·0	9	17	24	1·5	5·9	5·9	0	0	0	N	3	NNW	4	N	3	0·0	14·5
15	27·0	22·8	23·7	34·3	16·2	20·5	34·1	26·9	17	16	27	3·1	6·6	7·0	0	0	0	NE	3	N	4	NNE	2	0·0	13·4
16	24·5	22·2	23·6	36·7	17·4	22·0	36·5	29·9	31	17	26	6·1	8·1	8·2	0	0	1	NNE	2	NE	3	NNW	3	0·0	13·6
17	27·2	25·0	26·1	32·8	20·2	22·5	32·8	28·2	17	13	15	3·5	5·1	4·2	1	1	0	NNW	3	NNW	5	NNW	4	0·0	18·0
18	27·3	24·5	25·5	34·0	19·4	22·1	33·3	28·4	17	20	20	3·5	7·6	5·7	0	7	3	NNW	4	NNW	4	NW	3	0·0	18·9
19	27·8	26·1	27·9	30·0	18·3	20·3	29·5	25·3	17	5	6	2·9	1·6	1·6	0	0	1	N	4	N	5	NNW	4	0·0	20·9
20	29·5	27·7	28·2	27·6	16·3	18·2	26·8	22·0	18	8	12	2·8	2·1	2·5	0	0	0	N	5	NNE	5	NNE	3	0·0	14·5
21	28·9	26·6	27·0	29·8	14·2	17·2	28·9	22·7	17	19	26	2·5	5·5	5·3	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	3	0·0	12·2
22	27·2	24·9	25·2	30·7	14·9	18·9	29·3	25·3	29	15	14	4·8	4·6	3·4	0	0	0	N	3	NNW	3	NNW	2	0·0	11·9
23	25·2	22·9	23·8	34·9	13·9	20·3	33·1	26·3	26	21	29	4·7	7·7	7·2	0	0	0	NW	1	Calm	0	NNW	1	0·0	11·0
24	24·7	22·5	24·2	34·9	16·9	21·9	33·9	28·0	26	15	17	5·1	6·1	4·8	1	4	5	NNW	1	Calm	0	NNW	2	0·0	20·2
25	27·7	25·5	27·8	28·5	17·4	19·5	28·0	23·5	20	10	12	3·3	2·9	2·6	6	0	0	NNW	4	NNW	5	NNW	5	0·0	17·9
26	29·4	27·6	27·8	26·2	14·8	16·8	25·6	22·0	25	10	11	3·6	2·5	2·3	1	0	0	N	5	N	4	NNW	2	0·0	12·8
27	28·5	26·0	26·4	28·6	12·9	17·2	27·6	23·0	20	11	19	3·0	2·9	3·9	1	0	0	NNE	3	N	3	N	3	0·0	11·8
28	26·7	24·9	25·6	31·2	13·6	19·1	30·4	26·2	19	10	11	3·2	3·3	2·8	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	2	0·0	15·0
Month	27·24	24·86	25·82	32·8	16·8	20·5	32·0	26·0	26	15	21	4·8	5·4	5·2	0·5	0·5	0·5	—	2·6	—	2·8	—	2·4	0·0	14·18

Remarks:—

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32·8$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·2	24·3	25·3	33·3	16·8	21·6	32·4	28·6	23	11	10	4·5	4·1	3·0	2	5	4	NNE	3	NNW	2	NNW	2	0·0	17·1
2	26·5	24·4	25·3	33·6	21·8	23·1	32·9	27·6	19	11	11	4·0	4·2	2·9	10	0	0	N	3	N	3	NNW	2	0·0	18·1
3	26·5	23·9	25·1	33·6	17·6	21·6	32·2	26·8	11	6	6	2·2	2·0	1·5	0	0	0	NNE	3	NNW	4	NNW	3	0·0	17·6
4	27·1	25·0	25·9	33·6	15·4	21·0	31·5	26·8	14	12	8	2·5	4·1	2·2	0	1	0	NNE	3	NNE	3	NW	3	0·0	15·6
5	27·0	25·8	26·4	32·0	15·6	21·2	31·1	25·7	13	10	14	2·5	3·4	3·4	4	1	0	NNW	3	NNW	3	NW	2	0·0	16·6
6	28·2	26·1	26·8	31·5	16·0	20·7	31·3	24·8	17	6	16	3·1	2·0	3·7	0	0	0	NNE	4	NNE	3	N	3	0·0	15·7
7	27·6	25·0	24·9	34·0	15·4	20·4	32·8	26·5	10	9	22	1·9	3·3	5·7	0	2	0	NNE	4	NE	2	NNE	2	0·0	12·8
8	25·4	22·9	23·6	38·5	16·9	24·0	37·5	31·3	20	12	15	4·5	5·5	5·2	6	2	6	ENE	1	Calm	0	NNE	2	0·0	13·4
9	24·8	22·3	23·3	42·8	19·0	26·0	40·0	32·5	20	7	11	4·9	3·8	3·9	0	0	2	NE	1	Calm	0	NNW	3	0·0	20·3
10	26·7	24·1	25·8	32·6	20·3	23·3	31·6	27·2	20	9	7	4·3	3·1	1·9	9	0	0	NNW	4	N	5	NNW	5	0·0	24·7
11	28·0	26·5	27·0	30·3	16·8	18·9	29·5	25·3	15	12	5	2·4	3·9	1·2	0	1	0	NNW	4	N	5	NNW	5	0·0	20·6
12	29·5	28·2	28·6	26·8	15·9	17·6	26·3	22·0	10	4	11	1·4	0·9	2·1	0	0	0	N	6	N	5	NNW	2	0·0	17·9
13	30·1	27·7	28·2	27·6	14·2	17·2	27·0	21·5	10	6	9	1·6	1·7	1·5	0	3	2	N	5	NE	4	N	3	0·0	14·1
14	30·1	27·4	27·9	27·4	13·9	18·0	26·7	22·5	14	11	19	2·1	2·8	3·8	2	1	0	NNE	4	NNE	4	NNE	4	0·0	14·6
15	28·1	26·6	26·6	29·2	13·2	18·6	28·2	23·9	16	8	7	2·7	2·3	1·6	1	1	0	NNE	4	NNW	3	NNW	3	0·0	14·6
16	27·7	26·0	26·9	28·2	11·7	18·0	27·7	22·8	16	6	6	2·6	1·5	1·2	1	1	0	NNE	4	NW	3	NW	3	0·0	16·6
17	28·9	27·4	27·6	27·9	11·6	18·5	27·0	21·9	11	4	22	1·7	1·0	4·3	0	0	0	NNW	3	NW	3	NNW	1	0·0	13·4
18	28·3	26·4	26·3	30·4	12·5	20·9	29·0	23·4	17	11	21	3·1	3·2	4·3	0	0	0	N	2	NNW	1	NW	2	0·0	10·8
19	27·6	25·8	26·0	31·6	12·4	21·4	31·0	25·4	18	8	11	3·5	2·8	2·7	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	1	0·0	13·3
20	27·7	25·5	25·4	33·0	15·4	22·0	31·7	24·7	10	9	19	1·9	3·2	4·5	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	1	0·0	13·2
21	26·9	24·7	24·9	33·3	14·6	21·7	32·9	24·9	13	5	10	2·6	1·9	2·3	0	0	0	NNE	2	NNE	2	N	2	0·0	14·9
22	26·5	23·6	23·6	36·5	15·4	23·3	35·8	28·8	14	10	14	3·0	4·3	4·1	0	0	0	NNE	1	NE	2	NE	1	0·0	14·6
23	24·8	22·1	22·2	40·2	17·7	26·0	39·0	31·9	21	16	18	5·3	8·5	6·4	0	0	0	N	1	NE	1	NNE	2	0·0	13·7
24	22·2	20·2	20·2	41·7	20·5	28·2	40·5	27·8	14	25	28	4·1	14·1	7·8	0	0	0	NNE	3	Calm	0	Calm	0	0·0	12·1
25	22·0	20·2	22·2	41·1	18·8	27·9	40·0	32·4	17	15	8	4·7	8·7	3·1	0	0	0	NNE	1	NNW	3	NNW	3	0·0	21·4
26	25·8	24·0	24·9	35·1	20·0	24·3	34·6	28·0	17	8	14	3·9	3·1	3·8	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNE	2	0·0	17·8
27	27·3	25·0	25·4	34·8	17·4	22·7	34·4	28·2	10	8	9	2·1	3·3	2·5	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNW	4	0·0	20·8
28	28·5	25·8	26·6	31·7	17·8	23·0	31·0	27·8	9	4	3	1·8	1·4	0·9	0	0	0	NNE	5	N	6	NNE	5	0·0	22·8
29	27·9	25·2	25·7	31·4	17·0	20·6	31·0	23·7	10	5	14	1·9	1·5	3·0	0	0	0	NNE	5	NNW	5	NNE	2	0·0	18·4
30	27·5	25·1	26·0	33·4	15·7	20·3	32·5	25·5	10	9	16	1·8	3·2	3·7	0	0	0	NNE	4	NNE	4	NNE	2	0·0	15·4
31	27·9	25·4	25·6	34·5	16·2	22·4	34·0	26·7	11	10	15	2·2	4·0	3·8	0	0	0	NE	3	NNE	4	NNE	3	0·0	17·4
Month	27·07	24·92	25·49	33·3	16·2	21·8	32·4	26·4	15	9	13	2·9	3·6	3·3	1·1	0·6	0·4	—	3·2	—	3·0	—	2·5	0·0	16·40

Remarks:—28 ∞ All day.

$C_h = +32·2$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·5	23·6	23·5	36·5	16·9	22·6	34·5	29·9	20	10	16	4·2	4·0	5·1	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	2	0·0	15·0
2	25·0	22·7	23·3	41·4	20·6	27·3	40·1	33·7	28	8	10	7·5	4·3	3·9	0	0	0	NNE	2	NE	1	NNW	2	0·0	16·7
3	25·6	22·7	23·0	43·0	23·9	29·9	41·2	34·0	31	8	14	9·7	4·4	5·9	1	0	0	NE	3	NE	2	NNE	3	0·0	16·8
4	25·6	23·2	23·3	42·6	21·0	29·2	40·5	32·8	30	11	16	9·0	6·0	6·0	0	0	0	NNE	2	NNE	2	NNE	2	0·0	16·3
5	24·7	21·6	21·8	42·1	21·9	30·8	40·7	33·8	20	10	16	6·6	5·4	6·3	0	0	0	Calm	0	N	1	N	2	0·0	15·5
6	23·0	20·8	21·5	43·4	23·2	31·0	42·3	33·7	25	7	13	8·2	4·6	5·0	0	0	0	NE	2	NNW	1	NNE	2	0·0	18·2
7	24·0	21·1	22·2	42·4	23·8	30·7	41·9	35·0	25	7	10	8·2	4·2	4·3	0	0	0	NE	2	NE	2	NNE	2	0·0	16·8
8	23·6	21·1	21·2	43·3	22·9	31·9	41·5	34·6	26	9	14	8·9	5·1	5·8	0	0	0	ENE	2	NE	1	NNW	1	0·0	16·0
9	23·8	21·9	21·8	43·8	23·6	30·1	42·6	32·5	23	7	22	7·1	4·4	8·2	0	1	0	NE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	12·9
10	24·5	21·6	21·7	44·3	24·9	31·7	43·0	32·8	37	11	26	13·0	7·0	9·5	0	1	0	SSW	4	NNW	1	NNW	1	0·0	12·1
11	23·6	21·5	21·4	44·7	24·4	30·3	43·0	34·8	17	7	15	5·4	4·5	6·3	1	0	0	NNW	1	Calm	0	NW	1	0·0	20·5
12	23·9	22·4	22·6	44·5	27·3	31·0	41·4	36·0	23	13	9	7·6	7·6	4·0	0	0	0	N	4	Calm	0	NNW	5	0·0	24·6
13	26·6	24·4	25·4	36·5	24·1	27·5	36·5	30·8	4	5	4	1·2	2·2	1·4	0	3	0	NNW	4	NNW	4	NNW	4	0·0	25·5
14	26·7	24·9	25·1	35·0	23·0	25·5	34·5	30·0	6	8	6	1·6	3·4	2·0	2	0	0	NNW	4	NW	3	NW	4	0·0	22·6
15	26·4	24·2	24·6	34·7	21·1	24·5	34·2	28·7	9	4	7	2·2	1·5	2·0	2	0	0	NNW	4	NNW	3	NW	3	0·0	19·2
16	26·3	24·7	24·7	35·3	18·9	24·7	34·2	28·0	8	6	7	1·9	2·4	1·9	0	0	0	N	4	NNE	2	NNW	3	0·0	15·8
17	26·6	24·4	24·5	35·7	16·8	25·5	35·6	28·2	6	4	8	1·6	1·6	2·3	0	0	0	N	3	NNW	1	NNW	2	0·0	15·9
18	26·4	24·0	24·4	38·0	17·4	26·0	37·5	29·6	6	4	8	1·5	1·9	2·4	0	2	0	N	2	WNW	3	NNW	2	0·0	17·0
19	25·5	22·6	22·7	41·5	18·4	28·3	40·0	32·5	6	6	7	1·8	3·5	2·7	1	1	0	N	2	NE	1	NNE	2	0·0	16·2
20	24·3	22·6	23·1	40·4	21·3	29·0	39·8	32·9	13	6	8	4·0	3·5	2·9	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3	0·0	17·9
21	24·2	22·1	22·5	41·2	22·0	28·6	40·2	33·7	10	6	9	3·0	3·2	3·6	2	4	3	NE	2	NE	1	NE	2	0·0	17·6
22	24·1	22·0	22·2	39·0	22·0	30·0	38·4	31·5	14	7	11	4·4	3·7	3·9	1	2	1	NNE	3	N	3	N	3	0·0	—
23	25·2	23·5	24·1	38·1	21·2	28·9	38·0	30·7	10	5	6	3·1	2·7	2·1	1	1	1	NNE	3	NNE	4	NNE	3	0·0	23·8
24	25·8	23·6	23·8	36·5	19·9	27·8	36·1	29·0	9	4	18	2·5	2·0	5·3	2	1	0	NNE	3	NNW	3	N	2	0·0	19·6
25	26·1	24·3	24·2	40·2	20·4	27·5	38·0	30·4	14	6	19	3·7	3·1	6·1	0	0	0	NNE	1	N	2	NNE	1	0·0	15·8
26	25·7	23·4	23·2	41·4	22·3	31·0	39·7	33·0	13	8	15	4·4	4·2	5·6	0	0	0	ENE	2	NNE	2	N	3	0·0	18·8
27	24·5	22·4	22·1	43·1	23·9	32·1	42·7	33·7	17	7	14	6·1	4·7	5·7	6	1	0	NE	2	NNE	2	NNE	1	0·0	16·6
28	23·6	22·0	22·4	45·6	22·4	34·6	43·1	34·7	24	10	17	9·8	6·8	7·1	0	8	4	E	3	Calm	0	Calm	0	0·0	15·9
29	26·4	24·0	23·9	40·7	26·8	30·1	39·5	31·5	42	20	36	13·2	10·7	12·6	2	2	0	SSW	5	SSW	4	Calm	0	0·0	12·1
30	26·3	23·6	23·5	43·0	25·3	32·8	40·2	32·6	30	21	34	11·1	11·5	12·4	0	3	1	SSE	5	NNE	1	Calm	0	0·0	15·5
Month	25·15	22·90	23·12	40·6	22·0	29·0	39·4	32·2	18	8	14	5·8	4·5	5·1	0·7	1·0	0·3	—	2·7	—	1·9	—	2·0	0·0	17·40

Remarks:—9 ∞ *m.*—12 ∞ *p.*—28 Slight haboob 8^{10}.—30 < *p.*

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +31·7$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	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	24·9	22·7	22·7	42·5	25·8	32·0	41·5	36·1	13	12	12	4·5	7·4	5·4	0	3	1	NNE	2	NW	1	NW	3	0·0	17·4
2	23·9	21·8	22·3	42·3	23·1	31·2	40·0	35·3	14	13	15	5·0	7·7	6·4	0	4	0	Calm	0	Calm	0	NE	3	0·0	17·5
3	25·0	22·9	23·2	41·2	24·0	32·2	40·0	32·1	26	9	21	9·4	5·2	7·5	0	0	0	ENE	4	NE	1	NNE	2	0·0	16·7
4	26·3	23·4	23·8	40·3	23·4	31·9	37·4	31·6	24	8	18	8·3	3·8	6·4	0	0	0	ESE	1	N	2	NNE	2	0·0	16·9
5	26·1	23·7	24·3	40·4	23·3	32·5	38·8	33·5	21	10	15	7·8	4·9	5·9	0	0	0	NE	3	NE	3	NE	2	0·0	18·3
6	26·5	24·2	24·0	42·5	22·9	32·7	40·6	31·9	34	12	27	12·5	6·5	9·6	0	0	0	E	2	NNE	1	Calm	0	0·0	13·4
7	25·4	22·9	22·9	42·6	22·5	32·2	41·5	35·6	22	14	22	7·9	8·1	9·3	0	0	0	NE	1	NNW	1	NNE	2	0·0	14·8
8	24·6	22·1	22·0	43·4	23·4	35·5	41·9	35·7	15	12	15	6·7	7·3	6·9	2	1	1	SSE	5	Calm	0	NNW	2	0·0	22·8
9	25·7	23·7	23·7	42·5	28·5	32·2	40·0	34·4	19	10	9	6·8	5·3	3·6	0	4	2	NNE	3	NE	1	NNW	4	0·0	21·8
10	26·5	24·4	24·6	40·4	25·9	32·2	39·0	34·0	36	15	16	13·0	7·8	6·4	4	3	2	E	2	NNE	3	NE	2	0·0	16·5
11	28·1	25·4	25·2	40·5	22·5	33·2	38·9	32·6	7	7	16	2·7	3·7	6·0	0	0	0	E	3	NE	3	NE	3	0·0	17·2
12	26·9	23·9	23·3	41·7	23·0	34·1	40·9	33·7	11	8	18	4·4	4·6	7·0	0	0	0	ENE	2	NE	3	NE	2	0·0	17·5
13	25·1	23·1	23·0	44·0	24·4	33·0	44·0	30·4	13	7	24	5·0	5·0	7·9	0	0	0	ENE	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·1
14	24·5	22·1	22·2	44·1	23·7	33·8	42·0	31·4	16	11	28	6·5	6·9	9·6	0	1	0	SE	2	Calm	0	Calm	0	0·0	13·1
15	25·6	22·1	23·0	43·5	23·9	34.6	40·8	33·4	27	18	34	10·8	10·2	13·2	0	4	0	W	2	Calm	0	SSW	5	0·0	15·6
16	25·8	23·6	24·0	43·7	26·9	31·5	43·4	36·1	42	16	25	14·4	10·3	11·0	0	0	0	SW	4	S	2	S	3	0·0	15·1
17	27·3	25·0	24·4	42·1	28·4	31·8	40·7	32·0	43	21	33	15·1	12·0	11·7	0	0	0	SSW	6	SW	4	SW	2	0·0	15·5
18	26·8	23·8	23·7	43·1	26·4	32·4	41·9	36·3	38	18	20	13·6	11·2	9·1	2	1	2	SSW	3	NE	1	NE	2	0·0	17·6
19	25·4	22·9	23·2	43·6	25·4	31·5	42·7	32·3	16	8	23	5·6	4·9	8·2	0	0	0	NE	1	SSW	1	NNE	1	0·0	14·6
20	25·7	23·7	23·5	43·2	27·2	33·2	42·0	33·1	40	20	36	15·0	12·0	13·4	0	1	0	SSW	3	SW	1	ENE	1	0·0	12·0
21	27·7	25·3	24·6	42·2	26·0	30·8	40·4	31·7	42	20	38	13·9	11·4	13·1	0	0	0	S	5	WSW	3	WSW	1	0·0	12·1
22	26·8	23·9	23·5	43·2	24·7	33·0	40·0	34·0	31	10	14	11·6	5·5	5·9	0	1	0	S	3	NNW	3	NNE	2	0·0	16·5
23	24·9	22·7	22·3	44·5	23·9	33·2	42·0	32·3	18	6	20	6·8	3·6	7·4	0	0	0	NE	1	NE	2	NNE	1	0·0	17·2
24	24·5	22·4	22·3	44·7	25·9	34·7	43·8	34·5	12	9	22	5·3	6·3	9·0	0	1	0	ENE	1	ENE	3	ENE	1	0·0	18·3
25	24·9	22·5	22·1	44·7	26·1	35·5	42·0	34·6	10	8	20	4·3	5·0	8·3	0	0	0	SE	2	NNE	3	Calm	0	0·0	17·2
26	25·5	23·7	23·7	44·9	28·9	34·0	43·5	36·0	36	18	25	14·1	11·6	11·2	0	3	1	SSW	5	SSE	3	NW	2	0·0	15·3
27	28·0	24·7	24·2	41·5	27·4	30·3	38·8	31·9	51	20	27	16·4	10·6	9·4	0	0	0	SSW	3	NNE	3	Calm	0	0·0	16·4
28	26·5	24·1	23·2	42·7	26·5	33·0	41·8	35·2	12	8	12	4·6	4·6	5·2	0	0	0	NE	5	NE	4	NNE	3	0·0	27·2
29	25·5	23·4	23·5	40·1	26·9	32·1	39·4	34·0	10	8	7	3·7	4·4	2·7	0	0	0	NNE	5	N	3	NNW	3	0·0	27·0
30	24·8	23·2	23·4	41·0	23·3	30·4	40·8	33·6	8	8	13	2·4	4·7	5·2	0	0	0	NNE	3	Calm	0	WNW	3	0·0	18·4
31	25·1	23·2	22·9	45·0	26·1	31·1	42·4	35·0	12	8	13	4·0	5·1	5·6	0	0	0	NNE	1	WNW	1	WNW	2	0·0	17·2
Month	25·82	23·44	23·38	42·7	25·2	32·6	41·1	33·7	23	12	21	8·4	7·0	8·0	0·3	0·9	0·3	—	2·7	—	1·8	—	1·9	0·0	17·10

Remarks:—8 ∞ Slight haboob 8^h.—9 ∞ 8^h.—15 Haboob 19^{20}, ∞ N.—26 ∞ 8^h, Haboob 16^{45}.—29 ∞ 8^h.

$C_h = +31·7$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14h.	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	24·6	22·7	22·8	45·5	23·0	32·2	45·0	33·3	17	9	22	6·4	6·1	8·2	0	1	0	Calm	0	Calm	0	SSE	1	0·0	14·8
2	25·5	23·1	22·6	43·5	24·4	33·1	42·7	30·6	30	12	24	11·4	7·9	7·8	0	0	0	S	6	SSW	4	SW	1	0·0	17·3
3	24·7	22·1	21·5	42·5	27·2	32·4	41·5	35·7	15	8	14	5·5	4·6	6·0	7	0	0	WNW	2	N	3	WNW	2	0·0	22·6
4	26·4	24·1	24·0	41·4	26·9	31·5	38·0	35·0	36	12	8	12·6	6·0	3·2	4	4	3	SW	3	E	2	NNW	3	0·0	18·4
5	27·0	24·1	24·9	40·5	20·6	31·2	40·0	33·3	17	10	12	5·7	5·3	4·8	0	0	0	NE	2	NE	2	NW	1	0·0	15·5
6	26·6	24·9	24·5	42·7	22·3	31·9	42·2	35·1	12	8	14	4·4	4·7	5·9	0	0	0	Calm	0	ENE	1	ENE	1	0·0	16·7
7	24·8	23·1	22·8	43·1	24·6	34·7	41·0	35·0	20	9	13	8·4	5·1	5·4	1	0	0	ESE	1	NNE	3	NNE	2	0·0	18·4
8	24·3	22·6	22·2	48·6	24·9	34·5	43·4	33·0	18	11	23	7·2	6·9	8·7	1	1	0	W	2	S	1	S	1	0·0	16·2
9	26·5	24·6	24·2	42·0	25·9	31·7	41·5	35·0	33	15	29	11·6	8·5	12·0	1	1	1	SW	5	SSW	4	SW	3	0·0	15·6
10	26·4	24·1	24·4	43·3	28·3	32·4	42·6	33·3	39	15	29	14·0	9·5	11·1	7	6	1	SSW	5	SSW	3	NNE	2	0·0	14·8
11	25·8	24·4	25·4	41·7	27·2	32·5	39·1	32·0	34	23	40	12·1	12·1	14·2	0	3	5	W	4	NNW	2	SSE	2	Drops	15·4
12	25·9	23·0	21·4	43·6	27·5	31·7	41·1	33·7	39	11	21	13·5	6·2	8·0	0	0	0	W	5	N	3	ENE	1	0·0	18·7
13	24·8	22·3	22·0	43·4	25·4	32·5	40·8	36·1	15	12	16	5·6	6·7	7·2	0	0	0	NNE	2	ENE	1	NNW	2	0·0	20·1
14	23·4	21·3	21·5	45·6	24·7	33·9	42·2	39·3	10	12	14	4·1	7·7	7·9	0	3	6	NNE	2	N	1	NE	1	0·0	20·3
15	24·2	21·8	22·6	44·8	28·6	32·8	43·4	34·0	36	13	27	13·4	8·8	10·5	0	0	2	SSW	6	SW	1	SE	6	0·0	20·1
16	26·0	24·4	24·0	42·2	27·8	32·1	41·0	35·5	38	17	22	13·4	9·9	9·6	7	0	0	SSW	5	SW	4	SSW	2	0·0	15·9
17	25·7	23·2	22·2	42·0	28·3	32·0	41·1	36·0	41	18	23	14·6	10·6	10·3	0	0	0	SSW	6	SW	4	SW	2	0·0	18·4
18	25·5	23·2	23·0	40·1	26·9	30·0	39·4	35·0	39	23	30	12·3	12·7	12·4	8	0	0	S	6	SSW	6	S	4	0·0	16·8
19	25·3	23·5	23·8	41·8	26·4	31·5	41·2	33·0	37	19	31	12·7	11·3	11·6	1	1	8	SSW	4	SSW	3	SSE	4	0·0	15·3
20	26·4	23·6	23·7	41·7	27·7	31·4	40·8	33·4	42	22	34	14·2	12·7	13·2	6	6	8	SSE	4	SW	3	S	5	0·5	12·6
21	26·7	24·2	24·6	41·6	25·0	29·4	40·2	35·4	55	24	28	16·8	13·2	11·9	4	1	1	S	5	SW	3	SSE	2	Drops	13·0
22	26·8	23·8	23·4	41·3	26·9	31·3	40·0	34·6	48	24	42	16·1	13·9	17·2	9	4	2	SSE	4	SSW	3	S	3	0·0	12·0
23	26·7	23·8	24·3	40·3	27·1	29·9	39·5	20·3	53	25	100	16·4	13·6	17·7	1	1	9	S	5	SSW	4	NNW	6	34·2	12·9
24	25·4	22·9	23·2	39·3	19·7	28·5	38·9	31·0	63	30	43	18·3	15·8	14·3	8	5	4	S	4	WSW	2	SSE	4	0·2	9·6
25	24·7	22·5	22·1	39·7	25·9	31·5	37·9	33·6	47	13	23	16·2	6·3	9·0	1	1	1	SSW	2	NW	1	NNW	2	0·0	17·6
26	24·7	22·7	22·3	39·7	25·3	32·3	38·8	31·0	14	12	33	4·9	6·1	11·0	4	0	0	W	2	WNW	2	WSW	1	0·0	13·0
27	25·0	22·9	22·9	41·3	25·7	30·9	39·7	32·6	52	14	26	17·3	7·9	9·8	4	0	1	SSW	3	W	2	NW	2	0·0	13·9
28	26·3	24·9	24·7	39·3	26·9	31·0	38·8	32·8	45	19	30	15·0	9·9	11·1	3	5	2	WSW	5	SW	3	SSE	2	0·0	13·5
29	27·2	24·6	24·1	40·3	26·2	31·7	39·5	33·0	42	13	18	14·6	6·8	6·8	4	3	1	WSW	4	WSW	2	WSW	2	0·0	15·9
30	25·6	22·9	22·3	41·7	25·3	33·6	40·0	35·4	16	9	14	6·1	5·0	6·3	0	0	0	WSW	2	NNW	1	NNW	2	0·0	19·9
Month	25·63	23·38	23·25	42·1	25·8	31·9	40·7	33·6	33	15	27	11·5	8·7	9·8	2·7	1·5	1·8	—	3·5	—	2·5	—	2·4	34·9	16·17

Remarks:—2 ∞ 8^h.—7 ∞ N.—8 ∞ N.—11 Slight haboob 16^h and 17^{40}, ●° 18^h.—15 Haboob 18^h, ∞ N.—16 ∞ N.—17 ∞ 8^h.—18 ∞ 14^h.—20 ●° 21^{45}.—23 Slight haboob passed to E 18^{30}, T ●² 19^{30}–20^{15}.—24 Haboob E 18^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.

$C_h = +32·2$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·6$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·9	22·8	23·0	43·4	25·4	33·3	42·2	35·0	11	8	16	4·4	4·8	6·7	1	2	1	SW	1	NNW	1	NNW	2	0·0	16·4
2	27·1	25·0	24·7	41·4	26·0	29·6	40·5	35·0	48	20	24	14·8	11·1	10·2	1	1	1	S	5	SW	2	SSE	3	0·0	14·4
3	26·3	24·0	25·1	42·0	27·3	32·4	40·0	34·2	39	16	22	14·2	8·9	8·8	0	0	3	SW	3	N	2	NNW	2	0·0	14·8
4	27·5	24·6	24·5	42·0	26·1	30·5	41·0	35·5	45	18	26	14·0	10·4	11·0	3	3	3	SSW	4	SSW	2	S	3	0·0	13·8
5	27·0	24·9	25·2	40·6	27·6	31·9	40·2	31·8	41	19	43	14·3	10·4	14·9	1	6	3	S	3	SW	4	SW	4	0·0	12·4
6	26·6	24·7	24·3	41·2	25·4	31·4	40·0	32·1	46	19	33	15·7	10·8	11·8	0	6	4	SSW	3	SW	3	SSE	3	Drops	11·7
7	26·0	24·2	24·8	39·3	24·3	30·5	35·5	28·0	47	28	69	15·3	11·7	19·3	8	7	4	S	2	SSE	5	WSW	3	5·7	8·3
8	27·2	25·2	25·1	38·3	23·6	26·3	37·4	31·8	66	31	43	16·6	14·9	14·9	10	6	1	SSW	4	SW	4	S	2	0·0	8·8
9	26·8	24·2	23·7	40·3	25·5	29·3	40·0	34·0	54	23	36	16·4	13·3	14·1	0	5	1	S	4	SW	1	S	2	0·0	9·5
10	25·2	22·7	21·9	41·6	25·9	30·9	38·5	35·2	43	24	30	14·2	12·3	12·6	0	1	1	W	1	NNW	1	S	1	3·0	11·2
11	24·0	22·6	23·7	39·4	24·0	27·7	38·9	29·7	62	22	51	17·1	11·8	15·6	10	8	10	WNW	4	WSW	1	SSE	5	2·2	10·9
12	25·5	24·7	25·1	38·2	23·1	28·4	37·6	32·0	54	22	40	15·4	11·0	14·2	8	4	4	SSW	3	SSW	3	WSW	3	0·0	11·4
13	26·3	24·4	24·0	39·5	25·7	28·3	39·0	33·6	60	23	33	17·1	11·9	12·9	6	1	0	SSW	4	WSW	4	S	3	0·0	13·9
14	24·7	22·9	22·8	41·0	28·4	30·8	39·6	34·3	46	24	36	15·2	13·5	14·3	5	1	1	SSW	5	SSW	4	S	2	13·9	13·0
15	25·4	23·7	24·4	34·0	20·2	23·7	33·7	29·3	75	42	54	16·1	16·2	16·4	10	5	6	W	5	SSW	5	SSW	3	Drops	6·6
16	27·7	26·3	25·8	36·7	22·2	24·3	35·0	30·9	73	30	45	16·5	12·6	14·9	10	6	4	SSE	3	SSW	4	SSW	3	Drops	8·6
17	27·4	25·1	24·7	40·0	23·6	28·7	38·2	32·1	55	20	51	15·9	10·0	18·2	0	2	9	SSW	4	WNW	2	Calm	0	0·7	10·4
18	26·6	23·9	23·7	39·9	22·8	27·0	39·2	33·0	69	22	38	18·2	11·6	14·2	4	3	0	WSW	2	W	2	SW	2	0·0	11·5
19	25·3	25·7	23·5	39·0	27·7	32·0	38·5	32·7	43	25	38	15·3	13·0	14·0	0	1	9	WSW	3	WSW	2	WSW	5	0·0	13·2
20	26·7	25·9	25·6	38·9	24·3	27·6	36·3	29·6	54	30	52	14·8	13·2	15·9	0	6	4	SW	4	WSW	4	S	5	0·0	10·8
21	26·3	24·9	24·8	39·4	24·0	28·2	38·0	31·8	61	25	44	17·5	12·6	15·5	1	1	8	SSW	4	SSW	3	WSW	1	Drops	11·7
22	26·5	25·0	24·5	38·1	24·9	29·6	37·8	33·5	51	27	35	15·5	13·3	13·5	4	1	6	SSW	5	WSW	4	SSW	2	0·0	12·8
23	25·9	24·9	25·2	40·0	27·7	30·0	40·0	31·5	46	25	48	14·4	14·1	16·4	5	5	5	SSW	4	SW	3	WSW	3	12·5	11·0
24	26·9	25·8	25·6	34·3	20·0	24·6	33·6	29·4	77	39	62	17·7	14·9	18·8	9	0	0	SSW	4	S	4	WSW	2	0·0	7·6
25	27·1	25·7	25·2	36·1	24·6	27·2	35·5	31·1	68	33	47	18·3	14·3	15·7	7	5	0	S	4	WSW	4	WSW	2	0·0	10·9
26	25·6	24·3	23·8	37·9	25·6	29·7	36·9	33·6	54	30	40	16·6	13·6	15·3	1	9	8	SSW	3	WSW	3	WSW	2	0·0	12·1
27	25·5	24·6	24·9	37·9	24·4	28·8	36·1	30·7	51	31	47	14·8	13·8	15·6	6	3	9	SSW	4	SW	4	S	5	0·0	13·1
28	26·5	24·7	24·6	39·3	25·2	29·2	38·9	33·3	57	28	39	17·2	14·5	14·5	0	1	4	SSW	4	SSW	4	S	4	0·0	12·0
29	25·6	23·4	23·7	40·3	27·2	30·0	39·0	31·8	57	27	39	17·9	14·1	13·6	0	0	6	SSW	4	SW	2	SSE	5	Drops	13·1
30	23·8	22·2	22·7	40·6	27·4	33·0	39·6	33·3	41	21	39	15·3	11·8	14·5	3	1	0	W	3	W	3	SSW	5	0·0	14·7
31	25·7	23·6	24·0	38·5	24·8	28·4	37·5	33·2	61	26	37	17·6	12·3	14·0	1	3	3	SSW	5	SW	4	SSW	3	0·0	13·7
Month	26·12	24·34	24·34	39·3	25·0	29·1	38·2	32·4	53	25	41	15·6	12·3	14·3	3·7	3·3	3·8	—	3·6	—	3·0	—	2·9	38·0	11·75

Remarks:—6 ●° 17^{55}–18^{30}. — 7 ●° 1^{45}, Haboob E and S 14^{h}, ● 14^{20}–15^{30}. — 8 ●° 4^{10}. — 10 ● 21^{30}. — 11 ● 19^{15}–20^{h}. — 15 ● 4^{h}–8^{h}. — 16 ●° 9^{h}. — 18 ● 1^{30}. — 21 ≺ SSE 20^{h}, ●° 23^{h}. — 22 ⊤ 16^{20} SE. — 23 ≺ 18^{30}, ☈ *p*. — 24 ●² ☈ 1^{20}. — 26 ≺ SSE 21^{30}. — 27 ☋ 1^{h}. — 29 ⊤ 18^{h}, ≺ *p*. — 30 ∞ 14^{h}. — 31 ∞ 8^{h}.

$C_h = +32·2$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·2	24·6	24·7	39·9	25·4	29·7	38·5	32·7	57	24	36	17·5	12·6	13·2	1	3	6	SSW	4	SW	3	S	5	0·0	12·5
2	28·2	26·1	25·7	37·1	24·8	27·6	36·0	32·1	59	35	44	16·2	15·4	15·8	9	4	4	SSE	6	WSW	4	W	2	0·0	11·4
3	26·7	24·9	24·5	38·7	26·1	29·6	37·0	33·5	54	28	32	16·4	13·0	12·2	3	1	1	SW	3	SW	3	SSW	3	0·0	11·7
4	26·4	24·3	23·8	39·7	25·8	30·1	39·0	34·6	57	28	31	18·0	14·3	12·8	2	3	6	SSW	4	WSW	1	S	2	0·0	11·6
5	25·7	23·9	23·3	40·5	26·9	31·1	39·8	33·9	50	26	38	16·6	14·4	14·7	0	3	2	SW	3	WSW	2	S	4	0·0	12·6
6	25·5	23·5	23·0	39·9	27·6	28·0	38·7	33·6	57	25	37	16·0	13·1	14·3	1	2	1	SSW	6	WSW	3	SSW	3	0·0	13·7
7	25·0	24·1	24·3	38·7	26·2	29·9	37·1	32·4	53	31	41	16·6	14·5	14·9	2	3	1	SSW	5	SSW	5	SSW	4	0·0	12·6
8	26·1	24·1	25·6	40·1	25·8	29·8	39·5	26·1	59	27	83	18·4	14·6	20·9	0	1	9	SSW	5	SW	4	SSE	6	2·3	8·9
9	26·1	25·2	25·0	37·7	22·9	26·7	35·7	31·4	65	38	49	16·8	16·1	16·8	9	1	2	WSW	2	WSW	3	WSW	2	0·0	8·1
10	25·4	23·7	23·8	38·8	25·5	30·7	37·6	31·0	54	33	46	18·0	16·0	15·4	1	5	4	SW	3	WSW	3	SSE	6	0·0	11·6
11	26·6	25·6	25·9	38·1	25·1	28·4	37·0	30·2	60	30	52	17·2	14·2	16·4	8	1	8	SW	3	SW	4	S	5	Drops	9·4
12	29·5	28·0	28·0	33·0	22·7	24·5	30·2	26·3	74	51	68	16·9	16·1	17·2	10	7	1	SSE	4	SW	5	SSE	3	Drops	5·8
13	28·1	26·3	25·3	36·6	23·5	27·6	36·0	31·3	67	37	50	18·4	16·1	16·9	0	0	0	SSW	3	SW	3	SSW	2	0·0	8·8
14	25·8	23·8	23·7	38·8	25·8	30·0	37·5	33·0	57	31	43	17·9	14·8	16·2	0	0	3	SW	3	SW	3	S	4	Drops	12·1
15	26·4	24·1	24·1	36·7	24·0	29·4	36·0	30·1	50	36	57	15·3	15·8	18·2	6	3	2	SSW	4	SW	4	S	3	Drops	9·4
16	27·4	24·4	25·2	30·9	24·4	24·8	27·3	25·5	85	59	79	19·8	16·0	19·2	10	10	8	ESE	4	SSE	4	S	4	7·7	3·2
17	25·5	24·5	24·2	36·0	21·2	26·1	35·0	30·4	76	38	53	19·0	15·8	17·3	0	0	2	SSW	3	SSW	3	S	3	0·0	8·0
18	25·3	23·5	23·2	40·0	26·2	30·6	38·5	33·3	55	19	35	18·1	10·0	13·2	0	0	10	SW	2	W	2	S	1	0·0	10·6
19	25·6	23·9	23·7	37·5	25·9	28·9	37·0	33·4	62	29	35	18·2	13·6	13·5	9	3	8	SSW	5	SW	4	S	3	Drops	11·7
20	25·8	24·0	24·5	38·5	25·0	27·8	37·2	31·0	67	29	47	18·7	13·8	15·6	9	3	9	SSW	5	SW	4	S	5	0·0	10·4
21	26·8	24·4	24·5	36·8	25·3	27·7	35·3	30·8	67	37	50	18·6	15·6	16·6	9	9	4	S	5	SW	3	S	1	0·0	—
22	25·0	23·5	24·0	39·4	26·6	31·9	37·7	31·0	50	32	56	17·3	15·5	19·0	0	2	7	SSW	3	SW	1	SSW	4	0·0	—
23	25·3	23·8	23·3	37·6	26·4	30·5	35·0	31·1	51	36	37	16·6	15·0	12·5	1	4	4	SSW	3	SW	5	S	4	0·0	—
24	25·1	24·6	23·9	35·0	25·5	28·7	34·9	28·9	57	36	53	16·6	15·1	15·4	8	4	3	SW	4	S	5	S	3	0·0	—
25	24·8	23·0	23·7	39·3	23·6	29·5	38·5	28·3	64	28	66	19·8	14·4	18·8	1	4	1	SSW	4	S	3	SSE	3	0·0	6·4
26	24·8	22·8	23·7	39·1	23·4	28·0	38·5	25·6	68	26	67	19·1	13·2	16·2	1	0	8	S	4	S	2	SSE	6	4·6	6·5
27	26·5	23·1	23·9	35·0	20·7	—	32·5	30·4	—	41	46	—	15·0	14·7	10	9	3	ENE	2	S	3	S	2	0·0	6·1
28	26·0	23·8	24·8	36·0	25·1	26·5	35·6	30·6	74	37	52	19·1	15·8	17·0	8	2	3	SSW	5	S	3	S	3	0·0	6·6
29	27·3	25·4	25·2	36·0	24·4	28·2	36·0	30·5	69	40	52	19·6	17·3	16·8	8	6	1	S	3	SSW	3	SSW	3	0·0	6·2
30	26·6	24·9	25·9	37·7	24·8	29·4	37·7	29·0	65	31	67	19·8	15·1	19·9	4	6	8	SSW	3	SSW	3	NW	1	0·0	6·3
31	26·8	24·6	25·0	36·2	24·6	27·8	35·0	30·0	71	43	49	19·8	17·8	15·3	7	6	2	S	3	SSW	2	S	3	Drops	5·7
Month	26·20	24·40	24·50	37·6	24·9	28·6	36·4	30·7	62	34	50	17·9	14·8	16·0	4·4	3·4	4·2	—	3·7	—	3·2	—	3·3	14·6	9·18

Remarks:—1 Slight haboob 18^{30}E, ≺ SE and S 20^{h}. — 2 ∞ 8^{h}. — 4 ≺ SE *p*. — 5 ⌒ 16^{50}, ≺ S.E. 20^{h}. — 6 ∞ 8^{h}. — 7 ∞ *a*. — 8 ⌒ 17^{40}. — 11 ⌒ 18^{h}, ≺ N and S 18^{50}, ●° 20^{5}–23^{50}. — 12 ●° 8^{10}. — 14 ☋ 19^{20}, ≺ NE to NW *p*. — 15 ☈ ●° *m*, ☋ 20^{h}. — 16 ●° ⊤ 5^{30}, ● 8^{10}–11^{30}. - 20 ●° 7^{h}. — 21 ≺ 18^{45} SSE. — 22 ≺ *p*. — 23 ∞ *a*. — 24 ⊤ *m*, ∞ 11^{30}. — 25 ⊤ *p*. — 26 ≺ SE 18^{35}, ∞ 18^{45}, ● 21^{5}. — 27 ● 6^{5}. — 28 ≺ E *p*. — 30 ≺ E and W *p*. — 31 ≺ N and E *p*.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32·2$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·2	24·8	25·0	33·1	24·5	26·6	32·4	27·2	77	52	77	20·0	18·8	20·8	10	9	3	SE	2	WSW	1	Calm	0	4·3	3·4
2	26·6	24·5	26·2	36·9	23·9	28·4	36·3	—	70	36	—	20·3	16·0	—	1	5	9	SSW	3	SW	3	N	2	2·6	5·1
3	26·5	24·6	24·9	36·4	22·6	25·1	33·6	30·6	84	40	40	20·0	15·3	14·9	2	5	0	NW	2	WSW	4	S	3	0·0	6·1
4	26·2	24·5	26·5	38·0	21·9	30·4	36·8	25·4	55	37	83	18·0	17·1	20·0	7	9	10	SW	2	W	3	NNW	2	6·6	5·5
5	26·3	25·3	25·5	35·0	21·8	24·7	34·0	28·0	80	36	67	18·3	14·3	18·9	9	9	0	SSW	2	SSW	2	SSW	3	0·0	5·0
6	26·6	25·4	25·5	36·6	22·8	27·9	36·3	30·9	67	34	49	18·8	15·2	16·4	0	0	0	SSW	3	SSW	3	SSW	3	Drops	7·1
7	26·9	24·8	24·8	36·9	25·8	30·4	35·9	30·0	58	36	57	18·8	15·6	18·1	1	1	1	S	3	WSW	3	Calm	0	0·0	7·4
8	26·7	24·2	23·5	38·0	23·4	27·5	38·0	30·0	54	25	54	14·5	12·6	17·1	3	0	0	SSW	5	WSW	2	Calm	0	0·0	8·8
9	25·7	24·0	24·7	40·2	24·4	27·5	39·0	32·5	63	24	50	17·0	12·7	18·3	3	3	1	SSW	4	SW	3	S	3	0·0	9·5
10	26·3	24·5	25·0	39·5	26·3	30·3	39·2	32·7	55	30	44	17·9	15·8	16·2	1	4	1	SW	3	SSW	3	S	3	0·2	9·6
11	25·6	23·3	24·1	38·5	24·9	28·4	38·2	31·8	51	29	41	14·6	14·4	14·4	6	6	7	S	3	Calm	0	SSW	3	Drops	9·6
12	25·2	23·9	24·0	38·3	25·6	30·7	37·5	30·9	44	29	48	14·3	13·6	15·8	1	2	0	WSW	2	SW	4	S	4	0·0	10·3
13	26·2	24·2	25·3	37·8	23·9	30·0	36·5	32·4	57	28	43	17·9	12·6	15·7	3	8	2	SSW	3	SW	2	SW	2	0·0	8·6
14	26·0	24·1	24·5	41·0	26·9	31·3	37·8	30·0	51	28	54	17·5	13·6	16·9	0	5	1	SW	3	W	1	SW	3	3·6	8·1
15	25·6	24·2	24·8	38·1	21·7	28·5	37·5	31·0	49	32	46	13·9	15·2	15·4	3	3	1	SW	3	SSE	3	S	3	0·0	7·1
16	26·5	24·5	25·7	38·5	24·5	30·1	38·5	32·0	58	29	50	18·4	15·0	17·6	1	0	5	SSW	4	WSW	3	SSW	5	3·8	8·8
17	27·3	24·8	25·6	34·3	20·4	21·5	33·7	26·6	89	40	76	17·0	15·6	19·6	10	9	9	SSW	4	SW	2	SSE	2	0·2	3·6
18	26·8	24·6	24·9	35·7	22·1	27·3	34·5	30·0	69	41	55	18·6	16·7	17·3	5	5	1	SSW	3	SW	4	SSW	3	0·0	6·1
19	26·6	24·8	25·8	39·5	25·0	30·3	38·8	28·0	60	30	53	19·3	15·2	14·7	0	4	10	S	3	SE	1	SE	2	Drops	7·1
20	27·8	25·0	26·7	37·6	23·1	28·5	35·7	27·0	58	32	62	16·6	13·6	16·4	2	2	9	NNE	1	WNW	2	SSE	4	Drops	7·5
21	26·4	24·9	24·6	39·0	24·3	27·9	37·7	31·5	57	17	36	15·8	8·2	12·4	2	1	1	NW	2	ENE	1	SSW	3	0·0	11·2
22	26·7	24·6	25·6	38·6	24·2	28·3	37·4	31·4	22	15	31	6·3	7·4	10·7	3	1	1	NW	2	NE	1	W	1	0·0	11·6
23	27·2	25·2	25·0	39·1	24·6	29·7	38·3	30·9	27	20	36	8·4	10·2	11·7	1	3	1	S	1	WSW	2	S	3	0·0	9·0
24	26·8	24·6	25·0	39·1	23·0	29·5	37·0	32·8	51	24	34	15·6	11·5	12·7	0	0	1	SSW	3	WSW	3	S	3	0·0	8·2
25	25·5	23·3	23·9	39·5	24·2	30·5	38·5	34·3	50	23	32	16·1	12·1	13·0	0	1	0	W	1	W	2	SSW	3	0·0	8·9
26	24·8	22·4	23·7	41·5	26·0	30·4	41·1	34·1	48	20	31	15·4	11·3	12·4	2	3	2	WSW	1	SW	2	S	3	0·0	10·8
27	26·6	24·3	25·5	38·9	26·4	30·5	38·9	32·1	46	29	41	14·8	14·9	14·5	0	0	2	SSW	3	SSW	3	SSW	4	0·0	8·5
28	26·9	24·1	24·7	39·4	24·9	30·5	37·4	31·6	54	23	41	17·6	10·9	14·3	0	4	3	SW	3	WNW	2	S	3	0·0	9·2
29	25·3	23·4	23·9	40·9	25·8	31·2	38·7	33·0	44	23	38	15·1	12·3	14·2	0	6	3	SSW	3	WNW	3	SSW	2	0·0	9·4
30	25·3	23·2	24·9	40·9	27·6	33·3	38·1	33·0	39	23	38	14·5	11·8	14·2	1	5	8	SSW	2	WNW	3	SW	4	0·0	10·5
Month	26·34	24·33	24·96	38·2	24·2	28·9	37·1	30·8	56	30	49	16·4	13·6	15·7	2·6	3·8	3·1	—	2·6	—	2·4	—	2·6	21·5	8·05

Remarks:—1 ●° 1^{20}, ● 10^{15}–10^{40}, ≺ NE and SW *p*.—2 ●° 17^{h}, ●18^{h}–19^{45}, ≺ *p*, ●.—4 ⊤ 14^{h}, ●14^{30}–14^{45}, ●18^{40}–20^{h}, ⊼ *p*.—10 ≺ E*p*.—11 ●°0^{55}, ●°19^{h}, ≺ SW *p*.—14 ⊤ ≺ SE *p*.—15 ● 1^{25}.—16 ≺ NE *p*.—17 ● 5^{20}—8^{15}.—19 ∞ 16^{h} E, ⊼ N and S *p*, ●° 18^{45}.—20 ●° 21^{h}.

$C_h = +32·2$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	27·1	25·0	25·9	40·1	27·0	30·4	39·5	33·5	51	23	39	16·3	12·6	14·8	1	1	3	WSW	4	SW	2	S	3	Drops	10·3
2	26·6	24·2	24·8	41·1	27·2	32·4	38·7	34·0	44	22	29	16·0	11·6	11·6	0	4	6	S	3	WNW	1	SSE	3	Drops	11·6
3	25·0	23·0	23·8	40·7	26·9	31·1	39·3	32·9	26	18	29	8·8	9·5	10·8	0	1	1	NNE	3	NE	2	SSE	2	0·0	12·7
4	25·8	23·6	24·9	41·9	25·8	30·0	41·9	33·0	23	11	16	7·1	6·8	6·0	0	1	0	NNW	3	NE	1	NE	2	0·0	11·9
5	26·0	23·8	24·4	41·3	23·2	30·4	39·7	32·6	48	16	23	15·4	9·3	8·3	1	2	3	SSE	3	NE	1	NE	2	0·0	10·4
6	25·9	23·2	24·7	40·5	22·3	30·0	37·9	31·0	38	19	30	11·9	9·3	10·1	0	5	1	NE	1	ENE	2	NNE	2	0·0	10·6
7	25·7	24·0	25·7	42·5	23·9	29·0	41·9	33·4	47	16	31	14·1	9·7	11·9	2	3	8	SSW	1	SSE	1	S	4	Drops	10·1
8	27·5	25·3	25·7	36·8	26·7	28·4	36·8	31·8	60	32	42	17·2	14·7	14·5	9	5	3	SW	1	NW	1	SSW	3	0·0	7·6
9	26·9	24·3	25·8	41·2	26·7	31·8	38·4	31·5	42	23	47	14·5	11·4	16·2	1	4	3	NW	3	NNE	2	SSW	3	0·0	9·0
10	26·6	24·7	25·9	40·8	22·2	29·4	38·7	31·2	51	16	15	15·6	8·5	5·2	0	1	0	WNW	1	NNW	2	N	3	0·0	12·0
11	26·7	24·4	25·8	40·4	21·9	29·8	38·5	31·0	23	17	28	7·2	8·6	9·1	0	2	0	NNE	2	ENE	2	ENE	1	0·0	12·2
12	27·5	25·3	26·3	41·6	24·3	29·9	41·0	32·0	43	19	33	13·7	10·8	11·6	0	1	3	SSW	2	SE	2	NE	2	0·0	9·8
13	27·6	24·7	25·5	40·3	21·8	29·7	38·9	31·4	25	14	20	7·9	7·0	6·8	0	0	1	Calm	0	NE	1	N	2	0·0	13·1
14	26·1	23·9	25·0	39·7	21·4	28·7	38·2	31·0	24	14	18	6·8	7·4	6·3	1	1	1	SE	1	NNE	1	NNE	2	0·0	10·2
15	26·5	23·7	24·8	39·5	22·1	28·1	39·0	31·2	60	13	20	17·0	7·0	6·8	0	0	0	SSW	2	SW	2	NNW	2	0·0	15·4
16	26·3	24·2	24·8	37·6	25·1	29·5	37·5	31·7	18	15	17	5·7	7·1	6·0	1	0	1	N	4	NW	3	NNW	3	0·0	17·4
17	26·5	24·5	25·2	38·2	22·6	28·5	37·0	31·5	52	24	40	14·8	11·3	13·8	2	0	0	WSW	2	W	2	NNE	1	0·0	14·1
18	25·5	23·3	24·9	40·1	24·9	30·4	37·0	32·5	16	20	42	5·3	9·3	15·4	0	4	1	N	3	NE	3	ENE	2	0·0	15·0
19	26·8	24·9	25·7	41·0	26·5	30·0	38·6	31·2	35	20	34	11·1	10·5	11·5	0	2	0	NE	3	Calm	0	NE	1	0·0	12·0
20	27·0	24·9	25·4	38·2	24·1	30·6	37·0	31·0	44	18	31	14·2	8·6	10·3	0	0	0	NE	1	NE	3	N	2	0·0	13·9
21	27·1	24·8	25·6	38·1	24·5	29·6	36·8	31·4	27	22	26	8·3	10·4	8·7	0	2	0	NE	4	NE	2	NNE	3	0·0	13·3
22	26·8	24·4	25·4	39·8	24·8	29·0	38·0	31·2	24	19	34	7·2	9·8	11·5	0	2	0	NNE	3	NNE	1	NNE	3	0·0	13·4
23	26·0	23·5	24·8	39·0	23·3	30·0	37·9	31·6	30	20	29	9·6	9·7	10·1	0	1	0	NE	2	SW	1	NE	2	0·0	12·8
24	26·3	23·7	23·8	37·3	23·6	29·2	36·5	30·1	21	16	27	6·4	7·4	8·4	0	0	0	NE	3	NW	2	NE	2	0·0	13·4
25	26·2	24·1	25·7	37·6	22·6	28·3	37·0	31·0	21	15	20	6·0	7·1	6·9	0	0	0	NNE	3	NW	2	NE	2	0·0	14·8
26	25·9	23·4	24·7	38·7	23·4	28·4	37·0	31·0	23	16	26	6·6	7·5	8·5	0	0	0	N	3	NW	2	NNW	2	0·0	15·2
27	25·7	23·6	24·7	38·0	22·4	28·0	36·6	31·8	24	17	26	6·7	8·0	9·2	0	0	0	N	3	NNW	2	NNW	2	0·0	14·6
28	26·4	24·1	25·3	38·8	23·3	28·4	37·3	31·4	24	17	33	6·7	8·3	11·4	0	1	0	N	3	NNW	2	NNW	2	0·0	14·0
29	26·7	24·3	25·5	39·7	23·4	28·7	37·5	31·1	28	20	34	8·2	9·6	11·4	0	3	0	NNE	3	N	2	N	2	0·0	12·6
30	27·0	24·7	26·2	37·7	23·7	28·5	35·7	31·6	29	26	24	8·3	11·2	8·3	2	6	1	NE	3	WNW	3	NW	3	0·0	15·3
31	28·4	26·0	27·4	32·8	23·0	25·5	32·3	29·2	21	18	18	4·9	6·6	5·5	1	9	7	NNW	3	NNW	3	NNW	4	0·0	17·6
Month	26·52	24·24	25·29	39·4	24·0	29·4	38·0	31·6	34	19	28	10·3	9·2	9·9	0·7	2·0	1·4	—	2·4	—	1·8	—	2·3	Drops	12·78

Remarks:—1 ≺ *p*, ●° N. —2 ●° 18^{15}, ≺ SEN. —8 ●° 6^{45}, ⊼ 17^{h}–18^{h}.—16 ≺ SE *p*.—27 ≺ SSE *p*.—28 ≺ SE *p*.—30 ≺ S *p*.

KHARTOUM (Gordon College).

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

$C_h = +32·8$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	29·2	26·9	27·8	33·9	21·6	25·0	33·3	28·1	24	14	19	5·6	5·7	5·3	0	0	0	N	4	NNW	4	NW	3	0·0	17·0
2	29·3	27·0	28·5	34·7	21·1	24·9	34·5	28·5	22	12	17	5·1	5·3	4·8	0	0	0	N	4	N	4	NW	3	0·0	17·7
3	29·7	27·5	29·2	34·7	20·6	25·2	34·2	27·5	20	10	21	4·7	3·9	5·8	0	0	0	NNW	3	N	3	NNE	2	0·0	16·5
4	29·8	27·4	28·5	34·7	20·2	23·1	33·5	26·8	18	7	12	3·9	2·8	3·1	0	0	0	N	4	NNW	4	NNW	3	0·0	17·9
5	28·2	25·5	26·4	34·2	18·8	23·6	33·7	27·2	20	14	21	4·2	5·3	5·3	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	15·9
6	26·9	24·9	26·2	35·3	18·5	23·5	34·0	26·3	16	13	18	3·4	5·6	4·4	0	0	0	NNW	4	NNW	2	NNW	2	0·0	13·6
7	27·8	26·2	—	34·0	16·4	25·4	33·5	—	13	6	—	3·1	2·4	—	0	0	—	N	3	Calm	0	—	—	0·0	12·5
8	28·4	26·3	27·2	34·6	16·6	24·1	34·1	27·8	20	9	14	4·3	3·5	3·9	0	0	0	NNE	3	NNW	2	NNW	3	0·0	15·4
9	27·8	25·7	26·5	35·1	20·4	25·5	34·3	27·3	19	13	30	4·5	5·2	8·1	0	0	0	NNW	3	NNE	2	NW	2	0·0	11·8
10	26·7	24·3	25·5	38·5	20·2	26·0	36·3	30·0	33	18	23	8·0	8·1	7·2	0	0	0	N	2	WNW	2	NNW	2	0·0	11·7
11	26·8	24·2	25·7	36·5	22·3	27·2	36·3	29·1	36	20	29	9·7	9·3	8·7	1	5	1	NNW	1	W	1	NW	2	0·0	12·5
12	28·0	25·7	27·7	36·0	22·4	26·0	34·3	29·0	31	19	24	7·7	7·5	7·1	0	2	0	N	3	N	2	NNW	2	0·0	15·0
13	29·1	26·4	27·9	32·3	20·3	23·9	32·0	27·3	30	16	20	6·6	5·7	5·3	0	2	0	N	3	NNW	3	NW	3	0·0	15·1
14	29·0	26·8	28·2	32·5	19·3	22·7	31·9	26·8	25	19	26	5·1	6·7	6·8	1	1	0	NNW	3	NNW	2	NNW	2	0·0	13·5
15	28·4	25·8	27·2	34·2	19·8	23·8	33·5	26·6	27	26	32	5·9	9·8	8·3	0	0	0	NNE	3	NNE	1	NNE	2	0·0	11·3
16	28·1	25·5	26·9	34·4	18·9	23·7	34·0	26·9	27	25	34	5·9	9·8	8·8	0	0	0	NNE	3	NNE	2	NNE	2	0·0	12·2
17	28·5	26·4	28·2	33·8	19·8	24·2	33·0	28·1	20	20	13	4·5	7·4	3·6	1	0	0	NNE	3	NNW	3	NNE	2	0·0	15·5
18	29·0	26·9	28·0	33·1	18·8	24·9	32·6	26·3	10	10	18	2·3	3·8	4·4	0	0	0	NNW	3	NNW	3	NW	2	0·0	16·1
19	28·0	25·9	27·1	34·6	19·1	23·0	33·5	28·0	21	21	21	4·4	8·3	5·9	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NNW	3	0·0	14·3
20	28·3	25·9	27·1	35·1	19·3	24·0	34·7	28·8	29	17	25	6·5	7·1	7·4	0	1	0	N	3	N	3	NW	3	0·0	13·9
21	28·1	25·4	27·0	33·8	19·1	24·4	33·5	27·8	35	15	23	8·0	5·7	6·5	0	0	1	N	3	NW	3	WNW	3	0·0	13·6
22	27·5	25·6	27·0	34·0	20·0	23·7	33·6	28·0	35	19	24	7·8	7·4	7·0	0	1	0	NNW	3	NNW	2	NW	2	0·0	12·1
23	27·3	25·5	26·9	34·0	19·8	23·9	33·9	27·7	39	20	30	8·6	7·7	8·2	1	1	0	NNW	3	NNE	3	NW	2	0·0	12·3
24	26·5	25·3	25·5	35·0	19·9	23·9	34·3	28·7	35	20	27	8·0	7·9	7·9	0	0	0	NNW	4	NW	2	NW	3	0·0	12·1
25	27·3	25·3	26·9	34·4	21·0	24·9	34·0	28·4	40	23	27	9·3	9·3	7·8	0	0	0	NNW	4	NNW	3	NNW	3	0·0	13·9
26	27·6	25·2	26·4	34·4	19·6	23·9	34·4	27·2	27	21	32	5·9	8·5	8·5	1	0	0	NNE	3	NE	2	NNE	2	0·0	13·4
27	28·1	25·3	26·5	33·6	19·9	24·0	33·0	27·8	35	26	35	7·9	9·7	9·5	0	0	0	NNE	3	NNW	3	NNW	2	0·0	13·5
28	27·7	25·3	26·6	31·3	18·4	21·9	31·3	24·7	29	20	19	5·6	6·8	4·5	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NW	3	0·0	14·1
29	28·7	26·4	28·0	28·5	15·7	18·4	28·4	22·1	28	12	24	4·5	3·4	4·7	0	1	1	N	4	N	3	NW	3	0·0	13·4
30	29·1	27·4	28·0	26·7	13·7	18·1	26·0	21·7	32	16	21	4·9	3·9	4·0	0	1	0	N	3	N	3	NNW	2	0·0	10·8
Month	28·16	25·93	27·19	33·9	19·4	23·9	33·3	27·3	26	17	23	5·9	6·4	6·3	0·2	0·5	0·1	—	3·1	—	2·5	—	2·4	0·0	13·95

Remarks:— 13 ∞ *a*.

$C_h = +33·6$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

1	29·2	26·5	27·8	27·4	12·9	17·0	27·1	23·1	34	14	20	4·9	3·8	4·1	0	0	0	N	2	NNE	3	NNW	2	0·0	11·4
2	28·4	26·0	26·8	29·3	13·7	19·2	29·0	24·0	27	19	26	4·5	5·6	5·8	0	1	0	NNE	3	NNW	3	NNW	2	0·0	11·3
3	27·9	25·6	25·6	30·5	14·4	20·1	30·0	23·7	33	25	32	5·8	7·7	7·0	4	1	0	N	4	NE	3	NNW	3	0·0	10·0
4	28·5	26·4	27·8	29·2	15·6	20·2	29·0	23·8	33	14	19	5·7	4·2	4·2	1	1	1	NNE	4	NNW	4	NNW	3	0·0	12·1
5	29·5	27·9	28·9	29·1	13·1	18·3	28·8	23·0	23	17	32	3·6	5·0	6·6	1	3	1	N	3	NNE	3	NNE	2	0·0	11·8
6	29·1	26·8	27·9	31·0	16·3	20·4	30·5	23·9	37	29	41	6·5	9·3	9·0	1	1	0	NNE	3	NNE	3	NE	2	0·0	9·5
7	28·8	26·3	28·6	31·4	17·4	22·0	31·0	24·1	35	24	24	6·9	8·0	5·4	1	1	2	NE	2	NNW	2	NNW	2	0·0	13·0
8	28·8	26·8	28·7	29·3	17·6	21·0	28·5	23·0	30	26	24	5·5	7·4	5·0	3	3	0	NNW	4	NNW	3	NW	4	0·0	12·6
9	29·7	27·6	29·4	26·5	14·5	17·5	26·3	21·1	35	14	23	5·2	3·5	4·3	0	1	1	N	4	NNW	2	NNW	3	0·0	12·2
10	30·6	27·8	29·8	25·6	13·7	16·2	25·4	20·1	41	17	21	5·5	4·0	3·7	5	1	1	N	3	NNW	3	NNW	2	0·0	10·0
11	30·7	28·0	28·4	27·0	10·3	14·9	26·5	20·3	32	14	18	4·1	3·6	3·2	1	1	1	NNE	2	N	1	NNW	2	0·0	10·2
12	30·0	27·9	29·1	27·8	11·7	16·9	27·8	20·3	35	18	29	5·0	4·9	5·2	0	0	0	N	2	NNW	2	N	1	0·0	9·7
13	30·3	27·9	29·5	27·7	12·0	18·2	27·4	17·7	22	16	41	3·5	4·5	6·2	1	9	3	NNE	3	NNE	2	Calm	0	0·0	8·7
14	29·8	27·7	29·3	29·3	13·5	18·4	29·0	21·0	28	17	26	4·5	5·2	4·7	8	3	1	NNE	2	N	2	NE	2	0·0	9·0
15	30·8	28·6	30·0	28·6	14·2	19·0	28·3	21·7	27	14	27	4·5	3·9	5·2	3	1	1	N	2	NNE	2	NE	2	0·0	10·4
16	31·2	28·7	30·0	28·8	12·9	17·6	28·1	21·1	30	16	35	4·6	4·3	6·5	0	0	0	NNE	3	NNW	3	NNE	2	0·0	10·0
17	30·9	28·5	29·5	28·7	14·3	18·4	28·3	23·9	31	27	28	4·9	7·7	6·2	2	4	3	NNE	2	NNW	3	NNW	2	0·0	9·9
18	29·9	27·6	28·9	28·2	15·5	18·5	27·9	21·7	37	15	22	5·9	4·1	4·3	1	0	1	N	2	NNW	3	NNW	3	0·0	12·4
19	30·3	29·0	29·7	24·5	13·1	17·0	23·6	18·3	22	13	29	3·2	2·8	4·5	1	5	0	N	4	NNW	3	N	2	0·0	10·6
20	30·7	28·4	28·7	25·4	11·6	15·5	25·3	19·0	35	14	27	4·5	3·4	4·5	1	0	0	NNE	2	NE	3	NNW	2	0·0	9·0
21	29·3	27·0	27·7	27·1	10·2	15·8	26·5	20·4	32	19	27	4·2	4·9	4·9	0	0	0	NNW	3	N	2	NNW	2	0·0	8·7
22	29·1	26·2	27·6	30·0	12·1	17·6	29·0	22·5	39	20	29	5·8	6·0	5·8	0	0	0	NNE	3	Calm	0	NNW	1	0·0	9·2
23	29·3	26·7	27·4	29·6	12·6	18·0	29·1	20·7	39	16	41	6·1	4·8	7·3	0	0	0	NNW	3	NNW	2	NW	1	0·0	8·8
24	28·1	25·6	26·9	29·1	14·0	18·1	28·7	22·0	40	19	32	6·1	5·6	6·4	0	0	0	N	2	NNW	2	NNW	2	0·0	10·1
25	27·9	25·8	27·5	29·3	13·9	17·5	29·2	21·1	34	16	27	5·1	4·8	5·1	0	0	0	NNE	2	NE	3	NNE	2	0·0	11·1
26	28·5	26·0	27·2	28·7	13·5	17·6	28·6	22·3	23	20	33	3·4	5·7	6·6	0	0	0	N	3	NNE	1	NNE	2	0·0	10·9
27	27·8	24·8	26·0	34·9	15·1	18·7	34·0	27·3	27	26	31	4·3	10·2	8·3	0	1	1	NNE	2	Calm	0	NNW	3	0·0	9·3
28	27·6	25·3	26·8	36·6	17·7	22·5	35·6	27·8	51	19	38	10·3	8·1	10·5	0	2	1	NNE	1	NE	3	N	3	0·0	11·0
29	28·2	25·5	26·2	35·0	19·2	23·2	34·7	27·7	50	22	33	10·6	9·0	9·0	0	0	0	NE	2	NE	4	NNE	3	0·0	11·1
30	27·4	24·6	25·3	35·6	18·4	22·3	35·0	27·0	52	18	33	10·3	7·5	8·8	0	0	0	NE	2	NE	3	N	3	0·0	10·8
31	27·2	24·6	25·5	35·3	17·6	22·3	33·7	25·3	53	25	35	10·5	9·7	8·3	0	0	0	NNE	3	ENE	3	NE	1	0·0	8·3
Month	29·21	26·84	28·02	29·6	14·3	18·7	29·1	22·5	34	19	29	5·7	5·8	6·0	1·1	1·3	0·6	—	2·6	—	2·4	—	2·1	0·0	10·42

Remarks:— 13 ♍ 20h.

EL OBEID.

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

$C_h = + 49·5$ mm. **January 1910.** $C_g = - 1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·3	9·4	10·4	30·5	11·5	17·5	30·0	23·5	23	13	16	3·4	4·3	3·5	1	0	0	N	3	N	2	N	2	0·0	10·8
2	11·3	9·1	9·7	32·5	10·5	17·0	31·5	23·5	22	18	19	3·2	6·3	4·1	0	0	0	NNE	3	NE	2	N	2	0·0	10·9
3	11·0	7·6	9·1	35·0	11·5	18·0	33·0	24·5	20	14	21	3·1	5·4	4·8	0	0	0	N	2	E	2	NE	2	0·0	9·9
4	9·8	7·4	8·6	37·5	12·5	20·5	37·0	26·0	26	14	19	4·7	6·9	4·6	0	0	0	NE	2	N	2	N	3	0·0	10·2
5	11·3	9·4	11·4	29·0	13·0	17·5	28·5	21·5	23	13	21	3·4	3·8	4·1	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	0·0	11·1
6	14·4	12·5	13·5	29·0	9·5	15·5	23·5	19·5	22	19	14	2·9	4·1	2·2	0	0	0	N	4	N	3	N	2	0·0	10·2
7	15·5	12·9	13·7	27·0	9·0	13·5	24·0	20·0	31	17	18	3·6	3·8	3·1	0	0	0	N	3	NE	4	N	2	0·0	10·2
8	14·9	11·8	12·6	29·0	9·0	14·5	26·5	17·5	29	14	23	3·5	3·6	3·4	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	8·7
9	13·5	11·1	12·0	30·0	8·5	16·0	29·5	21·5	19	6	15	2·6	1·7	2·8	0	0	0	N	2	NE	4	N	2	0·0	12·5
10	14·0	11·7	12·2	32·5	10·5	16·0	31·5	21·5	11	2	12	1·4	0·5	2·2	0	0	0	NNE	3	NE	5	N	2	0·0	16·8
11	14·3	11·5	12·1	—	11·0	17·5	—	21·5	11	—	21	1·7	—	4·1	0	0	0	NNW	3	NE	4	N	2	0·0	—
12	13·7	11·8	12·6	28·5	12·0	15·0	28·0	20·5	25	9	19	3·2	2·7	3·4	0	0	0	N	3	NE	4	N	2	0·0	—
13	13·6	11·0	12·6	27·5	10·5	15·0	26·5	19·0	25	25	26	3·2	6·4	4·3	0	0	0	N	4	NE	3	N	2	0·0	11·2
14	14·0	11·5	12·7	27·5	8·5	14·5	26·5	20·0	34	9	21	4·1	2·2	3·7	0	0	0	N	2	NE	2	N	2	0·0	11·6
15	13·3	11·1	12·0	30·0	9·8	15·0	29·0	22·0	25	16	29	3·2	4·9	5·7	0	0	0	N	2	NE	2	N	2	0·0	11·1
16	13·3	11·4	12·7	30·0	12·3	18·0	29·0	22·5	32	14	20	4·9	4·2	4·1	0	0	0	N	3	NE	2	N	2	0·0	14·3
17	15·5	13·4	14·9	29·5	12·0	14·5	24·5	18·0	23	13	16	2·8	2·9	2·6	0	0	0	NNW	4	NE	3	N	2	0·0	12·6
18	16·7	14·2	15·5	24·0	7·7	12·5	23·5	17·0	33	13	22	3·6	2·9	3·2	0	0	0	N	3	NE	4	N	3	0·0	14·1
19	16·4	14·0	14·5	21·5	7·4	11·1	20·5	14·5	24	5	16	2·4	1·0	1·9	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	0·0	12·5
20	16·6	14·0	14·9	22·0	5·1	10·0	21·5	14·0	28	5	18	2·5	0·9	2·2	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	0·0	13·0
21	15·8	12·4	13·6	25·5	4·4	11·5	23·5	19·5	23	13	17	2·3	2·9	2·8	0	0	0	NNE	3	NE	2	N	2	0·0	12·4
22	15·0	12·2	13·0	28·5	8·2	14·2	27·5	20·0	24	14	25	2·9	3·7	4·3	0	0	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	12·6
23	13·7	10·8	11·5	29·5	10·0	15·3	28·8	22·5	33	19	32	4·2	5·7	6·3	0	0	0	NNW	2	NE	2	N	2	0·0	11·6
24	13·2	10·3	11·3	32·5	13·3	18·2	31·5	25·0	39	18	34	6·1	6·3	8·0	0	0	0	NNW	2	NE	2	N	2	0·0	11·3
25	12·3	9·7	11·1	33·0	14·2	21·0	32·4	24·5	41	14	27	7·5	5·3	6·2	0	0	0	N	4	NE	2	N	2	0·0	13·3
26	12·6	10·2	11·6	32·5	14·7	19·2	31·5	24·7	45	17	28	7·4	5·9	6·5	0	0	0	N	2	NE	2	N	2	0·0	14·1
27	12·9	10·0	11·0	32·5	13·7	19·7	31·5	25·0	34	20	22	5·8	6·9	5·2	0	0	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	16·3
28	12·5	10·0	11·4	33·0	14·3	20·0	32·0	24·0	18	6	8	3·1	2·3	1·8	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	16·3
29	13·5	10·8	12·5	30·4	12·0	16·5	29·0	20·0	8	16	14	1·1	4·9	2·5	0	0	0	N	3	N	2	N	2	0·0	16·5
30	14·4	11·8	13·1	29·9	8·7	15·0	29·0	20·0	7	2	14	0·9	0·7	2·5	0	0	0	N	2	NE	3	N	2	0·0	16·7
31	14·3	11·5	12·5	29·5	8·2	15·0	29·0	19·5	7	9	12	0·9	2·7	2·0	0	0	0	N	3	NE	3	N	2	0·0	14·3
Month	13·70	11·18	12·27	29·6	10·4	16·0	28·3	21·0	25	13	20	3·4	3·9	3·8	0·0	0·0	0·0	—	2·8	—	2·8	—	2·1	0·0	12·66

Remarks:—

$C_h = + 49·5$ mm. **February 1910.** $C_g = - 1·7$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	13·4	10·8	11·8	30·2	9·0	13·8	29·0	21·7	9	7	24	1·0	2·0	4·6	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	12·3
2	13·7	10·9	11·9	31·3	11·0	16·8	30·8	22·2	17	13	22	2·4	4·5	4·3	0	0	0	N	2	NNW	2	N	2	0·0	12·9
3	13·1	10·2	11·7	34·0	12·8	18·8	33·0	27·0	29	12	20	4·7	4·6	5·4	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	12·3
4	13·2	10·2	11·1	36·2	14·8	20·8	35·0	28·2	32	12	20	5·9	5·0	5·8	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	12·7
5	12·2	8·8	10·5	36·5	14·8	22·0	36·0	22·5	28	10	42	5·6	4·2	8·4	0	0	0	NNW	1	W	1	N	1	0·0	15·4
6	11·3	9·0	10·0	36·1	16·1	21·3	35·2	27·5	33	11	19	6·1	4·8	5·1	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	14·7
7	10·8	8·3	9·4	37·2	15·4	20·3	36·0	27·8	50	12	18	8·8	5·1	4·9	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	14·3
8	11·3	9·1	10·4	36·7	15·8	22·5	35·0	28·9	34	12	13	6·7	5·0	3·9	0	0	0	N	1	N	2	N	2	0·0	16·2
9	12·9	9·8	10·8	36·5	13·7	18·5	35·2	25·9	27	10	21	4·3	4·1	5·1	0	0	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	14·4
10	12·7	10·3	11·1	33·7	13·4	18·5	33·0	24·5	49	10	18	7·7	3·7	4·0	0	0	0	NNW	2	NE	2	E	1	0·0	14·1
11	12·1	8·8	9·7	33·2	14·3	19·6	32·5	26·5	16	10	19	2·8	3·7	4·7	0	0	0	NNW	1	NE	1	N	1	0·0	16·2
12	10·6	9·1	10·4	34·2	15·4	20·9	33·4	26·8	16	11	17	2·9	4·2	4·4	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·5
13	12·8	10·6	11·7	30·7	13·7	18·0	30·2	27·5	22	6	4	3·4	2·0	1·0	0	0	0	N	2	N	3	N	2	0·0	17·5
14	12·5	9·6	10·4	32·1	12·9	17·5	31·2	23·5	17	13	13	2·5	4·7	2·9	0	0	0	NNE	3	N	2	N	2	0·0	18·5
15	11·2	7·8	9·0	35·0	15·2	19·7	34·2	26·0	20	10	15	3·3	4·2	3·7	0	0	0	NNW	2	NNE	1	N	1	0·0	17·9
16	10·4	7·8	8·7	35·0	15·8	19·8	34·0	27·5	37	10	10	6·4	3·9	2·7	0	0	0	NNW	1	N	1	N	1	0·0	13·6
17	11·9	10·7	11·6	32·8	13·4	21·3	32·0	25·0	26	12	15	4·8	4·2	3·5	0	0	0	N	3	NE	2	N	1	0·0	17·8
18	12·5	10·1	11·0	34·2	16·4	20·8	33·3	25·5	17	10	15	3·2	3·7	3·6	0	0	0	NNW	1	NE	2	N	1	0·0	18·5
19	13·2	11·0	13·2	35·0	16·2	19·7	34·0	25·5	18	11	11	3·1	4·3	2·7	0	0	0	NNE	2	N	3	N	4	0·0	22·3
20	14·8	12·1	13·1	27·5	13·7	17·5	27·0	22·0	37	12	9	5·5	3·1	1·7	0	0	0	N	4	N	3	N	2	0·0	16·1
21	13·9	10·8	11·5	29·2	11·3	16·5	27·9	20·5	14	11	19	2·0	3·0	3·4	0	0	0	NNE	3	NE	2	N	1	0·0	12·7
22	12·4	9·4	10·3	31·7	10·9	18·5	30·5	23·5	20	21	13	3·2	6·9	2·9	0	0	0	N	2	NNE	2	N	1	0·0	13·7
23	11·1	7·9	9·0	33·2	12·3	18·7	32·5	24·0	25	12	15	3·9	4·2	3·2	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	17·7
24	9·9	9·0	9·8	34·2	12·9	19·3	33·3	25·0	18	10	14	2·9	3·7	3·4	0	0	0	NNW	1	N	1	N	1	0·0	17·9
25	12·5	10·0	11·7	32·5	14·7	18·5	31·5	24·0	22	12	15	3·4	4·1	3·4	0	0	0	N	3	NNE	2	N	2	0·0	17·3
26	14·2	10·8	12·4	26·7	12·9	16·5	25·5	21·5	41	9	10	5·6	2·2	3·2	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	14·7
27	13·6	10·1	10·8	28·5	10·6	15·7	27·5	22·5	30	9	17	3·9	2·6	3·5	0	0	0	N	1	NNE	2	N	1	0·0	15·3
28	11·8	9·7	10·6	32·0	11·4	18·5	31·2	25·0	26	9	14	4·0	3·1	3·2	0	0	0	N	2	NNE	2	N	2	0·0	17·3
Month	12·36	9·74	10·84	33·1	13·6	18·9	32·1	24·9	26	11	17	4·3	4·0	3·9	0·0	0·0	0·0	—	2·0	—	1·8	—	1·5	0·0	15·78

Remarks:—

EL OBEID.

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

C_h = + 48·6 mm. **March 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·9	10·0	10·8	34·2	14·3	19·5	33·0	25·5	18	9	12	3·1	3·4	2·8	1	0	1	N	1	N	2	N	1	0·0	18·7
2	11·6	9·4	10·5	34·5	13·7	22·5	33·0	25·5	14	10	12	2·8	3·9	2·8	6	0	0	NNW	2	NE	2	N	1	0·0	17·3
3	11·4	9·8	11·1	34·2	15·0	19·0	33·0	25·0	17	8	14	2·8	3·1	3·2	2	0	0	N	2	NE	2	N	2	0·0	18·5
4	12·2	10·5	11·6	32·2	14·8	20·2	31·0	23·5	17	13	19	2·9	4·4	4·1	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	21·0
5	12·8	10·0	11·3	32·0	13·3	20·0	31·0	24·2	12	12	19	2·2	3·9	4·2	2	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	20·7
6	13·5	10·6	11·8	31·2	14·8	20·0	30·3	24·5	9	8	15	1·6	2·6	3·4	1	0	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	17·3
7	12·6	8·4	9·7	33·5	13·2	19·7	32·5	26·8	6	11	13	1·1	4·0	3·5	0	0	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	15·8
8	10·3	7·1	7·9	36·2	16·5	23·7	35·0	29·8	17	14	11	3·8	5·8	3·7	1	4	3	NE	1	NE	1	N	1	0·0	14·3
9	8·5	7·5	8·2	39·0	19·0	26·5	37·0	31·5	14	10	12	3·5	4·9	4·1	0	5	4	NE	2	NE	1	N	1	0·0	17·8
10	12·3	9·4	11·1	32·3	18·7	20·5	31·3	25·5	20	9	11	3·5	3·0	2·7	0	0	0	N	3	N	2	N	3	0·0	18·8
11	13·5	11·2	12·9	29·5	15·0	18·5	28·5	23·5	19	12	16	3·1	3·4	3·5	0	0	0	N	3	NE	2	N	2	0·0	18·2
12	14·8	12·3	13·2	27·5	17·0	17·0	26·0	21·2	22	13	16	3·2	3·3	3·0	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	3	0·0	20·7
13	14·4	10·8	12·1	28·0	12·4	17·0	27·2	23·5	25	12	12	3·6	3·1	2·6	0	0	0	NNE	4	N	2	N	2	0·0	16·9
14	14·4	11·8	12·7	28·5	11·7	18·5	27·5	23·7	18	12	15	2·8	3·4	3·4	0	0	0	NNE	4	NE	3	N	2	0·0	16·6
15	13·9	9 9	11·5	30·0	11·8	17·9	28·5	22·8	19	10	16	3·0	3·0	3·3	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	15·5
16	13·1	10·8	12·3	28·3	10·9	17·5	27·2	21·0	31	12	20	4·6	3·1	3·7	0	0	0	N	2	NNE	2	N	1	0·0	18·7
17	14·1	12·0	12·7	29·5	8·9	16·8	27·9	23·5	10	7	13	1·4	2·0	2·9	0	0	0	N	3	NE	2	N	1	0·0	17·4
18	13·7	10·3	11·3	29·7	9·0	18·2	28·5	21·0	19	10	20	3·0	3·0	3·7	0	0	0	N	2	N	2	N	1	0·0	18·0
19	12·4	9·7	10·9	32·0	9·0	18·1	30·8	24·0	19	11	20	3·0	3·8	4·5	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0 0	16·4
20	11·9	9·3	10·5	33·5	11·6	22·5	32·5	25·5	4	4	9	0·8	1·3	2·2	0	0	0	NE	3	N	2	N	1	0·0	17·5
21	11·2	10·0	10·8	33·5	13·2	22·8	32·5	25·0	13	8	11	2·6	3·0	2·7	0	0	0	NE	3	NNE	2	N	1	0·0	17·2
22	11·5	7·5	8·8	35·0	12·1	23·3	34·5	25·5	13	12	21	2·8	5·3	4·9	0	0	0	NE	2	E	1	NE	1	0·0	14·6
23	10·3	6·1	7·2	40·4	15·2	23·9	38·7	28·5	15	10	14	3·2	5·1	3·9	0	0	0	NNE	1	NE	1	N	1	0·0	17·4
24	7·9	5·0	5·7	40·6	17·8	25·8	39·0	30·5	12	16	13	3·1	8·3	4·2	0	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	16·7
25	7·2	6·4	8·8	41·5	19·3	27·4	39·9	31·8	17	10	13	4·6	5·7	4·6	0	0	0	W	1	N	1	N	2	0·0	18 7
26	10·7	9·5	10·1	34·5	18·4	25·5	33·5	26·5	15	13	14	3·6	5·1	3·6	0	0	0	N	2	N	2	N	2	0·0	18·6
27	12·5	10·4	11·2	34·3	16·0	22·8	33·4	26·5	15	12	12	3·2	4·7	3·0	3	0	0	NNE	4	NE	2	N	1	0·0	21·8
28	13·5	11·2	12·7	32·5	15·0	22·2	31·4	26·8	14	14	14	2·8	4·9	3·6	0	0	0	N	4	N	5	N	4	0·0	21·8
29	13·6	9·8	10·9	31·7	15·5	21·0	30·5	24·5	6	10	9	1·1	3·2	2·2	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	22·5
30	12·6	10·0	10·7	32·7	11·8	20·5	31·5	24·0	5	8	13	1·0	2·9	2·9	0	0	0	NE	4	N	2	N	2	0·0	18·5
31	12·5	10·1	10·9	34·8	13·3	22·3	33·2	26·5	8	10	12	1·6	3·8	3·0	0	0	0	NE	4	N	2	N	1	0·0	16·7
Month	12·16	9·57	10·71	33·1	14·1	21·0	31·9	25·4	15	11	14	2·8	3·9	3·4	0·5	0·3	0·3	—	2·5	—	1·9	—	1·4	0·0	17·92

Remarks:—

C_h = + 47·8 mm. **April 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·7	8·5	9·3	35·2	13·4	24·0	34·0	27·5	5	11	16	1·1	4·3	4·4	0	0	0	NNE	3	N	2	N	1	0·0	17·2
2	10·4	7·9	8·4	39·5	17·1	25·3	37·0	32·0	15	18	19	3·7	8·6	6·8	0	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	14·5
3	9·8	7·3	8·0	41·0	24·5	29·5	39·5	32·5	12	14	14	3·9	8·0	4·9	0	0	3	NE	1	N	1	N	1	0·0	16·4
4	10·5	7·2	8·1	41·7	24·5	33·0	41·0	38·5	39	35	29	14·7	20·1	14·6	5	3	2	NE	1	NE	1	N	1	0·0	14·3
5	9·5	6·6	8·0	40·8	24·4	31·0	39·2	32·0	34	40	49	11·5	21·1	17·2	0	0	0	E	1	NE	1	N	1	0·0	19·5
6	8·6	6·1	7·0	41·0	23·2	30·5	39·8	33·5	50	38	42	16·3	20·7	16·3	0	0	0	NE	1	NE	1	N	1	0·0	18·4
7	8·8	6·3	7·2	41·0	25·7	31·5	39·7	33·6	36	41	43	12·4	21·9	16·6	0	0	0	NW	1	NE	1	N	1	0·0	14·7
8	9·1	6·7	7·9	40·0	24·5	30·5	39·8	33·0	39	13	21	12·6	7·8	7·8	0	0	0	W	2	NE	1	N	1	0·0	15·4
9	9·6	7·1	7·0	40·5	18·5	30·5	39·4	33·5	21	23	26	6·8	12·3	9·9	0	2	0	SW	2	NW	1	N	1	0·0	14·7
10	10·0	6·5	7·6	40·6	20·3	30·2	38·7	33·5	28	30	40	8·8	15·1	15·4	0	3	2	SW	1	N	1	N	1	0·0	12·6
11	9·1	7·1	8·1	40·2	22·7	31·5	38·9	32·5	37	25	31	12·9	13·0	11·4	0	4	6	NW	1	N	1	N	1	0·0	14·3
12	11·1	9·3	10·3	37·2	20·3	28·8	36·5	32·6	28	12	11	8·3	5·6	4·1	5	3	0	NNW	2	NE	2	N	2	0·0	17·8
13	13·0	10·0	10·9	37·7	21·5	25·5	36·2	28·5	13	12	13	3·1	5·8	3·8	4	0	0	N	2	NNW	2	N	2	0·0	18·9
14	12·9	10·1	11·5	35·3	19·2	24·5	34·5	27·2	14	11	14	3·1	4·3	3·9	0	0	0	N	4	N	2	N	2	0·0	21·3
15	12·4	9·5	10·2	34·9	16·7	24·5	33·8	26·5	15	18	37	3·4	7·3	9·4	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	19·8
16	12·1	9·4	10·2	34·8	15·8	24·0	33·5	25·8	44	17	27	9·7	6·7	6·4	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	15·7
17	11·9	9·4	10·6	36·2	18·2	24·0	34·0	26·5	17	13	22	3·7	5·6	5·7	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	16·9
18	11·8	8·5	9·6	37·7	14·7	23·0	36·5	26·5	28	10	15	5·8	4·5	3·8	0	0	0	N	2	NE	2	N	2	0·0	16·4
19	11·2	8·6	9·4	39·0	14·8	25·0	37·5	29·5	16	13	10	3·7	6·4	3·0	0	0	0	N	2	NE	1	N	1	0·0	13·4
20	10·1	7·9	9·1	41·0	17·1	27·5	38·4	30·0	12	10	17	3·2	5·3	5·4	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	15·0
21	10·4	7·2	8·1	39·5	19·8	27·8	38·3	29·8	14	10	11	3·8	5·2	3·7	3	2	0	W	1	N	2	N	1	0·0	15·9
22	8·9	7·5	8·4	39·4	19·5	27·5	38·5	30·0	13	10	11	3·5	5·1	3·6	0	0	0	NNE	4	N	1	N	1	0·0	16·2
23	10·1	7·9	9·2	40·0	18·5	26·5	38·9	30·0	14	10	13	3·6	5·0	4·1	5	0	0	NNE	3	N	2	NE	1	0·0	17·0
24	11·2	8·6	9·7	38·5	20·7	27·5	37·4	29·0	14	11	11	3·7	5·1	3·2	2	0	0	NE	2	N	2	N	2	0·0	18·7
25	11.2	8·9	9·8	39·0	19·7	27·5	37·9	29·5	8	6	12	2·3	3·2	3·9	0	0	0	NE	3	N	1	NE	1	0·0	16·5
26	11·7	7·6	8·7	40·5	20·0	28·0	39·5	34·5	13	44	46	3·7	23·2	18·3	2	0	2	SW	1	N	1	N	1	0·0	12·5
27	9·9	6·9	8·3	41·3	25·0	31·5	40·0	33·2	51	22	39	17·5	12·3	14·4	0	2	0	WSW	2	NE	1	W	1	0·0	19·7
28	10·5	7·9	9·4	38·5	27·5	30·5	37·5	29·5	48	7	16	15·7	3·4	5·0	3	2	5	WNW	3	NW	1	SW	6	0·0	13·5
29	12·4	8·1	9·5	40·0	20·7	26·8	38·7	30·2	13	11	20	3·5	5·4	6·4	4	0	0	SE	1	WSW	1	W	1	0·0	15·5
30	11·2	8·6	9·7	40·5	25·0	28·5	39·0	34·2	24	13	13	6·6	6·6	5·4	0	0	0	NW	1	NE	1	NE	2	0·0	17·7
Month	10·70	7·97	9·00	39·1	20·3	27·9	37·8	30·8	24	18	23	7·1	9·3	8·0	1·1	0·7	0·7	—	2·0	—	1·4	—	1·4	0·0	16·35

Remarks:—

EL OBEID.

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

$C_h = +47·8$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	10·9	8·8	9·5	39·8	24·5	30·5	37·8	32·5	12	15	18	3·9	7·3	6·5	0	0	0	NNW	2	NE	1	NW	1	0·0	17·6
2	10·2	8·7	9·4	39·5	21·8	29·5	38·5	32·4	17	15	18	5·3	7·7	6·5	0	0	0	W	2	NW	1	N	1	0·0	16·0
3	10·0	8·3	9·4	40·7	21·9	30·5	39·0	31·8	13	11	14	4·2	5·8	4·9	0	0	0	NE	3	NW	1	NW	1	0·0	18·7
4	10·9	8·1	9·6	40·0	23·7	30·0	39·0	33·5	12	14	15	3·8	7·4	5·9	0	0	0	S	1	N	1	N	1	0·0	18·3
5	11·3	8·7	10·3	39·7	21·0	31·3	38·5	32·6	13	9	11	4·5	4·4	4·0	0	0	0	NNE	3	NE	1	NE	1	0·0	16·9
6	12·2	8·7	9·6	40·5	21·5	28·0	39·0	32·5	14	9	17	3·8	4·9	6·3	0	0	0	WSW	1	NE	1	NE	1	0·0	13·6
7	11·4	7·8	9·0	40·0	24·5	30·0	38·4	33·5	12	9	14	4·0	4·5	5·2	0	0	0	WSW	2	NW	1	NW	1	0·0	17·5
8	10·4	8·7	9·9	41·2	24·3	30·5	40·0	33·6	12	12	17	3·8	6·8	6·4	0	3	4	WSW	2	NNW	1	SW	5	0·0	21·7
9	11·4	8·6	10·3	40·5	24·7	29·0	39·0	33·4	14	11	16	4·2	5·8	6·3	6	3	0	NNE	3	NW	3	N	2	0·0	18·5
10	11·8	9·1	10·6	40·0	21·3	31·0	38·7	33·0	13	10	12	4·4	5·1	4·6	0	0	0	NE	3	NE	2	N	1	0·0	17·1
11	12·1	8·4	10·2	39·5	24·5	29·2	38·3	33·0	15	9	14	4·6	4·6	5·4	0	2	0	S	1	NE	2	NE	1	0·0	14·2
12	11·9	8·9	10·0	40·0	22·6	30·0	38·9	32·5	11	11	13	3·6	5·8	4·6	0	0	0	SSE	1	NE	1	NE	1	0·0	13·6
13	10·9	8·0	9·2	39·8	22·6	28·9	38·5	33·5	12	12	17	3·5	6·1	6·7	0	0	0	WSW	2	NNE	2	NW	1	0·0	17·6
14	10·4	8·3	9·4	41·5	25·2	30·5	40·0	34·5	17	13	13	5·6	7·7	5·6	2	6	3	WSW	3	SE	3	SW	4	0·0	20·1
15	10·5	9·3	10·4	39·0	26·5	30·8	37·5	29·5	15	14	24	5·2	6·6	7·5	0	6	3	WSW	5	NE	3	SE	4	4·4	20·5
16	11·7	9·6	10·8	38·5	22·3	26·7	37·2	30·0	23	13	17	5·9	6·0	5·4	0	0	0	W	1	S	2	SW	2	0·0	17·2
17	12·8	9·2	10·7	39·5	23·0	28·0	38·2	33·5	15	33	36	4·1	16·4	14·0	0	0	0	WSW	2	NNE	1	SE	1	0·0	18·5
18	12·0	8·5	10·1	40·5	24·0	31·0	39·5	34·0	38	33	37	12·7	17·7	14·7	0	0	2	NE	2	NE	1	NNE	1	0·0	15·4
19	11·5	8·7	10·2	40·3	26·2	31·5	39·0	32·8	35	11	19	12·0	5·8	7·1	0	2	0	SW	1	N	1	N	1	0·0	14·6
20	11·2	8·9	10·8	40·0	22·5	29·2	38·2	32·3	20	13	20	6·1	6·9	7·4	0	0	0	W	2	SW	1	NW	1	0·0	19·1
21	13·0	9·2	10·3	40·2	25·5	28·0	38·0	33·5	22	14	15	6·2	7·0	5·9	0	0	0	S	1	W	1	S	1	0·0	15·7
22	12·2	8·0	9·3	40·2	25·0	30·5	39·0	33·0	14	11	18	4·4	5·8	6·8	0	0	0	SW	1	NNE	1	NE	1	0·0	13·9
23	10·8	7·7	8·8	41·3	24·0	30·7	40·0	34·5	15	13	13	5·3	7·7	5·7	0	0	0	W	1	NNE	2	NE	1	0·0	16·0
24	10·0	8·4	9·8	42·0	25·0	31·5	40·5	31·5	13	21	32	4·8	12·1	11·2	0	0	0	W	2	W	1	S	3	0·0	14·6
25	11·4	8·9	10·5	40·7	24·5	29·2	39·8	31·0	28	28	58	8·5	15·4	19·6	0	0	0	SW	2	NW	1	SW	3	0·0	14·0
26	11·8	9·7	11·2	39·0	23·4	27·8	37·9	30·0	34	11	21	9·4	5·6	6·5	0	2	3	S	3	NW	1	W	3	0·0	14·5
27	14·1	9·1	10·9	37·5	23·5	24·8	35·0	29·5	29	24	24	6·7	9·9	7·5	8	2	4	SE	4	NW	1	SW	1	0·0	12·8
28	12·1	8·7	10·2	39·5	22·5	27·7	38·0	32·2	19	14	18	5·2	7·2	6·7	0	2	3	W	2	NE	2	E	1	0·0	16·8
29	11·6	8·6	10·2	40·0	23·0	31·8	39·0	32·5	13	11	15	4·6	5·8	5·7	0	0	0	NE	2	NE	2	NE	1	0·0	20·0
30	11·3	9·1	10·7	39·5	22·2	29·2	38·0	32·8	11	10	15	3·3	4·7	5·5	0	0	0	N	1	E	1	NE	1	0·0	15·1
31	11·5	8·9	10·1	40·5	22·5	29·5	39·0	30·5	12	11	26	3·9	5·8	8·5	0	0	0	WSW	1	ESE	1	E	1	0·0	12·5
Month	11·46	8·70	10·04	40·0	23·5	29·6	38·6	32·4	18	14	20	5·4	7·4	7·2	0·5	0·9	0·7	—	2·0	—	1·4	—	1·6	4·4	16·54

Remarks:—

$C_h = +47·8$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·7	8·5	9·8	40·7	23·3	28·5	39·5	34·2	22	18	21	6·2	9·8	8·7	0	0	0	W	2	NW	1	W	1	0·0	12·9
2	11·4	8·3	9·9	40·3	25·5	30·5	37·8	33·5	23	15	17	7·4	7·8	6·7	0	2	0	WSW	2	W	1	SW	1	0·0	16·6
3	11·7	9·2	11·1	40·7	25·2	31·5	39·0	30·5	12	16	19	4·1	8·3	6·2	0	2	2	WSW	2	NW	1	SW	6	0·0	15·5
4	12·7	9·1	10·3	38·7	22·7	26·5	37·0	31·5	22	10	13	5·7	4·5	4·8	5	2	2	W	2	NE	1	E	1	0·0	14·2
5	12·4	8·9	10·4	37·5	24·0	28·5	36·0	31·5	16	13	18	4·5	5·6	6·3	0	0	0	SW	2	NE	1	N	1	0·0	13·3
6	12·2	8·8	9·8	39·5	21·0	30·0	38·0	31·5	16	21	32	5·0	10·7	11·2	0	0	0	N	1	NE	2	W	1	0·0	13·4
7	10·7	7·1	8·4	41·2	21·3	29·5	40·0	34·5	27	11	12	8·3	6·0	5·3	0	0	0	NW	1	ESE	1	W	1	0·0	17·1
8	10·7	9·1	10·9	38·5	21·0	29·5	37·0	30·5	19	14	26	6·0	6·9	8·5	3	0	0	SW	4	NW	2	SW	4	0·0	17·5
9	12·8	9·0	10·4	39·2	21·5	27·5	38·0	31·5	19	11	16	5·1	5·5	5·6	2	0	0	S	3	NW	1	W	1	0·0	14·6
10	11·8	9·2	10·2	38·0	23·5	28·0	36·5	30·0	20	12	23	5·5	5·6	7·2	0	0	0	WSW	3	SW	2	SW	2	0·0	14·3
11	12·2	8·9	10·5	38·5	22·5	27·5	37·0	26·5	20	10	32	5·5	4·5	8·2	0	4	5	SSW	2	NNE	1	N	1	4·4	11·1
12	11·7	8·4	9·2	38·5	21·5	25·0	37·5	32·0	28	11	14	6·6	5·0	5·3	8	0	0	NW	1	NE	1	S	1	0·0	13·5
13	10·1	8·0	9·0	40·0	22·2	29·5	38·5	33·0	14	12	14	4·6	6·1	5·4	0	0	0	W	2	N	1	NE	1	0·0	16·8
14	10·0	8·3	9·5	40·2	24·5	30·5	39·0	32·5	14	11	20	4·7	5·8	7·3	5	0	0	W	2	NW	1	N	1	0·0	16·7
15	10·3	9·0	10·4	39·5	24·0	28·7	38·0	31·5	15	22	37	4·3	11·3	12·9	7	2	4	SW	2	NW	1	S	3	0·0	15·9
16	12·9	8·8	10·3	38·2	21·4	25·0	37·0	32·5	65	11	12	15·3	5·3	4·2	0	0	0	SE	1	SW	1	S	2	0·0	16·5
17	11·7	9·1	10·0	39·5	24·0	28·5	38·0	32·5	16	29	41	4·5	14·5	15·0	0	0	0	SW	4	SSW	1	SW	2	0·0	19·6
18	11·4	8·5	9·6	37·5	27·6	29·5	36·0	27·5	54	13	33	16·5	5·9	8·8	3	4	6	SSW	2	SSW	2	S	3	1·0	11·9
19	10·4	9·1	10·2	37·5	21·5	25·0	36·5	31·5	28	36	48	6·6	16·4	16·6	1	0	0	SSW	2	W	2	SSW	2	0·0	18·1
20	11·5	8·5	9·4	38·0	23·8	27·8	36·8	29·5	58	35	55	16·1	16·2	16·9	0	2	6	SW	4	W	1	SW	2	2·8	12·4
21	11·6	9·2	10·3	35·5	22·0	25·4	34·5	29·5	78	17	23	18·7	6·8	7·1	6	2	0	SW	1	SW	1	S	2	0·0	14·8
22	11·3	9·3	10·2	36·5	24·5	28·5	34·0	29·5	25	29	52	7·0	11·4	16·0	5	6	4	SW	2	S	4	SW	3	0·3	12·9
23	12·4	10·9	11·5	35·6	19·5	26·5	33·2	28·6	69	38	57	17·8	14·2	16·5	4	3	0	NW	3	SW	2	SW	2	0·0	12·3
24	11·1	11·2	10·2	39·5	24·0	29·5	36·0	29·8	51	15	29	15·6	6·7	9·1	0	0	0	SW	1	NE	1	SW	2	0·0	16·5
25	11·3	10·0	8·8	38·8	23·8	27·8	37·2	32·5	55	24	32	15·2	11·4	11·8	6	2	4	SSW	3	NE	1	SW	1	0·0	13·2
26	11·1	11·0	8·4	37·8	22·4	26·5	36·4	32·8	64	15	33	16·2	7·0	12·3	1	0	0	SW	1	SW	1	SW	1	0·0	20·5
27	10·9	11·4	9·9	37·5	24·6	28·8	35·0	28·4	63	31	55	18·5	13·1	15·7	0	3	0	SW	1	NW	3	SW	4	0·0	16·5
28	12·4	11·8	11·8	36·5	22·4	26·8	36·2	25·4	72	26	87	18·9	12·0	20·9	0	2	0	SW	1	SW	2	SW	4	1·4	11·2
29	12·9	11·3	10·4	37·5	22·2	26·2	35·0	27·8	75	33	60	18·9	13·9	16·5	3	2	0	SW	2	NW	1	SW	1	0·0	15·4
30	11·9	9·2	10·3	39·5	24·4	29·0	36·8	27·5	57	24	58	16·8	11·3	15·9	0	2	0	SW	2	NW	3	SW	2	0·0	13·9
Month	11·57	9·30	10·04	38·6	23·1	28·1	36·9	30·7	37	19	33	10·2	9·0	10·4	2·0	1·3	1·1	—	2·0	—	1·5	—	2·0	9·9	14·97

Remarks:—

EL OBEID.

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

$C_h = + 48·6$ mm. **July 1910.** $C_g = - 1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	11·7	9·6	10·5	37·5	22·5	27·2	35·8	35·2	59	28	26	15·7	11·9	10·8	0	0	0	SSW	2	SW	2	SW	4	0·0	15·6
2	12·6	10·7	12·0	36·5	22·6	26·4	35·0	27·2	68	30	60	17·3	12·4	16·1	2	2	0	SW	2	SSE	1	SW	3	6·5	13·3
3	12·6	9·4	11·0	37·8	22·5	26·4	36·4	27·5	64	26	55	16·1	11·9	14·8	0	2	2	SW	2	SSW	1	SW	3	0·0	16 5
4	12·5	11·4	12·4	34·0	23·5	27·4	32·2	25·5	60	33	76	16·3	12·0	18·4	1	10	2	SW	3	NW	8	SW	2	9·9	11·2
5	13·3	11·6	12·8	31·0	22·8	25·4	30·5	27·8	75	43	51	17·9	13·7	14·0	8	8	6	SSW	1	SW	2	SW	2	Drops	13·2
6	12·0	10·3	11·2	35·0	23·0	25·6	33·8	25·2	70	29	79	17·1	11·5	18·8	7	7	5	SW	2	SW	3	SW	1	11·6	10·4
7	11·5	10·0	11·0	33·0	20·2	26·8	25·5	24·8	68	67	80	17·8	16·1	18·7	2	8	4	SW	2	SE	2	SW	1	0·3	6·5
8	12·9	10·7	10·7	33·6	19·4	23·0	29·4	27·8	87	51	66	17·9	15·5	18·3	9	2	2	SW	2	SW	2	SW	1	0·0	7·8
9	11·7	9·0	9·8	33·8	21·6	26·4	30·8	28·2	69	47	57	17·5	15·5	16·2	4	5	4	SW	2	SW	3	SW	1	0·0	9·3
10	11·1	7·6	10·0	36·3	22·2	26·8	35·0	27·4	63	30	62	16·3	12·6	16·7	0	4	8	NNW	1	W	1	SW	6	7·3	10·4
11	10·8	8·2	10·3	36·0	20·8	23·5	34·7	25·6	81	31	71	17·3	12·7	17·3	7	3	4	WSW	1	N	1	SW	4	36·1	6·6
12	11·7	10.8	10·1	34·0	18·2	21·6	32·5	25·4	80	28	75	15·4	10·0	17·9	10	8	2	W	1	SW	2	SW	1	0·0	6·1
13	12·3	10·7	10·2	32·9	20·2	24·8	31·4	28·6	80	50	57	18·7	17·2	16·5	0	2	0	S	2	SW	2	SW	1	0·0	9·0
14	11·4	10·3	9·2	32·4	22·8	25·7	31·8	27·6	74	42	58	18·1	14·7	15·8	10	4	2	SW	1	SW	2	SW	5	0·5	14·6
15	10·5	10·2	9·1	29·0	21·2	24·3	27·5	23·4	77	56	70	17·4	15·2	14·8	7	4	5	WSW	2	E	2	SW	3	0·6	6·2
16	12·9	10·9	11·7	33·6	20·6	23·2	31·2	27·7	70	40	56	14·8	13·6	15·3	7	2	0	S	1	WSW	2	SW	1	0·0	7·7
17	12·6	10·8	10·0	36·7	22·2	27·3	34·6	31·9	62	29	35	16·8	11·9	12·3	1	1	4	SW	1	WSW	2	SW	3	2·6	10·6
18	13·1	10·3	9·8	34·5	21·4	22·6	32·3	29·2	84	36	47	17·2	13·0	14·2	8	2	1	NE	5	SW	2	SW	2	0·0	7·3
19	11·8	10·8	11·6	30·0	21·4	25·5	29·3	25·9	67	44	60	16·1	13·4	15·0	8	2	8	SW	2	SSW	4	S	4	11·7	9·3
20	12·2	10·0	11·5	32·0	19·5	21·9	29·7	24·8	85	46	81	16·6	14·2	18·8	10	7	6	SW	5	SW	2	SW	1	0·0	5·4
21	11·8	10·4	11·7	33·8	20·4	23·2	33·8	25·7	86	36	66	18·0	14·2	16·1	8	2	0	SW	2	SSW	1	SW	5	0·0	5·6
22	13·3	10·8	12·0	29·5	21·2	23·5	25·4	24·6	70	62	58	15·1	14·9	13·4	10	4	2	SE	4	SW	3	SW	2	2·7	4·8
23	13·6	11·0	12·3	32·5	20·9	24·5	26·7	24·6	83	66	87	18·9	17·1	19·9	7	3	4	SW	4	W	2	SW	2	3·0	6·4
24	13·8	11·3	11·5	31·0	21·0	24·4	27·7	26·8	77	62	66	17·5	17·1	17·2	8	4	2	NNW	2	SW	3	SW	2	0·0	4·1
25	12·5	10·4	11·1	33·7	21·0	25·3	32·2	23·8	71	39	77	17·1	13·9	16·8	1	6	9	SW	2	WSW	2	SW	5	11·3	8·0
26	11·3	10·6	11·9	31·5	19·5	24·4	31·0	26·6	75	45	67	16·9	15·0	17·4	2	3	2	SW	3	SW	4	SW	1	6·7	9·0
27	13·4	10·9	12·2	29·6	18·5	20·5	28·7	25·4	92	51	78	16·4	14·6	18·7	10	9	8	SE	3	SW	2	SW	1	5·6	3·3
28	12·0	11·3	11·7	29·8	18·5	24·6	29·5	27·3	76	60	64	17·3	18·4	17·3	4	4	2	SW	1	S	2	SW	1	0·0	4·7
29	11·0	9·7	10·7	34·7	20·0	25·2	32·2	29·2	74	41	66	17·7	14·8	20·0	0	2	1	S	3	SW	2	SW	1	0·0	8·4
30	10·2	9·2	9·9	31·8	21·6	25·5	30·5	27·2	75	42	66	18·0	13·5	17·7	8	5	4	W	2	SSW	2	SW	3	Drops	9·3
31	12·0	9·9	10·5	32·5	19·0	24·5	31·7	27·9	69	43	64	15·7	14·8	17·9	0	2	0	S	2	SW	2	SW	2	0·0	9·6
Month	12·13	10·28	10·98	33·2	21·0	24·8	31·2	27·0	74	43	64	17·0	14·1	16·6	5·1	4·1	3·2	—	2·2	—	2·3	—	3·6	116·4	8·72

Remarks:—5 ●° 23h.—16 ◠ E 17h30.—17 ☾ p.—19 ☾ S&N.—22 ●° 8h.—23 ☾ SE ◠ SE ● 16h.—25 ☾ S&W.—27 ☊ NW 6h45.—30 ●° 9h45-10h, ☾ 23h.—31 ☍.

$C_h = + 48·6$ mm. **August 1910.** $C_g = - 1·7$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	12·2	10·5	11·3	34·6	21·5	25·0	32·5	25·0	78	42	57	18·4	15·4	13·3	3	2	7	WSW	2	SW	1	SW	5	0·5	7·4
2	12·4	11·3	12·2	29·5	21·8	24·5	29·0	25·0	80	58	71	18·1	17·2	16·7	8	9	8	SW	2	S	2	SW	3	0·0	4·5
3	12·3	11·0	11·5	33·5	19·5	23·2	32·7	27·5	81	40	63	17·1	14·5	17·0	2	3	5	SW	2	SW	2	SW	1	0·0	9·4
4	11·9	9·6	10·4	33·3	21·5	25·5	32·3	28·7	74	38	52	17·9	13·7	15·2	4	3	4	SW	2	SSW	2	SW	2	0·0	8·2
5	11·4	10·1	10·6	34·0	23·0	26·4	31·8	28·2	69	45	58	17·7	15·8	16·6	7	5	2	SW	2	S	3	SW	1	0·0	6·4
6	11·4	9·2	9·9	31·3	22·0	26·4	29·2	27·4	70	43	56	17·9	12·9	15·1	7	8	2	SW	3	S	2	SW	3	0·0	10·4
7	10·8	9·6	10·4	33·0	18·0	24·7	32·2	28·8	59	39	56	13·7	13·9	16·4	8	2	0	SW	3	S	2	SW	3	0·0	9·9
8	11·7	11·7	12·5	34·2	21·2	25·5	31·7	24·8	71	47	74	17·1	16·3	17·2	7	10	2	SW	2	SW	8	SW	2	4·3	4·6
9	13·3	10·4	10·8	31·4	20·3	24·2	30·4	27·5	78	53	68	17·4	17·1	18·5	5	6	2	NW	1	SW	2	SW	1	0·0	5·2
10	12·4	9·6	10·8	34·0	22·0	26·2	33·2	25·9	69	41	73	17·4	15·3	18·2	2	3	9	SW	2	SW	1	SW	2	16·0	4·9
11	12·3	11·3	12·1	31·3	19·0	23·3	30·2	25·5	85	53	82	18·0	17·0	19·7	7	3	4	SW	3	SW	1	SW	1	5·0	4·6
12	14·8	12·3	12·7	29·0	20·8	22·9	28·9	23·5	86	57	84	17·7	16·9	18·0	10	9	5	SW	1	SW	1	SW	1	0·5	2·6
13	13·2	11·5	12·4	32·4	19·0	23·5	30·7	26·6	83	51	64	17·8	16.9	16·5	7	6	7	SW	1	NW	1	SW	2	0·0	6·3
14	12·9	9·5	11·1	33·0	20·4	25·4	32·0	25·6	77	47	75	18·5	16·5	18·4	0	1	1	SW	2	SW	1	SW	1	0·0	10·5
15	11·8	9·6	10·2	33·4	21·2	26·5	32·5	29·4	70	45	57	18·0	16·2	17·3	4	5	6	SW	3	W	2	SW	2	0·0	10·7
16	11·6	10·0	10·8	33·8	19·4	24·5	33·2	24·9	68	32	72	15·5	12·2	16·8	10	4	9	SW	3	WSW	3	SW	4	0·0	9·2
17	11·5	9·4	10·4	35·3	20·8	25·4	34·3	27·2	69	33	58	16·7	13·2	15·6	5	2	7	S	3	SW	1	SW	1	0·0	10·2
18	11·3	9·0	10·0	34·7	21·9	27·5	31·5	27·7	63	40	65	17·2	13·8	17·8	0	7	4	SW	1	NW	2	SW	2	8·4	5·2
19	11·8	10·6	11·3	31·6	20·0	23·0	30·6	27·4	83	41	64	17·3	13·5	17·4	8	2	8	SW	3	SW	2	SW	1	0·0	7·5
20	12·5	10·0	10·6	31·8	21·0	24·7	31·4	28·5	77	46	58	17·6	15·7	16·6	7	7	8	SW	1	SSW	3	SW	1	0·0	6·9
21	11·3	9·2	10·0	34·7	21·0	25·5	33·5	27·5	72	36	68	17·5	14·0	18·5	0	5	6	SW	1	ESE	1	SW	1	0·0	6·2
22	10·9	8·6	10·6	34·3	22·2	26·2	33·5	25·5	73	39	77	18·5	14·8	18·6	4	5	4	SW	1	S	2	SW	1	3·3	6·2
23	11·9	10·9	12·1	29·4	19·3	23·3	28·8	24·4	79	49	82	16·7	14·2	18·5	10	9	8	ESE	2	S	2	SW	1	3·6	3·4
24	12·4	9·7	10·3	31·3	20·4	24·5	30·5	26·6	78	51	70	17·8	16·6	18·1	4	8	4	SW	2	SSW	3	SW	1	0·0	6·3
25	10·9	8·5	9·4	33·8	21·2	25·5	32·4	25·3	82	45	80	19·9	16·4	19·1	5	8	7	SW	2	SW	1	SW	1	0·5	5·7
26	10·2	9·2	10·2	32·8	20·7	26·2	30·2	25·6	73	47	70	18·4	15·0	17·1	0	10	3	SW	1	SW	8	SW	2	17·7	5·2
27	10·9	8·9	9·9	32·3	19·7	24·2	30·5	26·2	82	47	69	18·3	15·3	17·4	6	5	2	SSE	1	SE	2	SW	2	0·0	5·3
28	11·2	8·8	10·3	32·8	20·8	25·5	31·0	24·6	71	41	75	17·1	13·6	17·2	6	4	3	SSE	1	SW	1	SW	2	3·9	4·5
29	12·1	10·2	10·8	32·7	20·8	23·7	30·4	26·5	92	50	69	20·1	15·9	17·6	8	4	2	SW	2	SSW	2	SW	1	0·0	4·7
30	12·3	10·2	10·9	32·0	20·0	24·2	30·2	26·2	79	51	79	17·6	16·1	20·0	4	10	2	SW	3	S	3	SW	1	0·7	5·2
31	12·2	9·1	11·0	33·8	20·7	25·5	32·2	24·6	75	44	77	18·0	16·0	17·7	3	7	10	SW	3	SSW	2	SW	4	1·2	5·5
Month	11·93	9·98	10·89	32·7	20·7	24·9	31·4	26·4	76	45	68	17·6	15·2	17·4	5·2	5·6	4·9	—	3·2	—	2·2	—	1·8	65·6	6·54

Remarks:—1 ∞ 18h-18h50, ☾ S 17h30, ☾ NE 19h30.—2 ☿ ●° 6h, ☿ N 17h30, ☾ N 19h-20h.—8 ∞ SW 14h-18h, ● SW 15h-16h30.—10 ● SW 16h30-18h, ☊, NE & S 16h-23h, ● 23h.—11 ◠ S 17h, ● SW ☊ 18h-19h, ☾ NE 19h-22h.—12 ●° 10h-12h, ♍.—13. ☊, ☊ NW 19h30-20h30, ♍.—14. ☍, ⊕, ∞ 17h30-18, ☾ 18h-21h30 NW, SW & E.—15 ☍.—16 ⊕ 14h, ☾ 19h-22h.—17 ☍, ◠ E 17h30, ☊ NE 17h40-20h.—18 ☍, ☊ SW 14h-16h, ● SW.—19 ☍, ●° 19h30.—20 ☾ SW 16h.—21 ☍, ●° 18h.—22 ☍, ●° E 14h, ☊ 14h n.—23 ● SW 12h-14h.—24 ☍.—25 ☿ W 16h, ☾ 14h30-25h.—26 ☍, ●, ☊ 13h45-15h.—27 ☍, ◐ 14h.—28 ☍.—30 ☍, ●° 14h-14h15.—31 ☍, ☿ 15h-17h30, ☊ 18h-24h, ● SW 18h-19h.

EL OBEID.

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

$C_h = +48·6$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	12·0	9·4	11·2	32·6	20·4	24·5	31·3	24·8	82	48	75	18·7	16·1	17·4	7	6	9	S	2	SW	2	SW	5	6·4	4·2
2	12·0	9·0	10·4	32·0	20·8	24·2	30·8	24·3	84	51	86	18·8	16·8	19·3	6	5	8	SW	1	SSE	1	SW	2	5·9	3·7
3	11·4	9·6	11·0	31·7	19·7	24·4	30·5	25·4	79	53	79	17·8	17·4	19·0	2	5	3	SSW	2	W	2	SW	1	0·0	6·7
4	12·0	11·2	12·1	30·6	20·7	25·8	29·8	25·7	75	56	77	18·4	17·4	18·9	2	6	4	WSW	2	SW	2	SW	1	1·0	4·8
5	13·3	10·9	11·9	30·4	17·7	23·4	29·6	25·3	69	52	69	14·6	15·9	16·6	8	7	6	SW	5	SW	1	SW	2	0·0	5·8
6	13·0	10·8	11·8	32·7	20·2	24·2	31·2	27·5	72	48	65	16·2	16·2	17·6	7	4	3	SW	1	SW	1	SW	1	0·0	6·4
7	13·0	10·1	11·0	35·6	20·3	25·4	33·6	29·4	75	40	53	17·9	15·3	16·2	0	0	3	SSW	2	WNW	1	SW	2	0·0	7·8
8	11·7	9·9	10·4	34·7	20·8	27·2	33·8	27·4	65	39	53	17·2	15·2	14·2	0	7	9	SW	1	NW	3	SW	2	0·0	7·3
9	11·9	9·8	10·6	35·7	20·3	24·5	33·6	27·5	76	41	55	17·4	15·7	14·8	0	0	2	W	1	SW	1	SW	2	0·0	7·8
10	11·9	9·4	10.8	34·8	21·0	26·5	33·4	28·2	67	41	55	17·3	15·4	15·5	8	4	6	SW	1	SW	2	SW	1	Drops	4·7
11	12·0	8·6	10·7	34·7	21·3	26·7	31·6	27·4	70	44	64	18·2	15·2	17·4	0	10	10	WSW	1	SW	2	SW	5	5·6	5·2
12	12·2	9·8	11·2	32·8	20·7	26·5	31·8	26·6	68	45	64	17·4	15·8	16·5	8	7	5	SSW	2	SE	2	SW	1	Drops	4·7
13	11·7	8·7	10·8	33·8	19·8	25·3	32·3	27·5	77	43	64	18·4	15·5	17·4	6	6	8	SW	1	SE	2	SW	3	0·0	5·2
14	11·9	8·9	10·6	35·0	20·6	24·8	31·6	24·4	73	47	84	17·0	16·0	19·1	6	5	4	SW	1	SW	2	SW	1	20·0	6·8
15	13·5	9·4	10·8	33·0	17·0	20·6	31·8	27·7	79	41	56	14·2	14·4	15·4	10	4	2	SE	4	SE	2	SW	1	Drops	5·2
16	11·9	10·1	10·9	34·4	17·8	26·0	33·2	27·4	66	42	62	16·3	15·5	16·9	2	5	2	SW	2	W	1	SW	1	0·0	5·3
17	12·5	12·5	12·9	27·0	20·3	24·5	26·2	22·0	78	51	70	17·8	12·9	13·7	3	10	5	SW	2	NE	3	SW	2	24·2	2·3
18	12·2	10·2	10·6	33·4	17·0	22·7	32·4	26·4	78	36	71	16·1	12·9	18·0	7	3	1	SW	1	WSW	3	SW	2	0·0	5·8
19	11·9	9·6	10·8	35·0	20·6	25·2	33·8	27·8	77	42	63	18·4	16·7	17·6	7	5	7	SSW	2	NW	1	NW	2	0·0	5·2
20	12·9	10·4	11·4	32·7	19·7	25·4	31·2	25·4	69	46	75	16·7	15·5	17·9	5	2	9	WNW	1	WNW	3	SW	2	0·0	4·7
21	12·2	9·5	11·0	35·4	20·4	24·5	33·4	27·8	78	40	58	17·8	15·2	16·1	4	7	4	SW	1	NE	3	SW	1	0·0	9·5
22	12·3	9·7	11·2	33·6	21·3	26·4	32·5	26·8	65	40	61	16·6	14·6	16·0	4	5	7	WNW	2	NE	3	SW	5	0·0	9·6
23	12·7	10·0	10·8	34·2	18·4	25·4	33·5	27·2	57	30	44	13·7	11·5	13·8	2	5	2	WNW	1	NE	2	SW	1	0·0	10·2
24	12·1	9·4	10·8	35·8	20·6	26·3	34·8	27·7	59	26	50	15·1	10·7	14·0	2	3	0	SW	1	NE	2	SW	2	0·0	8·5
25	11·8	8·8	10·0	37·4	20·2	26·6	36·0	27·6	61	27	57	15·6	11·9	15·7	5	6	9	SW	3	E	2	SW	3	0·0	11·4
26	12·0	8·1	11·2	36·8	20·6	26·5	35·8	26·3	67	29	63	17·3	13·0	15·9	2	7	6	SW	2	SW	3	SW	2	1·4	7·6
27	12·3	8·9	10·4	37·2	19·2	24·5	35·3	27·8	70	32	61	16·0	13·7	16·8	4	4	3	SW	3	SW	1	SW	2	0·0	7·8
28	11·8	9·5	10·5	36·0	21·0	25·8	35·7	29·5	74	29	41	18·2	12·7	12·8	0	4	8	SW	2	SW	2	SW	3	0·0	9·7
29	11·4	8·5	9·5	35·3	21·8	27·5	31·2	27·5	58	46	62	15·9	15·6	16·8	2	10	8	SW	3	SW	4	SW	2	3·6	11·7
30	11·4	9·6	10·8	36·2	19·6	25·4	35·4	27·3	75	31	57	17·9	13·0	15·5	2	6	7	WSW	2	WNW	1	SW	3	1·0	7·3
Month	12·16	9·68	10·94	34·0	20·0	25·2	32·6	26·8	71	41	63	17·0	14·8	16·3	4·0	5·3	5·3	—	1·8	—	2·0	—	2·1	69·1	6·76

Remarks:—1 ☽, ● SW 15h–16h, ⚲ SW.—2 ☽, ⊤ SW, ● 15³⁰–19h, ∠ SW & N 18h–n.—3 ☽, ∠ S 19h–21h.—4 ☽, ∠ 18h–2h.—5 ●, ⊤ 2h–2⁴⁰ SW, ∠ 19⁴⁰–21h.—6 ☽.—7 ☽, ⌒ NE 14³⁰, ⊕ 15³⁰, ∠ N 22¹⁵–2h.—8 ☽, ⊤ SW 15h–17h, ∠ 18h–22h.—9 ☽.—10 ☽, ●° 14³⁰.—11 ☽, ● SW 14h–14³⁰, ⌒ S 16h, ● 17¹⁵–18h, ● 20³⁰–21³⁰, ∠ 18–22, ⊤ S 15h.—12 ●° 15³⁰–16h, ⊕.—13 ☽.—14 ☽, ● N & W 18¹⁵–19h, ∠ N & W 18⁴⁰–21h.—15 ● 6h–8³⁰.

$C_h = +48·6$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	13·6	9·8	11·3	33·2	20·4	23·3	31·5	27·6	79	43	64	16·7	14·7	17·5	10	8	2	N	2	N	1	NW	1	Drops	6·7
2	12·7	8·9	10·0	36·4	19·7	26·7	35·4	28·2	68	23	58	17·7	10·0	16·4	2	5	7	WSW	2	NW	2	SSW	5	0·0	9·7
3	11·1	8·7	9·9	35·8	20·9	27·3	34·7	29·2	64	31	46	17·3	12·9	14·0	0	2	4	NW	4	NW	1	NW	2	0·0	11·6
4	11·3	10·4	11·1	36·3	20·4	25·4	34·9	28·8	79	16	38	19·0	6·9	11·3	6	0	2	NW	2	N	2	N	1	0·0	12·3
5	12·2	9·8	10·7	36·3	20·3	25·8	34·6	29·5	46	21	35	11·2	8·8	10·9	0	0	0	NW	2	NW	2	N	1	0·0	12·3
6	11·7	9·5	10·4	36·4	19·8	27·4	35·2	28·7	40	20	38	10·9	8·6	11·2	0	0	3	N	3	N	1	SW	5	0·0	9·6
7	11·9	9·5	10·9	36·7	20·3	25·8	35·8	27·6	65	16	42	15·9	7·4	11·7	2	2	4	WSW	3	SW	1	SW	2	0·0	9·1
8	12·5	9·3	11·3	34·6	20·3	25·4	34·2	24·5	70	30	75	16·8	12·1	17·0	3	7	6	SW	1	NW	4	SW	1	0·8	5·7
9	12·9	9·9	11·5	35·3	21·3	25·2	34·5	25·3	73	30	83	17·3	12·3	19·8	8	3	8	NW	2	NW	2	NW	3	7·2	5·8
10	12·6	10·0	12·0	35·8	20·6	24·5	33·8	25·7	73	33	76	16·7	12·9	18·5	5	6	8	WSW	2	SW	2	SW	1	21·5	6·8
11	13·2	9·5	10·9	35·6	18·3	24·4	34·7	27·6	66	28	44	15·0	11·5	12·2	2	2	4	NW	2	NW	1	NW	2	0·0	12·8
12	12·9	8·7	10·6	35·7	20·2	25·7	35·7	28·4	34	17	33	8·2	7·6	9·6	0	0	2	NW	2	N	1	NW	2	Drops	11·4
13	12·3	9·6	11·0	36·8	20·7	26·5	35·7	28·9	36	13	25	9·1	5·5	7·4	0	2	7	N	3	NW	1	N	1	0·0	15·5
14	12·3	8·8	10·1	37·4	19·6	26·8	35·6	28·5	37	12	22	9·7	5·2	6·2	2	0	2	NW	2	N	1	NW	1	0·0	12·4
15	11·2	8·6	9·8	37·2	19·6	25·6	35·5	30·8	54	17	36	13·1	7·4	11·8	0	1	8	NW	1	E	1	SE	5	Drops	12·1
16	12·6	9·3	10·4	35·4	22·4	27·4	34·2	26·7	33	11	48	8·8	4·4	12·6	2	7	8	NNE	2	NE	2	N	2	0·0	12·2
17	12·5	9·6	10·5	36·4	19·4	25·8	35·3	27·3	29	13	26	7·1	5·4	6·9	0	0	0	NE	3	NNE	3	N	1	0·0	12·4
18	11·8	8·8	10·1	36·8	18·4	26·3	35·8	22·6	24	14	57	6·1	6·4	11·6	0	0	0	N	2	N	1	N	1	0·0	12·9
19	11·7	8·4	9·9	37·2	19·7	26·8	36·4	30·3	41	16	41	10·6	7·2	13·1	0	2	0	N	1	NE	4	N	2	0·0	14·2
20	12·1	9·2	10·5	37·3	20·7	28·4	36·5	30·4	48	15	37	13·6	6·9	11·9	0	2	6	N	3	N	3	N	1	0·0	13·7
21	11·7	8·9	9·9	36·8	19·6	27·5	35·9	29·4	39	17	37	10·6	7·8	11·3	0	0	0	SE	1	N	1	N	1	0·0	13·4
22	11·6	9·2	10·0	36·4	21·2	27·6	34·8	29·7	21	13	20	5·7	5·7	6·1	0	0	5	N	2	NE	1	NE	1	0·0	15·4
23	11·2	8·1	9·8	37·7	20·8	28·7	37·2	29·4	16	14	20	4·6	6·5	6·2	0	4	3	NE	3	NE	4	NE	1	0·0	17·4
24	11·2	8·6	10·0	36·6	19·6	28·2	35·2	29·3	26	13	25	7·3	5·3	7·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	13·3
25	11·4	9·1	10·5	36·7	18·8	26·4	36·4	28·4	33	11	23	8·2	4·9	6·4	0	0	0	NE	1	N	1	N	2	0·0	16·7
26	11·6	8·8	9·8	36·4	18·8	27·2	35·8	28·5	33	15	18	8·8	6·7	5·3	1	0	0	N	2	NE	2	NE	1	0·0	16·5
27	11·5	9·4	10·4	35·8	18·7	25·8	34·3	26·4	19	10	31	4·6	4·2	7·9	0	0	0	N	4	N	1	N	1	0·0	15·8
28	12·2	9·8	10·9	36·7	17·6	25·4	35·4	29·8	25	12	24	5·8	5·2	7·7	0	0	0	N	3	N	1	N	1	0·0	16·8
29	12·1	9·3	10·3	35·7	18·8	27·4	34·5	29·2	33	22	32	8·8	9·2	9·6	0	4	3	NW	3	NE	2	N	1	0·0	15·3
30	12·4	9·4	10·9	35·4	21·4	25·2	34·7	28·4	31	14	21	7·3	6·1	5·8	7	4	3	N	2	N	3	N	2	0·0	16·6
31	12·7	11·1	11·7	32·3	21·4	25·9	30·4	27·2	41	13	22	10·1	4·3	5·7	5	7	6	N	3	NE	4	N	2	0·0	12·3
Month	12·09	9·29	10·55	36·1	20·0	26·3	35·0	28·1	44	18	39	11·0	7·7	10·7	1·8	2·2	3·3	—	2·3	—	1·8	—	1·7	29·5	12·54

Remarks:—1 ☽, ● NW 7³⁰–8³⁰.—2 ☽, ⊕.—3 ☽.—4 ☽.—6 ☽, ∠ S 19h–21³⁰.—7 ☽, ∠ SW 18h–22h.—8 ☽, ∞ 15h, ⊤ SW 14³⁰–16³⁰, ● 16¹⁵–16⁴⁵, ∠ NE 19⁴⁰–21h.—9 ●, ⊤ SW 15⁴⁵–17h, ∠ NW & SW 18h–21h.—10 ●, ⊤ NE & NW 15h–16h, ∠ SE 19h–22h.—11 ☽.—12 ☽, ●° 18³⁰–19h.—13 ☽.—15 ☽, ●° 19⁴⁰–20h.

EL OBEID.

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

$C_h = +48·6$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	14·1	10·6	11·7	32·8	18·4	23·8	31·9	24·7	25	12	31	5·5	4·1	7·1	7	2	3	N	4	N	3	N	1	0·0	13·6
2	14·5	10·0	12·2	35·3	16·3	24·2	34·2	24.6	40	4	28	9·0	1·7	6·4	0	0	0	N	4	N	3	N	1	0·0	15·6
3	15·4	11·6	13·3	35·3	14·4	24·3	34·5	24·4	33	6	22	7·6	2·5	4·9	0	0	0	N	2	NE	3	N	1	0·0	16·6
4	14·7	11·4	12·8	34·7	15·9	24·5	33·6	25·6	10	7	22	2·3	2 6	5·3	0	0	0	N	3	NE	1	N	1	0·0	14·7
5	14·1	10·3	11·5	33·2	14·5	23·3	32·4	23·6	20	4	13	4·1	1·5	2·8	0	0	0	NE	4	NE	2	N	1	0·0	16·9
6	12·4	10·5	11·9	34·2	12·4	22·2	33·8	23·5	32	4	12	6·4	1·5	2·7	0	0	0	NNW	3	N	1	NW	1	0·0	15·8
7	13·3	9·7	10·9	35·2	13·2	22·1	35·2	24·4	11	6	15	2·1	2·4	3·3	0	0	0	N	2	NW	1	N	1	0·0	15·7
8	13·7	9·5	11·2	35·6	13·2	23·5	34·5	26·4	15	4	19	3·2	1·6	4·6	0	0	0	NE	2	ENE	1	N	1	0·0	16·3
9	13·3	10·3	11·8	34·6	16·1	24·3	33·1	25·3	14	7	17	3·3	2·8	4·0	0	0	0	NW	2	NE	1	NW	1	0·0	16·7
10	13·0	9·2	10·7	35·4	15·8	24·5	33·6	27·1	26	14	28	5·8	5·3	7·3	0	0	0	NW	3	NE	1	NW	1	0·0	14·8
11	11·9	9.8	11·2	35·6	20·0	26·6	34·2	26·7	34	12	26	8·7	4·8	6·7	3	0	0	N	2	NE	1	N	2	0·0	16·5
12	13·5	9·5	12·9	34·8	19·2	24·5	33·9	26·2	32	13	24	7·3	5·2	6·0	0	0	2	NNW	1	NNE	2	NW	1	0·0	15·7
13	13·6	10·5	11·9	32·2	16·7	21·7	31·4	24·3	28	14	21	5·4	4·9	4·8	0	0	0	NNW	2	NW	1	NW	1	0·0	16·7
14	14·5	12·1	12·9	32·7	14·9	20·8	31·0	25·2	27	11	18	4·9	3·6	4·3	0	2	4	N	2	N	2	NW	1	0·0	16·3
15	14·1	10·7	12·0	32·6	14·4	21·3	31·5	23·6	29	18	34	5·5	6·5	7·5	0	0	0	N	1	NE	2	NE	1	0·0	15·2
16	13·2	10·0	11·3	34·4	14·2	23·5	33·0	25·5	30	16	28	6·5	5·9	6·6	0	0	2	NNE	3	SSE	1	NW	1	0·0	15·9
17	14·3	11·2	12·2	32·6	17·3	21·6	31·4	24·5	34	13	23	6·5	4·6	5·2	8	3	2	NNW	2	NNE	3	N	3	0·0	16·5
18	13·8	9·8	13·0	33·5	19·7	22·2	30·2	23·5	17	16	20	3·5	5·3	4·3	0	0	0	N	3	NE	1	N	2	0·0	18·0
19	13·5	10·7	12·3	33·4	14·5	21·9	32·7	22·9	23	17	31	4·6	6·5	6·4	0	0	0	N	3	N	3	N	2	0·0	18.5
20	13·4	11·1	12·1	33·8	14·4	22·8	32·9	25·4	31	18	24	6·3	6·6	5·7	3	3	0	NNW	3	NNE	1	N	1	0·0	17·0
21	13·3	10·5	12·1	34·4	16·4	23·4	33·5	24·9	31	15	21	6·6	5·7	5·0	0	0	0	N	2	NNW	3	NNE	2	0·0	16·3
22	13·1	10·0	11·3	34·6	15·0	22·6	33·7	24·6	34	10	26	6·8	3·9	6·0	0	0	0	N	3	NW	2	NNE	2	0·0	15·9
23	12·7	9·9	11·2	33·8	15·4	22·3	32·1	24·6	50	20	22	10·0	7·4	5·2	5	5	2	N	3	NNW	3	NW	2	0·0	16·3
24	12·6	10·0	11·9	34·1	14·7	22·5	32·7	24·1	26	17	21	5·3	6·2	4·7	0	0	0	N	3	NW	1	N	2	0·0	19·0
25	13·0	10·7	12·5	33·0	15·1	23·0	32·0	23·4	27	14	30	5·7	5·3	6·5	0	0	0	NNE	3	NNE	4	NNE	2	0·0	20·0
26	13·0	10·5	12·0	32·0	15·1	21·9	31·5	22·9	15	16	25	3·1	5·7	5·1	3	3	0	NNE	2	NE	2	N	1	0·0	20·0
27	13·2	10·7	11·4	33·0	14·6	21·7	32·7	23·7	21	13	25	4·0	5·1	5·3	3	0	3	N	1	NNE	2	Calm	0	0·0	19·0
28	12·8	10·4	11·5	31·6	13·6	21·9	31·0	23·0	19	15	21	3·7	5·1	4·4	0	0	0	N	2	NNE	2	NNE	2	0·0	18·0
29	13·4	11·3	12·7	28·9	11·1	18·5	28·2	21·0	34	8	16	5·4	2·1	3·0	0	3	0	NNW	3	NNW	2	N	2	0·0	16·0
30	14·0	11·6	12·0	27·9	14·3	17·9	27·8	18·0	32	7	28	4·9	2·0	4·3	0	0	0	NNE	3	NNE	3	NNE	2	0·0	14·5
Month	13·51	10·47	11·95	33·5	15·4	22·6	32·5	24·2	27	12	23	5·5	4·3	5·2	1·1	0·7	0·6	—	2·5	—	1·9	—	1·4	0·0	16·60

Remarks:—

$C_h = +49·8$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	14·0	11·0	12·8	28·0	14·0	17·1	27·8	17·3	70	14	33	10·2	3·8	4·8	0	0	0	NNE	3	N	3	N	2	0·0	15·0
2	13·5	10·9	12·4	28·9	8·6	17·4	28·2	20·0	34	19	28	4·9	5·5	5·0	3	3	0	NNW	2	N	3	N	2	0·0	16·6
3	12·8	10·4	11·5	29·8	8·5	19·0	29·0	21·0	34	28	36	5·6	8·5	6·7	0	0	0	NNE	3	NNE	3	N	1	0·0	18·0
4	13·3	11·0	12·5	30·0	11·2	19·0	30·0	22·5	41	31	36	6·7	9·9	7·2	3	3	0	NNE	2	N	3	N	2	0·0	18·0
5	14·3	12·6	13·8	29·2	10·9	19·4	28·9	19·8	43	38	30	7·1	11·3	5·2	7	7	0	NNE	4	ENE	3	N	2	0·0	18·0
6	13·2	10·6	13·1	30·8	11·0	18·9	28·9	23·0	25	42	41	4·0	12·4	8·6	3	0	0	NNW	2	NE	2	N	1	0·0	18·0
7	14·2	11·3	12·6	31·5	12·5	19·7	30·6	23·1	35	30	34	5·9	9·9	7·1	5	5	0	NNE	3	N	1	N	1	0·0	19·0
8	14·0	12·0	13·3	29·6	12·9	19·7	29·0	21·5	28	25	32	4·8	7·5	6·0	0	0	0	N	3	NNW	2	NNE	1	0·0	18·0
9	14·9	12·3	13·9	29·7	10·4	17·0	27·0	19·5	35	20	31	5·1	5·4	5·3	0	0	0	N	3	NNE	2	N	1	0·0	17·0
10	15·5	13·3	14·7	26·2	9·4	16·4	25·5	18·3	39	24	32	5·4	5·6	5·0	5	3	3	NNE	4	NNE	4	NNE	2	0·0	15·0
11	15·2	12·4	13·4	26·9	6·6	16·4	26·4	17·0	32	15	28	4·3	3·7	4·0	0	1	0	NNE	3	NNE	2	N	1	0·0	14·0
12	15·1	12·4	13·8	27·9	6·6	15·6	26·5	18·2	31	18	27	4·0	4·4	4·2	0	0	0	NNE	3	NNE	1	N	1	0·0	16·0
13	15·3	12·4	13·8	29·0	7·3	15·9	27·9	19·5	29	12	23	3·8	3·5	3·9	1	3	3	NNE	2	NNE	1	NNW	1	0·0	12·0
14	15·0	12·4	13·7	29·8	9·0	15·1	29·1	21·3	30	24	29	3·7	7·0	5·5	2	1	3	NNW	1	N	1	NNE	1	0·0	14·0
15	15·7	12·7	14·5	31·4	9·4	16·9	28·4	20·3	39	34	42	5·6	9·8	7·4	1	0	0	NNE	2	NNE	2	NNE	2	0·0	16·0
16	15·5	13·0	14·4	28·9	9·0	17·1	28·6	21·9	45	39	42	6·5	11·3	8·2	0	3	0	N	3	NNW	3	N	2	0·0	16·0
17	15·7	13·3	14·4	29·7	10·5	16·2	28·5	21·2	50	43	50	6·8	12·2	9·3	8	8	9	N	2	NNE	2	N	2	0·0	14·0
18	15·1	12·3	13·2	29·8	10·5	16·4	29·2	19·4	48	42	48	6·7	12·8	7·9	5	0	0	N	2	NNE	2	N	2	0·0	20·0
19	15·1	13·2	13·5	26·4	7·9	14·8	26·1	19·5	52	48	43	6·5	12·0	7·2	1	1	0	N	3	NNE	4	NNE	2	0·0	17·0
20	15·4	12·4	13·1	26·4	7·1	12·9	25·0	18·5	56	44	46	6·2	10·3	7·2	1	0	0	N	2	NE	3	NNE	2	0·0	16·0
21	14·5	11·5	12·2	27·6	8·6	15·7	27·0	18·5	55	38	42	7·2	10·2	6·5	0	0	0	NE	3	NW	2	NNE	2	0·0	14·0
22	13·8	11·1	13·1	28·4	7·2	15·2	27·5	20·6	51	37	46	6·5	10·2	8·3	0	0	0	NNE	2	NNW	2	NNE	2	0·0	15·0
23	14·2	11·5	12·1	29·8	8·5	16·3	28·0	21·5	53	41	43	7·2	11·5	8·2	0	0	0	NNE	4	NW	3	NW	2	0·0	12·0
24	13·2	10·1	11·4	31·4	8·7	16·4	29·5	22·6	52	36	43	7·2	11·2	8·8	0	0	0	N	2	NW	1	NE	1	0·0	12·3
25	12·8	10·2	11·4	30·0	10·0	16·4	29·4	22·5	47	24	49	6·5	7·3	9·9	0	0	0	N	1	NW	1	NE	1	0·0	13·0
26	13·3	10·2	11·0	29·8	10·4	16·2	28·5	25·8	52	8	0	7·0	2·4	0·1	0	0	0	NE	1	NE	1	NE	1	0·0	10·9
27	13·0	9·8	11·9	33·2	10·4	18·2	31·2	25·2	33	14	22	5·2	5·0	5·4	1	1	0	N	1	NW	2	NE	1	0·0	14·0
28	12·5	10·2	11·5	34·9	14·2	20·4	34·2	26·1	24	23	37	4·4	9·2	9·0	0	5	0	NE	1	NW	1	NW	1	0·0	19·0
29	13·2	11·3	11·2	36·2	15·4	21·2	35·8	26·1	42	22	39	7·9	9·7	9·6	2	8	0	N	1	NW	2	NE	2	0·0	20·0
30	12·4	9·3	11·2	36·2	15·5	23·2	35·2	25·2	46	27	38	9·7	11·2	9·1	0	0	0	NW	3	NE	1	NE	1	0·0	20·0
31	12·7	9·0	10·2	36·3	15·0	22·5	34·1	27·5	56	33	33	11·4	13·1	8·9	0	0	0	N	1	NW	1	NE	1	0·0	14·3
Month	14·14	11·49	12·76	30·1	10·2	17·5	29·1	21·4	42	29	36	6·3	8·6	6·8	1·6	1·7	0·6	—	2·3	—	2·1	—	1·5	0·0	15·87

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +60·4$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C.			AIR TEMPERATURE (°C)					Relative Humidity (per cent)			Vapour Pressure (mm.)			Clouds Amount (0-10)			WIND DIRECTION AND FORCE (0-10)						Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.		14 h.		20 h.			
																		Direct.	Force	Direct.	Force	Direct.	Force		
1	698·5	695·2	696·4	35·0	11·0	21·0	29·0	26·5	45	29	28	8·3	8·6	7·1	5	0	0	N	1	N	1	E	2	0·0	13·0
2	698·6	694·8	696·4	36·0	11·0	26·5	33·0	26·5	31	23	28	7·9	8·6	7·1	2	7	0	SW	1	N	4	N	2	0·0	13·0
3	698·1	695·0	696·4	37·0	16·0	25·0	36·0	25·0	40	20	37	9·5	9·3	8·8	3	2	0	S	1	E	2	Calm	0	0·0	13·0
4	698·6	694·8	695·4	38·0	18·0	25·0	37·0	25·0	40	18	34	9·5	8·6	8·0	2	3	0	Calm	0	S	2	Calm	0	0·0	16·0
5	699·8	695·0	696·4	37·0	16·0	22·0	35·0	25·0	36	24	34	7·0	9·9	8·0	0	0	0	S	1	S	2	Calm	0	0·0	13·0
6	699·6	694·8	696·4	37·0	18·0	23·0	37·0	25·0	38	18	37	7·8	8·6	8·8	3	0	0	Calm	0	E	1	S	1	0·0	17·0
7	700·9	695·2	696·6	31·0	15·0	20·0	31·0	25·0	18	17	28	3·1	5·9	6·6	2	0	0	S	1	E	2	S	2	0·0	14·0
8	699·9	695·4	696·6	33·0	16·0	22·0	31·0	25·0	43	27	28	8·4	9·0	6·6	4	8	0	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	10·0
9	699·9	694·8	696·4	36·0	16·0	23·0	35·0	27·0	31	12	20	6·4	5·0	5·4	8	2	0	S	1	E	1	S	4	0·0	16·0
10	699·4	694·8	698·4	36·0	15·0	23·0	35·0	24·0	38	8	39	7·8	3·4	8·7	2	0	0	E	1	E	1	Calm	0	0·0	14·0
11	699·8	695·0	696·2	36·0	17·0	24·0	35·0	28·0	33	8	17	7·2	3·4	4·8	0	0	0	E	1	S	2	S	2	0·0	15·0
12	698·6	694·8	696·4	35·0	16·0	23·0	34·0	27·0	44	13	26	9·2	5·6	6·8	0	0	0	E	1	S	3	S	5	0·0	14·0
13	698·8	697·5	698·0	35·0	18·0	22·0	33·0	26·0	36	12	24	7·0	4·6	6·0	0	2	0	E	1	S	4	E	2	0·0	14·0
14	698·4	695·4	696·4	34·0	16·0	21·0	32·0	22·0	34	14	29	6·3	5·3	5·7	0	0	0	E	1	E	1	E	1	0·0	13·0
15	699·8	694·8	696·6	36·0	16·0	25·0	36·0	24·0	28	10	26	6·6	4·4	5·8	0	0	0	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	12·0
16	698·9	694·8	697·4	36·0	17·0	25·0	34·0	26·0	22	18	19	5·2	7·2	4·6	0	0	0	S	1	S	1	S	3	0·0	13·0
17	699·8	697·0	698·4	35·0	19·0	24·0	33·0	26·0	33	16	24	7·2	6·2	6·0	0	0	0	E	1	E	3	S	2	0·0	14·0
18	700·0	696·4	697·6	30·0	19·0	21·0	30·0	24·0	41	25	26	7·6	8·0	5·8	0	0	0	S	2	S	1	S	1	0·0	12·0
19	699·2	695·4	697·9	30·0	16·0	18·0	22·0	20·0	53	43	47	8·1	8·4	8·3	0	0	0	Calm	0	E	1	S	2	0·0	10·0
20	698·0	695·4	696·8	31·0	17·0	18·0	30·0	23·0	44	16	25	6·8	5·0	5·1	0	0	0	S	1	E	1	S	1	0·0	13·0
21	698·9	695·6	697·8	32·0	15·0	21·0	31·0	24·0	34	17	26	6·3	5·9	5·8	0	0	0	Calm	0	E	1	S	1	0·0	14·0
22	698·2	695·4	697·6	29·0	16·0	20·0	29·0	23·0	40	29	21	6·9	8·6	4·4	0	0	0	Calm	0	S	1	Calm	0	0·0	14·5
23	700·2	695·4	696·6	36·0	11·0	21·0	28·0	24·5	38	27	27	7·0	7·7	6·2	0	0	0	Calm	0	S	2	Calm	0	0·0	14·0
24	699·8	696·2	697·6	35·0	18·0	25·0	32·0	25·0	28	19	28	6·6	6·8	6·6	0	0	0	E	1	S	2	Calm	0	0·0	15·0
25	699·6	696·8	698·4	36·0	20·0	26·5	30·0	27·0	25	21	20	6·4	6·5	5·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	E	2	0·0	16·0
26	698·8	694·0	696·3	38·0	19·0	26·0	37·0	28·0	30	8	22	7·4	3·7	6·2	0	3	0	S	1	E	1	E	1	0·0	19·0
27	698·8	695·0	696·2	37·0	19·0	25·0	33·0	29·0	28	21	19	6·6	7·8	5·6	0	0	0	Calm	0	E	4	E	3	0·0	17·0
28	698·9	695·0	696·4	37·0	18·0	24·5	32·0	25·0	30	19	22	6·9	6·8	5·2	0	0	0	S	1	E	4	E	2	0·0	17·0
29	698·8	695·2	696·4	34·0	19·0	25·0	29·0	26·0	28	19	24	6·6	5·6	6·0	0	2	0	Calm	0	S	2	S	2	0·0	15·0
30	698·6	695·4	696·4	37·0	17·0	23·5	32·0	29·0	29	11	19	6·1	3·8	5·6	0	0	0	Calm	0	S	1	E	2	0·0	15·0
31	698·9	695·4	696·6	34·0	17·0	22·0	33·0	26·0	36	8	13	7·0	3·1	3·3	0	0	3	Calm	0	E	2	S	3	0·0	14·0
Month	699·16	695·35	696·90	34·8	16·5	22·9	32·4	25·4	35	18	26	7·1	6·5	6·3	1·0	0·9	0·1	—	0·6	—	1·8	—	1·5	0·0	14·18

Remarks:—

$C_h = +60·4$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	700·0	694·8	696·3	35·0	17·0	22·0	34·0	26·0	32	6	13	6·4	2·5	3·3	0	0	0	Calm	0	E	2	S	2	0·0	12·0
2	700·0	695·2	697·6	35·0	18·0	23·0	33·0	21·0	31	8	34	6·4	3·1	6·3	0	0	0	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	14·5
3	698·6	695·2	696·6	36·0	20·0	26·5	33·0	27·0	20	8	20	5·0	3·1	5·4	2	0	0	W	2	E	2	Calm	0	0·0	13·0
4	699·6	696·2	697·5	37·0	18·0	25·0	33·0	27·0	28	12	20	6·6	4·6	5·4	3	2	0	Calm	0	S	3	S	2	0·0	12·5
5	699·9	694·8	697·3	37·0	18·0	23·0	29·5	27·0	25	19	18	5·1	6·0	4·7	0	0	0	E	1	E	3	S	2	0·0	15·5
6	699·6	693·8	695·3	37·0	18·0	31·0	36·0	26·5	13	10	20	4·4	4·4	5·0	0	0	0	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	12·5
7	699·6	693·8	697·3	37·0	19·0	27·5	36·0	26·5	27	13	25	7·3	5·9	6·4	0	4	0	Calm	0	S	1	E	2	0·0	12·5
8	699·6	693·6	696·0	38·0	21·0	29·0	36·0	31·0	21	13	15	6·3	5·9	5·1	2	5	8	N	2	S	2	S	2	0·0	12·5
9	698·4	693·9	696·0	37·0	24·0	26·5	36·5	29·0	25	11	16	6·4	4·8	4·9	5	2	0	S	2	S	1	E	1	0·0	14·0
10	699·1	693·8	695·4	38·0	21·0	24·5	37·0	30·0	33	16	23	7·6	7·8	7·2	3	3	0	Calm	0	E	2	E	2	0·0	13·5
11	697·6	693·6	695·2	38·0	22·0	27·0	36·0	27·0	34	20	23	9·1	9·3	6·1	0	4	3	Calm	0	S	3	S	2	0·0	13·0
12	697·6	694·6	696·2	38·0	21·0	27·0	35·5	28·0	31	20	33	8·3	8·7	9·2	0	0	2	E	1	S	1	S	2	0·0	16·0
13	699·6	693·6	695·2	37·0	23·0	25·5	34·0	29·0	24	18	19	5·6	7·2	5·6	0	0	0	Calm	0	S	2	S	4	0·0	13·5
14	697·4	693·4	695·0	37·0	21·0	24·0	37·0	31·0	33	11	13	7·2	5·3	4·4	0	2	0	Calm	0	E	2	S	4	0·0	13·5
15	697·4	693·8	695·0	40·0	20·0	28·0	40·0	31·0	22	10	13	6·2	4·4	4·4	0	0	0	Calm	0	Calm	0	S	2	0·0	17·5
16	696·6	693·6	695·0	39·0	19·0	24·0	39·0	29·0	29	5	9	6·5	2·5	2·7	0	0	0	S	2	Calm	0	E	1	0·0	18·0
17	697·2	694·8	696·2	39·0	22·0	31·0	38·0	32·0	9	5	11	2·9	2·4	3·8	0	3	2	E	1	N	3	N	2	0·0	17·5
18	698·3	694·8	696·4	37·0	22·0	30·0	36·0	28·0	9	3	24	2·8	1·3	7·0	8	10	0	N	4	N	3	Calm	0	0·0	17·0
19	697·6	694·0	696·4	36·0	21·0	27·0	36·0	27·0	31	8	20	8·3	3·6	5·4	4	5	7	Calm	0	E	2	S	3	0·0	18·0
20	699·8	697·3	697·3	38·0	21·0	28·0	38·0	27·0	20	5	26	5·5	2·4	6·8	2	4	3	S	2	S	1	S	1	0·0	15·0
21	699·6	696·2	697·4	35·0	21·0	25·5	30·0	26·0	35	25	30	8·5	8·0	7·4	0	0	2	Calm	0	S	2	S	2	0·0	13·0
22	698·6	694·0	696·4	37·0	21·0	25·0	30·0	26·0	37	25	30	8·8	8·0	7·4	0	2	3	Calm	0	S	3	S	2	0·0	14·5
23	697·8	693·8	695·4	36·0	20·0	25·0	33·0	27·0	28	16	20	6·6	6·2	5·4	3	0	0	Calm	0	S	2	S	1	0·0	13·9
24	697·6	692·8	695·1	38·0	20·0	24·5	36·0	28·0	24	10	12	5·5	4·4	3·4	0	0	10	Calm	0	S	2	S	2	0·0	13·0
25	699·4	693·8	696·1	36·0	24·0	24·0	36·0	29·0	33	10	14	7·2	4·4	4·2	10	10	8	Calm	0	S	1	S	1	0·0	14·5
26	700·5	695·4	696·6	32·0	21·0	21·5	28·0	24·0	18	22	33	3·4	6·2	7·2	0	0	0	S	2	S	1	E	1	0·0	13·0
27	699·0	694·3	696·4	34·0	19·0	21·5	28·0	28·0	15	22	17	2·8	6·2	4·8	0	7	5	E	1	S	2	S	1	0·0	12·5
28	697·4	693·6	695·1	38·0	19·0	28·0	36·0	30·0	27	13	16	7·7	6·0	5·0	0	2	4	E	1	S	2	S	6	0·0	14·0
Month	698·69	694·38	696·13	36·9	20·2	25·9	34·7	27·8	26	13	20	6·2	5·2	5·5	1·5	2·3	2·0	—	0·8	—	1·9	—	1·8	0·0	14·25

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +59·4$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C.			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	697·4	693·8	695·4	38·0	21·0	28·5	38·0	30·0	24	10	16	6·6	4·7	5·0	4	0	5	W	2	S	3	S	2	0·0	15·0
2	698·4	693·6	695·2	38·0	24·0	28·5	38·0	29·0	28	10	19	8·2	4·7	5·6	8	0	4	Calm	0	Calm	0	S	3	0·0	13·5
3	697·6	692·6	695·2	38·0	22·0	24·5	37·0	29·0	43	11	19	9·8	5·3	5·6	3	5	2	Calm	0	S	3	S	2	0·0	16·0
4	697·4	692·6	694·0	37·0	20·0	27·0	36·0	31·0	31	13	17	8·3	5·9	5·9	7	4	7	S	2	S	2	S	2	0·0	13·0
5	698·2	694·4	697·0	37·0	24·0	29·5	35·5	29·0	22	14	24	6·8	6·2	7·1	4	5	8	N	3	S	2	S	6	0·0	13·0
6	699·3	694·6	696·3	37·0	24·0	28·0	35·0	29·0	24	15	24	7·0	6·6	7·1	0	4	5	S	1	S	1	S	2	0·0	13·0
7	698·2	692·6	695·1	37·0	22·0	31·0	36·0	30·0	17	13	21	5·9	5·9	6·5	2	3	4	E	1	S	2	S	3	0·0	9·5
8	697·4	694·4	696·3	39·0	20·0	28·0	39·0	29·0	27	8	24	7·7	4·1	7·1	3	5	10	Calm	0	S	2	N	0	0·0	10·0
9	698·0	692·4	695·4	39·0	22·0	30·5	38·0	28·0	29	16	27	9·3	8·0	7·7	7	10	10	N	2	N	2	N	1	0·0	10·5
10	697·0	693·2	695·8	40·0	22·0	31·5	39·5	32·5	25	16	27	8·7	8·9	9·7	3	5	8	Calm	0	N	3	W	3	0·0	10·5
11	697·2	694·4	695·8	37·0	26·0	28·0	37·0	33·0	39	18	21	10·8	8·6	7·8	2	4	5	S	1	S	2	S	3	0·0	9·0
12	697·6	694·6	696·4	35·0	23·5	23·5	34·0	26·5	45	22	34	9·7	8·8	8·6	5	8	7	E	2	S	2	E	3	0·0	13·5
13	699·6	694·8	696·8	34·0	22·0	26·0	34·0	24·0	24	13	33	6·0	5·6	7·2	4	5	10	S	3	S	1	S	3	0·0	16·0
14	698·6	693·6	696·1	35·0	22·0	27·0	35·0	27·0	20	12	20	5·4	5·0	5·4	5	4	3	S	1	S	3	S	2	0·0	15·0
15	699·6	695·8	696·1	36·0	21·0	26·0	34·5	29·0	27	17	14	6·7	6·8	4·2	0	2	0	E	2	E	2	S	1	0·0	15·0
16	697·6	695·0	696·2	35·0	21·0	25·0	34·0	27·0	22	6	15	5·2	2·5	4·0	0	0	0	E	1	S	3	E	2	0·0	16·0
17	698·6	694·8	696·4	34·0	19·0	23·0	32·0	25·0	44	14	16	9·2	5·3	3·9	0	0	0	E	1	N	4	S	1	0·0	14·0
18	697·6	695·2	696·6	34·0	15·0	24·0	33·0	25·0	26	4	16	5·8	1·7	3·9	5	0	0	S	1	E	1	Calm	0	0·0	13·0
19	698·6	695·4	696·6	35·0	15·0	25·0	31·0	26·0	28	27	36	6·6	9·0	8·9	0	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
20	697·6	693·6	696·4	35·0	17·0	25·0	34·0	26·0	34	13	19	8·0	5·6	4·6	0	1	0	Calm	0	S	2	Calm	0	0·0	11·0
21	698·4	695·0	696·4	37·0	17·0	30·0	37·0	28·0	11	8	17	3·6	3·7	4·8	0	0	0	S	1	S	1	Calm	0	0·0	11·5
22	699·6	695·0	696·5	37·0	18·0	23·0	36·0	26·0	38	10	24	7·8	4·4	6·0	0	0	3	Calm	0	Calm	0	S	2	0·0	16·0
23	697·6	693·6	696·3	39·0	18·0	35·0	39·0	28·0	5	5	22	1·9	2·5	6·2	0	0	0	S	1	S	2	S	3	0·0	13·0
24	695·4	690·6	693·5	41·0	21·0	29·0	39·5	27·0	12	6	20	3·4	3·0	5·4	0	0	0	N	2	E	2	E	1	0·0	16·5
25	693·8	691·8	692·8	40·0	22·0	35·0	39·0	27·0	15	14	31	6·6	7·4	8·3	0	0	0	E	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
26	695·2	692·6	695·2	40·0	22·0	31·0	39·0	29·0	17	11	24	5·9	5·8	7·1	2	0	8	Calm	0	S	3	S	2	0·0	16·0
27	696·1	690·4	693·8	39·0	20·0	31·0	38·0	26·0	17	10	30	5·9	4·7	7·4	0	0	7	Calm	0	E	2	S	6	0·0	17·0
28	696·4	693·6	695·3	36·0	24·0	25·0	35·0	28·0	34	15	22	8·0	6·6	6·2	0	0	8	S	2	S	2	S	3	0·0	15·0
29	696·4	691·6	695·0	36·0	24·0	29·0	35·0	29·0	29	15	19	8·6	6·6	5·6	0	0	5	S	1	Calm	0	S	3	0·0	12·0
30	696·4	692·0	695·8	32·0	22·0	27·0	31·0	23·0	20	17	44	5·4	5·9	9·2	5	4	7	Calm	0	S	2	S	3	0·0	15·0
31	696·4	691·6	694·5	38·0	23·0	23·0	37·0	26·5	44	11	28	9·2	5·3	7·1	7	5	10	E	1	E	2	E	6	0·0	14·0
Month	697·52	693·52	695·62	36·9	21·1	27·7	36·0	27·8	26	13	23	7·0	5·6	6·4	2·6	2·4	4·4	—	1·1	—	1·8	—	2·4	0·0	13·47

Remarks:—

$C_h = +59·4$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C.			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	695·8	691·6	692·8	39·0	25·0	32·0	37·0	30·0	11	18	16	3·8	8·6	5·0	0	4	0	E	1	S	1	S	2	0·0	14·0
2	695·8	693·6	695·0	40·0	23·0	33·0	38·0	31·0	12	12	17	4·6	6·3	5·9	0	0	5	N	4	S	1	S	2	0·0	16·0
3	698·0	694·6	696·4	40·0	25·0	33·0	38·0	28·0	12	12	27	4·6	6·3	7·7	4	8	2	N	5	S	2	Calm	0	0·0	18·0
4	698·0	693·6	695·0	40·0	24·0	34·0	37·0	30·0	10	13	16	4·0	6·2	5·0	4	7	5	N	4	W	3	E	2	0·0	15·0
5	697·1	693·6	696·0	40·0	23·0	33·5	38·0	31·5	11	10	16	4·3	4·7	5·6	7	8	10	N	2	E	4	E	6	0·0	12·0
6	694·8	692·4	694·2	41·0	23·0	34·5	39·0	30·5	9	11	19	3·7	5·8	6·2	3	5	7	N	6	N	2	N	4	0·0	12·0
7	695·8	691·4	696·1	40·0	25·0	33·0	38·0	30·0	16	12	21	6·2	6·3	6·5	2	4	10	N	5	Calm	0	S	4	0·0	16·0
8	698·0	693·6	696·1	40·0	20·0	34·0	38·0	28·5	13	12	20	5·6	6·3	5·9	10	10	10	N	5	N	4	N	6	0·0	15·0
9	698·2	691·4	696·1	42·0	20·0	33·5	36·0	30·0	17	17	21	6·7	7·6	6·5	8	5	10	Calm	0	Calm	0	S	4	5·0	13·0
10	696·1	691·6	696·1	39·0	25·0	27·0	36·0	30·0	31	13	16	8·3	5·9	5·0	7	8	7	E	1	S	2	N	4	0·0	12·0
11	695·8	693·6	696·4	38·0	23·0	32·0	38·0	28·0	24	12	22	8·4	6·3	6·2	4	3	0	E	1	Calm	0	N	2	0·0	15·0
12	697·0	691·6	695·3	37·0	23·0	33·0	36·0	29·0	16	17	24	6·2	7·6	7·1	0	0	10	N	3	S	2	E	7	0·0	14·0
13	698·2	693·6	696·0	36·0	25·0	27·0	34·5	32·0	49	29	19	13·1	12·0	6·8	7	4	5	S	2	N	4	E	3	0·0	15·0
14	698·0	694·6	696·0	37·0	25·0	29·0	35·0	32·0	24	15	19	7·1	6·6	6·8	0	8	7	N	3	S	2	N	4	0·0	17·0
15	697·1	692·6	694·8	37·0	22·0	30·0	34·0	32·0	11	13	11	3·6	5·6	3·8	0	4	5	S	2	Calm	0	N	3	0·0	19·0
16	698·2	693·6	696·3	37·0	23·0	29·5	35·0	29·0	14	8	9	4·6	3·4	2·7	5	4	8	Calm	0	S	2	E	2	0·0	16·0
17	697·2	693·6	696·0	38·0	21·0	29·0	37·0	31·0	9	2	9	2·7	0·7	2·9	0	0	0	E	1	S	1	S	2	0·0	16·0
18	697·2	692·6	695·2	39·0	19·0	29·0	37·0	30·5	14	5	14	4·2	2·2	4·7	3	2	0	S	1	E	2	Calm	0	0·0	16·0
19	696·2	691·6	694·0	40·0	19·0	30·0	38·0	31·0	16	6	13	5·0	3·1	4·4	0	0	0	E	1	S	2	E	1	0·0	18·0
20	696·0	691·6	694·2	40·0	24·0	32·0	38·0	30·0	14	10	16	5·3	4·7	5·0	0	0	8	N	3	S	1	E	4	0·0	17·0
21	695·8	691·4	694·8	40·0	24·0	32·0	39·0	32·0	11	8	14	3·8	4·1	5·3	2	3	7	N	2	E	2	E	4	0·0	17·0
22	695·0	690·2	693·6	41·0	24·0	33·0	40·0	36·0	21	12	13	7·8	6·8	5·9	0	0	10	E	1	N	2	E	5	0·0	18·0
23	694·8	691·4	693·8	39·0	26·0	34·0	38·0	33·0	18	12	12	7·2	6·3	4·6	0	2	8	Calm	0	S	2	N	3	0·0	18·0
24	696·0	691·2	694·8	38·0	24·0	30·0	38·0	33·0	11	6	4	3·6	3·1	1·7	0	0	5	E	1	N	2	E	2	0·0	17·0
25	697·1	693·6	694·8	39·0	21·0	31·0	38·0	31·0	13	6	13	4·4	3·1	4·4	3	4	5	S	1	S	2	E	3	0·0	18·0
26	695·1	691·6	694·2	38·0	21·0	29·0	37·0	30·0	19	8	16	5·6	3·7	5·0	2	3	2	N	5	E	3	E	3	0·0	18·0
27	696·1	691·6	695·3	39·0	21·0	30·0	38·0	30·0	11	6	11	3·6	3·1	3·6	5	2	3	N	5	N	2	N	2	0·0	18·0
28	696·8	691·6	694·2	37·0	22·0	32·0	36·0	30·0	14	10	16	5·3	4·4	5·0	2	5	10	N	3	N	3	N	7	0·0	13·0
29	698·4	693·8	696·8	35·0	22·0	26·0	32·0	25·0	24	14	22	6·0	5·3	5·2	3	5	10	N	2	N	2	N	8	0·0	9·0
30	698·2	693·6	696·1	38·0	22·0	29·0	36·0	30·0	19	13	16	5·6	5·9	5·0	8	7	8	S	1	N	3	N	4	0·0	13·0
Month	696·73	692·55	695·21	38·8	22·8	31·1	37·0	30·5	16	11	16	5·5	5·4	5·2	3·0	3·8	5·9	—	2·4	—	1·9	—	3·4	5·0	15·50

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·7 m.

C_h = + 59·4 mm. **May 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	696·1	692·6	695·1	37·0	24·0	30·0	36·0	30·0	30	20	25	9·6	9·3	8.0	4	5	8	S	2	W	2	W	2	0·0	12·0
2	697·0	692·8	695·2	37·0	25·0	31·0	34·0	29·0	32	27	29	10·6	10·5	8·6	2	4	10	E	1	W	1	N	3	5·0	10·0
3	697·2	692·6	695·4	37·0	22·0	26·0	35·0	28·0	48	19	22	12·1	8·2	6·2	5	8	10	N	2	E	1	W	8	0·0	10·0
4	697·4	693·6	696·3	37·0	22·0	28·0	36·0	27·0	44	20	37	12·5	9·3	9·8	0	0	4	Calm	0	N	1	N	3	0·0	12·0
5	698·1	692·5	695·3	39·0	22·0	30·0	37·0	28·0	30	18	33	9·6	8·6	9·2	0	0	5	N	3	N	2	W	3	0·0	15·5
6	699·2	694·4	696·2	37·0	25·0	28·5	37·0	28·0	43	22	39	12·2	10·4	10·8	0	2	4	N	3	N	2	W	2	0·0	12·0
7	699·1	693·4	696·1	39·0	25·0	32·0	37·0	30·0	28	22	30	10·0	10·4	9·6	3	5	5	W	2	S	3	W	3	0·0	15·0
8	698·0	694·8	696·1	38·0	26·0	32·5	33·0	29·0	24	32	29	8·9	12·0	8·6	2	7	4	W	5	W	3	W	3	3·0	14·0
9	700·6	697·1	698·5	36·0	22·0	22·5	30·5	24·0	63	36	53	12·6	11·8	11·7	10	5	5	N	4	E	4	W	3	0·0	15·0
10	700·4	696·6	699·4	36·0	23·0	27·0	35·0	25·0	43	28	47	11·4	11·6	11·1	8	7	10	S	1	S	2	W	6	0·0	14·0
11	699·9	695·6	698·3	37·0	24·0	27·5	35·0	30·0	41	24	21	11·2	9·9	6·5	5	8	4	N	2	S	2	S	2	0·0	13·5
12	699·1	694·6	696·0	38·0	23·0	30·5	38·0	31·0	34	16	32	10·9	8·0	10·6	0	2	5	Calm	0	W	2	N	3	0·0	16·0
13	698·0	694·4	696·0	38·0	24·0	31·0	37·0	30·0	32	22	36	10·6	10·4	11·2	0	3	4	N	5	N	2	N	3	0·0	15·0
14	698·0	694·4	696·0	38·0	23·0	31·0	36·0	30·0	32	25	36	10·6	11·0	11·2	4	0	3	E	1	E	2	N	1	0·0	15·0
15	698·0	693·4	696·4	38·0	25·0	31·5	37·0	27·0	30	22	49	10·3	10·4	13·1	5	5	10	N	2	W	4	W	6	13·0	16·0
16	698·4	694·6	696·9	37·0	23·0	27·0	35·0	22·0	49	28	66	13·1	11·6	12·9	2	5	10	W	1	E	2	W	6	12·0	11·0
17	701·9	696·6	699·6	37·0	20·0	22·5	34·0	25·0	70	27	54	14·2	10·5	12·7	4	8	10	W	2	W	2	W	5	5·0	9·0
18	698·6	693·6	696·4	34·0	20·0	24·0	34·0	27·0	63	27	43	14·1	10·5	11·4	5	3	7	E	2	W	2	W	2	0·0	12·0
19	697·4	694·8	696·5	36·0	24·0	29·0	35·0	27·0	37	28	43	11·1	11·6	11·4	2	7	10	N	1	Calm	0	N	3	3·5	13·0
20	698·4	694·8	697·2	36·0	23·0	26·0	35·0	27·0	55	24	43	13·7	9·9	11·4	8	5	10	N	2	Calm	0	N	2	1·0	11·0
21	700·6	697·2	699·4	37·0	23·0	23·0	30·5	27·0	74	45	56	15·5	14·4	14·8	10	4	7	N	4	N	3	Calm	0	0·0	10·0
22	699·4	694·4	697·0	37·0	25·0	28·0	36·0	33·0	44	25	21	12·5	11·0	7·8	0	5	8	Calm	0	N	3	W	2	0·0	14·0
23	698·2	692·6	696·2	38·0	24·0	30·5	38·0	28·0	36	19	39	11·8	9·8	10·8	4	7	5	W	1	S	2	W	2	0·0	12·5
24	698·0	694·6	695·8	39·0	24·0	31·5	38·0	31·0	30	19	29	10·3	9·8	9·8	0	4	8	W	2	E	4	N	3	0·0	13·0
25	698·1	693·4	696·0	38·0	25·0	29·5	37·0	30·5	35	22	29	10·7	10·4	9·3	0	2	8	N	3	W	2	W	3	0·0	13·0
26	698·4	694·6	696·4	38·0	23·0	27·0	36·0	26·0	56	25	55	14·8	11·0	13·7	5	5	10	N	2	W	3	W	4	7·0	12·0
27	699·4	694·8	696·6	35·0	21·0	27·0	34·0	25·0	56	31	61	14·8	12·3	14·3	0	4	10	Calm	0	W	3	S	6	1·4	10·0
28	698·6	694·6	693·0	37·0	21·0	26·0	36·0	31·0	66	25	27	16·3	11·0	9·0	3	5	5	N	1	N	2	S	1	0·0	14·0
29	697·2	694·9	696·2	37·0	23·0	28·0	35·0	29·0	44	26	34	12·5	10·8	10·2	2	4	0	E	3	S	2	S	2	0·0	15·0
30	697·2	694·6	696·1	38·0	25·0	29·5	36·0	30·5	43	20	29	13·3	9·3	9·3	0	5	4	N	4	N	1	S	1	0·0	15·0
31	698·2	695·6	697·3	37·0	26·0	28·5	35·5	28·0	49	20	39	13·9	8·7	10·8	3	5	8	N	5	N	3	N	1	0·0	19·0
Month	698·52	694·47	696·55	37·2	23·4	28·3	35·4	28·2	44	25	38	12·1	10·5	10·5	3·1	4·5	6·8	—	2·1	—	2·2	—	3·0	50·9	13·18

Remarks:—

C_h = + 60·4 mm. **June 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	699·4	694·6	697·4	37·0	25·0	26·5	35·0	27·0	49	24	43	12·6	9·9	11·4	5	4	5	W	2	E	2	E	5	15·0	14·0
2	700·6	695·8	698·4	34·0	22·0	24·0	32·0	27·0	72	33	49	15·8	11·7	13·1	8	5	4	W	2	S	1	N	2	0·0	12·0
3	699·0	695·8	697·5	35·0	23·0	31·5	33·0	26·0	32	30	48	11·2	11·1	12·1	5	4	10	N	3	S	2	S	6	16·5	10·0
4	700·4	695·8	698·4	35·0	23·0	27·0	34·0	26·0	56	31	48	14·8	12·3	12·1	7	5	10	Calm	0	S	3	W	5	2·0	9·0
5	699·4	695·0	696·4	35·0	21·0	26·5	32·0	27·5	53	38	41	13·4	13·5	11·2	8	4	10	N	2	W	3	W	6	4·0	7·0
6	698·4	693·6	696·4	36·0	22·0	25·0	34·0	27·0	61	27	43	14·3	10·5	11·4	0	5	7	S	1	W	3	W	4	2·0	8·0
7	697·4	692·6	695·0	36·0	22·0	26·5	35·0	31·0	53	28	32	13·4	11·6	10·6	2	4	10	Calm	0	S	2	W	6	0·0	12·0
8	697·1	693·8	695·6	36·0	25·0	30·0	34·0	24·5	36	27	57	11·2	10·5	13·0	5	5	9	N	2	W	4	W	6	0·0	12·0
9	698·6	695·0	696·4	32·0	23·0	24·5	31·0	27·0	57	37	43	13·0	12·3	11·4	10	4	7	N	4	N	2	W	3	0·0	13·0
10	698·2	694·8	696·6	35·0	23·0	27·0	33·0	25·0	49	30	34	13·1	11·1	8·0	10	5	5	S	2	Calm	0	W	3	0·0	11·0
11	696·6	692·8	695·4	33·0	24·0	24·0	32·0	27·0	39	28	37	8·7	10·0	9·8	10	4	8	E	1	W	4	W	4	0·0	11·0
12	698·4	693·8	696·2	35·0	22·0	27·0	33·0	28·0	43	25	33	11·4	9·4	9·2	2	5	4	S	2	W	2	W	3	0·0	12·0
13	695·2	693·3	695·4	36·0	22·0	30·0	27·0	27·0	36	49	37	11·2	13·1	9·8	0	10	8	S	2	S	6	S	3	2·0	12·0
14	697·2	692·6	696·4	36·0	24·0	29·0	34·0	28·0	40	27	44	11·9	10·5	12·5	5	10	7	N	3	N	5	N	2	5·0	11·0
15	697·4	693·8	695·9	35·0	23·0	28·5	34·0	22·0	39	27	74	11·3	10·5	14·5	4	5	10	N	3	E	3	E	6	13·0	11·0
16	700·4	695·8	699·4	32·0	21·0	26·0	32·0	27·0	55	38	49	13·7	13·5	13·1	4	5	10	N	3	N	3	N	6	0·0	11·0
17	697·4	693·0	695·3	32·0	22·0	26·0	30·5	28·0	48	45	44	12·1	14·4	12·5	8	4	10	E	1	W	2	W	5	13·0	11·0
18	698·8	694·0	696·6	34·0	21·0	22·0	32·0	24·0	74	33	67	14·5	11·7	14·9	7	5	7	N	1	N	1	N	2	0·0	6·0
19	698·6	694·0	696·8	31·0	23·0	24·0	30·0	23·0	67	41	66	14·9	13·0	13·9	8	4	10	Calm	0	S	3	S	3	2·0	12·0
20	698·8	696·2	697·6	29·0	23·0	23·0	28·5	24·0	66	49	67	13·9	13·9	14·9	7	5	10	N	3	N	2	E	5	8·0	10·0
21	699·6	696·2	698·8	30·0	22·0	24·0	28·0	23·0	67	57	83	14·9	16·0	17·3	2	4	10	N	2	S	2	E	3	0·0	7·0
22	700·6	695·8	699·6	34·0	23·0	25·0	32·0	25·0	68	38	54	16·0	13·5	12·7	4	5	10	N	1	W	2	E	5	5·0	7·0
23	699·6	695·2	697·4	29·0	22·0	23·5	29·0	26·0	71	46	48	15·2	13·6	12·1	10	4	10	S	1	W	3	W	6	0·0	8·0
24	698·4	693·8	696·4	33·0	23·0	27·0	32·0	27·0	56	38	49	14·8	13·5	13·1	8	10	10	S	1	S	4	S	5	0·0	8·0
25	698·4	695·0	697·6	33·0	22·0	25·5	31·5	24·0	58	43	60	14·0	14·7	13·3	5	5	10	N	3	S	3	W	6	8·0	8·0
26	700·8	695·8	698·6	33·0	22·0	23·0	32·0	24·0	66	33	67	13·9	11·7	14·9	10	4	7	N	3	N	2	N	3	0·0	8·0
27	698·6	696·0	697·6	33·0	22·0	25·0	32·0	25·0	61	38	61	14·3	13·5	14·3	7	5	10	N	2	W	2	S	8	61·0	7·0
28	701·6	698·3	700·6	28·0	20·0	23·5	28·0	25·0	71	54	61	15·2	15·1	14·3	10	7	10	N	6	N	2	S	4	0·0	6·0
29	701·6	696·0	698·4	31·0	24·0	24·5	31·0	27·0	72	42	49	16·3	14·1	13·1	8	8	10	N	2	W	2	E	3	0·0	8·0
30	699·6	696·0	698·6	33·0	24·0	25·5	32·0	25·0	58	38	61	14·0	13·5	14·3	5	5	10	W	2	W	3	E	4	0·0	12·0
Month	698·87	694·81	697·22	33·4	22·6	25·8	31·8	25·9	56	36	52	13·5	12·5	12·6	6·1	5·3	8·6	—	2·0	—	2·6	—	4·6	156·5	9·80

Remarks:—

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. h_t = 1·4 m. h_r = 1·7 m.

C_h = + 60·9 mm. **July 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C.			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	699·6	695·8	698·8	32·0	24·0	25·0	32·0	23·0	68	38	74	16·0	13·5	15·5	5	7	10	N	1	N	3	N	3	45·0	12·0
2	701·6	697·4	699·6	28·0	21·0	21·5	28·0	24·5	82	51	64	15·6	14·2	14·6	10	5	10	N	1	W	2	W	3	0·0	9·5
3	700·4	697·0	699·8	31·0	22·0	26·5	31·0	24·0	59	40	67	15·1	13·2	14·9	10	8	10	N	4	W	2	W	6	12·0	5·0
4	701·6	697·3	699·8	28·0	21·0	25·0	28·0	23·0	61	51	74	14·3	14·2	15·5	10	7	10	N	2	N	3	W	4	4·0	6·0
5	700·6	697·3	699·8	28·0	23·0	23·5	28·0	23·0	71	51	74	15·2	14·2	15·5	10	8	10	N	2	Calm	0	S	2	2·0	5·5
6	700·8	697·3	698·6	28·0	22·0	22·5	28·0	24·0	74	51	67	15·0	14·2	14·9	10	7	10	Calm	0	Calm	0	S	2	0·0	6·0
7	698·4	695·0	697·6	31·0	23·0	28·0	31·0	26·0	42	42	55	11·6	14·1	13·7	10	10	10	Calm	0	E	2	W	4	0·0	6·0
8	699·4	694·8	697·4	32·0	23·0	27·0	32·0	27·0	49	38	49	13·1	13·5	13·1	10	10	10	S	2	E	2	W	2	2·0	6·0
9	699·4	695·0	697·4	32·0	23·0	26·0	32·0	27·0	55	38	49	13·7	13·5	13·1	10	4	0	S	3	S	3	S	2	0·0	7·0
10	697·4	694·8	696·8	33·0	23·0	28·5	32·0	24·0	49	38	67	13·9	13·5	14·9	5	10	5	Calm	0	N	2	N	2	0·0	7·0
11	697·6	694·8	697·6	32·0	23·0	23·5	32·0	26·0	79	41	55	17·0	14·4	13·7	10	2	10	N	2	W	3	W	3	0·0	3·0
12	698·6	695·1	697·6	32·0	23·0	24·5	30·0	25·0	64	47	61	14·6	14·7	14·3	10	5	10	N	2	N	3	N	5	28·0	4·0
13	698·6	696·0	697·8	31·0	22·0	24·5	31·0	23·0	64	42	66	14·6	14·1	13·9	10	4	10	Calm	0	W	1	W	4	11·0	6·0
14	697·6	695·1	696·9	30·0	21·0	23·0	30·0	23·0	74	47	66	15·5	14·7	13·9	10	5	10	N	2	E	2	N	2	0·0	3·0
15	698·8	696·2	697·8	29·0	21·0	24·5	29·0	22·5	64	46	70	14·6	13·6	14·2	10	10	10	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	4·0
16	701·6	698·4	700·6	27·0	22·0	23·5	27·0	24·0	67	56	67	14·4	14·8	14·9	10	10	10	Calm	0	N	2	N	2	0·0	5·0
17	700·6	697·1	699·8	30·0	22·0	26·5	30·0	23·0	53	41	74	13·4	13·0	15·5	10	10	10	Calm	0	E	2	E	3	3·0	4·0
18	700·8	697·0	698·6	32·0	21·0	24·5	31·0	26·0	64	42	55	14·6	14·1	13·7	10	10	7	S	1	S	2	S	3	0·0	4·0
19	698·4	696·0	697·9	31·0	23·0	27·0	31·0	23·0	49	37	59	13·1	12·3	12·3	4	10	10	S	1	S	2	E	4	11·0	4·0
20	700·8	697·6	699·9	25·0	22·0	22·5	25·0	22·0	66	61	82	13·4	14·3	16·2	10	10	10	S	1	S	2	S	3	12·0	4·0
21	700·9	698·4	699·9	28·0	21·0	22·5	28·0	22·0	78	51	82	15·8	14·2	16·2	10	8	8	Calm	0	E	3	E	3	14·0	2·0
22	700·8	697·4	699·8	28·0	21·0	22·5	28·0	22·0	78	51	82	15·8	14·2	16·2	7	10	10	Calm	0	S	2	N	3	0·0	3·0
23	700·6	698·4	699·9	28·0	22·0	25·0	28·0	22·0	61	57	82	14·3	16·0	16·2	4	10	10	Calm	0	E	2	E	4	11·0	3·0
24	700·8	698·3	699·9	28·0	22·0	22·0	28·0	23·0	82	57	74	16·2	16·0	15·5	10	4	10	N	2	W	2	W	3	12·0	3·0
25	701·8	697·4	699·8	28·0	21·0	22·5	28·0	23·0	87	57	74	17·6	16·0	15·5	10	5	10	Calm	0	E	2	W	3	6·0	3·0
26	699·6	697·4	698·8	27·0	21·0	25·0	27·0	23·0	61	63	74	14·3	16·6	15·5	10	4	10	Calm	0	W	2	W	5	19·0	2·0
27	699·6	697·4	698·8	28·0	22·0	25·0	28·0	24·0	61	57	67	14·3	16·0	14·9	10	10	10	N	1	E	3	E	4	6·0	2·0
28	700·8	698·2	699·8	30·0	22·0	23·5	30·0	23·0	71	47	74	15·2	14·7	15·5	10	5	7	S	1	N	2	W	4	0·0	2·0
29	699·8	697·2	698·6	30·0	22·0	24·0	30·0	24·0	75	47	67	16·6	14·7	14·9	5	2	10	N	1	N	2	W	6	8·0	3·0
30	698·6	695·4	697·6	27·0	21·0	23·5	27·0	24·0	79	63	67	17·0	16·6	14·9	8	7	10	N	3	Calm	0	N	5	0·0	3·0
31	700·6	698·4	699·8	28·0	22·0	25·0	27·0	24·0	61	63	67	14·3	16·6	14·9	4	10	10	N	2	N	2	N	2	0·0	3·0
Month	699·89	696·74	698·80	29·4	22·0	24·4	29·3	23·8	66	49	68	14·8	14·5	14·8	8·8	7·3	9·3	—	1·3	—	1·9	—	3·3	206·0	4·52

Remarks:—

C_h = + 60·9 mm. **August 1910.** C_g = − 1·7 mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	8 h. Force	14 h. Direct.	14 h. Force	20 h. Direct.	20 h. Force	(mm.)	(mm.)
1	700·8	698·4	699·9	28·0	21·0	24·0	28·0	22·0	67	51	74	14·9	14·2	14·5	10	5	10	N	2	N	2	N	3	0·0	3·0
2	701·9	699·4	700·8	27·0	21·0	21·5	27·0	23·0	78	56	74	14·8	14·8	15·5	10	10	10	N	3	N	2	S	1	3·0	3·0
3	701·6	699·5	700·9	27·0	23·0	24·0	27·0	23·0	67	56	66	14·9	14·8	13·9	10	10	10	N	2	N	2	W	6	46·0	3·0
4	600·6	698·5	699·8	26·0	22·0	24·0	26·0	23·0	67	69	74	14·9	17·2	15·5	10	4	10	Calm	0	S	2	S	4	15·0	3·0
5	700·6	698·4	699·8	29·0	22·0	25·0	28·0	24·0	68	57	75	16·0	16·0	16·6	8	10	10	N	2	N	2	N	2	10·0	3·0
6	700·6	698·4	699·9	28·0	22·0	24·0	28·0	23·0	75	57	74	16·6	16·0	15·5	7	4	4	N	2	N	1	N	1	3·0	3·0
7	700·9	698·3	699·7	29·0	22·0	22·5	28·0	24·0	78	57	67	15·8	16·0	14·9	10	5	8	N	3	N	2	N	3	2·0	3·0
8	700·6	698·3	699·8	29·0	22·0	27·0	29·0	23·0	56	52	74	14·8	15·3	15·5	5	2	10	N	1	N	2	W	5	53·0	3·0
9	701·6	699·6	700·8	26·0	21·0	23·5	26·0	23·0	63	62	74	13·6	15·4	15·5	10	5	7	N	2	N	2	N	2	0·0	3·0
10	700·6	698·4	699·8	28·0	23·0	26·0	28·0	23·0	62	57	74	15·4	16·0	15·5	8	4	10	N	3	W	3	W	3	5·0	2·0
11	701·6	699·6	700·9	26·0	22·0	23·5	26·0	23·0	71	62	74	15·2	15·4	15·5	10	5	5	N	3	N	2	N	2	2·0	3·0
12	701·8	699·8	700·9	24·0	22·0	23·5	24·0	22·0	71	67	74	15·2	14·9	14·5	10	10	10	N	2	N	1	N	2	11·0	2·0
13	701·8	699·5	700·8	27·0	22·0	22·5	26·0	23·0	74	62	74	15·0	15·4	15·5	7	4	10	N	2	N	2	N	2	2·0	2·0
14	700·6	698·4	699·9	28·0	22·0	24·5	27·0	22·5	72	66	78	16·3	17·5	15·8	5	5	10	N	2	N	1	N	3	5·0	2·0
15	699·9	697·3	698·8	29·0	22·0	22·5	28·0	23·5	78	57	71	15·8	16·0	15·2	4	4	10	N	1	N	2	N	2	25·0	2·0
16	700·8	698·4	699·6	29·0	22·0	22·5	28·0	24·0	83	57	67	16·7	16·0	14·9	10	5	10	N	2	N	2	W	3	3·0	2·0
17	699·6	697·1	698·4	30·0	22·0	25·5	30·0	26·0	58	53	55	14·0	16·6	13·7	5	8	10	N	2	W	2	W	3	10·0	2·0
18	699·4	697·1	698·6	30·0	22·0	26·0	30·0	25·5	62	47	58	15·4	14·7	14·0	4	4	10	Calm	0	W	2	W	2	0·0	2·0
19	699·6	697·3	698·6	29·0	23·0	26·0	29·0	24·0	62	52	67	15·4	15·3	14·9	10	10	10	W	2	W	2	W	6	40·0	2·0
20	699·6	697·6	698·9	24·0	22·0	23·5	24·0	22·5	79	83	78	17·0	18·4	15·8	10	10	10	W	3	W	2	W	3	6·0	2·0
21	700·9	697·3	698·6	29·0	22·0	22·0	29·0	25·0	82	52	61	16·2	15·3	14·3	10	5	10	N	2	N	2	W	6	14·0	2·0
22	698·6	696·3	697·6	29·0	21·0	25·0	29·0	25·5	68	55	58	16·0	16·3	14·0	10	4	10	Calm	0	N	2	W	4	5·0	3·0
23	698·6	696·3	697·8	29·0	22·0	25·5	28·0	23·5	69	60	71	16·6	16·9	15·2	10	5	10	N	3	N	2	W	4	5·0	2·0
24	697·8	695·4	696·8	28·0	22·0	24·0	28·0	23·0	75	57	74	16·6	16·0	15·5	10	4	10	Calm	0	S	2	W	2	7·0	2·0
25	699·8	697·6	698·8	25·0	23·0	23·0	25·0	23·0	83	76	74	17·3	17·8	15·5	10	10	10	W	2	W	3	W	3	8·0	2·0
26	698·6	695·4	697·8	29·0	22·0	24·5	28·0	23·0	80	57	74	18·1	16·0	15·5	5	5	10	Calm	0	W	2	W	2	7·0	2·0
27	698·8	696·8	698·0	23·0	22·0	23·0	23·0	21·0	74	83	74	15·5	17·3	13·5	7	4	10	Calm	0	N	2	W	4	10·0	2·0
28	698·9	696·6	698·0	26·0	21·0	22·0	26·0	21·0	74	55	74	14·5	13·7	13·5	10	5	7	W	2	N	2	W	3	15·0	2·0
29	702·0	698·4	700·9	28·0	20·0	20·0	27·0	22·0	91	56	82	15·7	14·8	16·2	10	4	10	Calm	0	N	2	N	3	2·0	2·0
30	701·8	699·4	700·9	28·0	22·0	24·5	27·0	23·0	72	63	74	16·3	16·6	15·5	10	5	10	N	2	N	2	N	2	14·0	2·0
31	701·9	699·8	700·9	24·0	22·0	22·0	24·0	22·0	91	75	82	17·9	16·6	16·2	10	10	10	N	1	N	1	N	1	1·0	2·0
Month	700·39	698·02	699·44	27·4	21·9	23·8	27·1	23·2	73	60	72	15·8	15·9	15·1	8·6	6·0	9·4	—	1·6	—	1·9	—	3·0	329·0	2·36

Remarks:— 1 ⌒ 15h–17h.—3 ●² < 18h–22h.—4 ●² 16h–18h.—5 ● 15h–21h.—6 ● 15h–17h.—7 ● 14h–15h.—8 ●² 18h–22h.—9 < 16h–19h.—10 ● 16–18h.—11 ● 14h–15h.—12 ●² 15h–16h, < 17h–21h.—13 ● 15h–17h, < 17h–22h.—14 ● < 16h–18h.—15 < 22h–3h.—16 ●² 2h–3h, ● 20h–22h.—17 ●² 2h–2³⁰.—18 < 18h–21h.—19 ●² 22h–23³⁰, < 20h–11h.—20 ● 14h–17h.—21 < 18h–22h, ●² 20h–22h.— 22 ● 17h–20h.—23 ● 18h–23h.—24 ● 16h–18h.—25 ● 15h–18h.—26 ●² 11h–11³⁰.—27 ● 21h–24h.—28 ●² 3h–4h, < 20h–3h.—29 ● 6h–7h.—30 ●² 3h–5h.—31 ● 3h–3³⁰.

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +60·9$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	700·9	697·4	699·8	27·0	22·0	22·5	27·0	23·0	78	63	74	15·8	16·6	15·5	10	0	5	E	2	E	2	E	2	0·0	2·0
2	700·8	697·6	699·9	26·0	22·0	24·5	26·0	22·0	64	62	82	14·6	15·4	16·2	10	5	5	E	3	E	2	E	2	0·0	2·0
3	699·8	697·2	698·9	30·0	22·0	24·0	29·0	23·0	72	46	74	15·8	13·6	15·5	0	5	10	W	1	W	2	W	2	3·0	2·0
4	700·6	698·4	699·8	30·0	22·0	24·5	28·0	23·0	72	57	74	16·3	16·0	15·5	10	5	10	W	2	W	2	W	2	14·0	2·0
5	700·6	698·4	699·8	28·0	22·0	25·0	28·0	23·0	61	57	74	14·3	16·0	15·5	6	5	7	N	3	W	1	W	2	0·0	2·0
6	700·6	697·4	699·8	30·0	23·0	25·0	28·5	23·0	68	61	74	16·0	17·5	15·5	6	0	10	N	2	Calm	0	W	2	2·0	2·0
7	700·4	697·4	699·6	30·0	22·0	26·5	28·5	25·0	59	58	61	15·1	16·6	14·3	5	5	10	N	2	N	2	S	3	0·0	2·0
8	700·6	697·2	699·9	31·0	22·0	26·0	29·0	22·5	62	52	78	15·4	15·3	15·8	5	10	10	S	1	W	2	W	4	35·0	3·0
9	700·6	697·4	699·8	30·0	22·0	26·5	28·0	23·0	63	60	74	16·0	16·9	15·5	7	5	10	E	2	E	2	E	6	0·0	2·0
10	701·8	697·2	700·8	30·0	22·0	23·0	29·0	23·0	74	52	74	15·5	15·3	15·5	6	5	10	W	3	W	2	W	4	6·0	3·0
11	699·6	695·2	698·8	31·0	22·0	26·5	29·0	23·0	63	55	74	16·0	16·3	15·5	5	5	10	Calm	0	W	2	W	4	0·0	3·0
12	699·6	695·4	698·8	28·0	23·0	24·0	27·0	23·0	67	63	74	14·9	16·6	15·5	10	5	10	N	4	W	1	W	4	0·0	3·0
13	699·6	696·2	698·8	30·0	22·0	26·5	29·0	23·0	59	55	74	15·1	16·3	15·5	5	5	10	N	2	W	2	W	3	10·0	3·0
14	699·6	695·2	698·8	30·0	21·0	27·0	29·0	23·0	56	55	74	14·8	16·3	15·5	5	5	10	S	1	W	2	W	2	20·0	3·0
15	698·6	696·4	697·6	30·0	22·0	26·0	28·0	24·0	69	70	75	17·2	19·7	16·6	10	5	5	N	2	N	2	N	2	0·0	3·0
16	699·6	696·2	697·6	30·0	22·0	25·5	29·0	24·0	69	58	67	16·6	17·2	14·9	7	5	10	E	2	W	2	W	6	0·0	2·0
17	700·6	697·4	699·8	29·0	22·0	24·0	27·0	24·0	72	60	67	15·8	15·7	14·9	7	7	10	W	2	N	3	W	2	0·0	2·0
18	700·6	697·4	699·6	29·0	23·0	24·0	28·0	25·0	72	57	61	15·8	16·0	14·3	7	5	2	W	3	W	1	W	1	0·0	2·0
19	700·6	697·3	699·6	31·0	23·0	25·0	28·0	25·0	68	63	61	16·0	17·8	14·3	7	5	5	E	2	E	1	W	2	0·0	2·0
20	699·6	697·4	698·8	31·0	22·0	26·0	28·0	23·0	66	60	74	16·3	16·9	15·5	5	2	5	E	1	E	2	E	2	9·0	2·0
21	699·6	697·4	698·6	31·0	22·0	27·0	28·5	24·0	63	61	67	16·6	17·5	14·9	5	2	5	W	2	W	2	W	3	16·0	2·0
22	700·6	696·3	698·8	30·0	21·0	25·0	30·0	23·0	72	59	74	16·9	18·5	15·5	10	5	10	N	2	W	2	W	2	10·0	3·0
23	701·9	697·6	699·8	28·0	21·0	23·0	26·5	24·0	66	59	67	13·9	15·1	14·9	10	2	10	N	2	N	2	W	2	0·0	2·0
24	700·6	697·4	698·8	30·0	21·0	27·5	28·0	23·0	60	57	74	16·3	16·0	15·5	3	5	2	N	1	N	2	N	2	0·0	2·0
25	698·6	695·2	697·6	32·0	23·0	26·5	30·0	25·0	69	55	68	17·8	17·5	16·0	0	5	10	N	1	S	4	W	4	0·0	2·0
26	698·6	695·4	697·8	32·0	23·0	25·0	29·5	23·0	72	55	74	16·9	16·9	15·5	5	5	4	W	2	W	2	W	4	11·0	2·0
27	699·6	696·3	697·6	31·0	21·0	26·5	31·0	25·0	63	48	61	16·0	15·9	14·3	5	5	10	W	2	W	1	W	3	8·0	2·0
28	700·8	697·3	698·6	31·0	22·0	23·0	30·0	25·0	83	47	68	17·3	14·7	16·0	10	7	10	N	3	N	1	W	3	0·0	3·0
29	698·4	695·2	696·6	33·0	23·0	28·0	31·5	25·0	57	51	68	16·0	17·5	16·0	2	5	7	W	1	W	1	W	3	5·0	3·0
30	698·6	696·3	697·6	32·0	22·0	27·5	29·5	24·0	63	58	75	17·2	17·8	16·6	2	7	7	W	1	N	2	N	2	0·0	3·0
Month	700·07	696·80	698·94	30·0	22·1	25·4	28·6	23·6	67	57	71	15·9	16·5	15·4	6·2	4·7	8·0	—	1·9	—	1·8	—	2·8	149·0	2·37

Remarks:—3 ● 15h–16h.—4 ●? 15h–16h.—6 ● 18h–19h.—8 ●? 15h–16h.—9 < 20h–23h.—10 ● 17h–19h, < 18h–22h.—11 < 16h–22h.—12 < 18h–21h.—14 ●? 3h–4h, < 18h–22h.—15 < 21h–3h.—16 < 20h–22h.—17 < 17h–20h.—18 < 16h–19h.—19 < 18h–21h.—20 < 22h–3h.—21 ●? 1h–1^{45}, < 23h–3h.—22 < 17h–20h.—23 < 18h–20h.—25 < 18h–21h.—26 < 24h–3h.—27 ●? 6h–6^{30}, < 21h–3h.—28 < 18h–21h.—29 ● 16h–17h.—30 < 18h–20h.

$C_h = +60·9$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	701·6	697·4	699·8	32·0	23·0	25·5	28·5	23·0	69	58	74	16·6	16·6	15·5	5	7	5	N	2	E	2	E	2	17·0	4·0
2	699·6	696·3	697·8	31·0	22·0	25·0	29·0	24·0	68	52	67	16·0	15·3	14·9	7	5	5	E	1	S	1	W	3	0·0	3·0
3	697·6	694·3	696·8	33·0	22·0	20·0	30·0	24·0	62	53	67	15·4	16·6	14·9	7	7	10	S	1	S	2	S	3	0·0	3·0
4	701·6	695·4	697·9	31·0	22·0	26·0	29·0	23·0	69	64	74	17·2	19·1	15·5	0	7	5	E	1	S	2	E	3	2·0	4·0
5	700·8	696·2	697·6	33·0	20·0	24·0	29·0	25·0	79	58	64	17·5	17·2	15·2	5	7	5	S	1	S	2	W	2	Drops	3·0
6	699·6	695·4	697·6	34·0	23·0	27·0	28·0	25·0	63	63	68	16·6	17·8	16·0	2	10	10	E	1	E	4	N	2	Drops	3·0
7	699·6	696·4	698·6	30·0	23·0	26·5	27·5	24·0	59	63	67	15·1	17·2	14·9	10	10	10	N	1	N	3	N	2	11·0	3·0
8	699·8	696·4	698·6	31·0	22·0	22·5	29·5	25·0	78	49	61	15·8	15·0	14·3	10	7	5	S	2	S	2	S	3	Drops	3·0
9	699·6	696·4	698·8	32·0	23·0	26·0	30·0	23·0	66	50	74	16·3	15·6	15·5	5	5	7	W	2	S	2	S	2	0·0	3·0
10	701·9	697·3	699·6	32·0	22·0	22·0	30·0	24·0	82	47	67	16·2	14·7	14·9	7	7	7	E	1	N	2	W	2	0·0	3·0
11	701·0	697·5	699·6	31·0	20·0	20·0	28·0	24·0	91	51	60	15·7	14·2	13·3	10	5	5	N	1	W	3	W	2	0·0	3·0
12	700·6	697·3	699·6	34·0	23·0	25·5	31·0	25·0	69	45	61	16·6	15·0	14·3	2	5	5	W	2	W	2	W	2	0·0	3·0
13	700·6	697·3	699·5	34·0	22·0	26·0	31·5	26·0	62	46	62	15·4	15·6	15·4	5	5	7	Calm	0	N	1	N	2	Drops	3·0
14	700·8	697·3	699·5	30·0	22·0	22·5	29·0	25·0	83	52	61	16·7	15·3	14·3	7	7	5	N	2	N	2	N	2	0·0	3·0
15	699·6	695·0	698·8	34·0	21·0	25·5	32·0	24·0	72	43	75	17·5	15·3	16·6	5	5	10	S	1	N	2	W	6	0·0	3·0
16	700·9	696·5	698·5	30·0	22·0	22·0	28·0	26·0	82	57	62	16·2	16·0	15·4	10	7	7	Calm	0	N	2	N	4	0·0	3·0
17	699·6	695·0	697·8	35·0	21·0	25·5	32·0	23·0	72	49	74	17·5	17·2	15·5	7	5	10	N	2	W	2	W	8	0·0	3·0
18	698·6	695·1	697·9	34·0	22·0	26·0	32·0	23·0	66	43	74	16·3	15·3	15·5	7	2	10	N	1	W	2	W	6	0·0	3·0
19	700·4	696·1	699·9	34·0	22·0	28·0	30·0	23·0	60	55	74	16·9	17·5	15·5	7	5	10	N	1	W	2	W	6	10·0	4·0
20	700·6	697·0	698·6	34·0	21·0	25·5	32·5	25·0	65	41	61	15·7	15·0	14·3	5	5	10	N	1	W	2	W	4	0·0	4·0
21	700·6	695·2	697·5	34·0	21·0	26·5	31·0	26·0	63	45	62	16·0	15·0	15·4	5	2	0	N	2	W	2	W	3	0·0	4·0
22	700·6	694·8	697·5	34·0	20·0	24·0	32·0	26·0	67	38	48	14·9	13·5	12·1	5	0	0	N	1	W	3	W	4	0·0	4·0
23	698·6	694·2	697·6	35·0	19·0	25·0	33·0	23·5	61	34	56	14·3	12·9	12·0	2	2	5	N	1	W	2	W	3	0·0	5·0
24	698·8	693·8	696·6	35·0	19·0	26·0	33·0	24·5	59	34	64	14·6	12·9	14·6	2	5	0	Calm	0	W	1	W	3	0·0	5·0
25	697·6	693·8	696·8	35·0	20·0	26·5	33·0	23·0	59	37	59	15·1	13·8	12·3	0	0	0	N	1	E	1	E	2	0·0	5·0
26	697·5	694·8	697·8	36·0	20·0	28·0	33·0	23·0	51	34	74	14·2	12·9	15·5	0	0	2	E	1	W	1	W	3	0·0	6·0
27	699·6	696·1	697·6	36·0	21·0	28·0	33·5	25·0	57	38	68	16·0	14·4	16·0	0	0	2	S	2	W	1	E	2	0·0	6·0
28	699·5	694·1	697·6	34·0	20·0	29·0	32·5	26·0	46	39	55	13·6	14·1	13·7	0	2	5	N	3	E	2	E	3	0·0	6·0
29	699·6	695·0	697·7	35·0	22·0	27·0	33·5	25·0	56	35	61	14·8	13·5	14·3	0	0	2	E	3	W	1	E	4	0·0	6·0
30	700·5	697·1	699·9	35·0	22·0	27·5	32·0	23·0	54	38	59	14·5	13·5	12·3	2	2	5	N	2	W	2	W	4	0·0	5·0
31	701·9	694·8	698·5	34·0	22·0	23·5	33·0	26·0	67	34	55	14·4	12·9	13·7	5	0	2	W	2	W	1	W	2	0·0	6·0
Month	699·98	695·78	698·32	33·3	21·4	25·4	30·8	24·4	66	47	65	15·8	15·2	14·6	4·6	4·4	5·5	—	1·4	—	1·9	—	3·2	40·0	3·94

Remarks:—1 < 24h–3h.—2 ●? 3h–4h, T 22h–23h.—3 < 18h–20h.—4 T 20h–22h.—5 ●° 16h–16^{30}.—6 ●° 18h–18^{30}, T 18h–19h.—7 < 19h–22h.—8 ●? 3h–3^{30}, < 18h–[illegible]h.—9 ●° 4h–4^{15}.—10 < 18h–24h.—11 U 18h–21h.—12 < 22h–2h.—13 < 20h–23h.—14 < 19h–22h.—15 ≋ 5h–8h, < 20h–24h.—16 < 1h–4h.—17 < 17h–21h.—18 < 17h–23h.—19 ●? 16h–16^{30}.—20 < 19h–21h.—21 < 20h–22h.—22 < 20h–20^{30}.—23 < 18h–18^{30}.—24 ⌓ *m.*—25 ⌓ *m*, < 20h–20^{30}.—26 ⌓ *m.*—27 ⌓ *m.*—28 ⌓ *m.*—29 ⌓ *m.*—30 ⌓ *m*, < 20h–20^{30}.—31 ⌓ *m.*

GALLABAT.

$\varphi = 12° 47' 30''$ N. $\lambda = 36° 9' 30''$ E. H = 740·0 m. $h_t = 1·4$ m. $h_r = 1·7$ m.

$C_h = +60·9$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	700·6	696·0	697·6	35·0	22·0	27·0	32·5	25·0	60	41	61	15·7	15·0	14·3	0	0	2	W	2	E	1	E	3	0·0	5·0
2	700·6	697·0	699·6	36·0	20·0	27·0	32·5	24·5	56	41	64	14·8	15·0	14·6	2	0	5	W	1	E	2	E	2	0·0	6·0
3	701·6	697·0	699·5	36·0	20·0	26·0	33·0	26·0	55	34	55	13·7	12·9	13·7	2	0	2	W	2	S	2	N	4	0·0	6·0
4	701·5	696·8	698·5	35·0	21·0	28·0	34·0	26·0	39	31	55	10·8	12·3	13·7	2	0	0	N	1	W	1	W	2	0·0	6·0
5	699·4	695·8	698·5	36·0	20·0	31·0	33·5	26·0	42	42	55	14·1	16·3	13·7	0	0	0	E	2	W	2	E	2	0·0	6·0
6	699·6	695·2	698·6	36·0	19·0	26·0	33·0	24·0	55	30	60	13·7	11·1	13·3	0	5	2	W	2	S	4	S	2	0·0	6·0
7	699·5	695·0	698·6	35·0	19·0	27·5	32·0	26·0	41	33	55	11·2	11·7	13·7	2	0	2	S	1	W	3	W	2	0·0	6·0
8	699·5	695·2	697·6	35·0	21·0	28·0	32·5	26·0	44	36	48	12·5	13·2	12·1	2	0	0	W	2	N	2	N	5	0·0	6·0
9	699·6	695·1	697·6	36·0	20·0	26·0	32·0	25·0	52	38	61	12·9	13·5	14·3	2	5	5	W	2	W	2	N	5	0·0	6·0
10	699·6	696·1	697·6	36·0	20·0	29·0	31·5	25·0	46	40	61	13·6	13·8	14·3	0	2	2	S	2	W	2	W	2	0·0	7·0
11	699·6	695·0	697·6	35·0	20·0	27·0	32·5	25·0	49	36	61	13·1	13·2	14·3	0	2	2	E	2	N	3	N	3	0·0	7·0
12	699·6	696·2	697·6	34·0	20·0	26·0	31·5	25·0	55	40	61	13·7	13·8	14·3	2	2	0	S	1	E	3	E	3	0·0	7·0
13	698·6	695·3	697·6	35·0	19·0	27·0	31·5	24·0	49	35	53	13·1	12·0	11·7	2	0	0	E	1	E	2	E	4	0·0	5·0
14	700·6	696·2	698·6	34·0	19·0	26·5	31·5	24·0	37	30	60	9·4	10·3	13·3	0	5	2	E	2	N	1	N	3	0·0	7·0
15	699·6	696·3	697·6	35·0	21·0	25·0	33·5	24·0	58	26	53	13·5	9·9	11·7	0	7	5	N	1	N	2	N	3	0·0	7·0
16	699·6	696·2	697·6	35·0	21·0	27·0	33·5	24·0	46	26	53	12·2	9·9	11·7	5	5	0	N	2	N	2	N	3	0·0	6·0
17	699·6	696·2	697·6	35·0	21·0	25·5	32·5	25·0	55	29	47	13·2	10·6	11·1	2	5	2	N	2	E	2	E	3	0·0	7·0
18	699·6	697·2	698·8	36·0	20·0	27·0	33·5	23·0	49	26	59	13·1	9·9	12·3	2	5	2	S	2	N	3	E	2	0·0	7·0
19	699·6	696·2	697·8	37·0	19·0	28·0	32·5	23·0	39	27	59	10·8	9·7	12·3	0	5	2	N	2	E	2	W	3	0·0	7·0
20	699·8	696·1	697·6	36·0	18·0	27·0	30·5	23·0	34	29	44	9·1	9·3	9·2	2	5	0	W	2	W	2	S	3	0·0	7·0
21	699·9	697·2	698·4	37·0	17·0	24·0	33·5	21·0	42	26	49	9·4	9·9	9·0	2	5	0	W	2	W	2	N	3	0·0	7·0
22	699·6	696·3	697·5	35·0	17·0	27·0	34·0	22·0	34	24	58	9·1	9·6	11·4	0	5	0	E	1	S	2	E	1	0·0	8·0
23	699·6	696·4	697·5	36·0	18·0	23·0	36·0	20·0	44	20	55	9·2	9·3	9·6	0	5	0	S	1	E	2	N	1	0·0	7·0
24	697·9	696·4	697·6	36·0	17·0	23·0	34·0	21·0	44	22	49	9·2	8·8	9·0	0	2	0	W	2	E	3	W	1	0·0	8·0
25	698·0	695·0	697·5	36·0	17·0	22·0	35·0	20·0	50	19	55	9·9	8·2	9·6	0	2	0	N	3	N	4	W	1	0·0	7·0
26	697·8	695·1	697·9	37·0	17·0	26·0	35·5	22·0	36	20	43	8·9	8·7	8·4	0	2	0	W	2	S	6	S	4	0·0	8·0
27	697·8	695·3	696·8	37·0	19·0	25·0	35·5	24·0	28	14	39	6·6	6·2	8·7	0	5	2	W	1	S	2	S	1	0·0	8·0
28	698·0	694·2	696·8	37·0	17·0	24·0	32·5	25·0	42	15	22	9·4	5·7	5·2	0	0	0	S	1	W	2	S	2	0·0	8·0
29	698·8	695·0	697·6	38·0	19·0	24·0	33·5	24·0	50	11	26	10·0	4·3	5·8	0	0	0	N	2	S	2	S	4	0·0	8·0
30	698·9	694·4	697·9	34·0	17·0	22·0	29·5	21·5	22	12	32	4·4	3·9	6·0	0	0	0	E	1	E	2	S	3	0·0	8·0
Month	699·47	695·85	697·92	35·7	19·2	26·0	33·0	23·8	45	28	52	11·4	10·6	11·4	1·0	2·6	1·2	—	1·7	—	2·3	—	2·7	0·0	6·80

Remarks:—1 ⌓ *m.*—2 ⌓ *m.*—3 ⌓ *m.*—6 ⌓ *m.*—7 ⌓ *m.*—9 < 18^h–18^{30}.—10 < 18^h–18^{15}.—11 ⌓ *m.*—12 ⌓ *m.*—14 < 19^h–19^{10}.—15 < 18^h–18^{30}.—16 ≋ *to* 7^h.—17 ≋ *to* 7^h.—18 ≋ *to* 7^h.—19 ≋ *to* 7^h.—20 ≋ *to* 7^h.—21 ≋ *to* 7^h.—22 ≋ *to* 7^h.—23 ≋ *to* 7^h.—24 ≋ *to* 7^h.—25 ≋ *to* 7^h.—26 ≋ *to* 7^h.—27 ≋ *to* 7^h.

$C_h = +60·9$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·7$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	700·0	695·2	697·8	35·0	16·0	24·0	31·5	23·0	20	12	31	4·5	4·1	6·4	2	0	0	S	1	E	2	E	3	0·0	8·0
2	699·0	695·4	696·8	35·0	16·0	24·0	29·5	22·5	26	17	30	5·8	5·3	6·1	0	0	0	S	1	S	2	E	3	0·0	8·0
3	697·8	695·0	696·0	35·0	19·0	22·0	31·5	23·0	22	4	25	4·4	1·2	5·1	0	0	0	E	1	S	2	S	2	0·0	9·0
4	698·6	695·0	697·6	35·0	19·0	27·0	32·5	25·0	31	18	34	8·3	6·5	8·0	0	0	0	S	2	S	2	S	3	0·0	8·0
5	699·8	695·2	697·6	35·0	19·0	23·5	33·5	24·0	52	15	39	11·2	5·9	8·7	0	10	5	S	1	E	6	E	2	0·0	8·0
6	699·8	695·0	697·6	37·0	19·0	25·5	33·5	25·0	42	15	34	10·0	5·9	8·0	0	0	0	W	2	E	2	E	3	0·0	8·0
7	699·8	695·8	697·8	37·0	19·0	23·5	33·0	24·0	42	16	33	9·0	6·2	7·2	0	0	0	W	2	E	2	E	3	0·0	8·0
8	700·0	696·0	697·7	37·0	18·0	23·5	33·5	24·0	45	15	39	9·7	5·9	8·7	0	0	0	W	2	W	2	W	4	0·0	8·0
9	698·6	696·0	697·9	36·0	19·0	26·5	32·5	22·0	37	18	29	9·4	6·5	5·7	0	0	0	W	1	N	6	E	3	0·0	8·0
10	701·0	696·2	699·2	32·0	16·0	23·5	30·5	20·0	13	6	21	2·9	1·8	3·7	2	0	0	S	3	S	2	E	2	0·0	9·0
11	700·2	696·5	698·8	32·0	14·0	21·0	28·5	21·0	20	10	27	3·7	3·0	5·0	0	5	0	E	2	S	3	W	2	0·0	9·0
12	700·2	696·4	698·2	33·0	15·0	20·5	29·5	21·0	41	17	41	7·3	5·3	7·6	0	0	0	W	1	S	3	S	3	0·0	9·0
13	701·0	696·0	698·9	34·0	15·0	26·5	33·5	23·0	28	11	38	7·1	4·3	7·8	0	0	0	S	1	S	2	S	3	0·0	9·0
14	700·9	696·4	700·2	35·0	15·0	26·5	32·5	21·0	22	14	41	5·7	4·9	7·6	2	0	2	S	2	S	2	W	2	0·0	9·0
15	701·2	697·4	699·0	33·0	15·0	25·0	32·0	22·0	28	14	43	6·6	5·3	8·4	2	0	0	S	2	S	3	W	3	0·0	10·0
16	698·8	696·2	697·6	35·0	18·0	24·0	34·0	24·0	33	10	20	7·2	4·0	4·5	8	2	0	E	1	E	2	W	2	0·0	8·0
17	699·8	696·0	697·4	34·0	19·0	24·0	34·0	25·0	39	18	28	8·7	7·2	6·6	8	10	5	W	1	S	1	N	1	0·0	8·0
18	698·6	696·2	697·4	35·0	19·0	25·0	34·0	22·0	28	6	43	6·6	2·5	8·4	5	2	0	N	2	S	3	E	1	0·0	10·0
19	698·8	696·4	697·6	32·0	17·0	23·0	31·0	22·0	25	13	22	5·1	4·4	4·4	0	0	0	N	2	N	3	S	2	0·0	9·0
20	700·2	696·4	697·6	33·0	16·0	19·0	31·0	18·0	30	9	44	4·9	2·9	6·8	0	0	0	N	2	S	1	S	1	0·0	8·0
21	698·0	696·4	697·9	34·0	14·0	21·0	32·0	19·0	27	14	30	5·0	5·3	4·9	0	0	0	S	1	S	1	N	2	0·0	9·0
22	700·2	696·4	697·6	34·0	16·0	22·0	33·0	21·0	36	16	34	7·0	6·2	6·3	0	2	0	W	1	N	3	N	2	0·0	9·0
23	698·8	695·4	697·6	35·0	18·0	24·0	34·0	23·0	39	13	38	8·7	5·6	7·8	10	0	2	W	1	S	2	W	1	0·0	8·0
24	700·0	695·2	696·8	35·0	17·0	22·0	33·5	24·0	50	11	26	9·9	4·3	5·8	0	8	5	W	1	S	2	S	3	0·0	9·0
25	699·9	695·4	696·6	35·0	17·0	25·0	32·5	24·0	22	10	20	5·2	3·4	4·5	2	5	5	N	2	S	2	S	2	0·0	8·0
26	698·9	695·3	696·8	36·0	19·0	23·0	34·5	24·0	25	9	33	5·1	3·7	7·2	2	8	5	W	1	S	2	W	3	0·0	9·0
27	698·8	694·8	696·6	37·0	20·0	24·0	34·5	25·0	42	12	28	9·4	5·3	6·6	5	8	8	W	1	W	2	W	2	0·0	9·0
28	698·6	693·8	696·9	37·0	20·0	25·0	34·5	23·0	40	12	31	9·5	5·3	6·4	8	5	10	W	1	W	2	E	3	0·0	9·0
29	698·6	694·8	696·8	37·0	17·0	24·0	35·0	24·0	33	8	26	7·2	3·4	5·8	2	5	5	W	1	S	2	S	2	0·0	10·0
30	698·9	694·0	696·8	37·0	18·0	22·0	37·0	24·0	36	5	33	7·0	2·2	7·2	0	5	8	W	1	S	2	S	3	0·0	11·0
31	698·8	694·0	696·6	37·0	17·0	24·0	34·5	23·5	39	12	35	8·7	5·3	7·5	0	5	5	W	1	S	2	S	3	0·0	11·0
Month	699·47	695·62	697·63	35·0	17·3	23·7	32·8	22·8	33	12	32	7·1	4·6	6·6	1·9	2·6	2·1	—	1·4	—	2·4	—	2·4	0·0	8·81

Remarks:—5 ≋ *m.*—10 ≋ *m.*—11 ≋ *m.*—14 ≋ *m.*—15 ≋ *m.*—23 < 18^h–18^{30}.—24 < 18^h–18^{10}.—25 < 17^{30}–18^h.—26 < 17^{40}–18^h.—27 ≋ *m.*—28 ≋ *m.*—29 ≋ *m.*—30 ≋ *m.*—31 ≋ *m.*

ROSEIRES.

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

$C_h = +39·0$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·6	—	17·2	36·5	17·5	23·6	—	28·0	27	—	30	5·8	—	8·3	3	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	13·0
2	19·1	—	18·0	36·0	17·5	22·4	—	27·8	37	—	30	7·5	—	8·3	0	—	3	NE	1	—	—	N	1	0·0	13·2
3	18·8	—	16·2	37·0	18·0	22·8	—	28·0	39	—	39	7·9	—	10·8	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·3
4	17·7	—	15·4	39·0	19·0	24·5	—	29·0	36	—	34	8·3	—	10·2	0	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	12·6
5	19·8	—	18·9	35·8	20·0	24·0	—	27·0	33	—	27	7·5	—	7·1	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·0
6	22·4	—	19·1	36·2	11·5	20·0	—	27·5	30	—	24	5·2	—	6·5	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·5
7	23·5	—	19·0	35·8	15·5	18·5	—	27·0	32	—	28	5·0	—	7·4	3	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	13·6
8	22·7	—	19·3	36·4	11·0	19·0	—	27·8	33	—	30	5·5	—	8·3	2	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	14·2
9	21·9	—	18·1	35·5	17·0	21·0	—	27·5	47	—	36	8·6	—	9·9	5	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	9·5
10	21·8	—	18·6	37·0	17·3	22·4	—	27·0	41	—	37	8·2	—	9·8	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·2
11	21·3	—	18·0	37·5	16·5	22·2	—	28·5	46	—	33	9·0	—	9·7	0	—	0	ENE	1	—	—	N	1	0·0	12·5
12	20·3	—	18·2	36·2	18·0	21·5	—	26·0	51	—	42	9·6	—	10·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·5
13	20·1	—	17·3	35·8	18·8	20·4	—	25·0	45	—	44	8·0	—	10·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·0
14	21·5	—	19·5	35·0	12·0	19·5	—	25·0	31	—	25	5·3	—	5·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
15	20·0	—	18·6	37·3	17·0	20·5	—	26·0	31	—	26	5·6	—	6·3	3	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·0
16	21·9	—	18·5	36·5	12·8	22·3	—	28·0	35	—	22	6·9	—	6·2	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·5
17	23·6	—	21·2	28·0	19·0	21·6	—	25·2	27	—	29	5·3	—	6·9	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	13·5
18	24·3	—	21·8	30·0	18·0	18·0	—	23·0	28	—	25	4·3	—	5·1	2	—	0	N	4	—	—	N	1	0·0	14·5
19	23·9	—	21·3	29·0	17·0	17·0	—	22·5	38	—	23	5·5	—	4·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
20	23·6	—	21·6	30·0	15·0	15·0	—	22·3	21	—	31	2·7	—	6·2	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·5
21	23·4	—	19·8	31·8	15·5	17·0	—	24·3	26	—	28	3·7	—	6·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·4
22	21·4	—	19·9	34·8	15·7	19·0	—	24·8	30	—	25	4·9	—	5·8	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·6
23	21·5	—	19·7	34·0	16·0	19·6	—	23·7	34	—	22	5·8	—	4·7	0	—	0	N	1	—	—	E	1	0·0	12·7
24	21·5	—	18·7	37·0	17·5	22·0	—	26·5	36	—	45	7·0	—	11·4	0	—	0	E	1	—	—	W	1	0·0	10·6
25	20·3	—	17·7	38·0	20·0	22·5	—	28·0	41	—	17	8·1	—	4·8	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	10·0
26	20·3	—	17·2	38·5	19·7	23·5	—	28·7	38	—	23	8·4	—	6·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·0
27	20·3	—	18·2	38·0	19·5	23·0	—	28·0	31	—	23	6·4	—	6·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
28	20·1	—	18·0	38·5	19·0	22·0	—	28·6	29	—	24	5·7	—	6·6	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	10·0
29	21·8	—	18·4	37·8	18·0	21·0	—	28·0	35	—	22	6·6	—	6·2	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·5
30	22·0	—	20·0	34·3	18·5	20·5	—	26·4	37	—	17	6·6	—	4·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·3
31	21·7	—	19·8	35·2	17·5	20·0	—	26·7	28	—	19	4·8	—	4·7	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
Month	21·36	—	18·81	35·4	16·9	20·8	—	26·5	35	—	28	6·4	—	7·3	1·0	—	0·4	—	1·1	—	—	—	1·0	0·0	13·01

Remarks:—

$C_h = +39·0$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·3	—	19·3	35·0	14·5	19·8	—	26·5	29	—	17	5·1	—	4·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·5
2	21·6	—	19·2	37·0	17·5	22·3	—	28·0	35	—	27	6·9	—	7·7	0	—	0	ENE	1	—	—	N	1	0·0	13·0
3	21·5	—	19·3	38·0	19·0	22·2	—	28·8	42	—	26	8·3	—	7·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·2
4	21·2	—	18·8	38·5	20·5	24·0	—	30·0	35	—	18	7·9	—	5·7	2	—	0	SE	1	—	—	N	1	0·0	11·5
5	20·2	—	17·7	39·5	20·6	22·8	—	29·5	35	—	27	7·2	—	8·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
6	19·7	—	17·3	38·8	21·0	23·0	—	30·0	39	—	23	8·3	—	7·2	0	—	0	E	1	—	—	N	1	0·0	14·5
7	20·1	—	16·8	39·8	20·5	23·4	—	28·5	33	—	35	7·0	—	10·2	2	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	15·8
8	19·6	—	18·0	39·5	22·0	22·0	—	28·2	45	—	34	8·9	—	9·6	3	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	13·4
9	20·3	—	17·5	39·0	20·0	21·5	—	29·0	34	—	23	6·4	—	6·8	5	—	0	NE	1	—	—	N	2	0·0	14·5
10	20·0	—	17·8	39·5	20·3	23·5	—	29·3	30	—	20	6·4	—	6·0	3	—	3	N	1	—	—	N	1	0·0	18·5
11	19·3	—	16·6	39·7	23·5	25·5	—	31·0	32	—	29	7·7	—	9·8	5	—	0	N	2	—	—	N	1	0·0	18·0
12	19·7	—	16·0	38·8	21·5	23·6	—	29·0	33	—	40	7·2	—	11·9	0	—	2	NE	1	—	—	N	1	0·0	14·4
13	20·3	—	18·1	38·6	21·0	24·8	—	28·8	15	—	38	3·5	—	11·2	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·0
14	19·9	—	19·2	38·0	23·5	23·8	—	29·2	28	—	11	6·2	—	3·3	5	—	0	N	1	—	—	N	2	0·0	13·5
15	17·6	—	19·0	38·5	21·6	23·8	—	27·8	32	—	12	7·1	—	3·2	3	—	0	ENE	1	—	—	S	1	0·0	15·5
16	18·3	—	15·9	41·2	14·0	26·5	—	31·5	37	—	24	9·4	—	8·4	2	—	0	SE	1	—	—	S	1	0·0	14·8
17	19·6	—	15·8	40·0	21·0	23·5	—	30·6	45	—	28	9·7	—	9·2	2	—	2	S	1	—	—	SE	1	0·0	14·7
18	20·3	—	16·9	39·8	21·0	25·4	—	29·8	29	—	32	7·1	—	10·0	2	—	2	NW	1	—	—	W	1	0·0	15·0
19	19·8	—	19·2	37·0	20·0	24·0	—	27·8	34	—	17	7·8	—	4·5	2	—	2	N	1	—	—	N	2	0·0	13·2
20	22·4	—	20·0	36·5	20·0	22·8	—	27·0	13	—	13	2·6	—	3·5	2	—	3	N	3	—	—	N	1	0·0	16·0
21	20·5	—	17·9	36·5	20·0	21·0	—	29·0	21	—	25	4·0	—	7·5	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·0
22	20·1	—	17·1	38·0	20·0	22·4	—	29·0	27	—	19	5·5	—	5·6	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	14·5
23	19·1	—	18·1	37·7	16·0	22·0	—	29·4	30	—	16	6·0	—	4·8	0	—	0	N	1	—	—	NW	1	0·0	14·0
24	18·3	—	16·4	39·2	18·0	23·5	—	30·8	29	—	31	6·1	—	10·1	0	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	13·5
25	19·6	—	19·7	37·0	15·2	24·0	—	28·8	26	—	18	5·8	—	5·3	7	—	0	NW	1	—	—	N	3	0·0	14·5
26	21·6	—	19·3	38·2	14·8	22·5	—	25·6	22	—	26	4·5	—	6·3	2	—	0	NE	6	—	—	N	1	0·0	14·7
27	21·2	—	17·7	35·0	16·0	19·8	—	28·0	27	—	24	4·7	—	7·0	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	12·3
28	19·3	—	18·0	36·5	17·0	21·0	—	27·5	30	—	23	5·6	—	6·2	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13·0
Month	20·09	—	17·95	38·2	19·3	23·0	—	28·9	31	—	24	6·5	—	7·2	1·9	—	0·8	—	1·3	—	—	—	1·2	0·0	14·45

Remarks:—

ROSEIRES.

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

$C_h = +38{\cdot}3$ mm. **March 1910.** $C_g = -1{\cdot}8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	18·9	—	16·4	39·8	19·0	24·4	—	31·0	31	—	26	7·0	—	8·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·2
2	19·5	—	16·8	40·0	18·5	24·0	—	30·8	35	—	30	7·9	—	9·9	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·5
3	19·0	—	15·4	40·4	19·0	23·5	—	31·5	35	—	22	7·5	—	7·6	1	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
4	19·6	—	17·0	38·5	20·0	25·4	—	30·4	27	—	16	6·4	—	5·2	5	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	18·5
5	20·0	—	17·7	38·8	20·0	24·0	—	31·3	29	—	19	6·5	—	6·3	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
6	20·3	—	18·2	38·5	21·0	28·0	—	30·5	20	—	13	5·5	—	4·2	0	—	2	NE	3	—	—	N	1	0·0	17·0
7	20·4	—	16·7	39·5	19·0	24·0	—	31·5	20	—	13	4·5	—	4·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
8	18·0	—	15·5	41·8	22·0	30·4	—	32·0	26	—	23	8·6	—	8·1	2	—	0	NE	2	—	—	N	1	0·0	16·0
9	18·0	—	15·6	42·0	22·4	29·0	—	33·5	34	—	24	10·2	—	9·1	0	—	2	SW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
10	17·9	—	15·9	42·3	26·5	32·5	—	35·4	26	—	11	9·4	—	4·7	2	—	2	SE	1	—	—	SW	6	0·0	16·5
11	20·2	—	17·7	37·0	26·0	26·4	—	32·0	9	—	16	2·3	—	6·0	5	—	0	N	6	—	—	N	1	0·0	17·5
12	21·1	—	19·3	38·8	25·0	25·0	—	28·5	10	—	18	2·2	—	5·0	2	—	2	N	4	—	—	N	4	0·0	16·4
13	22·0	—	19·7	33·2	21·0	21·2	—	28·0	6	—	22	1·1	—	6·2	2	—	2	N	4	—	—	N	1	0·0	14·5
14	21·9	—	18·9	34·8	20·5	22·2	—	29·0	17	—	18	3·4	—	5·3	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
15	21·2	—	17·9	35·8	22·5	22·5	—	29·5	23	—	17	4·6	—	5·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·5
16	20·2	—	18·5	36·5	20·0	25·0	—	27·8	11	—	16	2·6	—	4·2	2	—	0	NE	4	—	—	N	1	0·0	17·0
17	21·4	—	19·7	35·3	18·0	20·4	—	25·0	12	—	12	2·3	—	2·8	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·5
18	21·5	—	18·6	35·0	15·5	20·0	—	26·5	18	—	12	3·1	—	3·0	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·4
19	19·7	—	18·0	37·5	16·5	23·0	—	27·0	15	—	15	3·2	—	4·0	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	12·0
20	21·2	—	17·2	38·0	17·0	25·0	—	28·5	10	—	13	2·2	—	3·7	0	—	0	NE	4	—	—	N	1	0·0	15·5
21	19·0	—	16·5	37·5	18·0	24·5	—	29·8	17	—	7	3·9	—	2·2	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·5
22	19·7	—	15·8	40·0	18·5	25·0	—	30·5	16	—	10	3·9	—	3·2	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·8
23	18·3	—	14·8	40·8	20·5	25·4	—	30·5	23	—	21	5·4	—	6·8	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·5
24	15·7	—	12·7	41·8	21·5	27·5	—	31·5	19	—	18	5·1	—	6·3	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·0
25	16·3	—	14·6	42·3	24·0	27·5	—	31·8	22	—	21	5·9	—	7·4	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·0
26	19·2	—	15·2	41·8	25·0	29·5	—	29·2	12	—	22	3·5	—	6·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	19·5
27	14·9	—	15·9	41·0	25·0	27·5	—	32·5	12	—	22	3·4	—	8·1	0	—	2	W	1	—	—	N	1	0·0	18·3
28	20·2	—	17·4	37·3	24·0	27·0	—	30·5	13	—	15	3·3	—	5·1	2	—	2	N	4	—	—	N	1	0·0	17·2
29	20·1	—	17·4	36·8	25·0	25·6	—	30·0	9	—	13	2·1	—	4·3	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	13 3
30	20·2	—	17·0	38·5	24·0	25·2	—	31·0	15	—	13	3·5	—	4·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·3
31	19·7	—	17·7	39·0	24·0	24·5	—	31·2	18	—	17	4·2	—	5·7	2	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
Month	19·53	—	16·96	38·7	21·2	25·3	—	30·3	19	—	17	4·7	—	5·6	1·2	—	0·6	—	1·7	—	—	—	1·3	0·0	16·43

Remarks:—

$C_h = +38{\cdot}3$ mm. **April 1910.** $C_g = -1{\cdot}8$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	(mm.)	(mm.)
1	18·9	—	14·7	40·8	26·8	30·0	—	32·5	16	—	24	5·0	—	8·9	0	—	5	NE	1	—	—	N	6	0·0	18·4
2	18·1	—	16·3	42·5	27·0	31·5	—	34·5	13	—	19	4·5	—	7·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	16·3
3	19·6	—	17·0	41·5	27·0	30·5	—	31·0	34	—	18	10·9	—	6·2	2	—	0	S	2	—	—	N	1	0·0	15·0
4	19·9	—	17·1	41·0	28·5	32·5	—	31·5	27	—	21	9·7	—	7·1	2	—	7	SE	2	—	—	N	4	0·0	16·5
5	18·6	—	16·3	42·5	26·5	31·2	—	32·5	19	—	24	6·5	—	8·9	2	—	0	S	3	—	—	N	1	0·0	17·6
6	15·7	—	14·2	41·8	27·5	32·6	—	34·5	26	—	19	9·7	—	7·7	2	—	2	SE	1	—	—	N	1	0·0	15·0
7	17·5	—	14·7	42·0	27·5	32·5	—	33·8	28	—	18	10·0	—	7·3	2	—	2	SW	1	—	—	E	1	0·0	16·8
8	17·9	—	16·1	42·2	27·4	32·0	—	32·2	30	—	26	10·9	—	9·1	2	—	5	S	2	—	—	S	3	0·0	17·0
9	19·1	—	18·9	38·0	27·5	32·0	—	23·5	23	—	35	8·1	—	7·5	3	—	10	S	3	—	—	SE	3	4·0	18·2
10	19·0	—	16·9	37·8	23·5	25·8	—	30·5	14	—	34	3·4	—	10·9	7	—	2	S	2	—	—	SW	1	0·0	15·5
11	18·7	—	17·7	38·0	27·5	29·5	—	30·0	34	—	31	10·6	—	9·9	2	—	2	W	2	—	—	S	1	0·0	10·0
12	19·7	—	19·4	37·8	25·0	30·0	—	25·0	25	—	61	8·0	—	14·3	2	—	10	W	1	—	—	SW	6	0·0	11·4
13	21·2	—	18·4	37·8	25·0	26·5	—	31·0	46	—	37	11·7	—	12·3	10	—	5	SW	3	—	—	N	1	0·0	12·8
14	20·9	—	17·7	38·0	27·0	28·0	—	30·6	21	—	21	5·9	—	6·9	5	—	0	W	1	—	—	N	1	0·0	13·5
15	20·2	—	17·1	39·0	24·0	28·5	—	29·0	10	—	24	2·8	—	7·1	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	15·3
16	20·5	—	17·5	39·2	23·0	27·0	—	29·2	12	—	15	3·1	—	4·6	2	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	14·6
17	20·5	—	17·1	39·0	23·5	29·6	—	29·0	5	—	19	1·4	—	5·6	0	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	16·0
18	21·8	—	17·1	39·8	21·0	28·6	—	29·3	8	—	13	2·3	—	4·0	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	15·5
19	20·2	—	15·3	41·8	20·8	25·6	—	29·5	16	—	25	3·9	—	7·7	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·0
20	18·2	—	15·4	42·0	24·5	32·2	—	32·7	28	—	24	9·9	—	8·8	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	18·5
21	18·2	—	14·7	42·5	25·5	30·8	—	33·8	25	—	22	8·3	—	8·6	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·2
22	17·0	—	14·3	43·0	23·0	30·5	—	34·0	14	—	9	4·7	—	3·7	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	17·6
23	18·7	—	16·2	41·0	25·2	31·6	—	33·0	33	—	23	11·5	—	8·6	2	—	0	W	1	—	—	W	1	0·0	18·0
24	19·4	—	17·8	40·5	21·0	31·4	—	31·7	13	—	20	4·6	—	7·0	2	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	17·3
25	19·9	—	17·3	41·2	25·5	31·5	—	32·3	7	—	19	2·3	—	6·9	2	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	16·2
26	20·1	—	16·3	41·0	26·0	30·0	—	33·5	44	—	19	13·8	—	7·5	0	—	2	W	1	—	—	N	1	0·0	16·3
27	18·7	—	16·0	41·2	26·2	32·5	—	35·0	36	—	24	13·2	—	9·9	0	—	2	SW	6	—	—	N	6	0·0	17·5
28	21·1	—	17·4	41·5	26·5	31·0	—	31·4	39	—	32	12·9	—	11·1	2	—	10	S	6	—	—	N	7	31·0	14·3
29	21·2	—	19·2	34·2	23·0	23·0	—	29·2	73	—	48	15·2	—	14·5	7	—	5	S	4	—	—	S	1	0·0	8·0
30	21·0	—	17·5	38·0	26·0	26·8	—	31·8	61	—	42	15·8	—	14·5	5	—	7	NE	2	—	—	N	3	7·5	11·3
Month	19·37	—	16·72	40·2	25·3	29·8	—	31·2	26	—	26	8·0	—	8·5	2·3	—	2·7	—	1·8	—	—	—	2·0	42·5	15·49

Remarks:—

ROSEIRES.

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

$C_h = +38·3$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	19·4	—	17·7	39·0	26·0	27·8	—	32·0	58	—	38	16·1	—	13·5	2	—	2	S	2	—	—	S	2	0·0	13·2
2	19·2	—	16·5	38·5	24·5	29·2	—	30·5	50	—	43	14·9	—	13·9	0	—	2	W	1	—	—	S	1	0·0	13·0
3	18·8	—	17·0	38·0	24·5	30·5	—	27·5	45	—	50	14·4	—	13·6	5	—	2	S	2	—	—	S	1	3·0	12·2
4	19·9	—	16·5	40·5	24·5	28·5	—	32·0	49	—	38	13·9	—	13·5	3	—	0	SW	1	—	—	SW	1	0·0	13·0
5	20·0	—	16·9	40·0	26·0	31·6	—	31·8	39	—	37	13·4	—	13·1	0	—	3	W	1	—	—	S	1	0·0	16·0
6	21·3	—	18·5	40·8	26·0	28·8	—	32·2	50	—	37	14·6	—	13·4	2	—	2	W	1	—	—	SE	1	0·0	13·2
7	20·3	—	18·1	40·5	26·0	31·2	—	28·8	37	—	51	12·6	—	14·9	2	—	7	S	2	—	—	W	2	0·0	13·0
8	20·0	—	19·1	39·0	26·0	27·5	—	28·5	51	—	49	13·8	—	13·9	2	—	7	S	2	—	—	E	8	1·2	15·0
9	22·4	—	18·5	40·0	24·0	24.0	—	29·2	79	—	51	17·5	—	15·2	7	—	3	SE	1	—	—	S	1	0·0	8·5
10	21·6	—	20·0	38·0	26·4	27·5	—	33·8	55	—	27	15·0	—	10·6	5	—	3	S	2	—	—	SE	1	6·0	7·0
11	21·7	—	18·1	38·0	22·0	24·0	—	31·5	67	—	41	14·9	—	14·2	5	—	2	E	1	—	—	E	1	0·0	15·0
12	20·4	—	16·3	39·2	25·5	27·5	—	31·5	55	—	38	15.0	—	13·1	2	—	2	E	1	—	—	W	1	0·0	16·0
13	19·7	—	16·3	39·2	26·0	29·5	—	31·5	44	—	38	13·6	—	13·1	2	—	2	W	3	—	—	W	1	0·0	16·0
14	19·7	—	18·5	38·2	26·0	29·5	—	30·8	44	—	38	13 6	—	12·5	0	—	2	W	2	—	—	E	1	1·3	11·0
15	20·4	—	18·4	37·0	21·5	29·0	—	29·8	44	—	48	13·1	—	14·8	2	—	7	SW	2	—	—	S	3	21·0	10·5
16	20·9	—	18·6	36·5	23·0	25·2	—	26·4	69	—	64	16·4	—	16·1	7	—	7	S	2	—	—	SE	4	1·0	11·0
17	21·9	—	17·8	36·5	23·0	24·5	—	27·3	68	—	57	15·5	—	15·5	7	—	5	E	3	—	—	E	1	0·0	10·5
18	21·7	—	18·5	39·5	25·0	26·5	—	27·5	62	—	61	15·8	—	16·6	2	—	0	W	1	—	—	SW	1	0·0	13.5
19	20·6	—	18·3	39·5	26·0	26·5	—	30·5	61	—	45	15·5	—	14·4	2	—	2	S	1	—	—	E	1	0·0	15·0
20	19·6	—	18·7	37·5	26·5	29·5	—	27·5	52	—	55	16·0	—	14·8	0	—	7	SE	1	—	—	S	2	18·5	13·5
21	22·8	—	19·8	36·8	24·0	24·5	—	26·5	64	—	61	14·6	—	15·5	7	—	2	SW	2	—	—	S	1	0·0	8·0
22	21·1	—	19·3	39·2	23·0	23·5	—	29·0	83	—	53	17·8	—	15·7	5	—	2	S	1	—	—	W	1	0·0	13·2
23	20·6	—	18·5	40·0	26·0	28·5	—	31·2	55	—	47	15·6	—	15·8	0	—	0	S	1	—	—	W	1	0·0	13·8
24	19·5	—	18·5	40·2	26·0	30·0	—	31·2	47	—	49	14·7	—	16·4	0	—	7	S	1	—	—	S	4	3·2	15·0
25	20·3	—	17·9	39·5	27·0	27·5	—	29·5	57	—	44	15·4	—	13·6	2	—	10	S	2	—	—	S	5	5·0	9·5
26	19·6	—	18·6	40·0	24·0	27·4	—	30·0	55	—	48	14·9	—	15·1	2	—	5	S	2	—	—	S	4	0·0	10·5
27	21·1	—	19·2	40·5	25·0	27·5	—	29·5	54	—	49	14·5	—	15·0	2	—	5	S	1	—	—	S	2	0·0	14·5
28	20·0	—	17·8	40·0	26·0	29·0	—	30·2	43	—	46	12·7	—	14·6	2	—	2	SW	2	—	—	SW	1	0·0	14·8
29	19·5	—	18·5	40·2	27·0	30·2	—	31·5	39	—	41	12·5	—	14·2	0	—	0	W	1	—	—	W	1	0·0	15·2
30	19·8	—	18·8	40·5	26·2	31·2	—	30·8	39	—	39	13·3	—	12·8	0	—	5	SW	1	—	—	S	1	0·0	14·5
31	20·5	—	19·0	40·2	26·0	29·5	—	30·8	46	—	44	14·0	—	14·6	5	—	2	S	3	—	—	S	2	0·0	16·0
Month	20·46	—	18·20	39·1	25·1	28·0	—	30·0	54	—	46	14·7	—	14·3	2·6	—	3·4	—	1·6	—	—	—	1·9	60·2	12·94

Remarks:—

$C_h = +39·0$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·1	—	20·0	39·8	26·0	29·5	—	30·0	48	—	46	14·7	—	14·4	2	—	5	SW	2	—	—	S	4	0·0	16·5
2	21·7	—	19·2	39·2	25·0	27·8	—	29·2	45	—	47	12·6	—	14·3	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	12·5
3	21·0	—	19·0	37·5	26·0	27·2	—	27·5	57	—	57	15·2	—	15·4	2	—	2	S	1	—	—	SW	1	0·0	15·0
4	20·9	—	19·4	37·0	23·0	25·5	—	26·8	62	—	57	14·9	—	14·9	2	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	12·5
5	20·8	—	18·9	39·5	24.0	26·0	—	28·5	59	—	51	14·6	—	14·4	2	—	5	S	1	—	—	S	1	0·0	14·5
6	20·5	—	18·4	39·5	26·0	27·8	—	29·8	51	—	45	14·0	—	14·0	2	—	2	E	1	—	—	S	2	0·0	15·0
7	19·9	—	18·5	40·0	26·0	28·5	—	29·5	49	—	49	13·9	—	15·0	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	14·2
8	20·3	—	19·1	38·5	27·0	29·5	—	26·0	48	—	55	14·7	—	13·7	2	—	10	S	1	—	—	S	3	32·5	12·5
9	21·9	—	19·7	37·5	23·0	25·5	—	28·2	55	—	50	13·2	—	14·1	5	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	8·5
10	21·3	—	19·6	38·8	25·0	25·0	—	29·5	64	—	44	15·2	—	13·6	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	12·5
11	22·0	—	19·5	40·0	24·0	24·0	—	26·0	67	—	62	14·9	—	15·4	2	—	2	SW	2	—	—	S	1	0·0	14·5
12	21·5	—	19·6	39·0	25·0	27·0	—	27·0	57	—	56	15·2	—	14·8	2	—	5	W	1	—	—	W	3	2·0	10·5
13	20·5	—	18·6	38·5	24·0	24·5	—	27·5	60	—	54	13·8	—	14·5	2	—	5	SW	1	—	—	S	2	4·0	9·5
14	20·1	—	18·4	38·5	26·0	28·0	—	26·5	47	—	59	13·3	—	15·1	2	—	5	SE	1	—	—	S	3	3·5	12·4
15	20·1	—	19·0	39·0	25·0	26·0	—	26·5	59	—	65	14·6	—	16·5	5	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	13·5
16	20·4	—	18·1	39·0	24·0	24·5	—	26·0	70	—	62	16·0	—	15·4	7	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	13·8
17	20·3	—	18·8	38·5	25·0	26·0	—	26·0	60	—	59	15·1	—	14·6	3	—	5	S	1	—	—	S	3	0·0	13·4
18	21·5	—	19·2	38·5	24·0	24·5	—	27·0	60	—	56	13·8	—	14·8	10	—	3	S	1	—	—	S	1	0 0	14·0
19	21·2	—	19·7	37·8	25·0	26·0	—	26·0	59	—	59	14·6	—	14·6	5	—	7	S	1	—	—	S	3	0·0	15·0
20	21·5	—	19·6	36·8	25·0	26·0	—	24·5	54	—	60	13·4	—	13·8	2	—	0	SSW	2	—	—	S	1	2·5	6·5
21	21·7	—	19·0	37·5	22·0	22.8	—	25·2	70	—	67	14·3	—	15·9	5	—	3	E	1	—	—	SW	1	0·0	12·5
22	21·1	—	19·1	36·8	24·0	24·5	—	25·2	68	—	67	15·5	—	15·9	5	—	2	SW	1	—	—	S	1	0·0	14·0
23	21·2	—	19·1	37·5	22·0	22·5	—	26·0	70	—	62	14·2	—	15·4	7	—	2	SSE	1	—	—	S	1	0·0	13·5
24	20·7	—	18·3	38·5	25·0	27·0	—	27·5	56	—	60	14·8	—	16·3	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	14·5
25	20·5	—	19·4	36·5	26·0	27·2	—	25·5	65	—	72	17·4	—	17·5	2	—	10	S	1	—	—	SE	3	10·0	8·0
26	20·6	—	18·7	37·4	24·0	25·0	—	26·5	68	—	73	16·0	—	18·7	7	—	2	SE	1	—	—	S	1	0·0	15·0
27	19·3	—	19·1	36·2	26·0	27·5	—	25·5	58	—	67	15·9	—	16·1	0	—	3	S	1	—	—	SE	1	6·0	8·5
28	21·5	—	18·6	36·2	23·0	24·5	—	25·0	66	—	68	15·0	—	16·0	10	—	2	E	2	—	—	S	1	4·5	9·5
29	21·2	—	19·1	36·0	24·0	24·5	—	25·5	68	—	71	15·5	—	17·1	5	—	2	S	2	—	—	SE	1	0·0	10·5
30	21·8	—	19·7	37·2	23·0	25·8	—	26·5	65	—	66	15·9	—	16·9	2	—	2	S	1	—	—	S	1	7·0	8·5
Month	20·94	—	19·08	38·1	24·6	26·0	—	26·9	60	—	59	14·7	—	15·3	3·5	—	3·2	—	1·3	—	—	—	1·6	72·0	12·38

Remarks:—

ROSEIRES.

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

$C_h = +39·0$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·2	—	19·7	35·5	23·0	24·5	—	24·0	66	—	75	15·0	—	16·6	7	—	2	E	2	—	—	S	2	0·0	11·2
2	22·5	—	20·1	36·0	23·0	24·0	—	25·8	72	—	67	15·8	—	16·4	2	—	0	S	2	—	—	SE	1	0·0	6·5
3	21·7	—	20·2	35·2	23·0	25·0	—	24·5	68	—	68	16·0	—	15·5	2	—	10	S	1	—	—	SE	3	14·0	7·5
4	22·3	—	20·0	35·5	23·0	24·0	—	24·5	63	—	68	1 ·1	—	15·5	7	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	7·5
5	22·7	—	20·1	35·5	23·0	24·5	—	25·0	66	—	68	15·0	—	16·0	5	—	2	SE	1	—	—	S	1	0·0	10·2
6	22·3	—	19·8	35·2	23·0	23·5	—	24·5	73	—	72	15·6	—	16·3	7	—	0	W	2	—	—	S	1	0·0	6·8
7	21·8	—	19·6	36·0	23·0	23·8	—	24·5	73	—	73	15·9	—	16·7	5	—	2	SE	1	—	—	SW	1	0·0	10·5
8	21·6	—	19·4	35·2	24·0	24·0	—	25·0	74	—	68	16·3	—	16·0	2	—	2	W	1	—	—	W	1	0·0	12·5
9	21·1	—	19·1	35·8	24·0	25·5	—	26·0	67	—	66	16·1	—	16·3	0	—	2	W	1	—	—	S	1	0·0	10·8
10	20·1	—	18·7	36·2	24·0	26·0	—	27·0	62	—	63	15·4	—	16·6	2	—	5	W	1	—	—	SW	1	4·0	9·5
11	19·7	—	19·6	35·5	24·0	27·2	—	24·5	58	—	80	15·6	—	18·1	2	—	5	SW	1	—	—	S	1	1·0	6·5
12	21·6	—	19·4	35·4	23·0	23·5	—	24·5	78	—	72	16·6	—	16·3	5	—	10	S	1	—	—	S	3	38·0	8·7
13	21·8	—	19·9	35·5	23·2	24·2	—	25·0	70	—	68	15·7	—	16·0	5	—	5	SE	2	—	—	S	2	0·0	11·2
14	21·7	—	19·4	35·5	24·0	24·5	—	25·0	67	—	68	15·3	—	16·0	5	—	2	SW	2	—	—	S	1	0·0	8·5
15	21·7	—	20·1	35·2	24·0	24·5	—	25·0	64	—	64	14·6	—	15·2	5	—	5	S	3	—	—	S	2	8·0	6·5
16	22·1	—	20·1	35·0	23·0	23·5	—	25·0	67	—	68	14·4	—	16·0	7	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	9·5
17	22·8	—	19·4	35·3	23·5	24·5	—	25·5	64	—	64	14·6	—	15·4	2	—	2	SE	1	—	—	S	1	0·0	7·5
18	21·4	—	18·4	36·5	24·0	25·0	—	27·5	62	—	70	14·7	—	19·1	2	—	5	SE	1	—	—	S	2	9·0	7·5
19	20·2	—	19·1	34·8	—	22·5	—	23·8	74	—	69	15·0	—	15·1	2	—	10	SE	1	—	—	S	3	11·0	8·2
20	21·1	—	19·9	35·0	—	21·8	—	23·2	75	—	69	14·5	—	14·6	5	—	7	S	3	—	—	SE	2	0·0	7·5
21	21·6	—	20·3	34·5	—	21·5	—	24·0	82	—	74	15·6	—	16·3	2	—	10	E	1	—	—	SE	2	3·0	4·5
22	21·9	—	19·5	34·2	—	22·8	—	23·0	76	—	78	15·7	—	16·4	5	—	2	E	1	—	—	SE	1	0·0	5·5
23	21·6	—	19·9	34·2	—	22·0	—	23·5	80	—	73	15·7	—	15·6	5	—	5	S	2	—	—	S	1	41·0	4·2
24	22·7	—	20·8	34·3	—	21·5	—	22·8	80	—	78	15·1	—	16·2	10	—	10	S	2	—	—	S	3	42·0	4·2
25	22·6	—	20·7	33·8	—	21·2	—	22·2	87	—	83	16·1	—	16·6	5	—	10	SE	1	—	—	SE	2	1·0	3·8
26	22·0	—	20·3	34·4	—	21·3	—	23·2	87	—	75	16·3	—	15·8	5	—	10	S	2	—	—	SE	3	52·0	4·5
27	22·3	—	19·9	35·0	—	22·2	—	24·0	76	—	75	15·2	—	16·6	2	—	10	N	1	—	—	S	1	16·0	5·5
28	21·9	—	20·2	35·2	—	22·6	—	24·5	81	—	76	16·5	—	17·2	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	6·8
29	22·1	—	19·9	34·4	—	22·5	—	23·2	80	—	78	16·2	—	16·3	2	—	7	S	1	—	—	S	1	15·9	4·4
30	21·2	—	20·5	34·2	—	21·8	—	23·2	84	—	80	16·3	—	16·8	2	—	10	S	1	—	—	S	3	8·0	6·8
31	22·5	—	19·6	33·5	—	21·8	—	22·7	78	—	80	15·1	—	16·4	7	—	5	SE	2	—	—	S	1	0·0	6·5
Month	21·77	—	19·79	35·1	—	23·5	—	24·4	73	—	72	15·5	—	16·2	4·1	—	5·2	—	1·5	—	—	—	1·6	263·0	7·46

Remarks:—

$C_h = +39·0$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·0	—	20·7	34·5	—	21·8	—	22·8	78	—	82	15·1	—	16·9	5	—	5	SW	1	—	—	S	1	0·0	8·5
2	23·0	—	21·1	33·8	—	21·2	—	22·5	86	—	94	16·0	—	19·0	7	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	6·8
3	22·8	—	20·6	33·5	—	21·8	—	23·0	88	—	76	17·1	—	15·8	7	—	5	S	1	—	—	S	1	8·0	5·3
4	23·0	—	20·6	33·8	—	21·6	—	25·2	79	—	70	15·1	—	16·6	7	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	8·4
5	22·8	—	20·4	32·8	—	23·2	—	22·2	78	—	86	16·3	—	17·1	5	—	5	S	1	—	—	S	1	44·0	4·4
6	22·2	—	20·3	33·0	—	21·5	—	22·2	85	—	89	16·1	—	17·8	5	—	2	N	1	—	—	S	1	2·5	5·8
7	22·2	—	20·6	32·5	—	21·8	—	23·0	77	—	74	15·0	—	15·5	7	—	2	S	2	—	—	S	1	0·0	5·6
8	21·9	—	21·0	33·5	—	22·5	—	23·2	81	—	81	16·4	—	17·1	5	—	5	S	1	—	—	S	2	0·0	6·0
9	23·6	—	20·7	33·0	—	21·9	—	22·2	80	—	89	15·6	—	17·8	10	—	5	S	2	—	—	S	1	0·0	5·5
10	22·7	—	20·8	33·2	—	21·8	—	22·5	78	—	77	15·1	—	15·7	7	—	5	S	2	—	—	S	1	3·0	6·4
11	22·4	—	21·2	32·0	—	21·2	—	23·5	83	—	85	15·5	—	18·2	7	—	2	W	2	—	—	S	1	0·0	7·6
12	23·5	—	20·7	33·0	—	22·0	—	23·3	82	—	83	16·2	—	17·5	7	—	7	S	1	—	—	S	1	11·0	5·8
13	22·8	—	20·9	32·5	—	22·3	—	23·2	83	—	86	16·7	—	18·0	7	—	2	SW	1	—	—	S	1	3·0	6·4
14	22·6	—	20·5	32·2	—	22·1	—	23·2	83	—	86	16·4	—	18·0	2	—	2	SW	1	—	—	S	1	0·0	6·0
15	22·8	—	21·1	32·5	—	22·5	—	22·8	81	—	89	16·4	—	18·3	2	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	8·5
16	22·4	—	19·5	31·5	—	21·3	—	22·6	90	—	88	16·9	—	17·9	2	—	2	W	1	—	—	S	1	0·0	6·0
17	21·4	—	18·9	33·0	21·2	21·8	—	24·5	83	—	81	16·1	—	18·5	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	5·5
18	20·9	—	19·3	33·0	23·0	24·5	—	25·0	76	—	74	17·4	—	17·5	5	—	0	S	2	—	—	S	1	9·0	6·5
19	22·8	—	20·2	32·4	20·0	21·2	—	21·5	88	—	87	16·5	—	16·5	7	—	7	NW	2	—	—	SW	1	3·0	5·6
20	22·6	—	19·5	33·0	20·5	21·8	—	24·2	80	—	76	15·5	—	16·9	2	—	5	W	1	—	—	SW	1	0·0	5·6
21	22·2	—	19·9	33·4	21·5	23·2	—	23·5	80	—	81	16·8	—	17·3	0	—	7	S	1	—	—	S	1	28·0	4·6
22	20·3	—	19·1	34·0	21·5	22·0	—	24·0	87	—	83	17·2	—	18·4	5	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	5·0
23	19·8	—	19·5	33·2	20·5	23·2	—	22·8	85	—	84	17·8	—	17·4	0	—	10	SW	1	—	—	SW	3	10·0	4·8
24	20·3	—	19·3	32·8	21·0	22·4	—	23·0	81	—	83	16·3	—	17·3	2	—	5	S	1	—	—	SE	1	Drops	6·4
25	21·8	—	20·1	33·2	21·5	22·8	—	24·0	84	—	83	17·4	—	18·4	0	—	5	E	1	—	—	S	1	Drops	6·2
26	20·3	—	19·6	32·5	20·8	22·7	—	22·8	88	—	83	17·8	—	17·2	0	—	10	S	1	—	—	S	3	22·0	4·4
27	20·9	—	19·7	32·5	19·3	22·5	—	22·5	80	—	83	16·2	—	16·7	5	—	10	SW	1	—	—	S	2	13·0	3·8
28	21·0	—	19·7	33·0	21·0	21·7	—	22·0	83	—	87	16·0	—	17·2	5	—	7	SW	1	—	—	S	2	0·0	4·8
29	21·2	—	19·7	31·5	19·5	21·5	—	22·2	88	—	85	16·8	—	16·9	5	—	2	SW	1	—	—	SW	1	0·0	5·8
30	22·4	—	19·9	33·5	18·5	22·0	—	23·6	87	—	86	17·0	—	18·7	2	—	2	W	1	—	—	SW	1	0·0	4·5
31	21·5	—	19·6	32·2	21·0	22·8	—	22·5	82	—	81	16·9	—	16·4	5	—	5	S	2	—	—	S	1	6·0	3·8
Month	22·00	—	20·15	32·9	—	22·2	—	23·1	83	—	83	16·4	—	17·4	4·4	—	4·3	—	1·3	—	—	—	1·2	162·5	5·82

Remarks:—3 ● *n.*—5 ☊ 18h, ●² *n.*—6 ● ° 12h–15h.—10 ●° 22h.—13 ☾ 20h, ●° *n.*—15 ☾ 19h.—19 ●° 22h.—21 ☿ 14h, ●² 14h—16h, ☾ 22h.—23 ● *n.*—24 ☾ 18h, ●² 22h.—25 ●² *n.*—26 ☊ 21h, ●² *n.*—27 ☊ 19h, ● *n.*

ROSEIRES.

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

$C_h = +39·3$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·2	—	19·6	31·8	19·5	21·8	—	22·0	83	—	84	16·1	—	16·5	5	—	0	SSE	2	—	—	S	1	4·0	4·8
2	22·3	—	20·6	31·5	18·0	21·6	—	22·2	81	—	81	15·6	—	16·0	7	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	6·8
3	20·9	—	19·4	35·0	19·5	21·8	—	24·5	86	—	80	16·6	—	18·1	5	—	0	N	1	—	—	S	1	0·0	6·8
4	20·9	—	20·4	31·5	21·2	22·6	—	21·2	81	—	76	16·5	—	14·2	10	—	10	W	1	—	—	SW	3	22·0	3·7
5	22·3	—	20·7	32·2	19·2	21·3	—	22·1	81	—	87	15·3	—	17·1	5	—	5	S	1	—	—	SW	1	Drops	4·5
6	22·5	—	20·0	33·0	18·5	21·8	—	23·4	83	—	78	16·1	—	16·7	5	—	7	SW	1	—	—	S	2	0·0	7·0
7	21·4	—	19·7	34·0	19·5	22·2	—	23·0	92	—	88	18·3	—	18·1	5	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	6·8
8	21·9	—	20·6	34·5	20·0	23·2	—	24·0	85	—	87	17·8	—	19·3	0	—	0	SW	1	—	—	SW	1	0·0	7·5
9	21·8	—	21·1	33·0	21·0	22·8	—	22·3	89	—	83	18·3	—	16·7	2	—	7	NW	1	—	—	S	2	2·0	5·3
10	21·6	—	19·1	34·0	20·0	21·5	—	23·4	82	—	92	15·6	—	19·7	7	—	2	SW	2	—	—	S	1	0·0	3·2
11	20·5	—	20·0	34·0	20·5	22·3	—	22·8	90	—	87	18·0	—	17·7	5	—	5	S	1	—	—	SW	1	25·0	3·2
12	22·0	—	19·2	35·0	18·0	20·8	—	24·5	86	—	81	15·6	—	18·5	7	—	2	W	2	—	—	S	1	0·0	5·6
13	20·9	—	21·3	35·2	19·5	22·8	—	22·2	88	—	86	18·1	—	17·1	0	—	10	SW	1	—	—	S	3	21·0	4·5
14	22·6	—	19·8	35·0	18·0	21·8	—	21·8	80	—	89	15·6	—	17·3	5	—	7	S	2	—	—	S	2	0·0	3·4
15	21·0	—	19·4	36·2	19·5	21·3	—	23·5	87	—	85	16·3	—	18·4	5	—	5	E	1	—	—	E	1	5·0	5·0
16	21·4	—	19·8	35·0	19·8	21·8	—	21·5	84	—	89	16·3	—	17·0	5	—	7	N	1	—	—	S	1	0·0	4·0
17	21·0	—	19·6	35·0	18·0	21·2	—	22·5	86	—	78	16·0	—	15·8	5	—	5	S	1	—	—	S	1	6·0	3·2
18	22·8	—	20·0	36·0	18·0	21·0	—	23·2	84	—	78	15·4	—	16·5	10	—	5	S	3	—	—	S	1	0·0	5·5
19	22·4	—	20·8	35·0	19·5	22·8	—	22·5	84	—	83	17·4	—	16·9	0	—	7	S	2	—	—	S	2	0·0	3·5
20	22·2	—	19·4	37·0	18·0	21·6	—	24·2	90	—	82	17·3	—	18·3	0	—	0	E	1	—	—	SE	1	0·0	5·5
21	20·9	—	20·5	36·0	20·0	22·6	—	22·5	86	—	92	17·5	—	18·5	2	—	2	E	1	—	—	S	1	44·0	3·8
22	24·0	—	21·9	34·5	17·0	20·5	—	21·8	80	—	86	14·3	—	16·6	10	—	2	SE	3	—	—	S	1	25·0	3·3
23	22·2	—	20·8	34·0	16·0	19·8	—	22·0	85	—	89	14·6	—	17·5	10	—	5	N	3	—	—	SW	2	12·0	4·0
24	22·7	—	19·8	37·0	18·0	21·8	—	24·2	88	—	86	17·1	—	19·2	5	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	5·0
25	20·9	—	19·2	36·0	20·0	23·2	—	23·2	86	—	86	18·0	—	18·0	0	—	0	S	1	—	—	S	1	4·0	6·0
26	21·5	—	23·6	35·0	19·0	22·2	—	23·5	89	—	83	17·8	—	17·8	2	—	10	SE	2	—	—	SW	6	3·0	4·5
27	24·6	—	20·6	35·0	20·0	21·5	—	22·0	87	—	82	16·5	—	16·2	2	—	2	ESE	3	—	—	S	1	0·0	5·3
28	22·3	—	23·2	34·0	19·0	26·0	—	24·0	62	—	83	15·4	—	18·4	2	—	0	S	2	—	—	S	1	0·0	6·0
29	22·5	—	21·0	35·0	18·0	24·3	—	22·5	73	—	78	16·5	—	15·8	0	—	0	S	1	—	—	S	2	0·0	5·8
30	21·4	—	22·6	35·0	19·0	25·0	—	22·2	76	—	85	17·8	—	16·9	0	—	7	S	2	—	—	S	2	0·0	5·8
Month	21·89	—	20·46	34·5	19·0	22·2	—	22·8	84	—	84	16·6	—	17·4	4·2	—	3·8	—	1·6	—	—	—	1·5	173·0	4·98

Remarks:—1 ☾ 22h, ● *n*.—4 ☾ *n*, ●² 21h–24h.—5 ● 5h–9h.—9 ● 21h.—11 ☾, ●² 19h–24h.—13 ☿ 18h, ●² 18h–20h.—15 ● 2h.—17 ☾ 20h, ● *n*.—21 ☾ 22h, ●² *n*.—22 ●² 22h–1h.—23 ● *n*.—25 ☾ 18h, ● 19h.—26 ☿ 7h, ● *n*.

$C_h = +39·0$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·8	—	22·4	34·0	20·0	21·0	—	22·0	91	—	87	16·8	—	17·0	5	—	2	S	2	—	—	S	2	0·0	6·0
2	23·9	—	20·9	35·0	20·0	23·0	—	23·0	78	—	83	16·4	—	17·3	0	—	0	S	3	—	—	Calm	0	0·0	7·0
3	21·0	—	19·4	35·0	19·0	24·5	—	23·4	76	—	84	17·2	—	17·9	2	—	2	SW	2	—	—	S	1	0·0	7·5
4	21·8	—	21·5	34·0	18·0	21·5	—	22·0	78	—	82	14·8	—	16·2	5	—	5	W	2	—	—	S	3	5·0	5·2
5	22·4	—	21·1	35·0	18·0	22·5	—	23·0	87	—	88	17·6	—	18·1	0	—	0	S	1	—	—	S	1	0·0	7·2
6	20·9	—	22·0	35·0	20·0	22·6	—	24·0	88	—	75	17·9	—	16·6	0	—	5	SSW	2	—	—	SW	2	0·0	7·0
7	21·7	—	20·8	36·0	20·0	25·0	—	24·5	76	—	80	17·8	—	18·1	0	—	0	SW	2	—	—	S	1	0·0	6·5
8	22·9	—	22·0	35·0	20·0	24·0	—	24·0	79	—	83	17·5	—	18·4	2	—	2	WSW	2	—	—	S	1	12·0	5·2
9	21·7	—	21·0	35·0	20·0	21·5	—	22·0	87	—	82	16·5	—	16·2	7	—	5	NE	1	—	—	E	1	0·0	5·8
10	22·6	—	22·0	34·0	19·0	21·0	—	22·5	95	—	83	17·6	—	16·7	5	—	2	SSE	2	—	—	S	1	0·0	7·2
11	22·3	—	21·7	34·0	18·0	22·0	—	22·0	87	—	91	17·0	—	17·9	5	—	2	W	1	—	—	SW	2	3·0	5·8
12	21·4	—	21·7	35·0	19·0	22·5	—	22·0	87	—	87	17·6	—	17·0	2	—	2	S	2	—	—	SW	1	0·0	6·5
13	21·1	—	20·8	36·4	19·0	24·0	—	23·5	75	—	79	16·6	—	17·0	0	—	2	WSW	1	—	—	SW	1	0·0	7·0
14	20·7	—	21·1	33·0	20·0	22·6	—	21·5	81	—	88	16·5	—	16·8	7	—	7	SSW	3	—	—	SW	2	10·0	5·5
15	20·7	—	20·2	37·2	18·0	22·0	—	23·5	86	—	76	16·8	—	16·3	5	—	2	S	1	—	—	S	1	0·0	7·2
16	22·0	—	21·9	35·6	19·0	22·2	—	22·0	84	—	84	16·7	—	16·5	7	—	2	SE	3	—	—	S	1	0·0	7·5
17	20·1	—	21·0	36·0	19·0	22·0	—	22·5	87	—	80	17·0	—	16·2	0	—	2	W	1	—	—	W	2	0·0	8·0
18	23·0	—	20·1	37·2	19·0	24·2	—	23·4	77	—	77	17·2	—	16·3	5	—	2	W	2	—	—	W	1	6·0	6·2
19	21·6	—	21·3	35·2	18·0	21·2	—	22·5	91	—	83	17·0	—	16·7	5	—	5	W	2	—	—	S	2	1·0	7·2
20	20·3	—	20·0	36·4	19·0	23·2	—	24·0	78	—	75	16·3	—	16·6	2	—	2	E	2	—	—	E	1	0·0	8·2
21	21·3	—	20·3	35·3	20·0	26·2	—	24·2	57	—	74	14·3	—	16·5	2	—	2	SE	2	—	—	SE	2	0·0	8·5
22	21·0	—	21·0	35·2	19·0	26·4	—	25·0	57	—	68	14·3	—	16·0	0	—	2	SE	2	—	—	SE	2	0·0	8·7
23	20·6	—	21·0	35·4	19·0	24·4	—	24·5	65	—	72	14·7	—	16·3	2	—	2	SE	2	—	—	SE	2	0·0	8·5
24	20·3	—	20·5	36·0	19·0	25·0	—	24·2	62	—	69	14·7	—	15·5	2	—	2	SE	2	—	—	S	2	0·0	8·5
25	20·9	—	21·5	36·0	19·0	23·4	—	24·2	76	—	69	16·2	—	15·5	2	—	2	S	2	—	—	SE	2	0·0	9·2
26	20·3	—	20·1	37·0	19·0	24·4	—	24·5	68	—	68	15·4	—	15·5	2	—	2	N	2	—	—	NW	2	0·0	9·2
27	20·1	—	20·3	36·8	20·0	25·0	—	24·5	64	—	72	15·2	—	16·3	2	—	2	NW	2	—	—	S	2	0·0	9·5
28	21·3	—	21·6	35·0	20·0	23·4	—	24·0	75	—	75	16·0	—	16·6	5	—	2	SE	2	—	—	SE	2	0·0	9·8
29	22·2	—	20·8	36·0	19·0	25·0	—	24·5	65	—	72	15·3	—	16·3	2	—	2	SE	2	—	—	SE	2	0·0	10·0
30	21·2	—	21·5	37·0	20·0	24·4	—	25·0	74	—	64	16·7	—	15·0	2	—	2	E	2	—	—	S	2	0·0	10·5
31	21·3	—	21·1	35·2	20·0	25·2	—	25·0	64	—	64	15·2	—	15·0	2	—	2	W	3	—	—	W	2	0·0	10·7
Month	21·56	—	21·05	35·4	19·2	23·4	—	23·4	77	—	78	16·4	—	16·6	2·8	—	2·4	—	1·9	—	—	—	1·6	37·0	7·64

Remarks:—8 ☾ 19h, ● *n*.—14 ● 22h–24h.—18 ● *n*.

ROSEIRES.

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

C_h = + 39·0 mm. **November 1910.** C_g = − 1·8 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·6	—	21·2	34·4	19·0	24·4	—	24·0	65	—	67	14·7	—	14·9	0	—	2	NW	1	—	—	N	1	0·0	10·5
2	22·1	—	21·6	35·0	19·0	26·0	—	26·0	59	—	55	14·7	—	13·7	0	—	0	NE	1	—	—	NE	1	0·0	9·8
3	20·4	—	20·8	34·0	19·0	27·6	—	27·0	44	—	49	12·4	—	13·1	0	—	0	NE	1	—	—	NE	1	0·0	9·8
4	21·2	—	21·4	36·0	18·0	28·2	—	27·0	49	—	49	13·9	—	13·1	5	—	5	NE	2	—	—	NE	2	0·0	9·8
5	21·7	—	22·4	36·2	18·0	26·4	—	26·0	37	—	48	9·4	—	12·1	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	9·5
6	20·4	—	21·1	35·8	18·0	23·5	—	22·0	56	—	74	12·0	—	14·5	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·2
7	21·0	—	21·8	36·3	19·0	21·2	—	22·0	68	—	66	12·8	—	12·9	2	—	5	NE	2	—	—	N	2	0·0	10·5
8	21·5	—	22·0	36·0	20·0	24·0	—	23·0	61	—	59	13·6	—	12·3	0	—	7	NW	2	—	—	N	2	0·0	11·2
9	21·6	—	21·3	35·8	19·0	23·4	—	24·0	58	—	60	12·4	—	13·3	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·8
10	20·2	—	21·1	36·0	19·0	24·2	—	25·0	66	—	61	14·8	—	14·3	2	—	2	NE	2	—	—	NE	2	0·0	9·8
11	20·8	—	21·7	37·0	19·0	26·0	—	25·0	55	—	61	13·7	—	14·3	5	—	2	NW	2	—	—	N	2	0·0	10·2
12	22·1	—	21·2	36·8	19·0	23·5	—	24·0	73	—	66	15·6	—	14·6	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·5
13	22·1	—	21·7	37·0	19·0	23·5	—	24·0	73	—	72	15·6	—	15·8	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·2
14	22·1	—	21·6	36·0	19·0	23·0	—	23·0	74	—	74	15·5	—	15·5	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·0
15	21·6	—	21·9	36·0	18·0	23·0	—	25·0	74	—	65	15·5	—	15·3	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·5
16	19·9	—	20·6	36·3	19·0	27·5	—	27·0	51	—	56	13·8	—	14·8	2	—	2	NE	2	—	—	NE	2	0·0	12·5
17	20·3	—	20·7	35·0	19·0	28·2	—	28·5	59	—	55	16·8	—	15·6	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	11·2
18	20·9	—	20·8	36·0	19·0	28·4	—	27·0	56	—	63	16·1	—	16·6	0	—	0	E	2	—	—	N	2	0·0	11·3
19	20·0	—	20·4	36·2	19·0	26·0	—	26·0	66	—	69	16·5	—	17·2	0	—	0	NNW	2	—	—	NE	2	0·0	11·5
20	20·1	—	20·4	36·4	19·0	26·0	—	26·0	73	—	69	18·1	—	17·2	0	—	0	ENE	2	—	—	NE	2	0·0	10·5
21	20·9	—	21·1	36·2	19·0	25·0	—	25·0	72	—	72	16·9	—	16·9	0	—	0	S	2	—	—	E	2	0·0	10·2
22	20·2	—	20·5	36·4	19·0	25·0	—	26·0	68	—	66	16·0	—	16·3	0	—	0	SE	2	—	—	SE	2	0·0	11·2
23	20·2	—	20·9	36·6	19·0	26·0	—	26·0	72	—	69	17·9	—	17·2	0	—	0	E	2	—	—	E	2	0·0	10·5
24	20·6	—	20·9	37·0	20·0	25·0	—	25·5	76	—	69	17·8	—	16·7	0	—	0	E	2	—	—	E	2	0·0	11·2
25	20·3	—	20·2	37·0	20·0	25·0	—	25·8	76	—	74	17·8	—	18·2	0	—	0	E	2	—	—	E	2	0·0	10·8
26	20·0	—	20·1	37·2	20·0	24·0	—	25·0	67	—	64	14·9	—	15·2	0	—	0	E	2	—	—	E	2	0·0	11·2
27	20·3	—	20·9	37·2	20·0	24·0	—	24·5	67	—	67	14·9	—	15·3	0	—	0	ENE	2	—	—	NE	2	0·0	10·5
28	21·5	—	21·2	36·8	20·0	25·2	—	25·0	63	—	61	14·9	—	14·3	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	9·8
29	20·4	—	20·8	35·0	20·0	24·2	—	24·0	65	—	67	14·5	—	14·9	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·2
30	21·4	—	21·4	37·2	19·0	22·2	—	24·0	66	—	57	13·1	—	12·5	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	10·5
Month	20·88	—	21·12	36·2	19·1	25·0	—	25·1	64	—	64	14·9	—	15·0	0·5	—	0·8	—	1·9	—	—	—	1·9	0·0	10·55

Remarks:—

C_h = + 39·3 mm. **December 1910.** C_g = − 1·8 mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·6	—	21·3	34·0	20·0	22·2	—	23·0	52	—	59	10·3	—	12·3	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	11·2
2	21·8	—	20·8	36·2	18·0	22·0	—	23·0	69	—	63	13·5	—	13·1	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	11·3
3	21·7	—	20·7	36·0	18·0	22·2	—	25·0	69	—	54	13·7	—	12·7	0	—	0	N	2	—	—	NE	2	0·0	10·8
4	20·8	—	20·6	36·0	19·0	23·6	—	24·0	69	—	67	14·8	—	14·9	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·5
5	21·8	—	21·6	36·0	19·0	24·2	—	24·0	68	—	74	15·1	—	16·3	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	11·2
6	21·0	—	21·3	36·0	19·0	24·2	—	24·8	68	—	69	15·1	—	16·0	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	10·5
7	21·9	—	21·7	37·0	19·0	25·0	—	25·5	68	—	64	16·0	—	15·6	0	—	0	N	2	—	—	NE	2	0·0	10·2
8	21·6	—	20·9	35·6	19·0	24·0	—	25·0	67	—	64	14·9	—	15·0	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	10·0
9	20·2	—	20·7	34·0	19·0	25·2	—	25·5	69	—	69	16·4	—	16·6	0	—	0	NE	2	—	—	NE	2	0·0	9·5
10	22·2	—	22·4	32·2	19·0	22·0	—	23·0	84	—	82	16·5	—	17·1	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	10·2
11	23·1	—	22·8	32·0	18·0	21·2	—	22·0	80	—	78	15·0	—	15·3	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	10·1
12	23·0	—	22·6	33·0	17·5	20·2	—	20·6	75	—	68	13·2	—	12·2	0	—	0	N	2	—	—	N	2	0·0	9·5
13	22·2	—	22·5	33·2	18·0	20·5	—	21·4	63	—	64	11·4	—	12·0	0	—	0	NE	2	—	—	N	2	0·0	10·0
14	22·6	—	22·3	35·6	18·0	22·0	—	24·0	70	—	63	13·7	—	14·1	0	—	0	N	2	—	—	NE	2	0·0	9·5
15	22·1	—	22·8	34·0	18·0	21·0	—	22·0	64	—	70	11·7	—	13·7	0	—	0	E	2	—	—	NE	2	0·0	10·0
16	22·5	—	22·3	35·0	18·0	23·8	—	22·5	56	—	70	12·1	—	14·2	0	—	7	N	2	—	—	N	2	0·0	10·2
17	22·6	—	22·2	35·2	18·0	24·3	—	26·4	66	—	75	14·7	—	19·2	5	—	0	NNE	2	—	—	N	1	0·0	10·5
18	24·0	—	23·5	35·0	19·0	21·6	—	22·0	79	—	82	15·1	—	16·2	5	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	10·8
19	22·9	—	22·1	34·0	18·0	19·8	—	19·0	58	—	54	10·1	—	8·9	2	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	11·0
20	22·8	—	21·9	34·0	16·0	17·2	—	18·3	63	—	60	9·3	—	9·3	2	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	11·3
21	22·6	—	22·0	34·0	12·5	14·3	—	21·5	70	—	47	8·4	—	9·0	2	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·5
22	22·8	—	21·8	36·0	15·0	18·5	—	20·2	60	—	69	9·4	—	12·2	2	—	2	N	1	—	—	N	1	0·0	11·4
23	23·1	—	21·6	37·0	16·5	18·8	—	19·5	72	—	75	11·7	—	12·6	0	—	0	NE	1	—	—	N	1	0·0	10·8
24	22·4	—	20·8	37·0	16·5	18·5	—	22·8	72	—	58	11·4	—	12·0	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·5
25	21·9	—	21·2	37·5	18·0	20·8	—	23·2	69	—	68	12·6	—	14·4	0	—	0	N	1	—	—	N	1	0·0	11·2
26	22·4	—	20·8	37·5	18·0	21·3	—	22·8	69	—	71	13·0	—	14·7	5	—	2	NNE	2	—	—	N	1	0·0	11·5
27	21·3	—	19·8	38·2	18·0	20·8	—	24·5	73	—	73	13·2	—	16·7	0	—	0	NNE	1	—	—	N	1	0·0	11·0
28	20·5	—	19·6	39·0	20·0	23·4	—	25·2	70	—	69	15·0	—	16·4	0	—	0	ENE	1	—	—	N	1	0·0	11·5
29	21·9	—	19·9	39·5	20·0	24·5	—	26·3	66	—	71	15·1	—	17·9	0	—	0	ENE	1	—	—	NE	1	0·0	11·0
30	20·9	—	20·1	39·5	19·0	24·6	—	28·4	58	—	51	13·4	—	14·5	0	—	0	NW	1	—	—	N	1	0·0	11·5
31	21·2	—	19·8	39·0	18·4	23·4	—	25·5	66	—	67	14·1	—	16·1	0	—	0	N	1	—	—	NE	1	0·0	11·8
Month	22·04	—	21·43	35·8	18·0	21·8	—	23·2	68	—	67	13·2	—	14·2	0·7	—	0·6	—	1·6	—	—	—	1·5	0·0	10·74

Remarks:—

KODOK.

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

$C_h = +32·5$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·8	25·3	23·9	36·0	19·0	25·5	36·0	24·5	35	38	64	8·5	16·7	14·6	6	6	0	N	3	N	3	N	1	0·0	15·1
2	26·0	24·3	23·2	35·0	19·0	24·0	35·0	27·5	39	42	63	8·7	17·4	17·2	4	2	0	N	2	N	3	N	2	0·0	13·5
3	25·4	24·3	23·4	35·5	19·5	25·0	35·0	27·0	34	42	37	8·0	17·4	9·8	0	4	0	N	3	N	3	N	1	0·0	11·2
4	24·7	24·2	23·4	37·5	18·0	24·0	37·0	27·0	57	22	43	12·5	10·4	11·4	0	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	11·2
5	26·1	25·5	25·5	34·0	18·0	25·0	33·5	25·0	40	35	40	9·5	13·5	9·5	3	4	0	N	5	N	3	N	2	0·0	17·1
6	28·7	25·7	27·0	31·0	17·5	22·0	30·0	22·0	58	65	54	11·4	20·5	10·5	5	8	0	N	6	N	3	N	1	0·0	17·0
7	29·4	27·3	27·4	30·5	15·5	21·0	30·0	22·5	53	36	23	9·8	11·2	4·7	3	6	0	N	5	N	3	N	1	0·0	15·7
8	29·3	26·3	25·9	31·0	14·5	20·5	25·0	22·5	30	51	44	5·3	11·9	8·8	2	2	0	N	3	NE	3	NW	1	0·0	15·0
9	27·2	24·3	24·5	34·5	15·5	22·5	34·0	26·5	37	22	34	7·4	8·8	8·6	4	4	0	N	5	N	3	N	1	0·0	16·3
10	28·4	25·0	25·5	34·5	16·0	22·0	33·5	25·5	22	15	24	4·4	5·9	5·6	1	9	1	N	4	N	6	N	2	0·0	21·5
11	26·8	25·2	24·8	34·5	17·0	23·5	34·0	25·0	32	31	58	6·8	12·3	13·5	1	2	1	N	5	N	4	N	2	0·0	21·5
12	26·4	24·2	24·6	34·0	16·5	22·5	34·0	23·5	37	31	59	7·4	12·3	12·8	0	2	0	N	4	N	4	N	1	0·0	21·5
13	26·7	23·7	25·3	32·5	18·5	22·0	32·0	24·0	30	14	29	7·0	5·3	6·5	6	0	0	N	5	N	4	N	1	0·0	21·5
14	28·3	24·4	25·9	32·5	15·5	23·5	32·0	22·0	29	19	43	6·1	6·8	8·4	0	0	0	N	4	N	4	N	1	0·0	16·7
15	28·3	25·8	25·8	33·5	16·0	22·0	32·5	22·5	29	22	41	5·7	8·1	8·1	8	0	0	N	3	NE	2	NW	1	0·0	12·8
16	27·6	26·2	26·3	34·5	14·5	22·5	33·0	25·0	41	16	40	8·1	6·2	9·5	0	0	0	N	3	N	3	NW	1	0·0	17·4
17	28·7	27·0	27·5	32·5	18·5	21·5	32·0	22·0	78	28	43	14·8	10·0	8·4	6	2	0	N	5	N	3	N	2	0·0	21·5
18	29·9	26·8	27·8	29·5	15·0	20·5	29·0	21·5	30	29	54	5·3	8·6	10·2	0	0	0	N	7	N	4	N	3	0·0	21·5
19	28·9	28·1	27·6	28·5	15·0	18·0	27·5	21·5	49	35	46	7·5	9·5	8·7	0	2	0	N	7	N	4	N	3	0·0	21·5
20	29·6	26·4	28·2	27·5	12·5	18·0	27·0	19·0	40	20	42	6·2	5·4	6·9	0	4	0	N	6	N	3	N	2	0·0	21·5
21	29·0	26·2	27·4	30·5	10·5	18·0	30·0	25·0	28	36	47	4·3	11·2	11·1	0	6	0	N	5	N	3	N	2	0·0	21·5
22	28·4	24·8	26·2	32·5	15·5	20·0	32·0	23·0	36	24	38	6·3	8·4	7·8	0	0	0	N	3	NE	2	N	1	0·0	21·0
23	27·2	24·5	24·9	33·0	15·0	24·0	32·0	23·0	53	33	44	11·7	11·7	9·2	0	0	0	N	3	N	3	N	1	0·0	13·2
24	27·3	24·8	25·0	35·0	15·5	23·5	34·0	24·0	45	33	50	9·7	13·2	10·9	3	0	0	N	3	NE	1	NE	1	0·0	13·4
25	26·8	23·6	24·8	36·0	16·5	26·0	35·0	25·0	48	35	47	12·1	14·4	11·1	0	0	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	14·7
26	26·6	24·2	24·8	35·0	19·0	26·0	35·0	25·0	42	32	54	10·5	13·5	12·7	9	4	0	N	4	NE	3	N	1	0·0	19·6
27	26·0	23·7	24·9	35·0	18·0	25·0	35·0	25·0	44	30	54	10·3	12·6	12·7	1	0	1	N	4	NE	3	N	1	0·0	21·5
28	26·1	23·9	24·4	36·0	19·0	25·0	36·0	26·0	40	17	42	9·5	7·6	10·5	0	2	0	N	4	NE	3	N	1	0·0	20·5
29	27·0	24·1	26·1	34·5	17·5	24·5	33·0	24·0	27	27	39	6·2	10·3	8·7	0	0	0	N	6	NE	4	N	1	0·0	21·5
30	27·9	24·5	25·7	33·0	15·5	22·5	32·5	24·0	34	39	33	6·7	14·1	7·2	0	0	0	N	5	NE	4	N	1	0·0	21·5
31	27·5	24·6	25·6	33·5	15·0	22·0	33·0	23·5	36	34	35	7·0	12·9	7·5	0	0	0	NNE	4	NE	3	N	1	0·0	21·5
Month	27·48	25·13	25·59	33·3	16·4	22·6	32·6	24·0	40	31	44	8·2	11·2	9·8	2·0	2·2	0·1	—	4·1	—	3·2	—	1·4	0·0	18·09

Remarks:—

$C_h = +32·5$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·3	24·8	25·0	34·0	14·0	21·5	33·5	25·0	46	17	44	8·7	6·7	10·3	0	0	0	N	3	NE	3	N	1	0·0	19·2
2	27·3	25·0	25·6	34·0	13·0	22·5	33·5	27·5	30	33	33	6·1	12·6	8·8	0	4	3	N	3	NE	2	N	1	0·0	16·4
3	27·6	25·1	26·2	36·5	15·5	22·5	36·0	27·5	44	12	27	8·8	5·1	7·3	0	3	2	N	2	NE	2	N	1	0·0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	26·5	24·0	23·9	38·0	—	26·0	37·0	29·0	30	30	34	7·4	14·2	10·2	0	1	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	17·3
6	26·0	24·1	23·8	37·0	19·0	27·0	36·5	28·0	31	23	42	8·3	10·7	11·6	0	1	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	16·4
7	25·4	21·9	23·2	39·0	18·0	26·5	37·5	29·0	37	35	43	9·4	16·8	12·7	0	0	0	NE	2	NE	1	NW	1	0·0	12·6
8	25·8	23·5	24·2	38·5	18·5	23·0	37·0	27·5	63	41	50	13·1	19·2	13·6	3	0	0	NE	1	NE	2	W	1	0·0	17·0
9	26·8	23·6	23·9	37·5	19·5	26·5	36·0	27·5	56	12	19	14·3	5·1	5·1	0	0	0	N	3	N	2	NW	1	0·0	19·5
10	26·6	23·7	24·2	37·5	18·0	26·0	37·0	27·5	27	26	38	6·7	12·2	10·3	1	4	0	N	2	NE	3	NW	1	0·0	18·0
11	25·8	24·0	24·1	37·0	19·5	26·0	37·0	28·0	48	26	51	12·1	12·2	14·2	0	2	0	N	4	NE	2	NW	1	0·0	16·9
12	26·6	23·0	24·2	38·5	20·0	25·0	38·0	27·0	47	31	63	11·1	15·5	16·6	3	1	0	N	1	NE	3	S	1	0·0	14·1
13	26·6	23·8	24·5	36·0	20·0	24·5	35·0	27·0	64	28	37	14·6	11·6	9·8	0	0	0	N	4	NE	3	NW	1	0·0	21·0
14	26·1	23·0	23·6	36·0	18·0	24·0	35·0	28·0	39	37	44	8·7	15·4	12·5	0	1	0	N	3	NE	3	S	1	0·0	16·5
15	23·9	20·9	22·2	40·0	21·5	26·0	37·0	30·0	36	35	47	8·9	16·1	14·7	0	0	8	N	4	NE	2	NW	1	0·0	15·2
16	24·7	21·6	22·6	39·0	22·0	28·0	37·5	30·0	44	33	47	12·5	15·8	14·7	0	0	0	E	2	W	4	W	1	0·0	12·8
17	27·0	23·4	24·2	39·0	22·0	28·0	38·5	30·0	54	30	33	15·1	15·2	10·4	9	0	0	S	2	SW	2	SW	1	0·0	16·7
18	26·4	23·5	24·3	37·5	23·0	25·0	36·5	29·0	22	17	29	5·2	8·1	8·6	0	2	0	N	3	NE	3	W	1	0·0	17·5
19	26·0	23·7	23·8	36·0	21·5	27·0	35·0	28·0	31	26	27	8·3	10·8	7·7	5	7	0	N	5	N	4	N	2	0·0	21·5
20	27·8	24·6	25·6	34·0	20·0	22·5	32·0	25·0	44	28	47	8·8	10·0	11·1	0	0	0	N	6	N	4	N	2	0·0	21·5
21	27·3	24·2	24·3	35·0	17·5	24·5	34·5	25·0	30	23	47	6·9	9·3	11·1	0	1	0	N	4	N	3	N	7	0·0	21·5
22	26·0	22·9	23·6	36·0	18·5	21·5	35·5	27·0	46	31	46	8·7	13·2	12·2	0	0	0	N	4	NE	4	N	1	0·0	20·0
23	25·0	23·9	23·2	36·0	17·0	24·0	35·0	26·5	60	28	43	13·3	11·6	10·9	0	0	0	N	3	N	3	NW	1	0·0	17·0
24	24·0	23·0	22·3	39·0	17·5	25·0	38·0	27·5	54	31	47	12·7	15·5	12·8	0	3	0	N	3	NE	2	NW	1	0·0	18·3
25	25·6	24·2	24·2	36·0	19·5	26·5	36·0	27·5	46	42	47	11·7	18·8	12·8	1	3	5	N	5	NE	3	N	2	0·0	21·5
26	27·3	24·3	24·3	32·5	20·5	23·5	31·5	24·0	35	30	53	7·5	10·3	11·7	4	3	1	N	5	NE	3	N	2	0·0	21·5
27	26·9	24·1	24·9	35·0	18·0	22·0	35·0	25·0	36	28	47	7·0	11·6	11·1	0	3	4	N	6	NE	3	N	2	0·0	21·5
28	25·6	24·0	24·4	37·0	18·0	24·5	37·0	25·0	40	35	61	9·1	16·1	14·3	0	1	0	N	4	NE	3	N	1	0·0	21·5
Month	26·22	23·62	24·08	36·7	18·8	24·8	35·8	27·3	42	28	42	9·8	12·6	11·4	1·0	1·5	0·8	—	3·2	—	5·9	—	1·4	0·0	18·19

Remarks:—

KODOK.

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

$C_h = +31·9$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	26·0	24·3	24·8	34·0	20·5	25·5	33·0	25·0	39	39	61	9·2	14·7	14·3	6	0	0	N	4	NE	3	NW	1	0·0	19·3
2	26·9	24·5	23·9	38·0	16·0	28·0	37·5	25·0	57	29	61	16·0	13·8	14·3	1	0	4	N	3	N	2	E	1	0·0	20·2
3	26·0	22·0	22·4	37·5	17·0	28·0	37·0	29·5	57	22	43	16·0	10·4	13·3	0	0	0	N	4	N	2	W	1	0·0	21·5
4	25·7	23·4	24·5	36·0	15·5	27·0	35·0	27·0	49	42	52	13·1	17·4	14·0	5	5	0	N	4	NE	3	W	1	0·0	16·8
5	26·6	23·8	23·6	39·0	19·5	27·5	38·0	29·0	41	36	52	11·2	17·5	15·3	1	0	2	N	3	N	3	NW	1	0·0	19·0
6	26·8	23·8	24·5	34·0	21·5	27·0	33·5	28·5	46	59	61	12·2	22·5	17·5	4	3	1	N	4	NE	2	N	1	0·0	20·0
7	25·8	23·8	22·9	33·0	20·0	26·0	32·0	29·5	39	54	40	9·7	19·2	12·4	1	1	0	N	3	N	2	S	1	0·0	20·5
8	24·1	22·6	22·4	39·5	22·5	27·5	39·0	30·0	47	29	47	12·8	14·9	14·7	0	3	0	N	2	N	2	S	1	0·0	18·7
9	25·2	20·9	23·0	33·5	15·0	28·0	32·5	31·0	57	27	42	16·0	9·7	14·1	9	0	0	SE	2	W	2	W	1	0·0	13·3
10	24·4	22·6	22·9	40·0	17·0	33·0	39·0	30·0	42	33	59	15·7	16·9	18·5	4	2	0	SW	1	N	2	N	1	0·0	21·5
11	25·8	24·6	24·5	36·0	24·0	26·0	35·0	29·5	55	46	58	13·7	19·4	17·8	4	1	0	N	5	NE	3	N	2	0·0	21·5
12	27·3	25·5	25·5	35·0	22·0	25·0	34·0	27·5	44	45	47	10·3	18·0	12·8	0	1	0	N	6	N	4	N	3	0·0	21·5
13	27·3	24·9	24·5	32·5	20·5	22·0	31·0	27·0	74	59	49	14·5	19·8	13·1	9	4	0	N	6	N	4	N	2	0·0	21·5
14	27·0	26·0	25·8	34·0	21·5	24·0	32·5	28·0	60	49	44	13·3	17·9	12·5	8	2	0	N	4	N	3	N	2	0·0	21·5
15	27·0	23·9	23·6	36·0	21·5	25·0	34·0	25·0	61	40	61	14·3	16·0	14·3	0	2	0	N	5	N	3	N	1	0·0	21·5
16	25·9	23·7	24·9	36·0	20·5	24·0	35·0	26·5	53	42	28	11·7	17·4	7·1	0	0	0	N	4	N	3	N	2	0·0	21·5
17	27·2	24·9	26·4	34·5	18·0	23·0	33·0	24·0	25	25	39	5·1	9·4	8·7	0	0	0	N	4	N	3	N	1	0·0	21·5
18	27·7	24·3	24·5	35·0	15·5	22·5	34·0	25·0	41	22	47	8·1	8·8	11·1	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	21·5
19	26·3	23·5	23·8	37·5	15·5	23·5	36·0	30·0	42	29	53	9·0	12·9	16·6	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	21·5
20	26·5	24·3	23·6	38·5	19·5	27·0	37·0	27·0	40	24	49	10·6	11·3	13·1	0	0	0	N	4	NE	3	N	1	0·0	21·5
21	24·4	23·0	22·7	39·0	21·0	27·0	37·0	27·0	26	18	37	6·8	8·6	9·8	0	0	0	N	4	N	2	N	1	0·0	21·5
22	25·6	22·8	23·7	39·5	18·0	25·0	38·5	27·5	58	43	47	13·5	21·6	12·8	0	0	0	N	3	NE	2	W	1	0·0	16·6
23	24·9	21·9	22·5	40·0	18·0	29·0	39·5	29·5	43	39	43	12·7	20·9	13·3	1	3	0	N	1	SW	1	SW	1	0·0	12·0
24	23·2	20·1	20·6	40·0	18·0	31·0	40·0	31·0	45	44	45	15·0	24·1	15·0	0	0	0	S	1	S	2	S	1	0·0	15·3
25	23·8	20·9	21·6	39·5	22·5	31·0	38·5	32·5	59	57	64	19·8	28·8	23·1	0	3	0	SW	3	S	4	SW	1	6·7	18·5
26	26·9	23·4	24·3	35·0	24·5	27·0	34·5	27·0	43	32	56	11·4	12·9	14·8	8	3	9	SW	1	W	1	W	2	0·0	12·6
27	26·8	23·2	23·2	37·5	20·5	27·5	36·5	29·5	60	25	37	16·3	11·6	11·6	1	0	5	W	1	NE	2	S	1	0·0	17·4
28	26·3	23·4	24·7	37·5	21·5	28·0	36·5	27·5	60	63	70	16·9	28·8	19·1	7	4	0	N	6	N	4	N	1	0·0	21·5
29	26·7	23·0	24·1	36·0	24·0	26·0	35·0	26·5	42	28	53	10·5	11·6	13·4	0	0	0	N	5	N	2	N	1	0·0	21·5
30	25·8	22·6	23·2	37·5	22·0	26·5	37·0	27·0	46	30	49	11·7	14·2	13·1	0	5	0	N	5	N	3	N	1	0·0	21·5
31	26·0	23·4	23·3	39·5	20·5	28·5	37·5	30·0	28	33	47	8·2	15·8	14·7	0	0	0	N	4	NE	1	NW	1	0·0	20·2
Month	26·00	23·39	23·74	36·8	19·8	26·6	35·8	28·0	48	38	50	12·4	16·4	14·1	2·2	1·4	0·7	—	3·5	—	2·5	—	1·2	6·7	19·50

Remarks:—

$C_h = +31·9$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	25·4	22·9	22·9	39·5	21·5	28·0	39·0	31·0	54	26	29	15·1	13·9	9·8	1	2	0	S	1	NE	2	NE	1	0·0	13·4
2	25·7	23·7	24·3	37·0	24·0	31·5	36·5	31·0	25	36	40	8·7	16·4	13·2	9	2	8	S	2	SW	2	W	2	0·0	16·3
3	25·5	23·4	24·0	39·0	24·0	28·0	37·5	30·5	44	33	47	12·5	15·8	15·3	9	8	2	SW	2	W	2	W	3	0·0	15·1
4	26·0	23·3	23·8	40·0	24·0	30·0	39·0	28·0	53	29	54	16·6	14·9	15·1	4	2	10	SW	4	SW	2	W	4	0·0	15·3
5	25·2	22·8	21·9	39·5	21·0	28·0	39·0	31·5	60	31	37	16·9	15·9	12·9	8	3	2	SE	4	SW	2	W	1	1·0	14·0
6	23·9	21·8	22·4	38·5	24·5	32·5	38·0	31·0	39	38	34	14·1	18·6	11·5	0	3	0	S	1	SW	3	W	2	0·0	15·0
7	24·0	21·6	21·7	40·0	23·5	31·0	39·0	32·5	48	43	47	15·9	22·4	16·9	6	4	4	S	2	SW	3	W	2	0·0	14·8
8	25·5	23·2	22·7	37·5	25·0	29·0	37·0	30·0	61	43	59	18·1	20·3	18·5	5	4	10	SW	2	SW	1	S	2	0·0	12·7
9	25·0	23·3	23·1	37·5	25·0	27·5	36·0	29·0	63	47	64	17·2	20·9	19·1	10	1	6	S	1	S	4	SW	1	0·0	17·2
10	25·1	23·1	22·9	37·0	24·5	28·5	36·0	30·0	67	47	65	19·4	20·9	20·5	10	3	1	SW	1	SW	3	SW	1	0·0	11·0
11	25·5	22·6	25·4	37·0	22·5	28·5	36·5	30·0	67	48	71	19·4	21·7	22·5	10	1	10	SW	2	S	4	NW	3	0·0	18·0
12	26·2	24·4	26·5	29·5	23·0	24·5	28·5	24·5	76	58	64	17·2	16·6	14·6	10	1	0	S	1	SW	2	S	2	0·0	7·2
13	27·8	24·6	25·5	35·0	22·5	26·0	34·0	30·0	55	38	53	13·7	15·0	16·6	9	3	1	S	1	W	1	S	2	0·0	12·4
14	27·0	24·4	24·8	37·5	23·5	28·5	37·0	29·0	61	13	61	17·5	6·2	18·1	2	1	1	W	1	E	2	W	1	0·0	17·7
15	26·6	23·6	24·0	39·0	20·5	30·0	37·5	30·0	25	33	36	8·0	15·8	11·2	8	1	0	NE	2	NE	2	W	1	0·0	21·5
16	26·7	23·8	24·5	39·0	20·5	30·0	37·5	29·5	50	46	49	15·6	22·2	15·0	0	0	1	N	3	N	1	N	1	0·0	21·5
17	26·5	23·9	24·0	39·0	20·5	28·5	37·5	29·0	49	51	55	13·9	24·5	16·3	2	3	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	21·0
18	26·2	23·1	23·6	39·0	20·5	29·0	37·5	30·0	61	44	44	18·1	21·1	13·8	1	0	0	S	1	NW	1	N	1	0·0	18·1
19	25·5	22·3	22·2	41·0	19·0	28·5	40·0	29·0	45	48	64	13·0	26·5	19·1	1	1	1	NE	2	N	1	S	1	0·0	21·5
20	26·1	22·4	22·8	39·5	21·5	30·5	37·0	30·5	59	39	62	19·1	18·2	20·1	1	3	0	SW	4	S	1	W	1	0·0	21·5
21	25·2	22·0	22·2	39·5	24·0	32·0	38·5	31·5	54	30	48	19·2	15·2	16·6	0	1	0	SW	3	S	1	W	1	0·0	20·8
22	23·9	22·4	21·9	41·5	24·5	28·5	40·0	29·0	58	46	55	16·6	25·3	16·3	0	2	0	S	1	SW	2	SW	4	0·0	19·5
23	26·6	23·4	23·4	38·0	23·0	27·0	36·5	29·5	63	23	52	16·6	10·7	16·0	6	6	0	SW	3	W	2	W	1	0·0	16·8
24	26·4	22·8	23·9	38·5	24·0	29·0	36·5	31·0	37	43	59	11·1	19·5	19·8	4	2	2	SW	3	SW	2	W	1	0·0	19·0
25	26·9	24·7	23·6	36·0	25·0	30·5	35·0	29·0	62	44	64	20·1	18·4	19·1	3	3	2	S	2	S	4	SW	1	0·0	21·5
26	26·6	23·5	22·9	39·5	24·0	30·5	38·5	29·5	62	38	61	20·1	19·4	18·8	1	3	2	S	1	SW	2	SW	1	0·0	21·0
27	26·5	23·7	23·5	39·5	24·5	29·5	38·5	32·5	64	49	49	19·8	25·0	17·9	5	2	8	S	3	SW	2	SW	2	0·0	21·5
28	26·9	25·6	27·8	37·0	25·5	27·5	36·5	25·0	70	36	72	19·1	16·4	16·9	6	8	2	SW	4	S	6	SW	4	0·0	20·6
29	28·1	24·8	25·0	36·5	21·5	26·0	36·0	28·0	69	45	70	17·2	19·8	19·7	9	2	0	SW	2	S	3	S	1	0·0	20·8
30	27·1	23·6	25·8	39·0	23·0	30·5	36·5	26·5	65	55	84	21·2	25·2	21·6	7	8	10	S	2	W	1	E	3	11·2	13·5
Month	25·99	23·34	23·77	38·2	23·0	29·0	37·1	29·6	56	40	55	16·4	18·8	16·8	4·9	2·8	2·8	—	2·1	—	2·2	—	1·7	12·2	17·3

Remarks:—

KODOK.

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

$C_h = +32·5$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	27·1	25·2	24·3	30·0	21·0	24·0	26·5	24·5	87	77	92	19·3	19·7	20·9	10	10	1	SE	3	S	2	SW	1	6·0	6·0
2	25·5	22·9	23·5	37·0	20·5	25·5	31·0	30·0	80	53	53	19·3	17·9	16·6	9	3	0	S	1	W	4	W	1	0·0	17·8
3	24·9	22·8	24·0	37·0	22·0	28·0	28·0	25·0	60	57	70	16·9	16·0	17·8	0	9	0	S	3	S	6	SW	2	0·0	18·1
4	26·3	22·6	23·2	38·5	21·5	28·0	37·5	32·0	67	37	54	18·8	17·8	19·2	0	5	0	SW	2	SW	2	SW	2	0·0	20·0
5	27·0	25·2	25·9	34·5	23·5	28·5	31·0	29·0	64	53	61	18·4	17·9	18·1	8	8	1	W	2	W	6	W	2	0·0	17·5
6	28·0	25·1	25·3	37·5	21·5	27·5	36·5	30·0	74	51	55	20·0	22·8	17·5	2	3	0	E	1	SE	2	S	1	0·0	21·0
7	26·7	23·8	25·2	37·5	24·0	29·5	35·5	29·3	55	45	65	16·9	19·1	19·9	7	5	0	SW	1	S	4	SW	1	0·0	21·5
8	26·4	24·4	24·4	32·5	23·5	27·5	30·5	26·0	60	59	55	16·3	19·1	13·7	3	1	2	S	3	S	4	NW	3	0·0	18·8
9	27·8	25·9	24·8	34·0	20·5	27·5	31·5	28·0	57	43	44	15·4	14·7	12·5	3	10	3	S	3	W	2	NW	2	0·0	14·0
10	28·0	25·0	26·1	36·0	23·0	27·0	34·5	24·0	66	41	87	17·5	16·7	19·3	5	4	10	SW	2	SW	3	S	3	22·6	10·1
11	27·0	24·8	24·2	37·0	22·0	25·5	35·0	26·0	84	42	84	20·3	17·4	20·9	9	5	10	E	1	SE	2	SE	1	25·3	9·3
12	26·9	24·4	23·4	36·0	20·5	26·5	34·0	28·5	73	36	64	18·7	14·1	18·4	0	0	0	E	1	S	2	SW	2	0·0	13·0
13	27·2	25·1	24·6	36·0	22·5	26·0	35·0	28·5	73	49	67	18·1	20·5	19·4	9	4	0	SW	2	S	2	SW	1	0·0	17·0
14	27·2	24·5	23·9	36·5	24·5	27·0	36·0	30·0	69	47	65	18·4	20·9	20·5	10	3	0	S	2	S	3	S	2	0·0	20·5
15	26·5	25·3	25·5	35·0	23·5	27·0	30·5	23·5	73	55	71	19·4	18·2	15·2	1	10	10	W	2	SW	3	N	1	2·2	15·8
16	27·8	25·5	26·6	31·0	22·0	27·0	30·0	26·0	63	53	69	16·6	16·6	17·2	10	7	1	S	3	W	4	W	1	0·0	11·1
17	30·2	27·2	26·4	35·0	21·0	25·5	31·0	27·0	69	42	49	16·6	14·1	13·1	10	5	0	SE	3	S	1	S	2	0·0	13·9
18	27·4	25·1	24·6	39·0	20·5	26·5	38·5	31·5	69	40	57	17·8	20·5	19·5	4	3	9	S	2	S	2	S	1	0·0	19·0
19	26·7	25·2	25·1	34·5	24·0	30·0	30·5	21·5	59	62	91	18·5	20·1	17·3	2	10	8	S	2	N	6	S	1	13·0	8·7
20	27·1	25·5	25·4	35·0	19·0	26·0	34·5	28·5	73	59	70	18·1	24·1	20·4	8	7	10	SW	1	S	2	SW	1	0·0	14·5
21	29·1	26·3	25·8	31·5	20·5	24·0	30·0	25·0	79	53	80	17·5	16·6	18·7	10	9	1	S	1	SW	1	SW	1	0·0	8·6
22	27·7	25·5	25·3	37·0	21·5	27·5	35·0	30·0	67	49	62	18·1	20·5	19·5	7	6	4	S	3	SW	2	S	3	0·0	14·0
23	26·7	25·0	24·1	36·5	21·0	27·5	36·0	29·0	63	50	52	17·2	22·0	15·3	7	4	2	S	3	S	2	S	3	0·0	17·0
24	26·1	23·8	24·4	37·0	23·5	29·5	36·5	30·0	52	41	53	16·0	18·5	16·6	1	3	1	SW	2	S	3	S	2	0·0	16·4
25	27·5	25·5	25·2	32·0	21·5	25·5	30·0	27·0	84	65	66	20·3	20·5	17·5	8	1	6	S	3	S	1	S	4	3·5	12·6
26	28·0	25·3	24·6	34·5	22·5	27·0	33·5	29·0	60	53	58	15·7	20·3	17·2	8	4	1	S	3	SW	2	S	2	0·0	15·8
27	27·8	24·4	24·2	38·5	22·0	28·5	35·0	30·0	49	30	41	13·9	12·6	13·0	8	3	4	S	1	SE	1	SW	1	0·0	11·5
28	26·7	25·4	25·6	37·0	24·0	28·0	34·5	25·0	54	32	68	15·1	12·9	16·0	9	8	10	S	2	SW	2	SW	3	0·0	11·5
29	26·7	24·5	24·0	35·5	22·0	26·5	34·5	30·5	69	39	50	17·8	15·7	16·3	10	3	0	SW	1	SE	2	SW	1	0·0	15·4
30	26·3	24·4	24·9	37·5	24·0	29·5	36·5	25·0	61	32	61	18·8	14·5	14·3	1	5	1	SW	2	W	4	W	2	0·0	13·0
31	28·3	26·6	26·2	31·5	20·5	25·0	29·5	25·0	68	46	64	16·0	14·1	15·2	10	10	0	S	2	SW	4	S	2	0·0	15·0
Month	27·18	24·91	24·86	35·4	22·0	27·0	33·2	27·6	67	48	64	17·7	18·0	17·3	6·1	5·4	3·1	—	2·0	—	2·8	—	1·8	72·6	14·79

Remarks:—

$C_h = +32·5$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·4	25·3	25·6	35·0	20·5	25·5	34·0	28·0	69	33	54	16·6	13·2	15·1	9	1	0	SW	2	SW	3	S	2	0·0	17·1
2	28·4	24·3	24·7	36·0	21·5	27·5	35·0	28·5	63	37	52	17·2	15·4	14·8	7	4	0	E	2	S	3	S	2	0·0	16·0
3	27·8	25·1	25·0	36·0	24·0	27·0	34·0	23·0	63	38	83	16·6	15·0	17·3	10	3	10	SW	3	SW	5	S	1	13·5	11·4
4	28·7	26·7	27·3	30·0	20·5	25·0	29·0	25·0	80	71	87	18·7	21·1	20·6	6	9	1	SE	1	S	3	S	3	0·0	11·0
5	28·4	25·7	25·1	34·0	19·0	22·5	33·0	27·0	83	50	66	16·7	18·6	17·5	10	4	1	S	2	SW	2	S	1	0·0	13·0
6	27·3	25·8	25·6	37·5	21·0	28·5	36·5	27·0	64	43	66	18·4	19·5	17·5	0	9	2	S	2	S	2	S	1	0·0	14·3
7	26·3	25·0	24·3	35·0	23·0	26·5	33·5	28·0	77	50	60	19·7	19·3	16·9	10	3	1	E	1	SW	3	S	2	0·0	14·9
8	28·0	25·5	24·9	35·0	24·5	27·5	34·0	26·5	70	43	63	19·1	17·0	16·0	5	6	2	S	2	S	3	S	1	0·0	14·8
9	27·7	26·3	25·7	35·0	23·0	28·0	33·0	27·0	60	44	66	16·9	16·6	17·5	10	8	1	NE	2	S	5	S	2	0·0	18·0
10	27·5	25·0	24·8	36·5	20·5	26·0	35·5	25·0	66	35	68	16·3	15·1	16·0	5	4	10	SW	1	SW	3	NE	7	4·1	11·0
11	28·1	25·6	25·5	36·0	21·0	27·5	35·0	27·5	77	44	63	21·0	18·4	17·2	1	4	0	S	1	S	4	S	2	0·0	7·0
12	27·2	25·1	25·0	37·0	20·0	27·5	37·0	26·5	70	39	80	19·1	18·2	20·6	0	2	8	E	2	SE	2	N	2	0·0	13·4
13	26·7	23·7	24·6	38·0	23·0	29·0	35·5	30·5	58	40	55	17·2	17·0	18·2	1	2	4	W	2	SW	2	N	3	0·0	17·8
14	25·4	23·7	23·8	37·5	23·5	29·5	36·5	27·5	55	43	67	16·9	19·5	18·1	8	0	6	S	4	S	2	S	1	0·0	20·5
15	27·1	26·1	27·0	31·0	24·5	28·0	28·5	25·0	70	61	72	19·7	17·5	16·9	7	8	7	SW	2	W	4	W	2	0·0	18·5
16	29·3	27·2	25·5	33·0	22·0	25·5	31·0	25·5	69	50	69	16·6	16·9	16·6	9	4	0	SE	1	S	4	S	2	0·0	14·0
17	28·4	25·4	25·3	36·5	21·5	26·0	35·0	30·5	69	44	53	17·2	18·4	17·2	2	3	1	S	3	W	4	W	2	0·0	16·3
18	26·9	26·4	27·1	36·0	24·0	30·0	27·0	24·0	59	77	91	18·5	20·3	20·3	8	10	0	SW	2	S	6	W	2	0·0	9·7
19	28·0	26·4	26·5	34·0	20·0	22·5	32·5	27·5	83	47	60	16·7	16·9	16·3	10	8	5	S	2	SW	3	W	2	0·0	15·7
20	28·2	26·5	26·8	34·0	22·0	27·5	23·5	24·0	63	91	75	17·2	19·7	16·6	0	10	8	S	3	SW	5	N	2	12·0	12·0
21	27·7	26·2	26·0	34·0	21·0	24·5	32·5	23·5	83	47	87	19·0	16·9	18·7	3	9	10	S	1	SW	3	W	2	0·0	7·0
22	27·3	25·0	24·2	34·0	21·5	25·5	32·5	26·5	76	47	63	18·4	16·9	16·0	8	4	10	S	2	W	2	SW	5	0·0	9·5
23	27·4	25·3	24·3	34·0	23·0	24·5	33·0	28·5	83	44	61	19·0	16·0	17·5	10	6	5	W	2	W	2	S	1	0·0	9·0
24	26·8	24·3	25·3	36·5	23·0	28·0	24·5	24·5	73	80	83	20·7	18·1	19·0	5	10	9	S	3	W	4	N	1	1·5	8·5
25	26·3	23·2	25·2	33·5	21·5	24·0	32·0	25·5	87	46	69	19·3	16·3	16·6	8	1	4	W	1	W	2	W	3	1·3	8·0
26	26·6	25·0	24·7	31·5	21·5	23·5	30·0	27·0	91	55	66	19·7	17·5	17·5	9	5	6	S	1	SW	2	S	2	0·0	5·7
27	26·2	25·1	26·4	31·0	21·5	26·0	28·5	24·0	73	64	83	18·1	18·4	18·4	5	6	9	S	3	SW	3	S	2	0·0	9·0
28	28·4	27·0	27·2	30·5	22·0	25·5	29·5	24·5	80	61	83	19·3	18·8	19·0	2	4	9	S	3	W	3	SW	2	0·0	10·0
29	29·0	26·8	25·8	34·5	21·5	26·0	33·0	27·5	80	55	70	20·0	20·6	19·1	7	5	0	S	3	W	4	W	1	0·0	12·0
30	27·6	26·7	27·9	35·5	22·0	30·0	33·5	26·0	65	56	73	20·5	21·4	18·1	8	6	10	W	4	SW	3	W	5	33·0	9·2
Month	27·57	25·51	25·57	34·6	21·9	26·5	32·3	26·4	72	51	70	18·3	17·8	17·6	6·1	5·3	4·6	—	2·1	—	3·2	—	2·2	65·4	12·28

Remarks:—

KODOK.

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

$C_h = +32·5$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·9	28·0	27·8	24·0	21·0	22·0	23·5	22·5	100	91	92	19·6	19·7	18·5	10	10	10	SE	2	SE	3	S	1	25·0	2·6
2	29·0	27·1	27·1	31·5	18·0	22·5	30·5	24·0	92	55	91	18·5	18·2	20·3	10	4	8	SE	2	S	3	SW	1	0·0	7·5
3	28·8	26·9	27·1	34·0	18·0	25·0	33·5	26·0	87	50	84	20·6	19·3	20·9	8	3	0	S	1	S	2	S	1	9·0	7·0
4	28·9	27·9	27·8	28·0	21·0	23·0	26·5	25·0	88	77	72	18·1	19·7	16·9	10	7	9	S	1	S	2	SW	1	0·0	4·5
5	29·3	26·9	27·9	31·0	22·0	23·5	26·0	21·5	87	84	96	18·7	20·9	18·2	10	10	8	S	1	E	1	S	1	20·0	3·9
6	28·1	27·6	27·1	30·0	20·0	24·0	27·0	23·5	83	69	83	18·4	18·4	17·8	10	9	10	SE	1	S	2	SW	3	10·3	5·0
7	27·5	26·7	26·5	32·0	20·0	24·0	30·5	25·0	83	62	76	18·4	20·1	17·8	8	9	4	N	1	S	2	S	2	0·0	10·2
8	29·2	27·7	26·8	29·0	21·5	22·5	28·0	25·0	92	67	76	18·5	18·8	17·8	10	8	1	N	3	E	2	SE	3	0·0	4·0
9	27·2	25·1	24·8	35·0	20·5	25·0	33·5	28·0	76	56	77	17·8	21·4	21·7	9	4	0	NE	1	S	2	SW	1	0·0	9·8
10	26·1	24·4	24·9	32·5	20·5	28·0	28·0	25·0	73	67	76	20·7	18·8	17·8	8	10	9	S	1	S	2	W	2	0·0	7·7
11	25·8	26·4	26·4	28·0	21·5	25·0	28·0	24·0	80	73	83	18·7	20·7	18·4	9	8	7	SE	1	S	1	W	1	0·2	4·8
12	28·2	27·2	26·7	29·5	20·5	22·5	29·0	25·5	92	67	84	18·5	20·1	20·3	10	7	0	S	2	S	2	SW	1	0·5	4·5
13	28·4	25·4	25·9	33·5	19·5	22·0	31·0	25·0	82	50	80	16·2	16·9	18·7	9	1	0	NE	2	SW	2	NW	1	0·0	8·0
14	27·3	25·0	25·4	31·5	21·5	25·5	30·5	26·0	76	59	69	18·4	19·1	17·2	9	5	0	S	1	SW	2	NW	1	0·0	8·5
15	26·6	26·5	26·1	28·0	21·5	24·0	26·0	23·0	79	69	88	17·5	17·2	18·1	9	7	1	S	2	SW	4	NW	1	0·0	7·7
16	28·4	26·1	26·6	34·0	20·5	25·5	32·0	24·0	69	41	67	16·6	14·4	14·9	4	6	9	NE	3	S	2	S	2	0·0	8·5
17	28·0	25·8	25·9	35·5	21·0	26·5	34·5	23·0	66	41	88	16·9	16·7	18·1	1	7	8	S	2	NE	1	N	1	1·0	7·5
18	27·3	24·0	26·5	35·0	19·5	25·5	33·5	24·5	76	42	92	18·4	16·3	20·9	3	2	10	E	1	W	2	Calm	0	1·5	7·0
19	26·8	26·6	27·3	28·0	21·0	23·0	21·0	21·0	88	100	91	18·1	18·5	16·8	10	10	3	W	1	S	3	S	1	15·0	4·5
20	28·8	26·8	27·4	30·0	19·0	21·7	28·5	25·0	89	58	80	17·2	16·6	18·7	9	9	2	SE	1	SW	2	Calm	0	0·0	4·5
21	27·8	26·6	24·9	32·0	20·0	24·0	31·0	24·5	73	50	87	16·1	16·9	20·0	9	3	7	W	1	SW	3	SE	1	0·0	7·5
22	28·3	26·5	26·8	32·0	21·0	25·0	23·0	23·5	80	91	83	18·7	19·0	17·8	1	9	9	S	2	W	1	SW	1	5·0	3·5
23	28·7	27·0	26·8	30·0	19·5	23·0	29·0	25·0	88	58	84	18·1	17·2	19·7	8	7	1	S	2	SW	3	Calm	0	0·0	6·5
24	28·7	27·2	27·4	31·5	20·5	24·5	29·5	21·5	76	49	91	17·2	15·0	17·3	5	9	7	W	4	SW	3	SW	1	14·5	5·8
25	29·1	26·7	25·8	30·0	19·5	23·0	29·5	21·5	83	58	91	17·3	17·8	17·3	10	6	9	SW	1	W	2	NE	1	43·0	5·2
26	27·8	26·1	25·9	30·0	20·5	22·0	29·0	25·5	96	58	80	18·7	17·2	19·3	10	6	10	SW	1	SW	1	Calm	0	0·6	4·7
27	27·4	26·4	27·2	30·0	21·5	23·5	27·0	24·5	91	69	68	19·7	18·4	15·5	10	6	0	S	1	SW	2	N	1	0·0	5·0
28	28·0	25·8	25·8	32·0	20·5	24·8	31·5	25·5	80	54	80	18·7	18·5	19·3	1	4	0	S	2	SW	2	S	1	0·0	7·2
29	27·3	24·2	25·5	34·0	21·5	26·5	33·0	24·5	80	50	83	20·6	18·6	19·0	0	3	3	Calm	0	SW	2	W	3	0·0	8·3
30	27·8	25·7	25·0	28·0	21·0	24·0	26·5	22·5	87	77	87	19·3	19·7	17·6	10	10	3	E	2	S	2	S	1	2·5	4·0
31	28·1	26·9	26·7	28·0	20·5	24·0	27·5	23·5	87	74	87	19·3	20·0	18·7	10	6	7	Calm	0	S	2	Calm	0	0·7	4·7
Month	27·98	26·36	26·44	30·9	20·4	24·0	29·0	24·1	83	63	83	18·4	18·4	18·4	7·7	6·6	5·0	—	1·5	—	2·1	—	1·1	148·8	6·1

Remarks:—

August 1910.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain	Evaporation
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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:—No observations were taken at Kodok in August 1910.

KODOK.

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

September 1910.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Month	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Remarks:—No observations were taken at Kodok in September 1910.

$C_h = +32·5$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	28·3	25·8	25·2	30·0	20·0	25·0	25·0	24·0	76	84	9	17·8	19·7	20·3	8	0	0	N	1	E	1	N	2	0·0	4.0
2	27·1	25·2	26·6	34·0	22·0	25·0	33·0	26·0	92	50	69	21·6	18·6	17·2	0	3	7	Calm	0	N	1	W	2	0·0	3·0
3	25·9	25·3	25·2	33·0	20·0	26·0	33·0	26·0	76	50	76	19·0	18·6	19·0	0	5	10	E	1	Calm	0	W	2	11·0	5·0
4	27·9	26·6	26·1	34·0	22·0	24·0	27·0	26·0	91	77	76	20·3	20·3	19·0	9	10	8	E	2	S	1	W	1	0·0	4·0
5	26·4	26·2	24·6	32·0	21·0	24·0	32·0	27·0	83	49	77	18·4	17·2	20·3	5	8	7	E	1	NE	1	S	1	0·0	3·0
6	25·6	26·3	24·5	33·0	22·0	25·5	31·0	30·0	80	53	59	19·3	17·9	18·5	8	7	10	Calm	0	Calm	0	NW	2	24·0	4·0
7	28·6	27·8	26·5	33·0	19·5	23·0	24·0	25·0	91	91	76	19·0	20·3	17·8	8	10	9	S	2	W	2	E	1	34 0	3·0
8	27·5	25·5	25·1	32·0	22·0	25·0	31·0	26·0	76	48	84	17·8	15·9	20·9	2	3	5	E	1	N	1	Calm	0	0·0	2·0
9	27·6	26·0	26·8	33·0	19·0	24·0	27·0	24·0	91	77	83	20·3	20·3	18·4	8	7	10	Calm	0	N	1	S	2	0·0	3·0
10	28·1	26·2	27·6	33·0	21·0	24·0	31·0	27·0	91	53	84	20·3	17·9	22·3	7	8	9	E	1	S	1	N	1	0·0	3·0
11	28·4	24·8	27·5	33·0	21·7	26·0	29·0	28·0	76	58	57	19·0	17·2	16·0	8	5	7	NE	1	S	1	SE	1	0·0	4·5
12	28·0	25·7	27·9	33·5	21·8	24·0	33·0	27·0	91	47	80	20·3	17·6	21·3	0	6	8	S	1	SW	1	S	1	0·0	8·0
13	28·1	26·1	27·8	33·0	22·0	27·0	32·0	28·0	73	52	67	19·4	18·2	18·8	3	5	10	Calm	0	S	3	S	3	16·5	4 3
14	26·5	25·4	26·2	33·5	20·0	23·0	27·0	28·0	100	66	67	20·9	17·5	18·8	8	7	8	SW	1	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
15	27·1	23·5	26·1	32·0	21·5	25·5	26·0	24·5	76	84	80	18·4	20·9	18·1	2	3	10	SW	1	S	1	E	2	0·0	2·3
16	27·3	23·7	25·3	33·5	21·0	26·0	33·0	23·5	88	47	96	21·9	17·6	20·6	3	6	10	S	1	SE	1	S	2	38·0	4·3
17	26·6	23·9	26·1	32·0	21·0	22·5	31·0	23·5	92	50	83	18·5	16·9	17·8	3	0	0	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	3·0
18	25·2	25·5	26·3	33·0	22·0	25·5	24·5	23·5	80	92	91	19·3	20·9	19·7	2	10	9	S	1	N	3	N	3	35·0	4·7
19	29·2	27·0	27·2	33·0	20·0	21·5	28·5	23·0	96	61	91	18·2	17·5	19·0	10	5	3	N	2	SW	1	N	1	0·0	2·0
20	27·2	24·0	27·3	33·5	20·0	26·0	32·5	27·5	80	49	60	20·0	17·9	16·3	2	3	10	Calm	0	S	1	SW	3	21·3	4·8
21	27·6	25·0	26·1	32·0	19·0	23·0	32·0	26·5	83	52	80	17·3	18·2	20·6	2	3	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	4·3
22	27·0	24·7	26·0	34·0	21·0	25·5	33·0	25·0	76	47	84	18·4	17·6	19·7	2	3	2	N	1	S	1	SW	1	0·0	5·0
23	25·8	24·5	25·6	34·5	21·5	25·0	34·0	28·0	96	43	60	22·5	17·0	16·9	0	0	0	Calm	0	NE	1	N	1	0·0	10·5
24	25·6	23·7	24·6	35·0	21·0	27·5	34·0	25·0	74	38	84	20·0	15·0	19·7	3	6	2	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	5·0
25	25·8	23·6	25·9	35·0	21·0	25·5	33·0	27·0	80	47	77	19·3	17·6	20·3	3	2	3	SE	1	SE	1	S	1	0·0	9·7
26	25·6	23·2	24·7	35·0	21·8	27·5	33·0	27·5	69	47	74	18·9	17·6	20·0	2	3	2	NW	1	SW	1	S	1	0·0	5·6
27	25·7	23·1	24·3	34·5	21·5	27·0	34·5	23·5	69	41	87	18·4	16·7	18·7	5	6	8	SW	1	SE	1	SE	2	3·0	11·0
28	27·8	25·0	26·3	30·5	21·5	25·0	30·0	24·0	87	62	87	20·6	19·5	19·3	7	8	7	SE	2	SE	2	SW	1	0·0	8·0
29	27·5	24·6	24·5	34·5	20·5	26·0	34·5	26·0	69	39	80	17·2	15·7	20·0	3	5	0	SE	1	SE	1	SE	1	0·0	4·0
30	27·1	24·7	27·6	31·0	21·5	24·0	29·5	26·0	87	61	80	19·3	18·8	20·0	8	7	10	SW	1	SE	2	SE	3	1·0	8·0
31	28·9	26·2	27·2	31·0	20·0	21·5	29·0	25·5	91	55	69	17·3	16·3	16·6	9	8	3	SE	1	SW	1	Calm	0	0·0	4·5
Month	27·13	25·12	26·09	33·0	21·0	24·8	30·6	25·8	83	57	78	19·3	18·0	19·1	4·5	5·2	6·0	—	1·0	—	1·0	—	1·3	183·8	4·90

Remarks:—

KODOK.

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

$C_h = +32·5$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	28·7	25·2	27·0	33·0	21·0	25·5	32·5	24·0	84	34	79	20·3	12·3	17·5	0	3	0	Calm	0	NE	1	Calm	0	0·0	8·3
2	28·7	26·2	27·5	33·5	18·5	24·5	31·5	25·0	40	32	76	9·1	11·2	17·8	2	3	2	N	2	NE	2	N	1	0·0	4·4
3	29·6	27·2	28·1	34·0	19·0	24·0	33·0	24·5	79	37	83	17·5	13·8	19·0	3	2	3	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	10·3
4	28·8	26·6	26·6	34·5	18·0	25·5	34·0	25·0	32	68	61	7·7	20·7	14·3	3	2	3	N	2	N	1	N	1	0·0	7·0
5	28·2	25·6	27·4	34·0	17·0	24·0	33·5	24·5	35	76	72	7·9	29·4	16·3	2	3	2	N	2	N	2	Calm	0	0·0	11·4
6	26·6	24·9	26·3	34·5	17·0	24·0	33·0	24·0	46	30	63	10·1	11·1	14·1	0	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
7	28·0	26·1	27·1	34·5	16·5	24·5	34·5	24·0	68	29	42	15·5	12·0	9·4	2	5	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
8	28·6	25·9	25·8	34·0	16·5	22·5	33·5	24·5	87	33	68	17·6	12·6	15·5	6	2	3	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	8·0
9	28·5	25·8	25·8	34·0	17·0	26·5	32·5	24·0	20	14	63	5·0	4·9	14·1	5	3	0	N	1	N	2	Calm	0	0·0	16·0
10	27·2	24·8	25·2	35·0	20·0	26·0	35·0	25·0	59	17	54	14·6	7·4	12·7	2	5	6	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	15·0
11	26·9	24·5	26·2	35·0	18·0	25·0	34·5	24·5	47	21	80	11·1	8·5	18·1	3	5	0	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	10·4
12	27·7	24·7	26·8	33·0	18·0	23·5	32·5	24·0	79	41	83	17·0	15·0	18·4	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
13	27·6	25·2	27·4	35·0	19·5	24·5	34·5	24·5	43	25	76	9·8	10·2	17·2	8	7	2	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	7·0
14	28·9	26·3	28·3	34·0	20·5	23·0	32·0	23·0	38	19	52	7·8	6·8	15·8	5	6	3	N	2	N	1	Calm	0	0·0	11·0
15	27·9	24·7	27·5	34·0	18·0	26·0	28·0	25·0	27	44	58	6·7	12·5	13·5	8	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	12·0
16	26·9	24·8	25·3	34·5	18·5	26·0	34·5	26·5	30	25	56	7·4	10·2	14·3	0	0	5	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
17	28·3	24·9	25·2	35·0	20·5	25·5	34·5	26·5	62	25	63	14·9	10·2	16·0	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
18	28·7	25·1	25·2	35·0	21·0	26·0	34·0	28·0	21	29	51	5·3	11·4	14·2	2	0	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	14·2
19	27·5	24·6	25·1	34·0	18·5	26·0	33·5	21·0	13	21	87	3·3	8·3	15·9	0	6	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	17·4
20	27·6	24·9	25·6	36·0	19·5	26·0	34·5	25·0	21	23	61	5·3	9·3	14·3	3	2	3	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	17·0
21	27·9	24·7	25·6	35·0	18·5	25·5	34·5	26·0	58	23	55	14·0	9·3	13·7	3	5	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
22	27·7	24·5	26·2	35·0	19·5	25·0	34·0	24·5	31	27	47	7·3	10·5	10·6	2	0	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·2
23	27·5	25·6	26·3	34·0	17·0	25·5	33·5	24·5	42	21	57	10·0	8·3	13·0	3	2	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	14·0
24	26·8	24·1	25·3	35·0	18·5	26·0	35·0	26·0	27	21	48	6·7	9·0	12·1	2	3	0	N	1	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
25	27·2	24·4	25·6	35·2	18·0	26·0	34·5	25·0	33	19	54	8·2	7·7	12·7	2	3	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	14·3
26	26·8	24·5	25·2	36·0	19·5	25·5	31·0	26·0	35	34	55	8·5	11·5	13·7	0	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	16·0
27	27·3	24·7	25·1	36·0	18·0	26·5	34·0	24·0	25	22	53	6·4	8·8	11·7	3	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	16·0
28	26·3	25·0	24·7	34·5	18·0	26·5	34·5	27·5	25	23	33	6·4	9·3	8·8	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	17·4
29	27·2	24·6	25·2	34·0	17·0	23·0	32·5	23·5	18	12	38	3·8	4·2	8·2	3	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	12·3
30	27·9	24·3	25·2	32·0	15·5	22·0	28·5	22·0	22	20	66	4·4	5·9	12·9	3	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	12·8
Month	27·78	25·15	26·13	34·4	18·4	25·0	33·2	24·7	42	29	61	9·6	10·9	14·0	2·6	2·9	1·2	—	1·3	—	0·7	—	0·1	0·0	12·46

Remarks:—

$C_h = +32·5$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·8$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	28·0	24·7	25·8	33·0	15·0	21·5	32·5	21·0	25	15	34	4·7	5·7	6·3	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	11·4
2	26·8	24·9	26·0	33·0	14·5	21·0	33·0	23·0	20	14	31	3·7	5·4	6·4	3	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	12·0
3	26·6	23·9	25·6	34·0	14·0	22·5	33·5	24·0	30	24	23	6·1	9·1	5·2	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	14·2
4	26·6	24·9	25·2	34·5	16·5	23·0	33·5	23·5	34	21	45	7·1	8·3	9·7	0	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	12·4
5	27·5	25·0	24·7	33·5	16·5	24·0	33·0	27·0	29	23	31	6·5	8·6	8·3	0	0	0	N	2	N	2	Calm	0	0·0	15·3
6	27·0	24·7	25·1	35·0	15·5	24·0	34·0	25·0	39	20	54	8·7	8·0	12·7	3	2	3	N	3	N	1	Calm	0	0·0	16·4
7	27·6	25·0	25·6	34·0	19·0	25·0	34·0	25·0	28	27	47	6·6	10·5	11·1	2	3	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	17·3
8	28·0	24·7	24·7	34·0	18·0	24·0	33·0	24·0	60	23	46	13·3	8·6	10·1	2	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	18·0
9	28·0	24·9	25·2	34·0	17·0	22·0	33·5	23·0	29	13	31	5·7	5·1	6·4	8	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	18·0
10	28·8	26·3	24·8	33·0	15·5	21·5	30·0	22·5	28	13	30	5·3	4·3	6·1	2	3	0	N	3	N	1	Calm	0	0·0	18·0
11	29·0	25·6	25·2	31·0	13·0	19·0	30·5	20·0	38	19	40	6·2	6·2	6·9	0	0	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	19·0
12	27·9	25·6	25·5	33·0	13·0	19·5	31·0	22·0	31	11	29	5·3	3·6	5·7	2	3	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	19·5
13	29·0	26·0	25·2	34·0	12·0	22·0	32·0	23·0	19	16	31	3·8	6·0	6·4	3	2	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	20·0
14	29·2	26·1	26·8	34·0	16·0	21·0	32·5	23·0	20	20	38	3·7	7·3	7·8	5	3	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	18·0
15	28·9	25·9	26·8	34·0	14·0	21·5	34·0	23·0	25	12	31	4·7	4·8	6·4	2	3	0	N	1	N	1	Calm	0	0·0	15·0
16	29·2	27·0	27·4	33·0	16·0	22·0	32·5	23·5	19	14	63	3·8	4·9	13·6	5	6	0	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	9·6
17	29·2	27·1	27·5	32·0	20·0	23·5	30·0	23·5	26	21	42	5·5	6·5	9·0	10	8	5	N	1	N	1	Calm	0	0·0	12·0
18	29·2	26·0	26·2	34·0	18·0	23·0	33·0	24·5	25	23	40	5·1	8·6	9·1	6	3	2	N	2	Calm	0	Calm	0	0·0	18·0
19	29·0	26·0	26·8	31·0	18·0	21·0	30·0	22·5	20	13	23	3·7	4·3	4·7	5	2	0	N	3	Calm	0	Calm	0	0·0	12·0
20	29·0	25·6	26·6	32·0	16·0	19·0	31·0	23·0	34	19	31	5·6	6·6	6·4	0	0	0	N	3	N	5	Calm	0	0·0	13·5
21	28·1	26·0	26·3	33·0	15·0	20·0	32·0	22·5	40	11	30	6·9	3·8	6·1	0	0	0	N	6	N	4	Calm	0	0·0	18·0
22	27·4	24·8	26·2	34·0	14·5	21·0	33·0	24·0	27	16	33	5·0	6·2	7·2	0	0	0	N	6	N	4	Calm	0	0·0	18·4
23	26·3	25·3	26·4	33·0	17·0	23·0	33·0	27·5	25	21	30	5·1	7·8	8·0	0	0	0	N	5	N	3	Calm	0	0·0	12·0
24	26·3	24·2	26·1	34·0	16·0	22·0	33·5	25·0	32	24	40	6·4	9·1	9·5	3	0	0	N	5	N	3	Calm	0	0·0	18·2
25	26·8	24·0	26·0	36·0	19·0	23·5	34·5	26·0	29	23	39	6·1	9·3	9·7	6	3	0	N	4	N	2	Calm	0	0·0	19·0
26	27·2	25·0	26·0	32·0	18·5	23·0	29·0	23·5	38	26	45	7·8	7·9	9·7	5	8	0	N	5	N	2	Calm	0	0·0	19·0
27	26·2	24·7	25·5	37·0	18·5	23·5	35·0	28·0	32	19	33	6·8	8·2	9·2	0	5	0	N	6	N	1	Calm	0	0·0	15·3
28	25·9	28·7	26·2	36·0	20·0	25·5	34·5	27·0	39	21	40	9·2	8·5	10·6	3	8	0	N	4	Calm	0	Calm	0	0·0	13·0
29	27·2	24·0	25·7	37·0	20·0	24·5	37·0	27·5	47	24	41	10·6	11·3	11·2	2	0	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
30	25·8	23·8	23·7	38·0	20·0	25·5	37·5	27·0	24	17	31	5·6	8·3	8·3	3	2	0	N	5	Calm	0	Calm	0	0·0	11·0
31	25·9	28·7	24·5	38·0	18·0	25·0	37·5	27·0	40	15	43	9·5	7·5	11·4	2	3	0	Calm	0	Calm	0	Calm	0	0·0	9·3
Month	27·66	25·13	25·78	34·0	16·6	22·5	33·0	24·2	31	19	37	6·3	7·1	8·4	2·6	2·2	0·3	—	2·8	—	1·3	—	0·0	0·0	15·23

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = + 36·9$ mm. **January 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·1	—	—	36·5	19·0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	11·8
2	19·8	—	—	36·5	20·0	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	12·5
3	19·6	—	—	36·5	19·0	22·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	16·3
4	19·1	—	—	36·5	19·5	22·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	13·5
5	21·0	—	—	36·0	18·0	25·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	11·6
6	23·9	—	—	32·0	23·0	24·5	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	8·0
7	24·6	—	—	32·0	18·0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	10·2
8	24·0	—	—	32·5	20·0	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	11·8
9	21·9	—	—	34·5	14·5	17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	13·0
10	22·6	—	—	35·5	16·0	17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	16·0
11	22·6	—	—	34·0	15·5	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	2	—	—	—	—	0·0	16·5
12	22·3	—	—	33·0	16·0	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	2	—	—	—	—	0·0	16·3
13	22·4	—	—	34·0	14·5	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	4	—	—	—	—	0·0	18·0
14	23·0	—	—	35·0	15·0	17·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	13·8
15	23·0	—	—	37·0	14·5	16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	14·7
16	22·5	—	—	36·5	16·0	16·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	1	—	—	—	—	0·0	16·6
17	24·0	—	—	34·5	16·0	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	NE	4	—	—	—	—	0·0	20·5
18	24·2	—	—	31·5	17·5	17·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	NE	1	—	—	—	—	0·0	19·2
19	24·8	—	—	30·0	14·5	15·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	W	4	—	—	—	—	0·0	19·0
20	25·4	—	—	30·0	12·5	17·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	NE	2	—	—	—	—	0·0	16·0
21	25·0	—	—	31·0	12·5	17·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	W	3	—	—	—	—	0·0	16·5
22	24·1	—	—	32·5	13·5	16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·1
23	23·2	—	—	34·5	12·5	16·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·7
24	22·4	—	—	35·5	13·0	15·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	16·2
25	21·4	—	—	39·0	14·0	19·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	16·4
26	21·1	—	—	38·0	19·0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	15·6
27	21·6	—	—	38·5	19·5	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	16·5
28	21·6	—	—	37·0	17·5	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	17·5
29	22·5	—	—	37·0	18·5	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	18·6
30	23·0	—	—	36·0	17·0	19·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	18·0
31	23·1	—	—	36·0	14·0	15·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	25·0
Month	22·57	—	—	34·8	16·4	19·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	—	—	—	1·4	—	—	—	—	0·0	15·82

Remarks:—

$C_h = + 36·0$ mm. **February 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

1	23·3	—	—	37·0	15·5	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	20·0
2	22·7	—	—	36·0	15·0	17·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	18·0
3	22·8	—	—	37·5	16·0	18·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	16·0
4	23·3	—	—	38·0	16·5	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·5
5	21·0	—	—	37·0	21·0	24·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	SE	1	—	—	—	—	0·0	13·8
6	20·5	—	—	39·0	19·0	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	25·0
7	20·8	—	—	38·5	20·5	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	3	—	—	—	—	0·0	13·7
8	21·3	—	—	37·5	21·0	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	NE	2	—	—	—	—	0·0	13·5
9	21·6	—	—	38·0	23·0	25·0	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	NW	3	—	—	—	—	0·0	12·8
10	21·9	—	—	38·0	21·5	24·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	12·9
11	20·6	—	—	38·5	18·0	20·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	15·8
12	22·0	—	—	38·5	19·5	25·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	SW	2	—	—	—	—	0·0	13·3
13	20·8	—	—	36·5	21·0	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	18·5
14	21·2	—	—	37·5	19·0	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	20·0
15	19·7	—	—	39·0	20·5	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	18·5
16	20·0	—	—	38·5	20·0	22·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	14·2
17	21·7	—	—	35·5	22·0	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	S	1	—	—	—	—	12·3	10·0
18	22·4	—	—	34·0	19·5	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	11·0
19	21·2	—	—	36·0	21·0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	18·5
20	23·1	—	—	33·5	19·5	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	19·5
21	22·7	—	—	34·0	17·5	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	16·4
22	21·9	—	—	36·5	15·5	18·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	17·5
23	20·6	—	—	38·5	17·5	20·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·6
24	19·4	—	—	40·0	17·0	20·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·5
25	19·9	—	—	35·0	19·5	24·5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	17·5
26	22·5	—	—	34·0	21·0	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	18·0
27	22·2	—	—	35·0	18·5	20·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	18·0
28	21·2	—	—	36·5	17·5	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	NW	1	—	—	—	—	0·0	17·7
Month	21·51	—	—	36·9	19·0	21·8	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	—	—	—	0·9	—	—	—	—	22·3	16·52

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +36·0$ mm. **March 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·5	—	—	36·5	19·5	21·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	17·5
2	20·8	—	—	38·5	20·0	22·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	15·8
3	20·3	—	—	39·0	21·5	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	18·8
4	20·3	—	—	37·0	20·0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	16·0
5	21·8	—	—	38·0	21.0	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	25·0
6	21·7	—	—	36·5	20·0	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	16·5
7	21·4	—	—	38·5	20·5	22·0	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	20·0
8	19·7	—	—	39·5	21·5	23·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	18·3
9	19·9	—	—	39·5	22·5	27·5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	16·2
10	19·5	—	—	40·5	21·5	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	25·0
11	21·4	—	—	35·5	24·0	25·5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	25·0
12	22·5	—	—	35·0	22·0	24·0	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	N	3	—	—	—	—	0·0	25·0
13	22·2	—	—	33·0	20·0	23·5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	25·0
14	23·4	—	—	34·5	18·0	22·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	25·0
15	22·3	—	—	35·5	19·0	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	3	—	—	—	—	0·0	25·0
16	21·8	—	—	36·5	19·0	23·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	25·0
17	22·9	—	—	30·5	20·0	21·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	2	—	—	—	—	0·0	25·0
18	22·9	—	—	36·0	17·5	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	19·4
19	21·5	—	—	37·5	15·0	17·5	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	22·3
20	21·1	—	—	38·8	—	24·0	—	—	17	—	—	3·8	—	—	0	—	—	NE	1	—	—	—	—	0·0	20·2
21	20·3	—	—	39·1	16·8	26·0	—	—	19	—	—	4·6	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	20·1
22	21·1	—	—	38·3	17·9	24·5	—	—	30	—	—	6·9	—	—	0	—	—	SW	3	—	—	—	—	0·0	20·0
23	19·7	—	—	40·0	19·3	23·5	—	—	45	—	—	9·7	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	18·5
24	17·6	—	—	40·4	23·0	30·5	—	—	42	—	—	13·5	—	—	0	—	—	Calm	0	—	—	—	—	0·0	17·9
25	19·7	—	—	36·0	24·3	25·8	—	—	67	—	—	10·4	—	—	0	—	—	SW	2	—	—	—	—	0·0	20·0
26	22·0	—	—	35·0	24·0	25·5	—	—	69	—	—	16·8	—	—	0	—	—	W	2	—	—	—	—	0·0	14·9
27	23·1	—	—	35·9	21·6	24·3	—	—	88	—	—	19·7	—	—	0	—	—	SW	2	—	—	—	—	0·0	17·9
28	22·6	—	—	37·9	21·7	25·0	—	—	73	—	—	17·1	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	11·0
29	22·5	—	—	35·7	20·3	26·8	—	—	61	—	—	15·8	—	—	0	—	—	NW	1	—	—	—	—	0·0	11·5
30	21·3	—	—	37·4	19·8	24·0	—	—	60	—	—	13·3	—	—	0	—	—	NW	1	—	—	—	—	0·0	11·5
31	21·2	—	—	38·1	19·3	24·5	—	—	50	—	—	11·4	—	—	0	—	—	N	1	—	—	—	—	0·0	11·8
Month	21·26	—	—	37·1	20·4	23·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	—	—	—	1·0	—	—	—	—	0·0	19·39

Remarks:—

$C_h = +36·0$ mm. **April 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·0	19·9	20·0	38·1	19·5	24·4	36·5	21·1	65	46	85	14·7	20·8	15·7	0	1	2	N	1	NW	1	N	2	0·0	11·6
2	20·9	17·3	20·2	37·0	14·5	23·1	33·5	31·5	70	40	46	14·6	15 4	15·6	0	9	5	NE	1	NE	2	S	1	0·0	11·4
3	21·3	19·1	18·9	38·0	22·0	28·4	37·4	27·6	61	34	66	17·6	16·3	18·0	5	7	6	S	4	N	3	NW	4	0·0	8·5
4	21·6	18·0	18·8	37·5	22·3	26·6	36·4	32·0	69	27	40	17·9	12·2	14·0	3	4	0	S	3	S	4	N	3	0·0	8·9
5	19·3	17·7	17·1	39·0	20.3	30·2	37·4	32·5	49	27	42	15·5	13·1	15·4	1	8	2	W	3	S	4	S	2	Drops	11·8
6	19·4	18·2	17·9	38·5	24·0	28·3	35·5	31·5	53	22	32	15·1	9·6	11·2	2	8	8	W	1	W	2	S	9	0·0	12·5
7	19·7	18·5	19·7	34·0	20·7	24·7	32·6	33·8	76	43	39	17·5	15·7	15·2	8	2	6	W	2	S	4	W	3	1·2	13·5
8	20·7	18·8	19·1	34·5	21·6	25·2	32·5	27·8	67	44	58	15·9	16·0	16·1	8	5	0	W	8	W	3	W	2	0·0	10·5
9	21·7	19·0	19·2	38·0	21·5	27·2	32·7	27·5	69	47	67	18·5	17·2	18·1	4	3	2	W	1	W	2	W	1	0·0	9·0
10	21·4	18·6	19·1	37·2	25·0	27·6	35·5	30·5	63	38	47	17·1	16·1	15·3	2	2	9	N	4	S	5	S	6	0·2	11·5
11	22·1	18·4	20·3	37·5	25·0	27·5	35·2	28·5	67	38	55	18·1	15·9	15·6	3	2	1	S	9	N	2	N	3	3·6	11·5
12	22·0	20·7	22·5	35·0	22·0	23·2	28·2	21·5	82	66	87	17·3	18·6	16·5	9	8	2	W	2	E	2	S	1	Drops	10·9
13	22·2	21·1	21·2	35·0	21·5	25·5	32·7	28·0	72	43	60	17·5	15·7	16·9	7	5	4	S	3	S	1	S	2	Drops	6·5
14	22·0	19·7	21·1	37·0	22·5	26·1	34·0	28·7	66	41	61	16·4	16·4	17·8	9	5	9	S	2	N	2	N	3	1·7	7·9
15	21·8	19·7	21·5	35·8	22·0	25·7	33·9	30·5	71	42	48	17·4	16·5	15·7	10	2	1	N	2	N	1	N	2	0·0	6·2
16	21·5	19 8	19·8	46·1	24·0	27·7	39·5	23·5	55	24	89	15·1	13·0	19·1	5	8	5	S	2	N	2	N	3	Drops	8·5
17	21·3	19·2	19·4	38·5	23·5	27·5	36·1	30·0	64	26	49	17·4	11·3	15·3	2	4	3	NE	3	NW	2	S	2	0·0	11·5
18	21·5	18·6	19·8	39·4	24·7	28·2	37·2	29·4	59	24	53	16·8	11·2	16·0	2	6	5	E	3	N	2	N	3	0·0	12·5
19	20·6	18·1	18·5	37·5	24·2	29·8	35·5	29·5	49	29	52	15·2	12·4	16·0	1	3	1	N	3	E	3	E	1	0·0	12·2
20	19·7	18·3	18·7	38·5	23·8	26·8	35·5	28·1	61	32	53	16·0	13·5	14·8	3	5	2	SE	4	W	5	S	3	0·0	11·5
21	20·6	18·1	18·0	38·5	23·5	26·4	35·9	30·5	63	28	40	15·9	12·0	13·0	3	3	3	E	2	S	2	S	2	0·0	11·3
22	19·9	17·7	17·6	38·4	23·5	27·6	36·8	31·5	57	32	39	15·7	14·7	13·5	6	7	7	SW	4	W	5	S	8	Drops	14·6
23	21·3	18·2	19·5	35·7	22·0	26·5	35·7	28·5	56	26	71	14·3	11·4	20·6	6	2	2	W	3	S	3	S	3	0·0	12·5
24	22·0	18·6	19·6	36·8	22·0	28·1	35·5	28·2	57	44	57	16·1	18·9	16·2	1	8	8	S	4	S	3	S	2	0·0	16·0
25	22·0	18·1	20·5	36·7	22·0	30·2	36·7	25·6	48	23	71	15·2	10·8	17·4	3	6	10	W	2	E	5	E	3	4·2	13·5
26	22·5	19·9	20·2	37.2	22·0	25·5	33·4	30·5	76	49	57	18·4	18·8	18·6	9	2	1	W	2	N	3	N	2	0·0	12·4
27	21·7	18·2	20·4	37·2	24·1	28·2	36·2	26·6	66	25	62	18·6	11·3	15·9	8	4	5	S	2	W	3	S	4	18·4	13·7
28	24·8	18·3	22·4	37·4	20·5	22·0	35·8	27·5	88	27	63	17·4	11·7	17·0	9	3	7	SW	2	S	2	S	3	0·0	13·5
29	23·9	20·9	20·5	34·6	21·2	23·5	32·0	26·2	74	45	60	15·9	15·9	15·3	7	3	0	S	3	SW	3	N	2	0·0	5·9
30	22·2	18·5	19·8	37·5	21·8	27·4	33·5	30·5	64	30	70	17·2	11·5	22·0	0	1	0	S	1	W	1	S	2	0·0	9·2
Month	21·40	18·84	19·71	37·4	22·2	26·6	35·0	28·6	65	35	57	16·5	14·5	16·3	4·5	4·6	3·9	—	2·9	—	2·7	—	2·9	29·3	11·03

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +36·7$ mm. **May 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	20·9	18·8	19·4	35·5	22·0	30·5	35·5	28·0	56	50	58	18·3	21·2	16·1	2	4	2	S	3	S	3	S	4	35·5	13·0
2	21·2	20·0	18·9	39·2	22·0	23·4	29·5	28·5	72	51	55	15·3	15·6	15·8	3	2	4	S	3	SW	4	S	2	0·0	8·0
3	20·9	18·0	18·1	35·4	23·1	28.3	34·8	34·2	69	59	28	19·5	24·4	11·3	3	2	4	SW	2	S	3	E	2	0·0	6·6
4	20·9	19·1	18·4	38·5	22·7	26·3	34·5	35·5	76	38	26	19·2	15·3	11·2	0	3	8	W	3	W	1	S	2	25·0	10·0
5	21·8	21·9	18·2	38·2	20·0	26·5	21·5	33·4	77	96	29	19·7	18·2	11·2	2	2	2	S	3	S	3	W	3	31·6	9·4
6	20·9	21·3	18·5	37·2	21·2	25·8	32·2	32·7	73	43	32	18·1	15·6	11·6	3	5	4	SW	2	S	3	S	3	0·0	6·1
7	22·3	20·9	21·1	35·5	19·5	26·5	34·5	23·2	77	41	84	19·7	16·7	17·7	8	4	10	E	1	S	4	S	2	7·4	7·4
8	22·2	20·2	22·2	35·5	21·8	25·5	28·4	25·5	72	56	74	17·5	15·9	17·9	4	6	7	S	4	SW	2	S	2	0·0	6·4
9	21·9	21·5	21·9	36·0	21·8	23·5	30·4	24·0	75	53	72	16·1	17·3	15·8	10	5	2	SW	2	E	3	N	9	13·3	6·3
10	23·1	20·9	22·0	35·2	20·0	25·5	32·0	26·5	69	69	79	16·8	24·5	20·3	2	1	2	S	1	S	1	SW	1	0·0	5·5
11	20·8	21·6	22·0	36·2	20·8	30·4	30·6	28·5	57	47	49	18·4	15·3	14·1	3	2	1	S	2	S	1	E	3	0·0	6·4
12	22·0	20·0	20·1	38·5	22 3	26·8	38·5	26·2	81	24	66	21·2	12·3	16·7	2	4	5	SE	1	SE	2	S	3	0·0	6·2
13	22·0	20·1	20·3	35·5	22·1	26·7	32·6	29·0	76	52	55	19·7	18·8	16·3	4	3	2	S	1	S	1	S	2	0·0	10·5
14	21·9	19·2	20·5	32·5	22·0	26·5	29·0	27·4	77	63	64	19·7	18·7	17·2	6	10	6	S	1	S	4	W	3	1·1	10·2
15	22·5	20·5	20·6	36·5	20·6	22·2	32·5	29·5	86	39	52	17·1	14·1	16·0	10	2	8	W	2	S	4	S	2	16·1	5·7
16	24·0	23·2	22·0	29·5	19·5	22·5	24·2	23·2	87	86	89	17·6	19·2	18·9	9	10	8	S	1	W	2	N	3	8·9	7·8
17	23·9	21·1	22·7	36·0	21·0	24·5	28·5	27·5	83	67	60	19·0	19·4	16·3	1	2	3	N	2	E	2	S	3	0·0	4·7
18	22·7	21·4	21·0	33·5	21·2	22·5	31·5	23·5	95	49	83	19·3	16·8	17·8	4	2	7	E	2	S	2	W	1	0·0	1·5
19	21·5	19·1	21·9	36·0	21·0	28·0	34·5	22·0	70	41	87	19·7	16·7	17·0	1	10	10	SW	2	S	3	S	8	10·3	6·0
20	22·7	21·1	22·7	33·5	21·0	25·0	32·2	28·0	76	51	67	17·8	18·1	18·8	2	4	1	S	5	S	4	S	1	0·0	6·4
21	22·9	23·0	22·0	27·0	21·3	26·6	25·5	23·7	74	79	94	19·0	19·0	20·5	10	9	2	E	3	E	4	SW	3	10·8	6·6
22	23·2	21·3	21·1	32·7	20·5	24·5	31·4	22·4	81	52	90	18·5	17·6	18·1	3	2	9	S	1	SE	1	S	2	4·6	3·0
23	21·5	20·4	19·9	33·5	20·6	25·1	32·5	27·5	77	47	70	18·1	16·9	19·1	4	3	1	S	1	S	3	S	1	0·0	4·5
24	21·5	20·6	19·7	34·0	20·7	27·0	32·5	28·5	73	47	70	19·4	16·9	20·4	1	3	4	SW	2	S	1	S	1	0·0	7·5
25	21·4	22·3	21·7	34·0	24·0	27·2	21·5	20·9	75	85	92	20·2	16·1	16·8	8	10	9	S	1	E	4	N	3	19·4	7·8
26	21·8	21·5	21·3	34·0	19·8	22·3	30·3	27·0	84	57	77	16·8	18·3	20·3	5	7	0	S	2	S	3	S	1	0·0	2·3
27	22·8	20·0	21·2	34·2	19·8	26·5	33·0	23·0	77	47	88	19·7	17·6	18·1	3	2	10	S	2	S	3	N	4	0·0	4·7
28	22·4	20·5	21·0	32·5	19·8	26·2	30·6	24·9	72	53	73	18·0	17·4	17·0	1	7	2	SW	1	S	1	S	1	0·5	7·6
29	20 9	20·6	20·4	34·0	20·5	24·0	32·5	22·0	83	52	87	18·4	18·9	17·0	9	4	10	S	2	N	4	N	5	21·0	5·0
30	21·6	20·0	21·5	36·0	19·5	22·7	32·8	33·0	85	48	25	17·4	17·7	9·4	4	2	4	SE	1	SW	10	SE	3	0·0	3·7
31	23·2	22·5	23·6	30·5	21·0	23·8	27·5	23·0	77	57	78	16·8	15·4	16·4	2	4	10	SW	1	SW	2	S	3	3·2	6·2
Month	22·04	20·73	20·84	34·7	21·1	25·6	30·9	26·8	76	55	66	18·4	17·6	16·5	4·2	4·4	5·1	—	1·9	—	2·8	—	2·8	208·7	6·55

Remarks:—

$C_h = +36·7$ mm. **June 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·9	21·4	21·6	32·2	21·0	23·0	31·5	26·5	83	48	69	17·3	16·6	17·8	10	1	2	S	3	S	4	S	2	4·1	4·2
2	23·1	21·4	21·2	33·5	22·0	25·5	32·2	28·7	80	51	67	19·3	18·1	19·7	3	1	3	SW	2	SW	6	S	2	0·0	5·7
3	23·6	21·6	23·0	33·5	21·4	22·5	31·5	21·0	90	44	91	18·1	15·1	16·8	2	7	4	S	2	S	2	SW	3	5·4	7·6
4	23·4	20·9	21·9	33·0	20·6	22·5	30·5	27·5	78	62	74	15·8	20·1	20·0	10	7	1	S	2	SW	4	S	1	0·7	2·6
5	23·0	20·9	21·7	34·5	22·2	24·5	32·5	27·5	83	44	68	19·0	16·0	18·5	10	5	0	S	4	SW	2	S	3	0·0	5·4
6	22·5	20·3	22·0	34·5	21·8	26·2	33·2	28·4	75	42	61	18·9	15·5	17·6	0	3	1	S	2	S	2	S	2	0·0	5·4
7	21·8	20·2	23·7	33·7	21·3	27·6	32·0	25·0	69	49	72	18·9	17·2	16·9	1	4	1	S	2	S	2	SW	2	0·0	8·0
8	22·9	22·4	22·3	33·5	22·0	25·0	31·0	28·0	62	50	60	14·7	16·9	16·9	2	8	1	SW	3	NW	1	SW	2	0·0	7·1
9	23·5	22·1	22·3	33·5	22·2	27·2	32·5	27·0	69	55	52	18·5	19·9	14·0	3	10	10	SW	3	S	6	W	7	3·8	6·3
10	23·0	21·6	21·0	33·6	22·7	24·0	32·7	28·0	73	43	67	16·1	15·8	18·8	1	2	0	W	2	SW	7	S	2	0·0	5·0
11	22·9	21·9	21·8	34·0	22·8	26·5	28·2	22·5	73	57	92	18·7	16·0	18·5	0	10	2	S	3	SW	5	S	2	1·7	8·6
12	21·9	20·7	20·4	33·5	21·6	24·0	31·8	27·0	82	44	77	18·1	15·5	20·3	2	0	0	W	1	W	2	S	3	0·0	4·0
13	21·3	19·9	20·0	35·5	22·2	27·0	33·7	29·5	71	34	61	18·8	13·4	18·8	1	4	2	SW	1	SE	4	S	3	0·0	6·5
14	20·9	19·6	22·8	35·8	22·5	27·8	34·5	21·0	61	32	94	17·0	12·9	17·3	2	3	10	SE	4	SW	6	S	10	28·7	9·0
15	22·1	20·8	20·5	32·2	19·5	22·5	31·6	27·6	83	47	70	16·7	16·0	19·3	10	4	2	W	3	SW	2	S	2	0·0	9·4
16	23·8	23·0	22·1	29·5	22·0	23·5	28·3	25·0	83	82	87	17·8	23·6	20·6	10	10	1	W	2	S	1	SW	2	0·0	4·4
17	23·7	21·7	21·5	33·6	23·8	25·5	32·3	25·5	88	53	76	21·3	19·0	18·4	1	4	1	S	1	SW	2	Calm	0	0·0	3·4
18	22·3	21·1	22·0	34·0	22·0	26·0	33·2	26·3	76	33	85	19·0	12·4	21·7	2	3	9	SW	1	S	2	SW	1	26·1	5·0
19	23·6	21·6	22·3	28·5	19·6	20·7	26·0	24·8	83	71	83	15·0	17·6	19·2	10	8	3	W	3	S	2	SW	1	19·3	6·3
20	22·3	21·8	22·0	32·2	20·5	24·5	30·1	26·2	83	52	70	19·0	16·5	17·6	1	2	3	SW	2	SW	2	S	2	0·0	3·6
21	23·5	20·9	21·5	33·0	21·5	25·6	31·2	24·7	73	55	78	17·8	18·7	18·0	2	4	8	SW	2	S	3	S	3	10·8	5·8
22	23·3	21·4	22·4	31·6	22·5	23·5	30·5	26·0	87	59	72	18·7	19·1	17·7	8	6	10	SW	2	Calm	0	Calm	0	4·6	6·0
23	23·2	21·2	22·2	34·0	22·5	24·3	32·5	26·8	81	47	66	18·2	16·9	17·2	8	7	6	SW	1	W	2	SW	2	0·0	4·4
24	21·9	19·9	20·6	34·0	22·7	26·2	33·0	26·0	77	43	73	19·3	16·2	18·1	9	3	10	Calm	0	SW	2	N	1	0·0	6·3
25	22·0	20·2	20·8	31·5	21·2	21·5	27·6	25·7	87	66	90	16·5	18·0	22·1	10	7	10	SW	3	SW	3	S	1	23·6	6·4
26	21·4	20·5	20·1	31·0	20·7	24·0	29·0	26·0	83	61	84	18·4	18·1	20·9	7	4	4	SW	1	NW	2	S	2	0·0	10·7
27	23·7	21·7	21·5	33·6	23·8	25·9	32·3	25·5	85	53	76	21·0	19·0	18·4	1	4	1	S	1	SW	2	Calm	0	1·4	3·4
28	23·9	22·2	22·6	30·2	20·9	23·2	28·0	24·8	89	65	89	18·7	18·2	20·7	10	9	3	S	2	S	3	S	2	0·0	2·7
29	22·5	22·7	21·8	33·0	20·5	24·0	30·2	26·3	83	54	78	18·4	17·2	19·8	0	5	0	S	1	S	1	S	2	0·0	4·5
30	24·1	21·6	21·8	31·2	19·2	24·6	29·2	26·0	80	63	76	18·4	19·0	19·0	8	6	6	SW	3	SW	4	S	3	13·0	4·3
Month	22·80	21·24	21·71	32·9	21·6	24·6	31·1	26·0	79	52	75	18·1	17·2	18·7	4·8	5·0	3·8	—	2·1	—	2·9	—	2·3	143·2	5·71

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +36·9$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·3	22·6	23·9	29·0	19·3	22·0	27·0	22·0	95	73	96	18·6	19·	18·7	10	10	5	S	2	SW	4	SW	3	15·2	6·7
2	24·2	22·7	23·0	31·5	19·5	22·0	29·0	24·2	96	55	82	18·7	16·3	18·3	10	3	2	SW	5	S	3	Calm	0	3·4	6·6
3	24·0	22·8	21·9	33·5	19·2	24·0	31·3	27·0	84	52	69	18·6	17·7	18·4	2	2	1	S	2	W	4	S	1	0·0	3·4
4	24·3	22·4	24·1	32·5	21·4	24·5	20·7	22·0	76	98	96	17·2	17·8	18·7	3	10	10	SW	1	S	2	S	2	49·9	5·4
5	24·1	23·4	23·9	29·2	20·2	21·2	27·5	25·2	94	63	78	17·5	17·2	18·6	10	9	0	SW	2	SW	1	Calm	0	0·0	1·4
6	23·9	22·3	22·4	32·5	19·8	23·0	30·5	23·0	88	50	86	18·1	16·3	17·8	7	5	1	Calm	0	Calm	0	SW	2	0·0	3·6
7	23·3	21·5	22·3	32·0	18·5	24·0	25·5	22·5	83	76	95	18·4	18·4	19·3	2	10	7	SW	1	SW	1	S	1	11·9	2·6
8	23·3	21·7	21·0	33·0	19·5	22·0	30·5	25·5	91	50	72	17·9	16·3	17·5	8	3	5	SW	1	NW	1	S	1	0·0	2·6
9	23·0	20·5	20·9	32·5	21·4	24·7	31·0	28·0	80	50	67	18·3	16·9	18·8	9	3	1	SW	3	S	1	S	1	0·0	3·6
10	21·8	19·1	20·5	34·0	19·7	25·5	32·7	23·0	76	43	91	18·4	15·8	19·0	1	8	7	S	1	SW	2	W	2	3·8	5·2
11	22·0	22·6	22·4	25·0	19·6	23·5	20·5	20·5	83	99	96	17·8	17·7	17·1	7	10	10	NW	1	S	6	N	1	29·6	2·5
12	23·7	22·3	23·1	33·0	18·3	20·5	29·0	26·0	96	55	78	17·1	16·3	19·4	8	7	4	NW	2	Calm	0	Calm	0	0·0	1·0
13	23·4	21·7	21·0	33·0	19·4	23·5	31.7	28·0	100	38	73	21·5	13·1	20·7	0	5	0	S	3	N	1	Calm	0	0·0	2·9
14	22·8	20·1	21·0	33·5	20·0	25·5	32·0	26·2	84	49	72	20·3	17·2	18·0	9	10	8	Calm	0	SW	1	Calm	0	5·8	4·5
15	21·7	21·6	21·6	29·0	19·4	22·0	27·0	24·5	87	66	81	17·0	17·5	18·5	0	1	9	Calm	0	S	4	Calm	0	0·0	2·6
16	21·1	21·4	22·4	33·0	—	24·6	26·5	23·5	83	74	92	18·9	19·1	19·9	3	6	8	S	1	SW	2	SW	2	0·0	5·9
17	23·2	21·6	22·7	34·3	—	24·8	33·2	29·4	81	42	53	18·8	15·7	16·0	2	9	10	S	1	S	2	S	2	0·0	4·2
18	22·8	20·8	22·2	34·0	—	24·5	31·5	23·5	83	48	87	19·0	16·6	18·7	5	4	10	S	1	W	3	S	6	58·3	5·2
19	24·1	22·6	22·3	28·5	—	22·2	28·0	22·2	91	59	81	18·1	16·5	16·0	10	10	10	W	1	W	1	Calm	0	9·6	3·7
20	24·5	22·1	23·3	30·0	—	22·5	27·5	21·5	87	62	92	17·6	16·8	17·5	10	6	10	S	2	S	1	SW	4	31·5	2·6
21	23·9	22·6	22·6	30·0	—	21·7	29·5	22·0	89	58	91	17·2	17·8	17·9	9	9	8	W	1	W	3	S	4	5·4	2·3
22	23·3	21·7	21·9	31·5	—	24·0	29·5	25·5	78	64	84	17·2	19·8	20·3	9	1	9	W	2	Calm	0	Calm	0	54·0	2·5
23	23·9	23·6	22·1	27·0	—	19·8	26·0	22·0	97	66	87	16·6	16·3	17·0	10	9	1	S	2	SW	6	SW	1	0·0	4·4
24	24·5	23·1	22·5	30·5	—	21·4	28·7	24·5	86	54	80	16·2	15·5	18·1	2	2	0	SW	2	SW	4	SW	1	0·0	2·8
25	25·1	22·7	21·7	32·0	—	23·0	30·2	27·5	81	49	67	16·9	15·5	18·1	1	3	0	SW	4	SW	3	Calm	0	0·0	5·2
26	23·3	21·3	22·7	31·2	—	25·0	29·5	25·0	76	52	76	17·8	16·0	17·8	0	0	0	W	1	Calm	0	Calm	0	0·0	4·5
27	23·2	21·5	22·0	33·0	—	24·5	31·0	24·0	80	50	79	18·1	16·9	17·5	1	3	6	Calm	0	SW	1	N	2	0·0	5·3
28	23·5	21·3	21·8	32·5	—	22·5	30·5	25·5	83	47	72	16·7	15·3	17·5	4	3	0	SW	1	SW	3	N	1	0·0	5·9
29	23·2	21·6	22·1	31·4	—	24·5	28·2	25·2	72	56	74	16·3	15·8	17·7	4	8	4	SW	2	Calm	0	SW	1	0·0	4·8
30	22·5	20·6	22·1	31·4	—	24·5	29·2	23·0	73	51	96	16·7	15·4	20·0	4	3	5	SW	2	S	1	SW	3	42·5	5·3
31	23·5	21·5	23·0	33·1	—	25·4	31·2	24·1	75	44	76	18·1	14·9	16·9	2	1	2	S	2	SW	3	SW	1	0·0	6·5
Month	23·40	21·85	22·27	31·5	—	23·3	28·9	24·4	85	58	81	17·9	16·7	18·2	5·2	5·6	4·9	—	1·6	—	2·1	—	1·4	320·9	4·06

Remarks:—

$C_h = +36·7$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·9	22·0	22·8	30·5	—	22·2	28·6	24·0	94	57	75	18·6	16·5	16·6	8	0	8	S	5	S	1	W	8	0·0	4·3
2	24·6	22·8	23·1	30·5	—	22·5	29·0	25·5	89	61	72	17·9	18·1	17·5	1	5	2	Calm	0	SW	3	N	2	3·9	4·2
3	24·4	22·0	22·7	31·2	—	21·5	28·5	24·6	91	64	83	17·3	18·4	18·9	2	7	1	S	1	SW	1	S	2	0·0	3·8
4	24·0	21·8	21·1	31·0	—	22·5	29·0	25·5	92	58	75	18·5	17·2	18·0	10	6	0	W	1	SW	2	W	1	0·0	3·4
5	23·5	21·2	21·9	31·5	—	23·5	29·5	25·5	78	53	72	16·6	16·3	17·5	9	0	0	W	3	Calm	0	SW	1	0·0	4·5
6	22·8	20·3	22·4	34·0	—	23·5	32·5	24·5	83	44	76	17·8	16·0	17·2	10	9	10	W	1	N	2	S	3	29·4	5·7
7	21·9	21·4	20·4	30·5	—	22·5	27·8	26·5	87	71	77	17·6	19·8	19·7	6	9	0	SW	1	SW	3	Calm	0	22·3	3·8
8	24·7	23·0	23·1	28·5	—	21·0	26·0	24·0	95	69	83	17·6	17·2	18·4	10	10	5	Calm	0	W	4	Calm	0	0·0	3·2
9	24·1	22·6	23·3	31·2	—	23·5	28·6	26·4	87	63	70	18·7	18·4	17·9	9	8	8	SW	1	SW	1	S	2	0·0	2·0
10	24·2	22·4	22·1	30·5	—	24·6	26·6	25·0	79	69	85	18·1	17·7	20·0	3	9	0	SW	2	S	3	S	1	0·0	3·5
11	24·3	22·7	23·2	31·0	—	22·4	27·0	26·3	92	72	78	18·5	19·0	19·8	10	8	2	S	2	SW	1	S	1	12·6	2·8
12	25·0	23·4	23·5	31·5	—	22·5	30·9	27·3	92	54	64	18·5	18·1	17·3	0	6	10	Calm	0	Calm	0	S	1	31·5	1·1
13	25·2	23·5	23·2	29·0	—	21·0	28·3	25·4	93	65	83	17·1	18·6	20·0	10	9	0	S	1	NW	1	Calm	0	0·0	2·6
14	23·4	21·9	21·7	33·0	—	24·5	31·0	23·5	83	50	87	19·0	16·9	18·7	4	5	8	SW	1	S	2	S	1	0·0	2·2
15	23·9	20·7	21·0	33·5	—	24·5	31·8	27·0	76	47	80	17·2	16·4	21·3	4	5	10	S	1	W	2	S	1	0·0	3·5
16	23·1	20·5	20·9	33·5	—	23·0	30·5	25·5	88	55	88	18·1	18·2	21·3	10	5	6	NW	1	SW	1	NW	1	0·0	4·9
17	22·6	21·0	21·5	33·5	—	20·5	28·5	25·0	100	61	90	17·9	17·5	21·2	10	3	10	W	1	N	1	S	1	0·0	4·7
18	23·9	20·9	22·2	31·8	—	24·5	31·8	27·5	83	50	77	19·0	17·4	21·0	0	5	8	NE	1	SW	2	S	1	44·4	3·4
19	23·6	22·7	22·2	28·5	—	23·0	26·5	23·0	78	59	78	16·4	15·1	16·4	10	4	5	N	5	SW	1	W	1	23·1	1·7
20	23·8	21·7	22·7	31·2	—	22·5	30·5	25·4	87	53	77	17·6	17·2	18·5	9	5	0	SW	1	W	1	Calm	0	0·0	1·9
21	22·8	21·0	22·0	32·3	—	23·0	29·5	26·3	83	58	71	17·3	17·8	17·9	8	3	0	Calm	0	SW	1	S	1	14·7	3·9
22	22·2	20·1	20·7	32·0	—	23·5	29·5	24·5	83	61	83	17·8	18·8	19·0	1	6	3	SW	1	SW	3	Calm	0	14·5	3·7
23	24·0	21·5	21·5	32·5	—	21·5	30·7	25·0	91	52	80	17·3	17·1	18·7	10	10	9	E	1	W	4	SW	6	39·7	3·1
24	23·1	22·0	23·2	30·2	—	22·5	28·2	24·0	92	62	87	18·5	17·7	19·3	9	7	6	SW	2	S	1	SW	1	0·0	1·6
25	23·6	21·5	22·1	30·0	—	22·2	25·5	24·5	94	80	83	18·6	19·3	19·0	6	5	8	S	1	SW	1	SW	1	0·0	2·4
26	21·3	20·4	20·6	31·5	—	24·5	28·4	25·3	76	63	77	17·2	17·9	18·5	7	8	6	S	1	SW	1	W	2	0·0	3·5
27	22·1	20·3	19·9	33·5	—	22·1	30·2	26·2	90	58	90	17·8	18·3	22·8	10	8	2	SW	1	SW	1	N	1	55·5	4·1
28	23·2	20·9	21·3	27·5	—	20·5	24·0	23·0	100	79	83	17·9	17·5	17·3	10	10	10	SW	1	W	1	SW	1	4·5	4·5
29	24·5	21·8	22·7	29·5	—	21·2	24·7	23·5	89	72	83	16·6	16·6	17·8	10	8	0	W	2	Calm	0	Calm	0	0·0	1·4
30	24·2	22·2	21·9	30·0	—	21·7	29·0	25·8	89	55	74	17·2	16·3	18·2	8	3	10	SW	4	SW	3	S	1	0·0	2·4
31	23·7	21·3	21·0	32·5	—	23·5	30·0	26·5	75	53	69	16·1	16·6	17·8	0	0	1	SW	2	SW	1	S	1	33·5	5·2
Month	23·60	21·66	22·00	31·2	—	22·6	28·8	25·2	87	60	79	17·8	17·5	18·8	6·9	6·0	4·8	—	1·4	—	1·6	—	1·4	329·6	3·39

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +36·7$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·0	21·3	21·5	26·0	—	19·7	22·0	22·5	98	83	92	16·7	16·4	18·5	10	9	0	Calm	0	N	9	Calm	0	22·6	5·4
2	23·1	21·8	23·1	31·4	—	22·5	28·2	24·5	92	69	87	18·5	19·6	20·0	10	5	7	S	1	S	5	S	1	0·0	1·5
3	23·0	21·1	22·2	32·5	—	25·0	30·5	23·5	80	55	87	18·7	18·2	18·7	1	7	5	SW	2	SW	1	S	1	0·0	3·1
4	23·5	22·5	23·3	31·2	—	23·5	29·0	24·0	83	61	85	17·8	18·1	18·8	6	7	2	SW	1	SW	4	SW	1	0·0	4·3
5	24·3	21·7	21·6	32·0	—	22·5	30·5	21·5	84	47	96	17·0	15·3	18·2	9	6	5	W	2	SW	3	Calm	0	13·2	6·1
6	23·6	21·6	21·5	31·5	—	23·0	29·5	22·5	88	46	92	18·1	14·1	18·5	8	0	3	W	2	Calm	0	SW	1	0·0	2·3
7	23·6	21·5	22·7	33·0	—	22·0	31·5	24·5	91	48	82	17·9	16·6	18·7	3	3	0	Calm	0	SW	4	Calm	0	0·0	3·1
8	21·5	20·6	21·4	26·5	—	23·5	24·5	24·0	75	76	87	16·1	17·2	19·3	10	10	10	SW	1	W	2	S	1	3·5	3·2
9	22·2	20·0	21·1	31·5	—	24·0	28·5	24·5	79	61	87	17·5	17·5	20·0	7	3	1	SW	1	Calm	0	S	1	0·0	6·3
10	23·1	21·0	21·8	30·5	—	24·2	24·7	23·0	86	86	91	19·2	19·9	19·0	8	10	9	Calm	0	S	2	Calm	0	10·5	4·5
11	22·5	20·4	21·0	31·5	—	22·5	30·0	25·2	92	55	78	18·5	17·5	18·6	8	6	5	SW	1	SW	2	S	1	0·0	2·0
12	22·6	19·7	21·5	32·5	—	24·8	30·5	23·5	81	60	81	18·8	19·5	17·3	7	6	10	SW	3	SW	1	S	4	37·2	5·1
13	22·9	21·1	21·3	32·5	—	22·7	28·5	25·2	90	58	78	18·3	16·6	18·6	8	4	8	SW	3	SW	5	SW	2	0·0	2·5
14	22·8	20·8	23·0	32·5	—	22·5	31·5	23·0	92	50	91	18·5	17·4	19·0	5	6	0	S	2	W	3	Calm	0	2·4	3·9
15	22·0	20·0	21·1	32·0	—	25·7	30·5	24·5	79	53	83	19·2	17·2	19·0	3	5	8	SE	2	S	1	S	1	0·0	3·2
16	23·1	21·2	22·5	31·0	—	24·5	27·2	25·4	83	68	77	19·0	18·3	18·5	9	4	0	SW	1	SW	2	Calm	0	9·5	3·3
17	24·4	21·6	22·7	32·5	—	23·0	30·5	26·2	88	54	72	18·1	17·6	18·0	2	7	5	W	2	W	1	SW	1	0·0	4·2
18	22·8	21·1	21·5	32·5	—	22·0	31·5	27·0	87	51	69	17·0	17·5	18·4	8	4	0	SW	2	W	2	Calm	0	0·0	3·5
19	22·8	20·5	21·4	33·5	—	24·5	32·5	23·5	76	47	81	17·2	16·9	17·3	5	6	9	S	1	SW	2	Calm	0	0·0	4·0
20	23·0	21·4	21·2	32·5	—	23·5	31·5	26·0	83	54	80	17·8	18·5	20·0	1	5	4	W	2	N	3	S	1	0·0	3·2
21	23·0	20·9	22·1	33·5	—	25·0	32·3	23·5	87	50	83	20·6	18·0	17·8	6	0	10	W	1	W	1	W	3	11·1	5·7
22	23·5	21·4	22·5	32·5	—	23·0	29·6	24·5	89	61	80	18·5	18·7	18·1	9	9	5	W	1	NW	3	N	1	0·7	4·9
23	24·3	21·8	21·1	32·0	—	22·0	31·5	27·0	93	37	63	18·2	12·9	16·6	5	4	1	SW	2	W	1	S	1	0·0	3·6
24	22·8	20·6	21·1	33·5	—	24·5	31·5	25·4	80	49	73	18·1	17·0	17·6	1	5	1	NE	1	S	1	NE	1	0·0	5·3
25	21·8	19·9	21·5	34·5	—	24·5	34·0	22·5	85	36	95	19·4	14·1	19·3	2	5	3	NE	1	NW	2	NW	3	0·0	4·6
26	22·5	21·4	22·2	30·0	—	24·5	28·6	24·2	77	66	83	17·6	19·3	18·5	5	6	4	SW	1	SW	1	NW	3	0·0	4·2
27	21·6	20·9	22·0	30·2	—	25·0	29·5	23·0	72	49	88	16·9	15·0	18·1	4	3	5	SW	2	NE	4	SW	3	5·4	4·1
28	22·6	21·5	21·5	32·2	—	25·2	27·5	22·5	92	50	95	21·8	13·6	19·3	5	8	10	SW	1	W	1	S	3	0·0	3·7
29	22·1	20·1	20·8	34·0	—	25·5	33·2	27·0	73	48	73	17·7	18·1	19·4	1	5	0	W	3	W	2	Calm	0	0·0	4·5
30	23·2	21·7	22·7	32·5	—	25·0	31·5	25·0	76	54	84	17·8	18·5	19·7	5	1	2	W	5	SW	1	S	1	0·0	6·1
Month	22·94	21·04	21·83	31·8	—	23·7	29·7	24·3	84	56	83	18·2	17·2	18·6	5·7	5·3	4·4	—	1·6	—	2·3	—	1·2	116·1	4·05

Remarks:—

$C_h = +36·7$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	24·3	22·2	23·3	32·5	—	23·4	31·0	25·5	81	48	76	17·4	15·9	18·4	9	5	5	SW	1	NE	2	SW	1	0·0	5·6
2	23·1	21·5	22·0	34·5	—	26·0	33·5	26·0	73	42	80	18·1	16·3	20·0	5	7	5	E	2	SW	1	S	1	0·0	5·1
3	22·4	19·9	21·6	33·0	—	24·5	32·0	22·0	83	52	100	19·0	18·2	19·6	9	8	8	SW	2	SW	3	NW	3	66·2	6·3
4	22·7	20·6	21·0	33·0	—	25·0	30·0	26·0	80	55	69	18·7	17·5	17·2	6	5	2	NE	1	S	1	N	2	0·0	5·2
5	22·1	20·1	21·0	33·5	—	25·5	32·0	26·5	76	46	73	18·4	16·3	18·7	5	2	3	SW	2	SW	1	S	1	0·0	5·6
6	22·1	21·2	21·7	33·0	—	24·5	28·5	24·5	81	58	83	18·5	16·6	19·0	7	10	5	SW	2	SW	2	S	1	0·0	6·2
7	23·4	22·1	23·0	32·5	—	23·5	30·5	25·5	87	53	76	18·7	17·2	18·4	10	8	10	SW	5	SW	1	SW	1	4·3	4·5
8	23·4	21·0	21·6	32·0	22·0	23·8	30·5	24·5	89	55	80	19·5	18·2	18·1	2	4	6	SW	1	SW	2	S	1	0·0	4·2
9	23·1	21·0	22·8	31·0	20·1	22·7	29·5	24·5	90	58	76	18·3	17·8	17·2	3	5	5	SW	2	SW	5	S	2	0·0	3·5
10	23·3	21·6	22·6	33·7	20·7	25·0	31·5	25·5	80	54	80	18·7	18·5	19·3	6	2	5	SW	1	SW	1	SW	2	Drops	4·6
11	23·5	20·8	21·9	33·5	21·5	24·0	32·5	24·5	85	44	76	18·8	16·0	17·2	6	4	10	Calm	0	N	2	E	5	24·0	3·4
12	23·2	21·8	22·7	32·5	19·5	24·0	32·5	26·5	79	47	66	17·5	16·9	16·9	5	4	5	SW	1	SW	1	SW	2	0·0	4·5
13	23·8	21·9	22·7	30·7	20·2	24·0	30·0	25·5	87	59	80	19·3	18·5	19·3	4	2	5	W	2	SW	1	S	1	0·0	4·7
14	23·6	22·0	23·6	33·5	19·7	24·0	30·7	24·0	81	56	83	17·9	18·4	18·4	2	4	3	S	1	S	2	S	1	5·9	5·0
15	22·1	20·6	22·9	32·5	19·7	26·7	31·5	25·0	68	46	80	17·7	15·6	18·7	4	3	1	S	2	S	1	S	2	0·0	4·2
16	22·7	20·6	21·3	30·0	20·5	23·0	28·5	25·0	78	63	72	16·4	18·1	16·9	8	8	10	SW	2	W	1	W	1	0·8	3·7
17	22·7	20·7	21·3	31·5	20·7	22·0	30·2	25·5	97	49	74	19·1	15·5	17·9	9	8	9	SW	1	NW	3	Calm	0	0·0	4·7
18	21·6	19·4	20·8	33·0	20·2	23·5	32·5	25·5	83	44	72	17·8	16·0	17·5	9	4	6	N	1	N	2	N	1	15·8	6·1
19	23·0	21·8	22·5	32·0	20·7	23·5	28·5	26·2	87	64	67	18·7	18·4	17·1	9	6	4	W	1	W	1	N	1	0·0	4·0
20	23·1	22·5	22·5	33·8	20·7	23·5	33·0	25·5	87	34	76	18·7	12·9	18·4	7	2	7	NE	1	N	1	N	1	0·0	4·1
21	22·2	20·9	22·7	33·5	21·5	24·0	31·5	22·0	87	46	96	19·3	15·6	18·7	7	4	10	NE	1	N	2	NE	1	2·1	6·7
22	22·2	19·8	21·2	33·8	20·5	24·2	29·0	25·0	82	58	76	18·3	17·2	17·8	6	8	0	N	1	N	1	W	1	0·0	2·7
23	20·9	19·1	20·0	33·5	21·0	25·5	32·2	26·0	69	51	73	16·6	18·1	18·1	7	2	1	N	1	N	2	NW	1	0·0	4·3
24	21·0	18·7	20·3	35·5	20·6	25·5	34·0	26·5	80	38	73	19·3	15·0	18·7	1	3	2	S	3	N	2	N	1	0·0	8·5
25	21·2	19·2	20·9	36·8	21·0	26·5	35·5	26·0	84	31	69	21·6	13·2	17·2	0	4	0	NW	2	NW	3	N	1	0·0	7·2
26	21·3	19·5	20·4	34·5	20·2	24·0	32·5	26·5	87	41	69	19·3	15·0	17·8	6	4	0	N	2	N	1	SW	1	0·0	7·1
27	21·6	18·8	19·8	34·5	21·5	25·0	34·0	26·5	76	25	66	17·8	10·0	16·9	4	6	3	N	1	N	1	N	1	0·0	7·4
28	22·2	21·0	21·4	35·5	20·5	24·5	31·2	25·5	83	42	80	19·0	14·4	19·3	4	8	0	N	2	NE	2	N	1	0·0	7·8
29	22·7	20·8	22·1	34·0	20·0	25·5	33·0	25·5	76	32	72	18·4	12·0	17·5	1	2	1	NE	3	E	2	N	1	0·0	6·8
30	22·5	20·2	22·0	35·0	21·5	25·0	29·0	23·5	76	52	83	17·8	15·3	17·8	1	10	3	NW	3	NE	9	N	2	14·3	8·3
31	23·5	21·2	21·9	34·0	20·0	23·0	30·5	24·5	91	50	76	19·0	16·3	17·2	6	5	8	N	1	SE	1	N	2	10·3	3·0
Month	22·60	20·73	21·79	33·3	[20·6]	24·3	31·3	25·2	82	48	76	18·5	16·2	18·1	5·4	5·1	4·6	—	1·6	—	1·9	—	1·4	143·7	5·32

Remarks:—

WAU.

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

$C_h = +36·7$ mm. **November 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	24·5	23·0	24·1	30·5	20·5	22·0	29·5	23·0	87	46	88	17·0	14·1	18·1	5	6	7	NW	1	N	2	N	1	0·0	3·1
2	20·3	20·7	22·1	33·5	19·0	24·5	30·5	25·5	81	47	65	18·5	15·3	15·7	0	2	0	N	1	N	1	N	1	0·0	5·6
3	23·9	22·5	23·2	34·0	18·8	24·0	33·5	25·5	72	28	58	15·6	10·8	14·0	0	1	0	NW	1	E	4	N	1	0·0	8·5
4	24·3	22·5	23·7	34·0	22·0	24·5	33·5	25·5	76	26	72	17·2	9·9	17·5	9	0	2	N	1	N	2	N	1	0·0	9·1
5	23·5	21·6	21·7	34·0	18·5	22·5	33·0	25·0	83	24	80	16·7	9·1	16·7	7	0	0	N	1	NE	1	N	1	0·0	11·3
6	22·9	20·9	22·0	33·5	17·2	21·5	32·5	24·5	66	20	87	12·4	7·3	20·0	0	0	0	N	1	N	3	N	2	0·0	11·5
7	23·3	22·5	21·5	35·0	15·0	21·0	33·5	26·0	69	30	45	12·7	11·7	11·3	0	0	0	N	1	N	1	N	1	0·0	10·1
8	23·3	20·2	21·7	35·2	17·5	21·5	34·5	26·2	74	27	58	14·1	11·1	14·4	0	0	5	N	1	NW	1	N	1	0·0	10·6
9	23·0	21·2	21·5	34·5	18·7	25·0	32·5	25·5	76	37	62	17·8	13·6	14·9	0	3	0	NE	1	N	2	N	1	0·0	8·2
10	22·0	19·9	21·1	34·5	18·7	23·5	33·5	25·0	87	30	76	18·7	11·7	17·8	1	2	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	9·2
11	23·0	21·3	22·0	31·7	20·5	22·0	31·5	25·5	96	37	72	18·7	12·9	17·5	2	0	0	N	1	N	2	N	1	0·0	8·4
12	22·0	20·3	21·4	35·5	20·2	24·0	34·5	25·5	77	32	76	17·0	13·2	18·4	0	3	1	SW	3	NE	3	N	2	0·0	9·5
13	22·9	22·0	21·7	33·5	21·5	25·0	32·0	25·5	80	34	62	18·7	12·1	14·9	2	10	2	N	1	N	2	N	1	0·0	8·9
14	24·1	22·2	22·8	32·5	21·7	24·5	30·5	25·5	80	45	69	18·1	14·4	16·6		1	1	N	2	N	1	N	1	0·0	5·3
15	23·0	20·7	21·7	33·5	20·2	21·5	33·0	25·0	82	23	94	15·6	8·6	22·2	9	2	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	8·4
16	22·5	20·3	21·4	34·0	17·0	21·5	33·2	26·5	66	27	85	12·4	10·1	22·0	2	4	8	N	1	NE	2	N	1	0·0	11·2
17	22·5	20·3	21·8	34·0	20·5	24·0	33.2	25·5	63	35	74	14·1	13·1	17·9	0	5	0	NE	1	E	1	N	1	0·0	10·3
18	22·6	20·5	21·3	35·5	19·8	24·5	33·5	25·5	80	33	69	18·1	12·6	16·6	0	1	0	N	1	NE	1	N	2	0·0	11·2
19	23·0	20·3	21·1	35·0	18·8	23·5	33·2	26·0	73	27	52	15·6	10·1	12·9	0	5	0	NE	1	N	2	N	1	0·0	9·9
20	22·6	20·3	20·9	34·5	18·8	25·5	34·0	20·5	55	31	91	13·2	12·3	16·3	2	4	0	NE	2	NE	2	N	1	0·0	11·6
21	23·0	20·6	21·1	34·5	17·6	22·5	34·5	25·5	66	23	48	13·4	9·3	11·6	1	1	0	N	1	NE	5	N	1	0·0	9·7
22	22·6	21·0	21·9	34·0	18·8	24·0	32·0	25·5	67	33	62	14·9	11·7	14·9	1	5	0	N	2	E	5	Calm	0	0·0	9·3
23	22·6	20·2	23·5	35·0	20·6	23·5	34·5	25·0	71	19	61	15·2	7·7	14·3	1	0	0	N	2	E	5	Calm	0	0·0	7·8
24	22·6	20·9	21·8	34·0	18·0	22·5	32·7	25·5	70	24	51	14·2	8 8	12·4	2	0	1	N	1	Calm	0	N	1	0·0	7·6
25	22·2	19·5	20·6	34·5	17·2	24·0	33·5	25·5	61	24	51	13·6	9·1	12·4	2	3	2	N	1	N	1	N	3	0·0	4·3
26	22·2	20·0	20·9	35·0	16·8	22·5	34·5	26·5	65	23	46	13·1	9·3	11·7	0	0	1	NE	1	NE	3	N	1	0·0	4·7
27	22·2	20·3	21·7	35·2	18·0	22·0	34·5	25·5	66	19	45	12·9	7·7	10·8	0	0	0	NE	1	E	5	N	1	0·0	10·0
28	21·5	19·4	19·9	34·0	17·2	21·0	34·0	25·0	69	23	52	12·7	9·3	12·2	1	0	0	N	1	NE	5	N	2	0·0	4·5
29	22·7	19·7	20·9	34·5	17·0	22·5	33·0	25·0	59	21	54	11·8	7·8	12·7	1	1	0	N	2	N	1	Calm	0	0·0	11·2
30	22·9	20·7	21·7	34·0	17·0	21·0	32·5	24·5	57	39	64	10·5	14·1	14·6	0	1	1	NE	3	N	4	N	1	0·0	10·6
Month	22·79	20·85	21·76	34·1	18·8	23·0	33·0	25·2	72	30	66	15·2	11·0	15·5	1·6	2·0	1·0	—	1·3	—	2·4	—	1·1	0·0	8·72

Remarks:—

$C_h = +36·7$ mm. **December 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Air Temperature (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	Wind Direction and Force (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·8	19·9	21·1	34·0	15·0	19·5	33·0	25·2	24	39	57	4·0	14·7	13·4	0	0	2	N	3	N	4	N	1	0·0	11·5
2	22·0	20·5	21·8	33·5	19·2	19·5	32.5	24·2	47	23	53	7·9	8·4	11·9	0	1	0	N	3	N	2	NE	1	0·0	11·8
3	22·0	19·9	20·9	34·0	14·5	19·5	33·5	25·0	47	35	54	7·9	13·5	12·7	0	0	1	N	3	N	2	NE	2	0·0	12·1
4	22·5	20·2	21·7	33·5	14·5	21·5	33·0	25·0	42	37	74	8·0	13·6	17·3	0	1	0	E	2	NE	1	N	2	0·0	12·1
5	22·6	19·9	20·9	33·0	14·5	20·5	32·5	25·5	64	31	62	11·5	11·4	14·9	0	0	0	NE	2	N	2	N	1	0·0	14·7
6	23·6	21·4	22·5	32·5	15·2	20·5	32·0	24·0	46	16	50	8·2	6·0	10·9	1	0	0	NE	1	N	1	N	1	0·0	6·5
7	23·5	21·9	22·8	36·0	16·0	23·0	32·5	25·5	31	20	45	6·4	7·3	10·8	0	0	0	N	3	N	2	N	1	0·0	10·0
8	23·2	20·9	22·0	35·0	17·0	23·5	34·5	24·5	42	23	60	9·0	9·3	13·8	0	0	0	NE	3	N	1	N	2	0·0	12·1
9	23·7	22·2	22·0	31·5	17·0	20·5	30·5	25·0	73	31	61	13·1	10·1	14·3	0	4	0	N	1	NE	2	N	1	0·0	5·8
10	24·0	22·0	22·6	32·5	16·5	20·5	31·0	26·5	52	17	46	9·3	5·9	11·7	0	0	1	N	3	N	5	N	1	0·0	5·9
11	24·5	21·3	22·2	32·0	14·5	19·5	30·8	23·0	47	12	48	7·9	3·9	10·0	0	1	0	N	2	N	1	N	1	0·0	9·5
12	24·2	22·2	23·0	32·0	13·0	19·0	31·5	25·5	42	13	35	6·9	4·8	8·5	0	1	1	N	1	N	1	N	2	0·0	9·0
13	24·1	22·0	22·8	32·0	14·0	19·5	31·5	24·5	51	13	47	8·6	4·8	10·6	1	0	0	N	3	N	1	N	5	0·0	7·5
14	23·7	22·0	22·4	33·5	13·5	23·5	31·5	26·5	59	43	66	12·8	14·7	16·9	0	2	1	N	2	N	3	N	1	0·0	6·3
15	23·6	21·5	23·0	32·0	13·5	19·5	31·5	24·0	63	27	60	10·7	9·5	13·3	1	2	6	N	2	N	3	N	1	0·0	5·8
16	23·5	21·9	22·8	36·0	16·0	23·0	32·5	25·8	31	20	43	6·4	7·3	10·6	1	0	1	N	2	N	1	N	2	0·0	7·2
17	24·6	21·6	22·7	32·5	12·5	19·0	32·0	25·0	72	21	51	11·7	7·6	11·9	10	5	4	N	1	E	3	N	1	0·0	6·5
18	24·5	21·1	22·0	34·0	15·2	20·0	33·5	25·0	59	17	47	10·4	6·7	11·1	1	1	0	N	1	NE	2	N	2	0·0	7·1
19	23·6	20·6	21·9	33·5	16·7	19·5	32·5	23·5	55	24	73	9·3	8·9	15·6	6	2	0	N	3	NE	1	N	2	0·0	3·6
20	24·1	21·3	21·9	32·0	16·0	20·5	31·0	25·0	41	14	37	7·3	4·7	8·8	0	0	1	N	5	N	3	NE	1	0·0	5·0
21	23·1	21·1	21·9	32·5	14·5	19·5	31·5	25·5	59	18	45	10·0	6·3	10·8	0	0	0	N	1	N	2	NE	2	0·0	3·5
22	22·5	19·6	21·0	34·0	13·5	19·0	34·0	26·0	58	16	42	9·6	6·4	10·5	0	0	0	N	1	NE	3	N	1	0·0	5·8
23	22·5	20·2	20·9	35·0	11·0	23·0	32·7	25·5	44	26	58	9·2	9·6	14·0	0	2	0	N	1	N	2	N	1	0·0	2·6
24	22·0	20·5	20·6	36·0	16·2	21·5	33·5	25·7	74	21	41	14·1	8·3	9·9	0	1	0	Calm	0	E	3	N	1	0·0	3·8
25	21·3	19·9	19·9	36·5	17·4	22·0	34·0	26·0	58	16	45	11·4	6·4	11·3	0	1	0	Calm	0	N	1	NE	1	0·0	7·7
26	21·2	19·1	20·5	35·5	18·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	NE	1	E	5	Calm	0	0·0	7·0
27	21·2	19·3	20·4	34·5	14·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0	0	Calm	0	E	1	NE	1	0·0	3·0
28	21·5	19·8	20·8	35·0	18·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	1	E	2	N	1	N	1	0·0	8·0
29	21·3	19·3	20·6	35·5	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	NE	1	E	1	N	1	0·0	7·5
30	21·1	19·6	20·9	34·5	19·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	1	N	1	NE	1	N	1	0·0	6·5
31	21·7	20·1	21·0	33·5	18·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	2	NE	3	N	2	N	2	0·0	7·8
Month	22·89	20·74	21·66	33·8	15·6	20·7	32·4	25·1	51	23	52	9·3	8·4	12·2	1·1	0·9	0·7	—	1·8	—	2·0	—	1·4	0·0	7·72

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.

$C_h = +36·7$ mm. **January 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·6	16·9	18·4	39·0	20·0	26·5	37·5	28·0	59	19	47	15·1	9·3	13·3	4	6	2	E	2	E	2	W	1	0·0	14·0
2	20·6	16·3	17·3	37·0	20·0	27·5	35·5	32·5	49	31	27	13·3	13·2	9·7	3	9	7	S	1	E	3	NE	2	0·0	15·2
3	19·1	17.4	16·2	37·5	23·0	26·2	37·4	32·5	47	19	35	11·9	9·3	12·0	2	6	8	E	1	NE	4	E	4	0·0	17·0
4	19·6	16·2	17·8	37·0	23·0	27·5	34·5	32·5	43	29	29	12·[illegible]	12·0	10·6	7	8	5	E	3	NE	4	N	2	0·0	5·6
5	20·1	16·9	17·6	35·5	21·0	28·0	33·5	32·3	51	33	29	14·2	12·6	10·7	4	5	7	N	1	N	2	E	1	0·0	12·6
6	21·9	19·6	20·7	32·0	22·0	25·0	30·0	26·0	72	50	62	16·9	15·6	15·4	4	6	7	S	1	W	1	S	1	0·0	5·2
7	24·0	19·5	21·4	32·0	24·0	24·0	30·5	26·5	67	35	22	14·9	11·4	5·7	8	3	7	N	1	W	2	N	2	0·0	9·4
8	19·5	17·4	20·9	31·5	21·0	25·5	27·0	22·5	42	23	51	10·0	6·1	10·3	5	8	4	N	3	N	1	N	1	0·0	11·0
9	21·5	17·5	19·6	35·0	19·0	20·0	34·0	24·0	52	13	57	8·9	5·6	12·5	4	4	2	S	1	W	1	N	1	0·0	10.0
10	21·9	18·5	20·7	33·0	19 0	26·5	32·5	26·0	40	27	42	10·1	9·7	10·5	3	3	3	S	1	N	2	N	1	0·0	19·0
11	21·9	17·4	18·6	36·0	20·0	23·5	35·5	27·0	58	18	46	12·5	7·9	12·2	7	2	3	S	1	N	2	E	1	0·0	10·0
12	21·3	18·4	17·6	36.0	20·0	24·5	34·5	29·0	47	21	43	10·6	8·5	12·7	4	2	5	S	1	N	2	E	1	0·0	12·0
13	21·4	17·6	19·3	35·0	19·0	22·5	34·0	26·3	55	22	35	11·1	8·8	8·7	3	2	3	S	1	N	2	E	1	0·0	11·0
14	22·8	18·4	19·7	36·0	20·0	23·5	33·5	26·5	45	15	74	9·7	5·9	19·1	5	3	7	W	1	W	1	N	1	0·	14·6
15	23·2	20·3	20·8	34·0	20·0	23·8	32·5	25·5	41	18	35	9·1	6·5	8·5	7	2	2	S	2	N	2	E	1	0·0	13·6
16	22·3	17·2	19·6	36·0	18·0	20·9	35·0	26·5	52	12	34	9·5	5·0	8·6	6	3	3	S	1	N	2	N	1	0·0	12·0
17	23·5	19·4	21·1	35·0	19·0	23·5	34·0	26·0	45	16	60	9·7	6·4	15·1	7	3	4	S	1	N	2	W	1	0·0	11·0
18	23·7	19·5	20·9	33·0	18·0	22·5	32·0	25·0	60	24	44	12·0	8·4	10·3	3	3	5	E	1	N	2	E	2	0·0	12·2
19	23·2	18·6	20·0	31·0	20·0	21·5	31·0	24·0	25	37	39	4·7	12·3	8·7	5	3	3	N	2	N	2	W	1	0·0	11·0
20	24·3	19·7	21·9	32·0	16·5	20·5	30·0	24·0	45	25	46	7·9	8·0	10·1	9	3	4	W	2	N	2	E	2	0·0	10·0
21	23·1	19·6	20·9	33·0	15·0	20·0	31·0	26·0	40	27	36	6·9	9·0	8·9	3	2	3	N	3	W	1	S	1	0·0	10·4
22	24·0	18·7	21·9	35·0	16·0	23·0	33·0	26·5	38	34	53	7·8	12·9	13·4	2	3	2	N	1	N	1	W	1	0·0	11·0
23	22·1	17·6	19·7	35·5	17·0	25·0	33·5	26·0	34	24	42	8·0	9·1	10·5	2	3	3	E	1	N	2	N	1	0·0	11·4
24	22·0	18·3	20·6	37·0	19·0	25·0	37·0	27·0	34	22	37	8·0	10·4	9·8	4	3	2	N	2	E	1	W	1	0·0	11·0
25	20·0	17·2	18·4	37·5	20·0	24·5	36·5	28·0	43	17	39	9·8	8·1	10·8	3	7	3	N	1	N	2	N	2	0·0	12·0
26	20·9	17·4	17·9	39·0	20·0	27·0	38·2	34·0	37	12	13	9·8	6·2	5·6	2	3	2	E	2	N	2	E	2	0·0	16·0
27	21·3	18·9	19·9	38·0	20·0	25·5	37·0	27·0	35	14	31	8·5	6·9	8·3	3	7	3	N	2	N	3	N	2	0·0	17·0
28	21·1	18·2	19·5	38·0	17·0	26·5	37·0	32·0	48	16	24	12·4	7·8	8·4	7	4	2	W	1	N	2	E	2	0·0	14·0
29	19·7	17·0	19·5	37·0	16·0	26·5	36·0	28·0	36	20	44	9·1	9·3	12·5	3	6	4	N	1	N	2	E	3	0·0	16·0
30	21·7	18·5	19·4	36·0	16·0	26·0	35·5	26·5	39	22	40	9·7	9·6	10·1	3	5	3	E	1	E	2	N	1	0·0	13·2
31	21·5	17·4	21·5	37·0	16·0	26·0	36·2	26·5	33	20	43	8·2	9·1	10·9	3	3	2	N	1	N	2	Calm	0	0·0	16·3
Month	21·77	18·11	19·66	35·4	19·2	24·5	34·0	27·4	46	23	41	10·4	9·1	10·8	4·4	4·2	3·9	—	1·4	—	2·0	—	1·4	0·0	12·41

Remarks:—

$C_h = +36·1$ mm. **February 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·5	19·2	18·9	37·0	19·0	26·5	35·0	28·5	55	24	50	13·9	9·9	14·2	7	3	2	E	1	N	3	E	1	0·0	11·6
2	21·8	17·8	19·2	38·0	17·0	25·5	35·6	28·1	43	22	52	10·1	9·5	14·5	9	6	3	N	2	E	2	N	2	0·0	15·0
3	22·5	19·8	20·6	37·0	19·0	28·5	35·8	29·6	39	29	46	11·2	13·0	14·1	4	6	2	S	2	E	3	N	1	0·0	17·0
4	22·2	19·8	20·0	37·8	20·0	27·5	37·2	29·4	32	22	38	8·5	10·3	11·8	9	4	3	W	1	N	3	N	2	0·0	18·0
5	22·1	17·6	18·8	38·0	20·0	28·3	37·0	29·6	38	20	43	10·8	9·5	13·4	8	6	2	S	1	N	2	N	1	0·0	13·3
6	21·5	17·2	19·0	38·0	19·0	26·5	37·2	27·4	48	8	57	12·2	3·9	15·4	3	4	3	E	2	N	2	E	1	0·0	17·3
7	21·4	18·5	19·7	39·0	21·0	23·4	36·5	30·8	50	17	34	10·6	7·9	11·3	3	2	3	W	1	E	2	N	1	0·0	12·3
8	20·1	18·5	20·2	37·0	21·0	26·5	36·0	29·8	57	27	44	14·6	11·8	13·8	4	6	2	S	2	W	2	W	1	0·0	12·0
9	21·1	18·0	19·0	36·0	23·0	27·4	35·0	28·8	50	26	37	13·7	10·8	11·0	7	2	7	S	3	N	1	E	1	0·0	9·0
10	22·1	19·8	20·1	36·0	20·0	24·5	35·5	30·6	62	27	33	14·1	11·3	10·9	8	4	0	S	1	W	2	E	1	0·0	12·0
11	20·5	17·7	21·7	38·4	22·0	26·5	37·2	29·3	43	23	30	10·9	10·7	9·2	3	8	10	S	2	S	2	S	3	0·0	12·3
12	21·4	19·6	21·0	39·0	20·0	24·5	34·2	29·6	66	26	38	15·1	10·4	11·8	5	8	9	S	2	N	4	N	1	0·0	12·3
13	21·1	18·5	20·0	38·5	21·5	25·5	37·0	29·2	60	21	51	14·5	10·1	15·2	3	5	3	S	1	N	2	E	2	0·0	13·0
14	21·0	16·6	17·8	39·5	21·3	26·5	38·9	34·2	43	21	20	10·9	10·9	7·8	4	5	3	NE	1	E	2	W	2	0·0	18·0
15	19·2	17·9	18·3	40·0	21·0	25·5	39·0	34·2	60	14	14	14·3	7·4	5·8	4	5	3	E	1	E	6	E	3	0·0	20·0
16	19·4	16·1	17·1	40·5	20·0	24·5	38·6	33·4	38	14	12	8·8	6·9	4·7	2	3	2	S	2	E	2	NE	3	0·0	25·0
17	22·1	19·9	20·3	38·5	22·0	26·3	35·2	29·5	32	26	38	8·0	11·0	11·9	8	4	3	W	1	N	1	N	1	0·0	5·0
18	22·1	18·3	20·4	39·0	23·0	26·5	36·2	28·0	53	28	51	13·4	12·7	14·2	2	3	8	S	2	S	1	N	1	0·0	8·0
19	22·2	18·5	18·2	37·0	19·0	24·2	36·4	30·2	62	25	38	14·0	11·7	12·0	4	4	2	W	2	N	2	E	1	0·0	11·0
20	22·0	19·1	20·0	36·0	22·5	24·5	35·5	28·0	59	13	31	13·5	5·4	8·6	3	2	3	W	1	N	2	W	1	0·0	17·0
21	19·4	17·5	19·0	37·0	20·3	23·5	35·6	27·5	35	27	47	7·5	11·6	12·8	2	3	2	S	1	N	2	E	1	0·0	14·0
22	22·4	18·7	17·9	37·0	21·5	26·5	36·4	29·0	36	16	29	9·2	7·3	8·6	3	2	4	W	1	E	2	N	1	0·0	13·0
23	20·4	17·9	19·0	38·0	22·0	24·5	35·5	27·0	33	28	37	7·8	11·9	9·8	4	2	3	S	2	E	1	N	1	0·0	13·3
24	23·4	16·7	17·4	39·0	22·0	25·3	37·5	30·0	37	11	36	8·9	5·0	11·2	4	2	2	S	2	W	2	E	1	0·0	15·0
25	20·3	21·2	20·1	39·0	22·0	30·8	25·0	27·5	46	68	36	15·2	16·0	9·9	5	10	8	S	3	ENE	8	E	2	27·2	7·0
26	22·4	20·0	21·1	37·0	22·5	25·1	32·5	27·5	40	31	43	9·5	11·4	11·8	9	4	5	S	1	N	2	W	2	0·0	9·0
27	21·4	17·1	18·1	36·0	20·0	23·5	35·2	20·5	47	16	83	10·1	6·7	14·9	2	2	3	S	1	N	1	W	2	0·0	12·3
28	20·5	17·8	19·6	38·0	20·0	24·3	36·5	27·5	41	21	48	9·2	9·8	13·1	2	3	4	S	1	E	2	N	2	0·0	14·5
Month	21·38	18·40	19·38	37·9	20·8	25·8	35·8	29·1	47	23	40	11·4	9·8	11·6	4·7	4·2	3·7	—	1·5	—	2·4	—	1·5	27·2	13·47

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.

$C_h = + 36·3$ mm. **March 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	21·4	17·9	18·8	35·0	21·6	27·5	33·0	28·4	42	29	45	11·5	10·8	12·7	5	4	2	NE	3	S	2	W	1	0·0	9·5
2	22·4	17·3	18·7	38·5	20·0	25·7	37·8	29·5	27	22	44	6·5	10·8	13·6	4	5	2	S	2	S	2	N	1	0·0	11·5
3	20·2	16·8	16·3	38·0	21·5	26·5	30·5	30·0	55	39	47	13·9	12·6	14·7	8	6	2	E	1	NW	3	N	1	0·0	9·0
4	22·6	17·3	17·2	33·6	21·5	26·5	32·3	29·5	59	34	52	15·1	12·4	16·0	9	8	9	W	3	W	3	Calm	0	0·0	9·0
5	20·7	19·4	19·4	36·5	22.0	25·3	31·5	29·4	66	42	50	15·8	14·5	15·1	2	8	8	Calm	0	N	3	S	1	0·0	10·0
6	21·8	16·3	18·6	34·0	20·5	24·5	32·5	28·5	74	41	49	16·9	15·0	13·9	9	7	4	S	2	N	1	N	2	0·0	9·0
7	19·9	16·6	16·6	37·0	20·0	25·0	36·5	30·2	61	23	40	14·3	10·9	12·8	2	5	0	Calm	0	N	1	W	1	0·0	11·3
8	19·2	17·1	18·4	—	20·0	26·5	38·4	28·2	49	17	41	12·6	8·7	11·5	3	6	2	Calm	0	E	2	E	3	0·0	12·0
9	20·0	16·2	17·4	—	20·0	28·5	34·5	34·5	39	41	11	11·3	16·7	4·5	2	5	1	Calm	0	E	5	E	3	0·0	15·0
10	19·7	17·1	18·3	—	21·0	26·5	40·5	39·6	36	18	12	9·1	10·2	6·2	3	5	2	Calm	0	E	8	E	2	0·0	15·0
11	20·5	18·2	19·2	—	21·0	26·5	40·3	33·5	42	10	19	10·6	5·8	7·5	5	5	2	Calm	0	E	2	E	2	0·0	12·4
12	21·1	19·3	20·0	—	19·5	27·5	35·5	29·6	33	47	24	8·8	20·1	7·5	2	4	2	E	2	N	2	N	2	0·0	17·0
13	22·3	19·5	19·2	—	20·0	25·6	34·8	27·5	28	30	41	6·7	12·6	11·2	2	2	2	Calm	0	N	2	N	1	0·0	14·0
14	22·4	19·5	19·8	—	18·0	25·5	36·4	29·0	28	10	36	6·7	4·6	10·7	2	4	2	S	2	N	1	Calm	0	0·0	10·0
15	21·3	18·8	19·5	—	18·0	27·5	38·6	32·6	33	42	32	8·9	21·5	11·9	2	5	2	S	2	E	1	N	2	0·0	12·0
16	20·9	19·8	19·7	—	18·0	27·7	36·8	31·0	61	42	50	16·7	19·3	16·7	6	5	8	S	1	N	2	N	1	0·0	10·8
17	21·5	20·4	19·5	—	18·5	25·5	31·5	27·0	61	37	49	14·7	12·9	13·1	8	9	9	Calm	0	Calm	0	S	1	0·0	10·8
18	20·9	19·2	19·5	—	17·0	25·5	35·5	28·0	46	36	30	11·1	15·5	8·5	4	5	3	S	1	E	1	N	1	0·0	6·0
19	20·8	19·3	19·4	—	17·0	24·5	36·4	29·4	36	39	34	8·3	17·5	10·3	4	5	8	S	1	W	1	N	2	0·0	14·0
20	20·5	20·5	19·7	—	17·8	25·5	37·5	30·5	38	27	21	8·9	12·9	6·9	2	6	4	S	2	E	2	N	1	0·0	14·0
21	20·0	19·3	20·5	—	18·7	28·5	37·5	34·5	38	21	51	10·9	10·1	20·8	4	8	7	S	1	E	2	E	2	0·0	17·0
22	20·9	19·6	19·7	—	18·5	26·5	35·5	31·5	63	29	43	16·0	12·2	14·7	9	8	5	E	2	S	1	Calm	0	0·0	14·0
23	21·6	20·3	19·0	—	19·5	26·5	37·5	34·2	63	19	36	16·0	9·3	14·2	2	6	1	S	2	E	1	E	1	0·0	11·0
24	20·0	19·3	19·6	—	20·0	27·5	37·1	30·5	57	24	42	15·4	11·3	13·5	5	9	4	S	1	N	2	Calm	0	0·0	15·0
25	20·9	19·7	20·4	—	20·0	24·5	34·5	30·0	76	32	44	17·2	12·9	13·8	9	8	4	W	2	E	1	W	1	8·2	13·0
26	21·5	20·2	20·7	—	19·5	23·5	26·5	26·5	92	73	73	19·9	18·7	18·7	10	5	7	S	1	W	1	N	1	5·0	9·0
27	21·3	20·2	20·0	—	18·0	23·5	28·0	24·5	67	54	76	14·4	15·1	17·2	9	7	3	S	1	N	2	Calm	0	0·0	4·0
28	22·0	21·4	20·0	—	19·0	22·5	34·2	26·2	92	30	67	18·5	12·1	17·1	9	8	6	E	3	W	3	E	1	4·2	4·0
29	22·8	20·2	20·4	—	17·0	22·5	30·7	26·0	90	36	66	18·1	11·7	16·3	9	7	5	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	4·0
30	20·5	19·9	20·7	—	20·0	26·5	34·5	29·5	61	23	40	15·6	9·3	12·4	8	2	2	Calm	0	N	2	E	1	0·0	5·0
31	20·9	20·7	19·7	—	20·0	26·0	32·0	26·0	66	38	80	16·3	13·5	20·0	9	9	7	N	3	N	2	[illegible]	0	7·0	10·0
Month	21·05	18·94	19·22	—	19·4	25·9	34·8	29·8	54	32	43	13·1	13·0	13·0	5·4	6·0	4·0	—	1·2	—	2·0	—	1·1	24·4	10·91

Remarks:—

$C_h = + 36·6$ mm. **April 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	19·9	19·3	20·4	—	21·5	26·0	35·0	30·5	52	28	50	12·9	11·6	16·3	9	7	4	E	2	E	3	E	2	0·0	13·0
2	19·7	18·9	20·2	38·5	21·5	26·5	37·3	32·3	53	—	—	13·4	—	—	3	5	2	S	1	E	3	E	2	0·0	18·5
3	21·5	20·2	21·2	—	21·0	28·0	37·5	32·3	47	—	—	13·3	—	—	2	5	2	Calm	0	E	3	E	2	0·0	15·3
4	21·7	19·9	20·0	—	23·5	25·5	37·3	33·0	62	—	—	14·9	—	—	3	4	3	S	1	E	2	E	1	0·0	16·0
5	21·7	19·9	19·0	—	22·5	25·5	38·3	34·5	58	—	—	14·0	—	—	5	5	2	Calm	0	S	2	E	2	0·0	16·0
6	20·2	18·9	19·2	—	23·3	29·5	37·5	31·0	85	—	—	26·0	—	—	6	5	3	S	1	S	2	Calm	0	0·0	13·0
7	19·5	19·8	21·2	39·8	23·0	29·5	38·5	31·3	55	—	—	16·9	—	—	3	4	3	S	1	E	2	N	1	0·0	14·0
8	21·5	19·8	20·7	—	24·5	28·0	34·5	29·3	98	46	47	27·6	18·3	14·3	4	6	4	W	2	N	2	S	1	0·0	10·0
9	22·2	20·0	19·4	37·5	23·5	28·5	35·3	28·3	51	31	55	14·4	13·3	15·4	5	7	7	Calm	0	N	2	E	1	0·0	9·0
10	19·5	20·3	21·2	38·0	23·0	28·3	36·3	30·0	58	27	47	16·3	12·3	14·7	4	7	3	Calm	0	S	1	W	1	0·0	10·0
11	21·7	20·1	21·3	37·0	23·3	27·8	33·3	27·5	60	40	63	16·6	15·1	17·2	7	8	7	W	1	W	2	W	1	20·0	8·0
12	23·6	22·6	23·7	37·0	20·0	23·3	23·5	22·5	85	91	95	18·0	19·7	19·3	9	10	6	Calm	0	S	2	S	1	0·0	2·0
13	23·2	21·4	22·6	33·0	20·5	23·3	32·0	25·0	89	48	76	18·9	16·9	17·8	9	5	9	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	5·0
14	23·7	20·6	20·8	34·5	21·8	25·5	34·0	24·0	80	35	87	19·3	13·7	19·3	4	5	5	Calm	0	E	2	E	1	0·0	9·0
15	22·5	19·8	21·4	34·8	22·8	27·0	30·0	25·3	65	50	74	17·1	15·6	17·6	9	9	9	S	1	E	2	S	2	0·0	6·0
16	23·1	21·5	22·7	35·5	22·0	24·8	26·0	25·5	76	80	76	17·5	20·0	18·4	8	9	9	S	2	N	3	S	2	6·6	4·0
17	23·6	22·5	23·6	36·0	22·0	24·5	28·5	24·5	82	64	87	18·7	18·4	20·0	10	9	9	S	1	Calm	0	S	1	0·0	4·6
18	21·4	21·2	22·4	35·5	21·5	24·5	34·5	29·0	72	29	71	16·3	12·0	21·1	8	4	4	S	1	E	2	Calm	0	0·0	8·4
19	20·9	21·2	20·7	34·3	23·5	26·5	33·3	28·0	69	39	63	17·8	14·5	17·8	10	8	8	S	1	N	1	S	1	0·0	9·5
20	22·7	21·2	20·8	34·5	21·5	24·0	32·5	28·3	79	41	72	17·5	15·0	20·5	10	8	3	S	2	E	2	E	1	0·0	6·0
21	22·6	19·5	21·4	35·0	22·5	25·3	34·0	28·0	77	32	60	18·5	12·8	16·9	9	8	6	S	1	E	1	W	1	0·0	6·3
22	22·3	21·5	22·8	35·0	23·5	25·5	27·5	22·0	71	67	91	17·1	18·1	17·9	9	5	10	E	3	S	2	S	2	26·6	3·3
23	23·0	21·0	22·7	30·0	19·5	23·0	28·0	23·3	86	60	96	17·8	16·9	20·3	10	9	9	S	2	E	1	S	2	0·0	3·5
24	23·0	21·3	22·5	33·3	20·3	23·3	31·5	27·0	85	54	66	18·0	18·5	17·5	8	9	9	S	2	N	2	E	1	0·0	6·0
25	22·1	21·7	22·2	32·8	21·8	25·0	30·5	27·0	74	49	72	17·5	15·9	19·0	4	7	6	S	2	E	3	Calm	0	0·0	7·0
26	22·6	20·6	22·7	33·3	21·5	26·8	32·0	24·5	71	52	87	18·5	18·2	20·0	6	8	8	Calm	0	S	1	S	1	7·4	3·0
27	22·1	19·9	20·8	34·3	20·3	26·0	33·0	28·3	76	42	65	19·0	15·7	18·6	5	5	5	E	1	E	1	S	1	12·5	6·0
28	24·0	23·0	23·4	30·3	19·5	22·0	22·0	21·0	87	87	95	17·0	17·0	17·6	10	10	8	Calm	0	Calm	0	S	1	21·1	2·0
29	23·4	23·4	22·5	30·0	19·5	22·0	29·0	25·3	91	60	84	17·9	17·8	20·0	9	7	3	E	1	N	1	Calm	0	0·0	3·0
30	22·7	20·8	22·6	33·5	20·5	25·5	32·3	26·0	72	45	84	17·5	16·1	20·9	2	6	3	Calm	0	Calm	0	S	1	0·0	5·0
Month	22·05	20·73	21·54	34·7	21·8	25·7	32·5	27·5	72	50	73	17·5	16·0	18·3	6·7	6·8	5·6	—	1·0	—	1·7	—	1·1	94·2	8·08

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.

$C_h = + 36·5$ mm. **May 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	22·4	21·3	20·4	33·3	22·0	25·8	31·8	27.5	78	42	92	19·2	14·5	25·1	4	4	2	Calm	0	E	1	N	1	0·0	7·0
2	21·5	19·6	21·8	35·3	21·8	27·5	34·3	27·8	74	63	75	20·0	25·3	20·8	2	3	2	E	1	W	1	Calm	0	0·0	5·0
3	22·5	19·5	21·1	34·8	21·5	27·3	34·0	25·0	61	83	92	16·4	32·8	21·6	5	6	10	Calm	0	N	1	S	2	0·0	6·0
4	22·5	20·4	22·7	35·8	22·0	27·0	34·8	22·8	90	61	89	23·0	25·0	18·3	8	8	10	S	2	Calm	0	S	1	4·0	6·0
5	23·4	22·5	21·7	30·0	20·3	21·8	28·5	25·8	84	58	76	16·3	16·6	18·8	10	9	10	S	2	E	2	E	1	0·0	4·0
6	22·0	22·3	21·1	35·5	20·8	26·0	32·0	25·5	73	45	72	18·1	15·9	17·5	3	8	3	Calm	0	N	1	S	1	0·0	5·0
7	22·4	20·8	21·8	34·5	21·5	25·0	31·3	27·5	80	49	70	18·7	16·7	19·1	8	9	6	Calm	0	N	1	S	1	1·0	5·0
8	23·2	21·5	22·8	30·0	21·0	26·3	24·5	21·3	78	87	93	19·8	20·0	17·4	9	10	10	S	2	Calm	0	S	5	0·0	3·0
9	22·3	22·3	23·3	31·5	20·3	25·0	29·3	23·3	78	98	85	18·4	29·6	18·0	7	9	9	Calm	0	E	2	S	1	0·0	4·0
10	22·7	23·1	22·0	31·3	20·5	25·5	26·8	24·3	71	71	89	17·1	18·5	20·1	5	9	3	S	2	S	1	S	1	0·0	3·0
11	22·7	20·1	20·9	33·0	20·5	25·0	32·0	25·0	76	43	84	17·8	15·3	19·7	3	8	9	S	2	S	2	N	2	8·0	4·0
12	22·7	19·0	22·8	30·3	21·0	25·0	30·3	22·5	78	62	95	18·4	19·9	19·3	5	9	10	S	2	S	2	N	2	45·0	3·0
13	22·6	20·9	20·1	32·0	20·5	27·5	31·5	27·0	67	48	83	18·1	16·6	21·9	5	7	3	S	2	N	1	S	1	0·0	4·0
14	22·6	20·9	20·3	31·0	22·3	25·0	27·0	25·0	84	69	92	19·7	18·4	21·6	8	9	9	Calm	0	S	1	N	1	0·0	3·0
15	22·6	19·8	21·1	33·5	21·0	25·5	33·5	27·5	76	53	74	18·4	20·3	20·0	4	8	8	Calm	0	W	1	E	1	1·0	4·0
16	22·6	22·6	21·1	30·0	22·0	25·0	23·0	23·8	80	96	93	18·7	20·0	20·4	8	9	5	Calm	0	W	2	W	1	19·0	2·0
17	22·5	22·4	21·1	31·5	20·0	23·5	30·5	25·5	91	55	88	19·7	18·2	21·3	10	9	7	Calm	0	N	1	Calm	0	0·0	3·0
18	22·6	20·7	21·2	34·0	21·5	26·5	33·0	27·5	77	42	77	19·7	15·7	21·0	4	8	5	E	2	E	1	Calm	0	0·0	5·0
19	21·1	20·6	22·5	34·0	21·5	25·5	33·0	27·0	76	48	69	18·4	18·2	18·4	3	5	9	S	2	S	2	W	3	8·0	5·0
20	22·6	21·1	21·0	33·3	20·8	27·0	32·5	27·5	73	64	77	19·4	23·1	21·0	6	7	9	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	5·0
21	22·6	20·7	21·4	33·3	21·0	26·0	31·8	24·3	69	53	91	17·2	18·3	20·7	8	8	9	Calm	0	W	1	N	1	7·0	3·0
22	22·6	22·3	20·8	34·0	22·0	25·0	32·8	28·0	87	45	70	20·6	16·7	19·7	6	6	3	S	1	E	1	W	1	11·0	5·0
23	21·9	21·3	19·3	29·0	20·5	22·5	28·8	25·0	95	62	84	19·3	18·3	19·7	10	7	6	S	2	S	2	S	1	0·0	3·0
24	21·6	20·0	20·4	33·5	21·5	25·3	32·5	23·3	85	54	89	20·4	19·5	18·9	5	5	8	S	2	Calm	0	E	1	5·0	4·0
25	22·7	21·1	21·2	32·0	21·0	24·5	30·5	25·0	83	55	84	19·0	18·2	19·7	8	6	5	Calm	0	S	2	Calm	0	12·0	4·0
26	22·7	21·3	20·3	33·0	18·5	25·3	33·0	25·0	81	47	74	19·5	17·6	17·5	6	5	6	N	1	N	1	S	1	0·0	4·0
27	22·6	20·3	20·0	32·0	21·0	25·8	31·5	26·5	70	57	73	17·3	19·5	18·7	8	5	3	S	2	W	1	Calm	0	0·0	3·0
28	23·0	20·7	20·3	33·5	21·5	28·0	33·0	24·5	72	47	83	20·3	17·6	19·0	8	7	9	N	1	W	4	E	1	1·0	4·0
29	20·5	19·7	20·2	33·5	21·5	25·5	33·3	28·0	80	57	72	19·3	21·5	20·3	7	3	5	Calm	0	S	2	S	1	14·0	4·0
30	22·6	20·2	22·6	34·0	21·8	25·8	32·3	24·5	78	59	90	19·2	21·1	20·5	5	8	10	Calm	0	N	1	S	1	10·0	3·0
31	23·6	20·8	17·7	30·5	20·5	25·5	28·3	23·5	76	75	81	18·4	21·5	17·5	5	7	9	S	3	N	2	S	2	0·0	3·0
Month	22·45	20·96	21·13	32·7	21·1	25·5	31·0	25·4	78	60	82	18·9	19·7	19·8	6·2	7·1	6·8	—	1·0	—	1·3	—	1·1	146·0	4·06

Remarks:—

$C_h = + 36·5$ mm. **June 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·8	22·6	22·7	28·5	20·0	23·0	27·0	24·0	86	76	90	17·8	19·9	19·9	10	9	8	Calm	0	Calm	0	S	1	0·0	2·0
2	23·7	21·3	20·1	33·0	20·0	24·8	32·3	25·3	81	48	81	18·8	17·0	19·5	6	7	10	S	1	S	2	S	2	2·0	3·0
3	22·6	21·1	22·8	30·0	20·3	27·0	28·5	23·3	77	67	85	20·3	19·4	18·0	9	10	9	S	1	N	1	N	1	0·0	3·0
4	21·6	22·7	23·8	25·5	20·5	21·5	25·0	22·0	98	80	87	18·7	18·7	17·0	10	10	10	Calm	0	S	2	N	1	10·0	2·0
5	23·0	20·4	21·4	31·3	18·5	23·0	31·0	26·5	83	50	92	17·3	16·9	23·6	5	9	9	E	1	S	1	N	1	0·0	4·0
6	23·3	21·3	20·1	34·0	20·5	26·0	33·0	25·5	69	42	80	17·2	15·7	19·3	3	3	3	N	2	N	1	S	1	0·0	5·0
7	22·6	21·2	22·6	31·5	21·5	27·0	30·5	25·5	69	59	80	18·4	19·1	19·3	7	5	9	N	1	W	1	S	1	0·0	3·0
8	22·7	21·1	22·6	32·5	20·5	24·5	32·0	25·5	76	46	88	17·2	16·3	21·3	7	8	3	S	1	S	2	Calm	0	5·0	5·0
9	22·7	22·5	21·5	29·0	20·0	24·3	27·5	24·5	81	70	87	18·2	19·1	20·0	9	9	3	S	1	W	1	Calm	0	0·0	2·0
10	22·8	21·0	21·0	35·3	20·5	25·0	31·5	26·5	84	57	80	19·7	19·5	20·6	8	8	7	N	1	N	1	Calm	0	0·0	3·0
11	22·6	20·8	22·5	33·3	21·5	26·5	33·0	26·5	69	47	75	17·8	17·6	19·3	4	7	8	S	2	S	2	Calm	0	0·0	5·0
12	22·6	19·8	21·1	33·0	21·3	27·0	32·5	25·3	60	49	81	15·7	17·9	19·5	2	6	3	S	2	N	2	Calm	0	0·0	5·0
13	21·2	20·8	21·1	34·0	21·3	26·0	33·5	25·5	88	42	92	21·9	16·3	22·2	3	7	2	S	2	S	1	Calm	0	8·0	4·0
14	21·1	19·6	20·0	35·0	21·5	26·5	34·3	27·5	69	39	76	17·8	15·8	20·6	3	8	8	S	2	S	1	S	1	0·0	5·0
15	22·5	21·2	22·8	29·0	22·3	26·5	27·3	22·5	69	71	87	17·8	19·2	17·6	8	10	8	S	1	N	3	Calm	0	0·0	3·0
16	25·2	22·8	21·4	31·5	20·0	20·5	25·0	26·5	91	72	82	16·3	16·9	21·2	10	10	3	N	2	N	2	N	1	4·0	2·0
17	22·8	21·1	21·5	33·0	19·0	25·0	30·0	25·0	80	55	80	18·7	17·5	18·7	4	8	3	Calm	0	W	1	W	1	0·0	4·0
18	22·8	21·1	21·3	31·5	21·0	27·0	29·5	25·5	69	58	75	18·4	17·8	18·0	8	9	5	Calm	0	N	1	E	1	5·0	4·0
19	22·8	21·3	21·4	29·5	21·0	22·5	29·0	24·0	83	61	87	16·7	18·1	19·3	10	8	8	Calm	0	S	1	E	1	0·0	3·0
20	22·7	21·1	22·8	31·5	20·5	25·5	28·0	21·3	76	67	93	18·4	18·8	17·4	9	10	5	S	1	S	1	W	1	9·0	3·0
21	23·7	22·6	20·4	32·5	19·5	25·0	29·3	25·0	80	58	76	18·7	17·6	17·8	9	9	8	S	1	E	2	W	1	25·0	3·0
22	24·0	20·5	21·4	29·5	19·5	21·0	29·3	23·5	95	62	91	17·6	18·9	19·7	10	8	5	S	2	S	1	Calm	0	0·0	2·0
23	21·5	22·5	21·4	30·5	20·0	24·5	28·5	24·0	83	74	91	19·0	21·4	20·3	8	9	9	E	1	N	2	Calm	0	0·0	2·0
24	22·7	19·9	21·3	33·0	20·5	24·5	33·0	25·5	83	39	84	19·0	14·7	20·3	5	7	10	S	1	S	1	Calm	0	0·0	4·0
25	21·5	20·4	21·6	26·0	21·5	23·5	21·0	20·5	83	91	96	17·8	16·8	17·1	9	9	7	N	2	S	2	N	1	19·0	2·0
26	21·6	20·3	20·5	30·5	18·5	23·3	29·5	22·3	85	58	91	18·0	17·8	18·2	9	9	9	S	1	Calm	0	S	1	3·0	3·0
27	22·8	21·4	21·4	29·0	18·5	23·5	25·0	25·0	83	76	76	17·8	17·8	17·8	10	10	9	S	2	S	2	S	2	6·0	2·0
28	23·0	22·6	21·5	29·0	20·5	22·5	27·5	24·0	95	70	87	19·3	19·1	19·3	10	8	10	N	2	N	1	Calm	0	0·0	3·0
29	23·0	21·3	22·7	32·3	20·5	22·0	31·5	25·5	87	57	88	17·0	19·5	21·3	10	7	3	Calm	0	S	1	Calm	0	0·0	2·0
30	23·8	21·3	22·8	30·5	21·0	23·3	25·5	21·5	91	76	87	19·4	18·4	16·5	10	9	4	S	1	E	2	Calm	0	0·0	2·0
Month	22·72	21·25	21·65	31·2	20·4	24·4	29·4	24·5	81	61	85	18·2	18·0	19·4	7·5	8·2	6·6	—	1·1	—	1·4	—	0·6	96·0	3·23

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.

$C_h = +36·5$ mm. **July 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h.	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
	700 +																								
1	23·0	21·3	22·7	29·5	19·3	22·5	29·5	27·5	92	61	83	18·5	18·8	22·6	10	7	9	Calm	0	N	2	S	2	0·0	3·0
2	23·1	22·8	21·5	28·3	19·0	20·0	26·5	25·8	95	69	69	16·6	17·8	17·0	10	7	3	S	1	Calm	0	S	1	9·0	2·0
3	22·9	22·6	22·7	32·3	18·5	22·8	31·0	24·0	88	58	86	17·9	19·4	19·0	2	6	7	Calm	0	Calm	0	S	1	0·0	3·0
4	21·5	21·4	22·8	30·0	20·3	23·3	27·0	22·3	87	72	93	18·5	19·0	18·6	9	9	4	S	2	Calm	0	S	1	2·0	2·0
5	24·0	22·6	21·4	32·0	19·5	22·5	29·3	24·5	83	71	83	16·7	21·5	19·0	7	7	6	S	2	S	1	Calm	0	0·0	3·0
6	22·8	21·1	22·7	31·5	20·5	23·5	31·3	25·3	87	49	85	18·7	16·7	20·4	7	4	7	N	2	S	1	S	1	0·0	3·0
7	22·7	20·2	21·4	30·5	20·5	25·0	27·5	24·5	80	69	87	18·7	18·7	20·0	9	5	5	N	2	W	1	E	2	0·0	3·0
8	22·8	22·6	23·0	29·8	19·5	24·5	28·5	22·0	80	61	89	18·1	17·5	17·5	7	8	9	N	2	N	1	S	2	0·0	2·0
9	21·5	20·0	20·1	32·3	17·8	22·3	30·5	25·5	93	55	82	18·6	18·2	19·9	4	7	3	S	2	N	1	S	1	0·0	3·0
10	21·5	22·6	20·1	32·5	21·0	23·5	29·3	25·5	87	68	80	18·7	20·9	19·3	9	7	6	Calm	0	S	1	S	1	0·0	4·0
11	21·3	20·2	21·3	29·3	21·5	26·0	24·0	25·0	76	83	84	19·0	18·4	19·7	7	8	7	W	1	S	1	S	1	9·0	2·0
12	23·0	21·2	21·4	29·5	18·5	22·5	28·5	25·0	87	67	82	17·6	19·4	19·3	9	7	7	Calm	0	W	1	Calm	0	0·0	3·0
13	22·7	22·6	21·3	33·0	20·5	24·5	29·5	25·0	83	55	84	19·0	16·9	19·7	5	6	3	S	1	N	1	Calm	0	0·0	5·0
14	22·6	21·3	21·3	30·8	20·5	25·5	24·8	24·8	76	69	89	18·4	16·2	20·7	7	9	8	S	1	W	1	Calm	0	3·0	3·0
15	22·7	21·1	20·2	31·0	20·0	24·5	30·5	22·8	80	59	89	18·1	19·1	18·3	8	8	1	S	1	W	1	S	1	0·0	2·0
16	22·8	21·1	21·5	31·5	20·0	22·8	31·0	23·0	84	56	94	17·4	18·8	19·6	9	8	8	S	1	N	1	Calm	0	0·0	2·0
17	22·1	21·1	20·1	32·5	18·5	25·5	32·0	25·5	80	49	84	19·3	17·2	20·3	5	8	2	Calm	0	W	2	Calm	0	6·0	3·0
18	23·1	20·1	21·5	29·5	19·0	25·3	29·0	23·0	93	58	91	22·4	17·2	19·0	9	4	7	E	1	S	2	S	1	4·0	2·0
19	23·8	22·6	22·8	29·3	19·0	23·3	27·5	23·3	87	67	91	18·5	18·1	19·4	8	9	9	Calm	0	W	1	N	1	0·0	2·0
20	24·0	21·1	23·0	30·8	20·0	22·5	28·5	22·0	94	61	87	19·0	17·5	17·0	9	9	9	Calm	0	W	2	N	1	0·0	3·0
21	23·8	22·6	22·8	30·3	20·0	22·8	28·0	22·5	84	66	83	17·4	18·4	16·7	7	8	10	S	1	S	1	S	1	0·0	3·0
22	24·8	22·6	24·1	29·5	20·3	23·5	28·5	20·5	87	58	96	18·7	16·6	17·1	10	9	9	S	1	E	2	W	2	9·0	2·0
23	23·0	21·3	23·0	31·3	18·5	23·5	28·5	21·3	81	64	95	17·5	18·4	18·0	6	9	9	E	1	S	2	Calm	0	0·0	2·0
24	24·0	22·7	22·8	28·8	19·3	21·5	28·3	22·8	91	65	89	17·3	18·6	18·3	9	6	8	S	1	W	1	Calm	0	0·0	2·3
25	24·0	22·6	21·5	31·5	18·8	22·3	31·5	23·5	87	51	87	17·3	17·5	18·7	6	8	3	S	1	W	1	S	1	0·0	3·2
26	23·0	21·1	22·8	31·8	19·5	23·3	30·5	23·5	83	47	87	17·6	15·3	18·7	5	10	4	S	2	W	1	N	1	0·0	4·0
27	22·8	21·0	22·8	30·0	19·5	23·8	29·0	22·0	77	64	87	16·8	19·1	17·0	8	10	9	S	1	S	1	S	1	0·0	3·2
28	23·0	23·6	21·4	32·5	20·0	23·0	31·0	24·0	88	53	87	18·1	17·9	19·3	9	9	4	E	1	S	1	Calm	0	0·0	3·2
29	22·8	21·2	22·8	33·0	19·5	25·5	28·3	23·0	76	69	86	18·4	19·5	17·8	3	9	5	S	1	Calm	0	S	1	3·0	3·0
30	23·0	21·4	23·0	32·0	19·0	22·5	28·5	25·5	92	67	72	18·5	19·4	17·5	9	9	8	E	1	E	1	E	1	0·0	2·3
31	24·0	22·6	24·0	28·8	20·3	24·3	28·5	25·0	81	67	84	18·2	19·4	19·7	8	8	9	E	2	S	1	E	2	41·0	2·0
Month	22·97	21·69	22·06	30·8	19·6	23·5	28·9	23·9	85	62	86	18·2	18·3	18·9	7·4	7·7	6·4	—	1·0	—	1·1	—	0·9	86·0	2·75

Remarks:—

$C_h = +36·5$ mm. **August 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	23·1	21·2	22·8	30·3	19·5	21·5	29·3	22·5	91	61	92	17·3	18·5	18·5	10	8	3	S	1	E	1	Calm	0	8·0	2·0
2	24·0	22·6	22·8	31·0	19·5	21·5	31·0	23·0	94	48	91	17·8	15·9	19·0	10	8	9	E	1	E	1	Calm	0	0·0	3·0
3	24·2	21·4	22·8	29·5	19·0	20·0	29·5	23·0	98	49	91	17·1	15·0	19·0	10	6	9	E	1	E	1	Calm	0	8·0	2·3
4	22·8	20·1	21·5	32·3	18·5	24·0	28·5	23·3	83	67	89	18·4	19·4	18·9	9	8	4	E	1	E	1	Calm	0	0·0	3·0
5	22·6	20·1	22·8	32·5	20·5	23·3	27·0	23·0	89	66	91	18·9	17·5	19·0	4	9	4	Calm	0	E	1	Calm	0	0·0	2·3
6	21·5	21·3	23·1	29·3	21·0	23·0	28·5	21·8	91	63	93	19·0	18·1	18·0	9	8	4	S	1	E	1	N	1	0·0	2·3
7	23·0	21·8	21·5	32·0	20·3	22·3	29·0	22·0	93	66	91	18·6	19·7	17·9	9	8	3	W	1	E	1	Calm	0	3·0	3·0
8	22·2	22·6	23·0	29·5	19·0	23·0	29·0	22·5	88	64	94	18·1	19·1	19·0	8	9	4	S	1	S	2	S	1	2·0	2·3
9	24·0	22·7	24·0	28·0	20·3	22·5	28·0	22·0	87	73	96	17·6	20·7	18·7	10	10	9	E	1	N	1	Calm	0	2·0	1·3
10	24·0	22·7	22·8	29·0	20·0	22·0	27·5	23·3	96	67	91	18·7	18·1	19·4	10	9	9	Calm	0	S	1	Calm	0	5·0	2·2
11	24·1	22·7	22·6	31·8	18·5	20·8	29·5	24·0	95	58	86	17·4	17·8	19·0	10	8	9	E	1	S	1	Calm	0	2·0	2·5
12	23·8	22·5	22·8	31·8	18·8	22·5	30·5	23·8	87	59	85	17·6	19·1	18·6	8	7	4	E	1	N	1	E	1	0·0	4·0
13	24·0	21·3	24·0	29·3	20·8	22·5	27·5	22·5	95	70	90	19·3	19·1	18·1	10	8	8	W	1	N	1	E	1	1·0	2·3
14	23·0	19·9	21·5	33·5	19·0	23·0	31·5	24·5	88	48	90	18·1	16·6	20·5	4	8	4	S	1	N	1	N	1	0·0	4·0
15	23·8	21·4	23·0	28·5	20·0	23·5	28·5	21·3	87	61	97	18·7	17·5	18·3	9	5	6	S	1	S	1	S	1	18·0	2·0
16	24·0	21·4	23·0	29·0	19·0	21·3	27·8	22·5	93	65	92	17·4	17·9	18·5	9	8	3	E	1	N	2	S	1	0·0	2·3
17	23·0	19·9	22·7	32·8	18·5	22·5	32·5	25·3	92	52	84	18·5	18·9	20·0	6	7	8	S	1	Calm	0	Calm	0	0·0	3·2
18	23·0	23·0	21·7	27·5	20·5	22·5	27·5	26·5	95	67	88	19·3	18·1	22·6	9	10	10	E	2	E	1	S	1	26·0	2·0
19	23·1	21·3	21·5	30·8	17·8	21·0	29·5	23·0	95	55	91	17·6	16·9	19·0	7	7	8	S	1	N	2	Calm	0	0·0	3·2
20	23·1	21·3	23·0	30·8	19·0	2 ·8	29·5	22·8	95	55	89	17·4	16·9	18·3	9	9	6	Calm	0	W	1	E	1	8·0	2·3
21	23·1	20·1	20·3	32·0	18·5	22·0	30·5	22·5	87	53	90	17·0	17·2	18·1	6	4	4	E	2	E	2	E	1	0·0	3·3
22	23·0	21·4	23·0	31·0	19·5	23·0	28·5	21·3	83	61	97	17·3	17·5	18·3	5	9	8	S	2	S	2	Calm	0	0·0	3·0
23	24·0	21·5	21·7	25·0	19·3	22·0	24·0	21·5	94	87	96	18·4	19·3	18·2	10	10	8	W	1	N	2	N	1	1·0	1·0
24	23·0	19·9	23·0	31·5	20·0	24·0	30·0	21·5	87	55	94	19·3	17·5	17·8	7	6	6	S	2	N	2	S	1	0·0	4·0
25	22·8	23·0	20·3	32·8	20·0	24·5	29·0	23·8	80	64	83	18·1	19·1	18·2	8	7	5	S	1	N	1	S	1	0·0	4·0
26	23·0	21·3	22·8	29·8	19·0	24·0	29·8	22·5	83	57	92	18·4	17·6	18·5	8	9	10	S	2	W	2	S	1	7·0	1·0
27	23·1	20·3	20·4	26·3	20·0	21·0	25·8	22·0	95	70	87	17·6	17·3	17·0	10	9	5	N	1	S	1	E	1	0·0	2·0
28	23·0	23·0	23·2	28·3	20·0	23·0	25·5	20·5	91	72	96	19·0	17·5	17·1	9	10	9	S	1	W	1	S	1	7·3	1·0
29	23·1	21·4	23·0	29·5	18·5	21·0	28·5	22·0	95	57	89	17·6	16·2	17·5	10	6	4	S	1	E	2	S	1	1·0	2·3
30	24·1	22·7	23·0	27·8	20·0	22·0	27·5	23·0	91	67	91	17·9	18·1	19·0	10	9	5	W	1	S	1	E	2	0·0	1·4
31	24·0	21·1	23·0	32·0	21·0	23·5	32·0	23·5	83	49	79	17·8	17·2	17·0	5	7	6	S	2	S	1	E	2	17·0	3·2
Month	23·31	21·51	22·47	30·2	19·5	22·4	28·8	22·8	90	62	90	18·1	17·9	18·6	8·3	7·9	6·3	—	1·1	—	1·3	—	0·7	116·3	2·52

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.

$C_h = +36·5$ mm. **September 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h.	20 h.	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·0	22·6	21·6	30·0	19·0	24·5	30·0	25·0	78	53	84	17·8	16·6	19·7	7	7	8	E	1	W	2	E	2	6·0	3·0
2	23·8	21·1	23·6	28·2	20·3	22·8	27·5	23·0	93	70	100	19·2	19·1	20·9	10	8	4	N	1	W	1	E	1	0·0	2·0
3	22·8	21·2	22·0	33·3	18·8	24·3	29·0	25·0	85	64	84	19·2	19·1	19·7	5	4	5	S	1	E	1	E	1	0·0	4·0
4	23·8	22·6	24·0	25·8	21·3	23·0	24·0	22·0	90	82	96	18·7	18·1	18·7	10	8	9	S	2	N	1	S	1	18·0	1·0
5	23·6	20·9	23·6	30·5	20·0	23·8	29·8	23·0	81	69	88	17·7	21·6	18·1	8	8	4	S	1	N	1	S	1	0·0	3·0
6	23·3	21·5	22·8	32·5	19·5	23·0	31·8	26·0	86	50	76	17·8	17·4	19·0	5	7	9	S	2	N	2	E	2	4·0	3·4
7	23·6	21·0	21·4	32·8	19·0	23·5	31·5	22·8	83	62	91	17·8	21·2	18·8	5	9	3	S	2	E	2	S	1	0·0	2·3
8	23·4	21·1	22·2	31·5	19·0	25·5	29·3	25·3	75	62	81	18·0	18·9	19·5	6	6	5	E	1	N	1	W	2	0·0	3·2
9	23·8	20·5	21·8	31·5	20·0	24·0	29·5	23·3	75	52	89	16·6	16·0	18·9	8	5	3	W	2	S	1	E	1	0·0	3·2
10	23·8	21·2	21·6	32·0	20·0	27·0	31·5	23·0	69	57	91	18·4	19·5	19·0	5	7	3	S	1	N	1	W	2	0·0	4·0
11	22·4	21·4	22·0	25·3	20·8	23·8	22·8	21·5	85	80	96	18·6	16·5	18·2	9	10	9	S	2	S	2	S	1	9·0	1·4
12	22·6	20·1	21·4	32·0	18·8	24·0	30·0	22·0	83	53	94	18·4	16·6	18·4	8	8	10	S	1	N	2	S	1	24·0	3·2
13	22·4	21·3	21·3	30·5	20·3	23·3	30·0	22·5	85	55	94	18·0	17·5	19·0	8	8	3	S	2	E	1	Calm	0	0·0	2·5
14	23·8	20·3	21·5	29·9	20·0	25·0	28·0	23·5	90	67	91	21·2	18·8	19·7	7	9	4	S	1	N	2	Calm	0	5·0	5·0
15	23·0	19·9	22·1	31·0	19·5	22·8	31·0	24·5	93	48	87	19·2	15·9	20·0	7	9	10	Calm	0	E	2	E	1	0·0	4·0
16	22·2	21·4	21·2	32·0	20·5	26·3	32·0	24·0	78	49	87	19·8	17·2	19·3	5	7	3	S	2	S	1	Calm	0	0·0	5·0
17	23·8	20·0	21·3	33·5	20·0	23·5	32·0	26·0	83	49	84	17·8	17·2	20·9	7	7	5	S	1	N	2	Calm	0	0·0	4·5
18	24·8	21·0	20·1	33·0	21·0	25·3	32·0	24·5	70	52	90	16·7	18·2	20·5	4	7	5	S	2	N	1	N	1	0·0	3·5
19	23·1	21·7	21·4	33·0	19·3	25·5	32·0	24·5	76	45	83	18·4	15·9	19·0	3	7	4	S	2	E	2	E	2	0·0	4·5
20	22·3	19·7	21·3	34·0	19·5	24·5	34·0	24·0	80	45	86	18·1	18·0	19·0	4	4	3	W	1	E	2	Calm	0	0·0	6·0
21	23·1	21·1	20·3	33·0	19·8	26·8	32·5	22·3	71	44	88	18·5	16·0	17·7	4	5	7	E	2	E	2	W	1	0·0	6·0
22	23·8	19·7	21·4	33·3	18·5	23·5	33·3	23·8	83	46	89	17·8	17·4	19·5	6	6	4	E	1	W	1	Calm	0	0·0	5·0
23	23·7	23·5	21·9	33·3	20·8	25·5	28·0	22·5	86	63	87	20·9	17·8	17·6	4	7	4	S	1	N	2	N	1	0·0	3·2
24	21·6	19·7	24·3	34·0	17·8	23·8	33·0	24·3	77	42	83	16·8	15·7	18·8	4	4	3	S	1	N	2	Calm	0	0·0	5·3
25	22·7	19·9	20·1	34·0	20·8	24·5	32·0	23·3	72	38	91	16·3	13·5	19·4	5	7	4	S	1	E	2	Calm	0	0·0	6·0
26	21·8	20·0	21·2	32·0	20·5	24·0	29·8	23·5	79	51	83	17·5	15·8	17·8	9	9	2	N	2	W	2	Calm	0	0·0	4·0
27	22·8	19·5	20·3	34·3	18·8	24·5	34·0	24·0	82	36	79	18·7	14·1	17·5	8	7	2	E	1	E	1	S	1	0·0	6·0
28	22·3	22·3	20·1	35·3	18·5	25·0	29·5	24·0	74	61	83	17·5	18·8	18·4	4	4	2	S	1	N	1	S	1	0·0	7·0
29	22·1	20·8	22·5	35·5	19·3	25·5	25·0	25·5	72	96	82	17·5	22·5	19·9	5	8	2	S	1	E	1	Calm	0	9·0	5·0
30	24·0	21·1	22·3	32·3	20·0	21·3	29·5	25·5	93	63	75	17·4	19·4	18·0	10	9	9	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	3·0
Month	23·11	20·94	21·75	32·0	19·7	24·3	33·0	23·8	81	57	87	18·2	17·7	19·0	6·3	7·0	4·9	—	1·3	—	1·5	—	0·8	75·0	3·97

Remarks:—

$C_h = +36·6$ mm. **October 1910.** $C_g = -1·9$ mm.

Date	8 h.	14 h.	20 h.	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	23·4	21·0	22·3	33·5	20·5	23·0	31·5	24·3	83	51	83	17·3	17·5	18·8	9	9	10	S	2	Calm	0	S	1	0·0	2·3
2	23·7	19·7	22·6	33·8	20·3	25·5	33·0	26·0	72	41	73	17·5	15·3	18·1	5	8	5	W	1	N	1	S	1	0·0	5·0
3	22·5	21·3	22·8	32·8	21·5	25·0	22·8	22·5	84	91	94	19·7	18·8	19·0	8	10	9	S	1	S	1	Calm	0	13·0	2·0
4	22·8	20·1	22·7	33·0	20·5	23·0	30·0	25·0	88	44	84	18·1	13·8	19·7	10	8	8	W	1	N	1	S	1	0·0	2·2
5	21·6	19·7	20·3	33·5	21·0	23·0	33·5	24·0	91	42	87	19·0	16·3	19·3	8	7	8	S	1	S	2	Calm	0	0·0	4·0
6	22·4	21·3	22·8	28·5	21·3	24·0	26·0	23·0	83	69	91	18·4	17·2	19·0	9	9	8	S	1	N	2	S	1	7·0	3·2
7	23·6	22·4	21·8	31·8	20·5	22·5	28·0	21·8	87	70	93	17·6	19·7	18·0	10	8	5	S	1	S	1	N	1	0·0	1·0
8	24·0	19·7	21·3	33·3	20·5	23·5	33·0	24·5	87	44	87	18·7	16·6	20·0	9	5	3	E	1	E	1	N	1	0·0	4·3
9	22·8	22·5	22·8	31·3	21·0	22·5	28·5	22·8	87	61	89	17·6	17·5	18·3	10	10	9	S	2	N	1	N	1	0·0	2·3
10	23·6	21·5	21·8	32·3	19·3	21·5	32·0	23·8	96	43	83	18·2	15·3	18·2	10	9	9	S	1	E	1	S	1	0·0	4·0
11	23·3	19·6	22·1	34·0	21·0	26·0	33·0	23·0	73	39	91	18·1	14·7	19·0	6	9	6	S	1	E	2	S	1	0·0	5·3
12	23·2	19·9	22·7	35·5	21·3	25·0	35·0	24·5	80	37	80	18·7	15·4	18·1	5	7	9	S	2	S	1	N	1	0·0	5·0
13	23·8	20·8	23·7	32·8	19·5	23·5	30·5	23·0	87	50	91	18·7	16·3	19·0	10	9	9	N	1	N	2	W	1	8·0	4·0
14	22·6	19·8	21·4	32·0	19·3	22·0	31·0	25·0	91	53	84	17·9	17·9	19·7	9	8	9	S	1	S	2	Calm	0	0·0	3·2
15	23·6	20·1	21·4	32·0	20·5	26·5	28·0	23·0	69	63	91	17·8	17·8	19·0	7	9	10	E	1	S	2	Calm	0	25·0	2·2
16	22·8	19·7	21·4	33·6	19·5	24·8	33·0	24·5	80	39	83	18·5	14·7	19·0	7	5	3	E	1	E	2	N	1	0·0	5·3
17	22·3	20·9	20·1	34·5	20·3	25·0	33·5	25·0	80	35	76	18·7	13·5	17·8	7	5	4	Calm	0	S	1	S	1	0·0	5·2
18	22·5	19·6	22·6	35·3	19·5	24·5	35·0	25·0	83	37	76	19·0	15·4	17·8	4	4	7	S	1	N	1	N	1	0·0	6·0
19	21·4	19·7	21·5	34·0	21·0	23·0	33·3	25·5	88	39	76	18·1	14·5	18·4	8	6	8	N	1	E	2	N	1	0·0	5·0
20	22·7	19·6	22·6	35·3	20·0	24·0	34·5	25·3	79	37	85	17·5	14·7	20·4	6	8	8	S	2	E	2	E	1	0·0	6·0
21	22·5	19·5	22·4	35·0	20·3	24·5	34·0	25·3	72	33	84	16·3	13·2	20·0	7	8	7	S	1	E	1	N	1	0·0	5·2
22	22·3	20·7	21·2	36·3	21·8	23·0	35·5	25·0	81	35	76	16·9	15·1	17·8	4	8	5	S	1	E	3	N	2	0·0	7·6
23	22·4	20·7	19·9	37·0	20·8	28·8	36·0	25·0	50	25	72	14·6	11·0	16·9	4	7	3	E	3	N	2	N	1	0·0	10·0
24	20·2	20·7	20·1	36·0	19·5	23·0	36·0	25·0	88	27	76	18·1	11·9	17·8	6	8	3	Calm	0	E	2	Calm	0	0·0	9·0
25	21·5	22·0	19·8	37·0	20·3	24·0	35·5	26·5	75	40	63	16·6	17·0	16·0	7	8	4	S	2	E	2	N	1	0·0	8·0
26	22·5	20·7	19·7	37·5	19·5	26·3	34·8	27·5	67	36	63	17·0	14·6	17·2	7	8	4	S	1	E	1	N	1	0·0	7·0
27	22·0	19·5	22·6	36·5	20·0	23·5	35·5	22·0	78	33	91	16·6	14·1	17·9	5	9	10	S	2	E	2	S	1	0·0	8·2
28	23·2	20·8	22·6	34·5	19·0	22·0	34·5	24·0	87	34	79	17·0	13·8	17·5	7	8	5	S	3	S	2	S	1	0·0	6·0
29	22·6	21·0	22·7	31·8	20·0	25·5	28·3	23·8	69	59	81	16·6	16·7	17·7	4	8	9	S	2	E	1	S	2	14·0	3·0
30	23·8	21·1	23·8	29·0	20·0	21·0	27·5	24·0	95	60	79	17·6	16·3	17·5	10	8	9	E	1	S	1	E	1	18·3	2·3
31	25·2	22·1	24·0	28·8	19·8	20·0	27·8	22·8	93	61	89	16·2	17·0	18·3	10	8	9	S	1	E	1	E	1	4·0	3·0
Month	22·80	20·57	21·92	33·6	20·3	23·8	32·0	24·3	81	46	82	17·7	15·6	18·4	7·4	7·8	6·9	—	1·3	—	1·5	—	0·9	89·3	4·74

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.

$C_h = + 36·6$ mm. **November 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	Barometric Pressure (mm.) corrected to 0°C. 8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	AIR TEMPERATURE (°C) Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	Relative Humidity (per cent) 8 h.	14 h.	20 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	14 h.	20 h.	Clouds Amount (0-10) 8 h.	14 h.	20 h.	WIND DIRECTION AND FORCE (0-10) 8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain in 24 hours (mm.)	Evaporation in 24 hours (mm.)
1	23·6	22·4	23·3	32·5	18·5	23·5	28·0	23·5	81	60	87	17·5	16·9	18·7	9	9	8	Calm	0	E	1	S	1	0·0	3·3
2	24·6	24·2	23·6	30·5	21·3	23·3	20·5	21·0	87	91	95	18·5	16·3	17·6	8	10	8	S	1	N	2	N	1	4·3	1·3
3	24·8	22·0	22·3	33·5	18·0	23·5	32·5	25·0	83	43	82	17·8	15·6	19·3	4	6	3	S	1	E	2	Calm	0	0·0	5·3
4	21·2	21·7	22·0	33·8	21·0	26·0	31·5	25·0	75	48	80	18·7	16·6	18·7	5	8	5	Calm	0	N	2	Calm	0	0·0	5·0
5	22·7	21·8	21·5	34·5	21·0	24·0	33·5	24·0	86	42	79	19·0	16·3	17·5	7	7	5	S	2	S	2	S	1	0·0	6·0
6	23·5	20·8	22·7	34·0	—	23·0	33·5	23·0	81	33	81	16·9	12·6	16·9	9	7	4	S	2	S	1	S	1	0·0	5·3
7	23·8	22·3	22·5	34·0	—	22·5	33·5	23·0	83	38	91	16·7	14·4	19·0	7	7	8	S	2	S	2	E	2	0·0	6·3
8	23·6	20·9	23·6	33·5	—	22·3	32·8	23·0	87	38	91	17·3	13·9	19·0	9	5	9	S	1	E	1	E	2	3·0	5·0
9	24·7	20·6	21·7	35·0	18·3	23·3	33·8	24·5	87	35	82	18·5	13·8	18·7	3	8	6	S	1	E	3	E	1	0·0	7·0
10	21·7	20·8	21·1	35·0	17·8	24·3	33·3	25·8	83	33	70	18·8	12·7	17·3	4	7	4	N	1	N	1	Calm	0	0·0	8·0
11	22·2	22·3	21·1	34·8	18·8	24·8	34·3	24·8	73	29	76	17·0	11·7	17·5	5	6	3	S	2	E	2	Calm	0	0·0	6·0
12	23·4	22·1	21·5	35·0	18·5	25·0	34·5	24·0	72	34	87	16·9	13·8	19·3	7	6	8	S	2	E	1	N	2	0·0	7·0
13	22·3	21·3	22·6	35·3	17·0	23·3	34·3	24·0	85	30	83	18·0	12·1	18·4	7	8	7	S	2	N	2	W	1	0·0	5·3
14	23·9	22·1	22·7	33·0	18·5	23·8	32·8	24·0	81	40	87	17·7	14·8	19·3	5	6	7	W	1	N	2	N	1	0·0	3·3
15	21·8	22·0	21·3	35·0	19·0	25·3	34·0	24·8	74	36	77	17·6	14·1	17·9	4	4	6	S	1	N	1	Calm	0	0·0	5·5
16	24·3	19·5	22·6	35·5	17·8	25·8	34·8	24·5	70	28	76	17·3	11·8	17·2	4	7	3	Calm	0	E	3	Calm	0	0·0	8·0
17	21·8	21·7	21·3	36·5	18·0	26·5	35·0	24·0	63	28	79	16·0	11·6	17·5	5	7	8	E	1	E	2	Calm	0	0·0	10·4
18	21·9	21·0	22·6	37·3	18·8	28·3	36·0	24·8	56	25	61	15·8	11·0	14·1	3	4	2	N	2	E	3	N	1	0·0	12·4
19	23·3	21·9	19·9	36·3	18·0	26·5	35·0	24·3	59	32	81	15·1	13·5	18·2	5	5	2	S	1	N	1	Calm	0	0·0	11·3
20	22·5	20·6	21·5	35·5	17·0	26·5	34·0	26·0	46	35	67	11·7	13·7	16·8	7	8	4	E	2	E	1	N	1	0·0	10·3
21	24·4	20·8	19·9	36·3	18·8	24·0	35·0	28·3	67	28	43	14·9	11·6	12·3	7	5	2	N	1	E	2	E	2	0·0	11·4
22	23·4	21·0	19·8	37·0	17·3	26·3	34·5	28·5	44	29	43	11·1	12·0	12·2	6	5	3	N	2	E	3	E	2	0·0	13·0
23	23·0	20·6	19·8	36·8	18·3	28·0	36·0	27·8	44	21	45	12·5	9·8	12·6	4	5	3	E	2	E	3	E	2	0·0	14·0
24	23·5	19·2	20·9	36·8	18·3	26·0	35·0	26·8	48	28	47	12·1	11·6	12·4	7	5	4	E	2	E	3	N	1	0·0	13·0
25	22·4	21·9	20·9	36·3	17·8	27·5	36·0	29·5	43	31	43	12·0	13·8	13·3	4	8	9	E	2	N	2	E	3	0·0	12·0
26	22·1	19·4	21·1	38·3	18·3	24·3	34·8	25·3	68	24	69	15·3	10·0	16·4	5	7	8	S	2	N	2	Calm	0	0·0	10·0
27	21·9	19·5	21·3	36·3	18·8	28·5	33·5	25·0	44	38	76	12·7	14·4	17·8	4	8	9	E	2	N	2	N	2	0·0	8·3
28	21·2	20·7	20·1	36·3	18·3	24·5	35·3	24·3	78	29	80	17·8	12·4	17·9	5	7	8	S	2	E	2	N	1	3·0	6·2
29	22·5	22·0	21·1	38·3	18·8	26·3	34·0	25·3	71	38	69	17·9	15·0	16·4	5	8	3	W	1	N	3	N	1	0·0	6·5
30	23·7	20·8	20·1	34·0	18·5	23·0	33·5	24·5	83	24	64	17·3	9·1	14·6	9	5	3	N	1	N	2	N	1	0·0	8·0
Month	22·99	21·26	21·57	35·2	18·5	25·0	33·5	24·9	70	36	73	16·2	13·2	16·8	5·8	6·6	5·4	—	1·4	—	2·0	—	1·0	10·3	7·81

Remarks:—

$C_h = + 36·6$ mm. **December 1910.** $C_g = - 1·9$ mm.

Date	8 h. (700 +)	14 h. (700 +)	20 h. (700 +)	Max.	Min.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h.	14 h.	20 h.	8 h. Direct.	Force	14 h. Direct.	Force	20 h. Direct.	Force	Rain (mm.)	Evaporation (mm.)
1	22·3	20·7	20·9	35·5	17·3	23·3	34·0	26·5	67	24	59	14·2	9·6	15·1	7	4	1	S	1	N	2	S	1	0·0	10·0
2	22·5	21·9	21·3	38·8	18·8	27·3	36·5	25·0	61	28	67	16·4	12·6	15·7	5	4	7	N	3	N	2	Calm	0	0·0	10·3
3	22·7	19·6	22·4	35·0	19·3	25·3	33·8	26·0	62	25	64	14·6	9·8	15·9	6	7	7	N	1	N	2	Calm	0	0·0	10·0
4	22·0	19·7	22·5	35·3	18·3	25·5	34·3	25·3	65	32	66	15·7	13·0	15·8	4	7	3	N	1	N	2	N	1	0·0	8·0
5	23·7	19·5	21·1	36·3	18·3	25·0	35·0	26·8	70	28	61	16·6	11·6	15·8	9	6	5	W	1	N	3	N	1	0·0	8·4
6	23·6	20·5	22·5	36·3	18·3	25·5	34·5	26·3	58	27	60	14·0	11·1	15·2	7	7	3	N	1	N	2	N	1	0·0	10·0
7	24·4	20·8	21·9	36·0	17·8	25·8	35·0	26·3	53	28	60	13·0	11·6	15·2	4	5	9	W	1	N	2	E	3	0·0	9·0
8	22·4	19·5	21·0	37·8	19·0	25·5	35·0	26·5	71	24	69	17·1	9·9	17·8	4	7	2	S	1	N	2	N	1	0·0	8·0
9	23·1	21·1	22·5	36·0	19·0	28·0	34·8	26·3	51	22	60	14·2	9·1	15·2	5	5	6	N	1	N	2	Calm	0	0·0	9·4
10	23·3	21·7	22·6	34·0	19·3	24·0	33·3	24·0	63	29	70	14·1	10·9	15·4	4	4	3	N	1	N	2	Calm	0	0·0	11·3
11	23·8	19·7	21·2	34·5	17·0	24·5	34·5	25·8	64	25	60	14·6	10·2	14·7	5	3	2	N	2	N	2	Calm	0	0·0	11·2
12	23·3	21·1	21·3	34·8	17·0	25·0	33·5	24·8	60	33	73	14·0	12·6	17·0	3	4	2	N	2	N	2	N	1	0·0	10·3
13	23·2	22·3	22·7	33·0	17·3	22·0	32·5	24·5	74	31	64	14·5	11·4	14·6	7	5	7	N	1	N	2	Calm	0	0·0	16·0
14	23·6	19·6	21·1	35·3	16·8	23·5	34·3	25·0	63	30	61	13·6	12·1	14·3	6	7	2	S	2	N	2	N	1	0·0	10·0
15	23·7	22·0	21·8	37·3	19·3	25·5	34·5	27·3	51	34	61	12·4	13·8	16·4	4	5	4	N	1	N	2	N	1	0·0	9·4
16	22·7	19·5	22·3	37·0	18·3	25·5	36·0	28·0	58	25	44	14·0	11·0	12·5	5	7	8	N	1	N	2	N	1	0·0	16·0
17	23·3	21·9	22·8	36·3	19·0	26·3	34·3	26·3	57	30	60	14·4	12·1	15·2	6	7	6	N	2	N	2	N	1	0·0	17·0
18	23·7	19·4	20·9	36·3	19·3	24·0	35·0	26·0	67	30	59	14·9	12·6	14·6	7	7	4	N	1	E	2	N	1	0·0	9·1
19	22·2	19·5	22·5	36·0	19·8	25·0	35·0	26·0	61	31	62	14·3	13·1	15·4	7	5	5	Calm	0	E	2	N	1	0·0	11·3
20	23·1	19·6	20·1	35·5	17·3	24·0	34·0	25·3	60	33	74	13·3	13·2	17·6	5	4	2	N	1	N	2	Calm	0	0·0	11·0
21	22·1	20·8	22·3	36·3	17·0	23·5	35·0	26·8	63	32	59	13·6	13·5	15·5	5	5	3	S	1	N	2	N	2	0·0	15·4
22	22·7	20·2	22·1	37·8	18·5	27·5	36·3	30·0	47	28	47	12·8	12·7	14·7	4	7	2	N	3	E	3	N	1	0·0	12·0
23	22·7	19·4	19·8	36·5	19·5	26·0	33·5	26·8	62	36	57	15·4	14·0	14·9	7	9	4	E	1	N	3	N	1	0·0	9·4
24	21·4	20·7	22·3	37·5	18·8	25·8	35·3	28·0	59	34	51	14·3	14·2	14·2	6	7	6	N	2	E	3	N	1	0·0	13·3
25	22·0	19·3	22·0	38·5	20·0	27·0	37·0	31·5	56	32	46	14·8	15·1	15·6	7	8	5	N	1	E	3	E	3	0·0	19·0
26	21·9	21·7	21·9	38·0	18·3	28·0	37·0	33·0	57	30	34	16·0	14·2	12·9	7	7	4	E	1	E	3	E	3	0·0	18·0
27	22·0	20·3	19·6	38·0	21·3	26·8	36·8	31·5	64	35	46	16·7	16·2	15·6	6	8	4	E	3	E	2	N	2	0·0	18·0
28	22·0	20·2	22·0	38·8	20·3	28·5	37·0	31·0	58	39	48	16·6	18·2	15·9	4	6	3	N	1	E	3	E	2	0·0	15·3
29	22·0	19·1	19·4	39·8	21·0	29·8	38·0	32·0	59	31	43	18·2	15·5	15·3	3	5	3	N	1	E	3	E	3	0·0	11·4
30	22·4	19·2	22·1	39·0	21·3	30·0	38·3	28·5	61	24	64	19·1	12·4	18·4	5	7	5	N	1	E	2	N	2	0·0	12·4
31	22·2	19·4	22·1	35·8	20·3	26·8	34·0	28·1	71	36	57	18·5	14·1	16·0	6	7	5	N	2	W	1	Calm	0	0·0	8·0
Month	22·77	20·32	21·64	36·5	18·8	25·8	35·1	27·3	61	30	58	15·0	12·6	15·4	5·5	6·0	4·3	—	1·4	—	2·2	—	1·1	0·0	11·87

Remarks:—

MONTHLY SUMMARIES.

Summary of Meteorological Observations

φ = 38° 26′ N. λ = 17° 9′ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	760·53	774·1	750·9	—	—	—	9·8	13·6	6·1	20·0	23	—2·8	12	69	—	—	—
February	60·13	66·8	52·1	—	—	—	12·6	16·7	8·6	22·2	12	5·0	20, 25	74	—	—	—
March	60·84	71·8	45·4	—	—	—	11·0	15·1	6·8	21·1	1	0·6	10, 11	65	—	—	—
April	59·12	65·9	50·5	—	—	—	17·2	21·7	12·7	28·9	17	7·2	1, 13	66	—	—	—
May	56·44	60·6	50·2	—	—	—	20·2	24·0	16·3	29·4	2	11·7	5, 8	70	—	—	—
June	57·67	63·6	53·7	—	—	—	24·8	29·3	20·4	36·4	15	17·2	4, 23	54	—	—	—
July	56·35	60·7	55·4	—	—	—	27·6	32·7	22·6	36·1	Several dates	19·4	7, 8, 11	41	—	—	—
August	57·26	62·7	52·4	—	—	—	28·9	34·4	23·4	38·9	4, 12	21·1	Several dates	27	—	—	—
September	59·34	67·6	55·2	—	—	—	24·9	30·2	19·6	35·0	3	13·9	22	51	—	—	—
October...	62·38	67·5	57·6	—	—	—	19·3	24·4	14·2	32·2	12	7·8	31	63	—	—	—
November	60·85	67·3	51·5	—	—	—	15·3	19·8	10·8	27·8	6	2·8	15, 27	75	—	—	—
December	62·77	68·2	53·8	—	—	—	12·0	16·5	7·6	22·2	12	2·8	2	80	—	—	—
Year	759·47	—	—	—	—	—	18·6	23·2	14·1	—	—	—	—	61	—	—	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	761·10	774·3	752·9	10·7	—	11·2	11·0	14·3	8·4	19·0	20	4·6	7	67	—	67	67
February	60·08	67·4	49·7	12·2	—	13·2	12·7	16·6	10·1	20·1	11	7·3	13	71	—	67	69
March	60·88	70·6	47·6	11·5	—	11·3	11·4	14·5	8·5	19·0	31	4·7	11	65	—	68	66
April	59·09	63·5	53·3	17·2	—	16·2	16·7	20·5	13·1	28·7	30	9·6	13	59	—	65	62
May	56·88	61·0	53·0	20·3	—	18·9	19·6	22·8	16·3	31·2	1	11·6	9	60	—	68	64
June	58·08	63·7	55·3	24·0	—	22·0	23·0	26·0	18·7	35·5	18	16·0	24	57	—	67	62
July	56·70	60·8	51·4	26·9	—	24·9	25·9	28·3	21·6	34·7	21	18·1	8	54	—	64	59
August	57·54	62·3	53·0	27·4	—	25·6	26·5	28·8	23·1	32·2	11	19·1	29	53	—	61	57
September	59·74	67·5	54·6	24·2	—	22·9	23·6	25·9	19·6	30·2	11	15·2	19	61	—	70	66
October...	62·86	67·4	58·6	19·8	—	19·0	19·4	22·5	16·9	31·0	11	12·2	19	61	—	66	64
November	61·36	68·0	54·2	16·2	—	16·2	16·2	19·9	13·6	30·8	1	7·8	15	60	—	61	60
December	62·11	68·6	53·5	12·7	—	13·6	13·2	17·1	10·9	20·5	12	6·8	25	75	—	74	74
Year	759·70	—	—	18·6	—	17·9	18·3	21·4	15·1	—	—	—	—	62	—	66	64

at SMYRNA for the year 1910.

H = 19·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 13·7 m. C_h = + 1·8 mm. C_g = − 0·4 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
—	—	—	—	—	—	—	—	110·0	43·2	1	13	10	9	2	—	—	11	—	3	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	106·4	32·3	7	14	11	5	1	2	—	10	—	1	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	44·7	24·6	19	9	5	9	1	7	—	6	—	2	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	21·6	7·6	19	9	5	—	2	9	1	4	—	6	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	64·0	10·7	4	17	13	—	—	6	—	14	—	6	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	11·4	6·4	21	2	2	1	1	12	1	6	—	6	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	0·8	15	2	—	5	—	3	—	9	—	14	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	8	—	12	—	3	—	8	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	11	—	2	—	—	—	17	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6·9	6·4	16	2	1	17	—	5	—	3	—	6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	125·2	26·7	8	12	10	9	1	—	—	17	—	3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	77·0	24·9	22	12	11	6	2	—	—	19	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	568·5	—	—	92	68	80	10	58	2	102	—	72	—	41

at CANDIA for the year 1910.

H = 27·1 m. h_t = 11·0 m. h_r = 12·1 m. C_h = + 2·4 mm. C_g = − 0·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·4	—	6·7	6·6	5·0	—	5·1	5·0	61·9	18·6	6	12	9	13·5	1	—	—	29·5	7·5	—	8·5	2
7·5	—	7·6	7·6	5·0	—	4·8	4·9	30·9	10·2	7	11	7	1	0·5	—	2	27·5	10·5	—	10·5	4
6·6	—	6·8	6·7	5·9	—	6·1	6·0	55·3	8·0	22	17	15	9	0·5	—	1	12·5	17	1	16	5
8·6	—	9·0	8·8	5·0	—	3·6	4·3	19·2	13·6	21	4	2	2	1	1·5	3	14	10	2	12·5	14
10·6	—	11·0	10·8	4·5	—	4·0	4·2	26·8	9·0	24	7	6	6·5	4	1·5	3·5	13·5	3·5	0·5	20	9
12·6	—	13·2	12·9	1·9	—	0·7	1·3	0·0	0·0	—	—	—	7·5	5	0·5	2·5	2	2·5	0·5	25·5	14
14·2	—	15·1	14·6	0·0	—	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	3·5	1·5	—	—	2	—	—	48	7
14·2	—	14·8	14·5	3·4	—	0·1	1·8	0·2	0·2	13	1	—	2	—	—	—	—	—	—	60	—
13·7	—	14·6	14·2	1·8	—	1·3	1·6	74·6	74·6	18	1	1	1	1	—	—	2	1	—	47	8
10·6	—	10·8	10·7	4·2	—	2·4	3·3	15·0	11·0	17	2	2	—	—	—	1	7	16	1	33	4
8·3	—	8·4	8·4	4·2	—	3·1	3·6	75·5	27·0	24	9	4	—	—	—	1	34	7	—	17	1
8·1	—	8·6	8·4	5·2	—	5·6	5·4	95·0	34·0	25	11	7	3	—	1	—	45	4	—	8	1
10·1	—	10·6	10·4	3·8	—	3·1	3·5	454·4	—	—	75	53	49	14·5	4·5	14	189	79	5	306	69

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	762·36	778·3	752·4	9·3	16·2	—	12·8	17·2	8·3	21·2	27	2·5	26	72	48	—	—
February	61·06	65·2	50·6	11·5	17·9	—	13·6	19·5	7·7	24·1	11	4·5	7	70	45	—	—
March	61·18	69·2	49·6	11·8	17·0	—	12·9	18·4	7·4	23·1	21	3·5	11	74	49	—	—
April	59·58	66·2	53·6	17·2	21·3	—	17·5	24·0	11·0	39·5	4	6·9	24	58	49	—	—
May	57·33	60·1	52·6	21·0	23·4	—	20·6	26·9	14·3	44·0	2	8·0	6, 10	51	48	—	—
June	58·50	62·2	55·3	22·5	24·2	—	21·5	26·4	16·6	44·5	6	9·0	8	72	65	—	—
July	57·38	60·6	52·2	24·5	26·5	—	23·7	27·7	19·7	36·1	5	13·0	9	76	66	—	—
August	57·41	59·9	54·4	25·4	27·7	—	24·6	28·7	20·4	30·6	12	16·0	23	79	67	—	—
September	59·66	64·5	54·5	25·7	27·2	—	24·3	29·1	19·5	40·0	11	11·0	2	62	57	—	—
October...	61·96	65·4	57·5	22·1	24·6	—	21·2	26·1	16·3	33·7	22	11·0	20, 25	64	55	—	—
November	62·29	66·3	57·2	16·7	22·0	—	—	24·0	—	32·1	7	—	—	61	46	—	—
December	61·95	66·8	55·3	11·1	18·5	—	—	20·1	—	23·1	11, 12	—	—	75	45	—	—
Year	760·06	—	—	18·2	22·2	—	[19·3]	24·0	[14·1]	—	—	—	—	68	53	—	—

Summary of Meteorological Observations

φ = 31° 12′ N. λ = 29° 54′ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	761·68	771·5	749·8	11·8	16·2	13·8	12·8	18·1	9·4	22·1	28	6·0	13, 16	67	47	60	64
February	60·70	65·4	53·2	13·4	18·1	15·0	14·4	19·6	11·1	22·6	10	8·0	8	69	51	64	66
March	60·36	68·6	48·9	13·6	16·6	14·3	13·9	18·7	11·0	25·2	31	7·0	12, 13	70	60	68	69
April	59·30	63·2	54·0	17·8	21·3	18·3	18·1	25·0	14·9	38·0	5	12·5	1	73	61	73	73
May	57·57	60·9	49·7	20·4	23·7	21·0	20·3	27·9	16·2	37·7	31	13·6	10	71	64	72	72
June	57·84	60·4	54·6	22·7	24·9	22·0	22·1	27·2	18·9	36·5	6	17·0	4	75	68	79	77
July	55·41	58·8	51·3	25·0	27·2	24·3	24·4	29·4	20·9	32·8	22	18·5	2	76	70	80	78
August	55·21	58·2	52·6	25·9	28·2	25·4	25·3	30·3	21·6	31·9	13	20·4	19, 31	75	71	81	78
September	58·57	62·0	55·0	24·8	26·9	24·5	24·0	29·7	19·6	38·2	18	15·7	23	73	66	74	74
October...	61·09	64·2	58·0	22·4	24·8	22·0	22·2	27·3	19·6	31·8	23	15·8	2, 3, 4	70	63	72	71
November	62·17	65·6	57·2	18·2	21·0	18·7	18·4	23·5	15·9	29·6	3	11·5	25	73	64	70	72
December	62·25	66·9	54·4	13·8	18·7	15·4	14·9	20·8	11·7	26·2	30	7·4	28	75	55	66	70
Year	759·35	—	—	19·2	22·3	19·6	19·2	24·8	15·9	—	—	—	—	72	62	72	72

t SIDI BARRANI for the year 1940.

H = 27·3 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = + 2·4 mm. C_g = − 0·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·3	6·4	—	—	4·8	4·0	—	—	32·6	8·7	17	7	7	6	0·5	1	3·5	6·5	28	15	1 5	—
7·1	6·9	—	—	4·8	5·1	—	—	22·9	6·5	8	5	5	6	7	1·5	5	8	14	11	3·5	—
7·6	7·0	—	—	4·4	4·1	—	—	2·5	1·5	12	2	2	10	5·5	2·5	4	5	8·5	16	10·5	—
8·5	9·1	—	—	2·1	1·7	—	—	0·4	0·4	8	1	—	9	4	6	2·5	8	6	12·5	10	2
9·3	10·4	—	—	4·0	2·8	—	—	Drops	Drops	18, 31	—	—	9	5·5	3·5	6	6	2	16·5	8·5	5
14·5	14·5	—	—	2·2	0·5	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5	5	0·5	3·5	—	1	27·5	13·5	4
17·2	16·9	—	—	3·5	1·1	—	—	0·0	0·0	—	—	—	5	—	—	—	1	1	21	30	2
19·0	18·6	—	—	2·8	0·8	—	—	0·0	0·0	—	—	—	8	—	—	—	—	1	15·5	36·5	1
15·1	15·2	—	—	2·2	1·9	—	—	Drops	Drops	19, 30	—	—	15	5·5	0·5	—	3	1	10·5	21·5	3
12·5	12·6	—	—	3·1	1·9	—	—	Drops	Drops	Several dates	—	—	13·5	9	2	—	0·5	5·5	13	17·5	1
8·7	9·0	—	—	2·0	1·7	—	—	13·7	6·0	28	3	3	4·5	3·5	1	1	2	11·5	22·5	14	—
7·4	7·0	—	—	1·2	1·0	—	—	16·5	10·0	24	3	3	3	8	4	2	7	21	15	2	—
11·1	11·1	—	—	3·1	2·2	—	—	88·6	—	—	21	20	94	53·5	22·5	27·5	47	100·5	196	169	18

at ALEXANDRIA for the year 1940.

H = 32·0 m. h_t = 1·9 m. h_r = 2·0 m. C_h = + 2·8 mm. C_g = − 0·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
7·0	6·3	7·0	6·8	4·3	5·0	4·7	4·7	86·1	33·0	5	9	8	5	7	6·5	2·5	4·5	21	21	8·5	17
7·8	7·8	8·1	7·9	5·2	4·7	2·9	4·3	8·0	8·0	12	1	1	14·5	11	9	4	2·5	7·5	8	6·5	21
8·1	8·3	8·3	8·2	5·3	4·6	3·1	4·3	19·4	4·2	13	10	9	16·5	14·5	6·5	2·5	1·5	6·5	16	21	8
11·0	11·2	11·5	11·2	3·6	3·5	2·7	3·3	2·0	2·0	21	1	1	22	20·5	12	4·5	0·5	0·5	5·5	13·5	11
12·7	13·5	13·0	13·1	4·6	4·4	3·9	4·3	3·0	3·0	6	1	1	16·5	13·5	15·5	4	1	1	9·5	21	11
15·4	15·8	15·4	15·5	3·2	1·4	1·3	2·0	0·0	0·0	—	—	—	40	2·5	—	1	—	—	8·5	32	6
17·9	18·7	18·1	18·2	2·8	0·9	1·8	1·8	0·0	0·0	—	—	—	30	3·5	—	—	—	—	9	46·5	4
18·7	20·2	19·6	19·5	2·6	1·5	2·4	2·2	Drops	Drops	15	—	—	33	2	—	—	—	—	8	50	—
17·0	17·4	16·8	17·1	3·1	2·2	1·5	2·3	4·5	2·5	20	2	2	41	5	1·5	2	—	—	4	28·5	8
14·1	14·5	14·2	14·3	3·9	3·3	2·7	3·3	0·0	0·0	—	—	—	43	13	2	1	2	2	2	16	12
11·4	12·1	11·4	11·6	6·0	4·6	4·1	4·9	50·4	11·2	28	6	5	29	5	2	0·5	3	6	9	17·5	18
8·8	8·8	8·7	8·8	5·9	4·4	2·4	4·2	27·9	10·0	1	5	5	13	7	12	3·5	10	12	4	4·5	27
12·5	12·9	12·7	12·7	4·2	3·4	2·8	3·5	181·3	—	—	35	32	303·5	104·5	67	25·5	25	56·5	104·5	265·5	143

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	764·36	773·4	752·3	11·2	—	17·0	14·1	18·3	9·4	22·6	24	5·0	13	73	—	68	70
February	63·11	67·4	56·8	13·8	—	15·6	14·7	19·6	12·0	25·0	4	9·2	14	71	—	70	70
March	62·61	70·5	51·1	13·0	—	14·6	13·8	18·7	11·0	24·0	8	6·8	11	74	—	65	70
April	61·58	66·4	54·2	18·4	—	18·2	18·3	23·2	15·7	38·0	6	10·8	22	71	—	72	72
May	60·08	63·6	51·2	21·3	—	20·9	21·1	25·6	18·1	36·0	3	14·5	10	70	—	73	72
June	59·54	63·5	56·0	24·0	—	23·0	23·5	27·8	20·6	37·0	7	18·0	3,4,9	70	—	74	72
July	57·04	60·8	53·3	25·9	—	25·7	25·8	29·8	23·0	33·0	22	21·0	10	72	—	75	74
August	56·86	60·1	54·6	26·5	—	26·7	26·6	31·1	23·8	35·0	23	22·4	19	75	—	74	74
September	60·31	63·2	57·2	25·0	—	25·2	25·1	29·1	22·8	31·5	13	20·0	23	74	—	72	73
October	63·16	65·6	60·6	21·7	—	22·6	22·2	27·0	19·3	30·0	23	15·5	22	71	—	67	69
November	64·25	67·2	59·6	19·4	—	19·5	19·4	23·4	16·8	27·0	5, 7	12·0	29	72	—	71	72
December	64·93	69·4	58·7	13·4	—	16·2	14·8	19·6	10·8	22·0	3,6,16	7·0	15, 22	73	—	69	71
Year	761·49	—	—	19·5	—	20·4	20·0	24·4	16·9	—	—	—	—	72	—	71	72

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	763·01	772·6	751·1	9·6	16·5	12·0	11·2	18·1	6·8	22·0	22	—1·5	13	79	67	79	79
February	61·36	66·2	54·9	11·7	18·5	14·3	13·2	19·8	8·2	29·0	4	3·5	1	79	69	81	80
March	61·01	68·6	48·5	12·6	17·4	14·2	13·2	19·1	8·5	30·0	8	4·5	14, 17	75	73	77	76
April	59·85	65·0	52·2	18·8	22·4	17·8	17·8	24·8	12·1	39·0	6	7·5	15	72	70	82	77
May	58·73	62·3	50·9	22·2	25·3	20·1	20·5	27·3	14·4	41·5	8	10·5	11	64	66	77	70
June	57·90	61·5	53·2	25·1	26·6	22·6	22·8	27·7	16·9	33·0	1	10·0	2	71	72	88	80
July	55·56	58·7	51·8	26·5	28·7	25·1	24·6	30·1	18·3	35·5	22	13·5	6	74	74	87	80
August	55·15	58·5	52·6	27·6	29·6	26·4	26·0	30.5	20·4	33·5	12	17·5	6	74	75	85	80
September	58·61	61·9	55·3	25·4	27·7	24·8	24·2	28·7	19·0	30·5	13	15·0	23, 24	79	74	84	82
October	61·17	63·5	58·0	21·8	25·4	22·4	21·2	26·6	15·4	31·5	18	12·0	21	72	62	74	73
November	62·49	66·2	58·4	16·4	21·7	18·4	17·2	23·2	12·3	27·0	5	7·0	16, 28	78	64	80	79
December	63·33	68·1	55·9	9·7	18·6	12·8	11·9	19·6	6·4	22·0	4,15,28	3·0	14,15,22	76	52	77	76
Year	759·85	—	—	19·0	23·2	19·2	18·6	24·6	13·2	—	—	—	—	74	68	81	78

at PORT SAID for the year 1910.

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

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
7·3	—	8·1	7·7	4·8	—	2·5	3·6	16·0	10·0	5	4	4	6	6·5	3·5	5	5	13	8·5	4·5	10
8·3	—	9·2	8·8	4·1	—	2·4	3·2	0·0	0·0	—	—	—	9·5	16	4	3	3	8·5	4	3	5
8·3	—	8·1	8·2	3·8	—	2·7	3·2	25·7	10·0	11	7	7	10·5	8·5	6	2·5	5	5·5	13·5	6·5	4
11·2	—	11·2	11·2	2·9	—	1·2	2·0	7·5	6·0	21	2	2	12·5	20·5	11·5	3	2	1·5	3·5	3·5	2
13·1	—	13·4	13·2	3·3	—	2·4	2·8	4·0	3·0	14	2	2	12·5	11	19·5	2·5	2	2	10	1·5	1
15·3	—	15·5	15·4	2·4	—	0·7	1·6	Drops	Drops	1	—	—	28	2	2·5	2	0·5	—	8·5	9·5	7
18·0	—	18·3	18·2	2·0	—	0·6	1·3	0·0	0·0	—	—	—	28·5	3	1	—	—	3	12	11·5	3
19·3	—	19·1	19·2	2·5	—	0·8	1·6	0·0	0·0	—	—	—	23	2	1	—	1	4·5	15·5	13	2
17·4	—	17·2	17·3	3·9	—	0·9	2·4	0·0	0·0	—	—	—	12	8·5	2	1	—	—	12	20·5	4
13·6	—	13·7	13·6	4·1	—	1·0	2·6	Drops	Drops	2	—	—	17·5	4·5	2·5	1·5	3·5	6	7	14·5	5
12·2	—	12·1	12·2	4·6	—	2·5	3·6	12·0	10·0	30	2	2	12	11	1	1	1	5·5	6·5	9	13
8·4	—	9·5	9·0	4·5	—	2·6	3·6	9·0	4·0	1	3	3	6·5	8·5	6	3	7	11·5	4·5	4	11
12·7	—	13·0	12·8	3·6	—	1·7	2·6	74·2	—	—	20	20	178·5	102	60·5	24·5	30	61	105·5	101	67

at EL ARISH for the year 1910.

$H = 19{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m. $C_h = +\,1{\cdot}7$ mm. $C_g = -\,0{\cdot}9$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
7·0	9·3	8·2	8·2	2·9	2·3	1·4	2·2	23·5	7·0	11	6	6	0·5	2	—	—	17	56·5	10·5	3·5	3
8·0	10·9	9·7	9·5	2·5	2·4	1·2	2·0	10·0	6·0	20	3	3	2	4	—	2·5	11·5	42·5	10	9·5	—
8·1	10·8	9·2	9·4	2·0	3·0	2·5	2·5	52·5	12·5	12	8	8	3	1	—	—	7	45	17·5	18·5	1
11·7	14·1	12·4	12·7	1·8	1·1	0·7	1·2	4·5	4·5	11	1	1	4	7	—	—	3·5	29·5	10·5	33·5	2
12·8	15·7	13·4	14·0	1·8	0·6	1·1	1·2	8·0	3·5	7	4	4	7	1	1	—	3	28·5	18	31·5	3
16·9	18·7	17·7	17·8	0·5	0·0	0·5	0·3	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	1	28	24·5	28·5	5
19·1	21·5	20·5	20·4	1·0	0·0	0·1	0·4	0·0	0·0	—	—	—	0·5	—	—	—	1·5	19·5	30	33·5	8
20·4	23·0	21·7	21·7	1·1	0·1	0·7	0·6	0·0	0·0	—	—	—	1·5	—	—	—	—	16	50	14·5	11
18·8	20·5	19·6	19·6	1·2	0·3	0·9	0·8	0·0	0·0	—	—	—	1	—	—	—	0·5	16	44	14·5	14
14·0	14·8	14·9	14·6	1·1	0·9	0·4	0·8	1·0	1·0	2	1	1	2	—	—	—	2·5	20	36·5	15	17
10·9	12·3	12·5	11·9	2·2	2·0	1·7	2·0	7·1	4·0	25	3	2	1	0·5	—	—	2·5	28	34	10	14
6·9	8·3	8·4	7·9	1·5	1·7	1·8	1·7	15·5	7·3	4	5	3	0·5	—	1·5	1·5	8	37	28	2·5	14
12·9	15·0	14·0	14·0	1·6	1·2	1·1	1·3	122·1	—	—	31	28	26	15·5	2·5	4	58	366·5	313·5	215	92

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	9·9	17·8	11·4	11·2	19·1	5·9	22·5	24	2·5	18, 29	80	61	79	80
February	—	—	—	11·4	18·9	11·8	12·0	20·1	5·9	22·9	18	3·5	1	84	59	84	84
March	—	—	—	12·9	18·3	11·2	12·2	20·0	6·2	25·1	31	3·4	14	81	55	80	80
April	—	—	—	19·1	26·1	16·6	18·0	28·5	10·0	38·5	6	6·5	14	63	40	70	66
May	—	—	—	21·8	28·8	18·4	20·4	31·2	12·6	39·9	31	10·0	10, 17	66	43	72	69
June	—	—	—	24·8	30·6	21·3	23·0	32·2	15·2	36·9	7	12·9	3	67	44	77	72
July	—	—	—	26·2	32·8	23·5	25·0	34·2	17·3	37·9	Several dates	14·2	8, 9	73	52	76	74
August	—	—	—	26·8	32·9	24·7	25·6	34·8	18·1	37·9	12	16·4	31	83	66	80	82
September	—	—	—	25·2	29·7	22·8	23·7	31·7	17·0	37·0	13	15·0	23, 24	76	63	80	78
October...	—	—	—	21·1	26·6	19·3	20·2	28·2	13·8	31·2	12	11·5	20	83	65	80	82
November	—	—	—	16·8	21·8	14·7	16·0	23·9	10·8	29·8	4	8·5	29	84	71	84	84
December	—	—	—	11·3	16·3	9·1	10·9	17·3	6·8	21·1	4	3·5	28	84	77	84	84
Year	—	—	—	18·9	25·0	17·1	18·2	26·8	11·6	—	—	—	—	77	58	79	78

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	772·7	755·3	7·8	17·4	9·5	9·6	18·3	3·6	21·8	24	0·0	18, 28	83	53	81	82
February	762·10	67·0	56·0	10·6	20·0	11·7	12·0	20·9	5·6	24·2	4	1·6	8	81	44	74	78
March	62·35	69·9	50·5	11·9	19·1	11·3	12·1	20·4	6·2	26·2	19	1·8	11	81	49	81	81
April	61·03	65·5	55·0	18·9	27·7	17·4	18·8	28·6	11·1	39·6	6	5·6	14	68	38	71	70
May	59·34	62·9	50·9	22·5	31·0	21·2	22·2	32·3	13·9	40·2	31	9·0	10	56	27	59	58
June	59·07	62·5	55·7	24·8	32·9	23·4	24·3	34·6	16·0	42·0	7	13·1	3	60	28	62	61
July	56·75	60·3	53·0	26·2	35·0	25·9	26·4	36·6	18·6	41·7	6	15·5	9, 10	67	29	60	64
August	56·61	60·1	53·9	26·2	34·4	25·3	26·2	36·1	19·0	39·8	23	15·7	31	76	36	72	74
September	59·98	65·7	53·6	24·3	31·3	22·3	23·7	32·4	16·9	37·8	13	14·2	23	76	41	79	78
October	62·80	66·0	59·1	20·5	27·1	18·8	19·9	28·6	13·3	31·0	23	9·6	31	79	46	83	81
November	63·89	67·3	58·1	15·2	23·0	14·9	15·6	24·0	9·5	29·3	5	4·9	28	87	53	88	88
December	63·96	68·9	56·8	10·0	19·4	11·9	11·8	20·5	6·0	23·0	3, 4	0·8	22	87	50	81	84
Year	760·72	—	—	18·2	26·5	17·8	18·6	27·8	11·6	—	—	—	—	75	41	74	75

at SAKHA for the year 1910.

H = 6·0 m. h_t = 1·9 m. h_r = 1·0 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
7·3	9·2	8·0	8·2	2·4	1·9	1·5	1·9	9·3	7·0	5	3	2	2	5	—	—	—	—	40	2	44
8·4	9·7	8·6	8·9	1·9	2·2	1·0	1·7	0·0	0·0	—	—	—	8	2	4	—	—	—	22	10	38
8·9	8·6	8·0	8·5	3·0	4·3	1·8	3·0	14·4	11·1	11	4	2	4	2	—	—	—	—	39	2	46
10·5	9·8	9·9	10·1	1·1	1·0	0·2	0·8	1·9	1·9	22	1	1	4	9	2	—	—	—	24	4	47
12·7	12·5	11·3	12·2	3·3	4·1	1·8	3·1	9·1	4·9	6	2	2	4	8	2	—	—	—	42	5	32
15·5	14·4	14·4	14·8	1·8	1·0	0·8	1·2	0·0	0·0	—	—	—	5	2	—	—	—	—	35	—	48
18·4	19·1	16·3	17·9	0·6	0·1	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1	61
21·6	24·4	18·5	21·5	0·6	0·5	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	2	2	—	—	—	—	19	2	68
18·1	19·4	16·5	18·0	0·5	0·8	0·2	0·5	0·9	0·9	20	1	—	17	1	—	—	—	—	3	11	58
15·4	16·8	13·3	15·2	0·8	0·8	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	18	—	—	—	—	—	13	5	57
12·0	13·7	10·4	12·0	2·9	3·1	3·4	3·1	4·1	2·9	28	2	2	15	—	1	—	—	—	15	1	58
8·4	10·6	7·2	8·7	2·7	2·8	2·0	2·5	2·0	2·0	24	1	1	4	1	1	—	—	—	22	2	63
13·1	14·0	11·9	13·0	1·8	1·9	1·1	1·6	41·7	—	—	14	10	83	32	10	—	—	—	305	45	620

at QORASHIA for the year 1910.

H = 7·6 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 0·7 mm. C_g = — 0·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·6	7·8	7·2	7·2	4·8	4·5	4·1	4·5	4·8	1·8	17	4	2	5·5	6·5	1·5	1	2	16·5	8	8	44
7·7	7·7	7·5	7·6	4·1	5·1	3·2	4·1	0·0	0·0	—	—	—	13	17	7	4·5	4	7·5	4·5	7·5	19
8·4	7·9	8·0	8·1	3·7	6·9	4·2	4·9	16·5	6·0	11	8	5	10	17·5	6·5	1·5	2	8·5	16·5	20·5	10
10·9	10·0	10·5	10·5	3·3	3·0	2·8	3·0	0·1	0·1	9	1	—	29·5	21	14·5	5	3	—	2·5	5·5	9
11·3	9·0	11·0	10·4	4·4	4·9	4·4	4·6	2·6	2·2	6	3	1	23	13·5	18	5·5	—	2·5	3·5	16	11
13·8	10·3	13·2	12·4	2·2	1·5	0·6	1·4	0·0	0·0	—	—	—	42·5	18·5	5·5	—	—	—	1·5	5	17
16·9	12·0	14·8	14·6	2·6	0·4	1·2	1·4	0·0	0·0	—	—	—	40·5	23	0·5	—	—	0·5	0·5	8	20
19·1	14·4	17·2	16·9	4·4	1·3	0·6	2·1	0·0	0·0	—	—	—	33·5	22·5	0·5	—	—	—	—	3·5	33
17·2	13·9	15·8	15·6	2·6	1·4	0·7	1·6	Drops	Drops	20	—	—	25·5	19	2	1	—	—	—	4·5	38
14·1	12·3	13·4	13·3	3·9	3·8	1·2	3·0	0·0	0·0	—	—	—	20·5	9	2·5	—	—	—	0·5	3·5	57
11·3	11·0	11·3	11·2	4·9	4·2	2·9	4·0	5·2	2·7	30	2	2	12	21	2	1	1·5	4	2	3·5	43
8·0	8·4	8·4	8·3	3·4	4·1	2·1	3·2	1·0	1·0	9	1	1	11	18	6	14	4·5	5·5	4	6	24
12·1	10·4	11·5	11·3	3·7	3·4	2·3	3·2	30·2	—	—	19	11	266·5	206·5	66·5	33·5	17	45	43·5	91·5	325

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	10·2	17·7	12·1	11·6	18·7	6·6	23·2	24	0·0	13	70	44	69	70
February	—	—	—	11·2	20·6	15·0	13·6	21·8	7·4	27·0	3	3·0	1, 2	77	44	63	70
March	—	—	—	13·3	20·2	14·3	14·2	21·3	8·8	26·2	8	3·5	14	76	50	71	74
April	—	—	—	19·6	28·2	22·0	20·9	29·5	13·9	39·7	5	9·6	14	65	37	55	60
May	—	—	—	24·0	31·7	25·0	24·6	32·8	17·8	41·4	31	13·0	9	54	26	48	51
June	—	—	—	24·8	33·2	26·9	26·0	34·4	19·1	42·4	7	15·9	3	68	39	57	62
July	—	—	—	25·5	34·2	29·2	27·4	35·5	20·7	39·2	22, 24	18·0	4, 8, 10	73	36	53	63
August	—	—	—	25·6	34·0	29·2	27·5	35·1	21·3	38·2	11	19·6	21, 31	80	43	57	68
September	—	—	—	24·1	31·4	25·4	25·0	32·4	19·3	41·5	13	15·5	23	76	44	66	71
October	—	—	—	20·7	27·0	22·2	21·5	27·9	16·0	30·9	23	12·2	31	73	43	61	67
November	—	—	—	16·2	23·0	18·2	17·3	23·7	11·9	28·9	6	7·0	27	77	47	65	71
December	—	—	—	12·0	19·6	14·5	13·6	20·2	8·2	23·3	4	4·5	14	81	64	76	78
Year	—	—	—	18·9	26·7	21·2	20·3	27·8	14·2	—	—	—	—	72	43	62	67

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	762·94	771·8	752·8	8·6	17·1	12·3	11·2	18·1	6·6	21·7	24	0·3	13	73	44	64	68
February	61·38	66·5	56·1	10·0	20·2	14·7	13·0	21·2	7·3	26·5	4	3·6	1	76	36	60	68
March	61·16	68·5	50·3	12·2	20·3	14·8	14·0	21·0	8·8	28·2	31	4·0	14, 17	71	37	61	66
April	59·44	63·8	52·6	18·7	28·3	21·6	20·6	29·3	13·6	38·4	5	9·0	15	66	33	49	58
May	57·73	61·5	52·4	22·8	30·8	25·0	23·8	32·0	17·4	39·7	31	13·5	9	60	30	44	52
June	57·20	60·4	51·6	24·4	33·1	27·2	25·9	34·1	18.9	41·3	7	15·6	3	64	30	44	54
July	55·14	58·9	51·4	25·1	34·2	29·0	27·3	35·2	20·9	39·4	23	17·5	8	71	32	47	59
August	54·95	59·2	52·2	24·9	33·7	28·7	27·2	34·8	21 7	38·5	13	19·5	31	77	36	50	64
September	58·42	62·3	54·3	23·6	31·6	25·2	25·0	32·3	19·4	41·0	13	15·4	24	76	41	60	68
October	61·68	64·4	58·5	19·7	27·0	21·6	21·2	27·7	16·4	30·0	12, 23, 27	13·0	31	79	45	67	73
November	62·57	65·9	57·6	14·8	22·6	17·3	16·7	23·4	12·1	27·9	5	7·6	27	83	56	75	79
December	63·11	67·5	58·3	10·5	18·8	13·7	12·8	20·2	8·1	22·5	6	5·0	Several dates	77	48	66	72
Year	759·64	—	—	17·9	26·5	20·9	19·9	27·4	14·3	—	—	—	—	73	39	57	65

at HELIOPOLIS for the year 1910.

H = 41·0 m. h_t = 1·5 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·5	6·7	7·3	6·8	1·6	1·8	1·2	1·5	—	—	—	—	—	25	—	—	—	17	—	35	2	13
7·5	7·8	7·8	7·7	1·3	2·0	1·1	1·5	—	—	—	—	—	40	—	—	—	3	—	21	7	13
8·4	8·5	8·5	8·5	1·1	2·3	1·4	1·6	—	—	—	—	—	27	—	—	—	2	—	39	14	11
10·6	9·8	10·4	10·3	1·3	1·0	0·6	1·0	—	—	—	—	—	58	—	—	—	1	—	16	9	6
11·3	8·9	10·8	10·3	1·8	1·9	1·3	1·7	—	—	—	—	—	48	—	1	—	2	—	29	7	6
15·5	14·5	14·9	15·0	0·6	0·3	0·2	0·4	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	9	14	2
17·5	14·4	15·7	15·9	1·1	0·2	0·0	0·4	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	11	21	4
19·5	16·7	17·0	17·7	1·7	0·3	0·0	0·7	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	6	20	4
16·7	14·5	15·8	15·7	1·7	0·6	0·0	0·8	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	4	13	2
13·1	11·4	12·1	12·2	1·4	1·6	0·6	1·2	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	18	17	8
10·5	9·9	10·2	10·2	2·1	1·7	0·7	1·5	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	19	5	9
8·4	10·8	9·3	9·5	1·7	2·0	1·2	1·6	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	37	5	10
12·1	11·2	11·6	11·6	1·4	1·3	0·7	1·2	—	—	—	—	—	602	—	1	—	25	—	245	134	88

at ABBASSIA for the year 1910.

H = 29·9 m. h_t = 2·0 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 2·6 mm. C_g = — 1·0 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·1	6·4	6·8	6·5	4·0	4·6	2·9	3·8	3·2	1·5	4	3	2	21	1	1	1	45	8	1	1	14
7·0	6·4	7·5	7·0	4·1	3·8	1·7	3·2	0·0	0·0	—	—	—	38	—	—	—	17	7	3	3	16
7·4	6·3	7·5	7·1	3·3	5·0	3·5	3·9	6·1	3·8	22	3	2	27	—	—	1	16	12	19	8	10
10·2	8·8	9·0	9·3	3·1	3·6	2·4	3·1	0·0	0·0	—	—	—	52	—	1	1	2	7	9	7	11
11·9	9·5	10·1	10·5	4·3	4·1	2·6	3·7	0·0	0·0	—	—	—	64	—	1	—	1	3	3	12	9
14·4	10·9	11·8	12·4	1·1	0·6	0·3	0·7	0·0	0·0	—	—	—	63	4	—	—	—	—	2	16	5
16·7	12·5	13·9	14·4	2·2	0·2	0·1	0·8	0·0	0·0	—	—	—	32	—	—	—	—	1	17	35	8
18·1	13·8	14·7	15·5	3·9	0·4	0·1	1·5	0·0	0·0	—	—	—	36	12	8	—	—	—	12	21	4
16·2	14·0	14·2	14·8	2·2	1·0	0·5	1·2	0·0	0·0	—	—	—	70	—	—	—	—	1	3	16	—
13·4	12·0	12·7	12·7	2·5	2·7	1·4	2·2	0·0	0·0	—	—	—	64	—	—	—	2	6	4	9	8
10·5	11·6	11·2	11·1	3·4	2·7	1·9	2·7	2·0	2·0	29	1	1	54	—	—	—	12	7	—	11	6
7·4	7·7	7·7	7·6	3·7	3·7	1·8	3·1	0·0	0·0	—	—	—	25	—	—	1	14	20	3	5	25
11·6	10·0	10·6	10·7	3·2	2·7	1·6	2·5	11·3	—	—	7	5	546	17	11	4	109	72	76	144	116

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	762·86	771·9	752·1	8·1	17·7	11·1	10·5	18·4	5·1	22·5	24	−2·5	13	79	43	71	75
February	61·20	66·2	56·3	10·2	20·7	14·1	12·7	21·3	5·9	28·0	3	1·5	1	80	39	68	72
March	61·02	68·3	49·7	12·7	20·2	14·5	13·4	21·0	6·1	27·8	31	1·0	14	69	34	59	64
April	59·25	63·5	52·5	18·5	28·2	21·6	19·9	28·9	11·4	38·3	5	7·1	14	65	29	47	56
May	57·67	61·6	49·6	22·4	30·8	24·5	23·1	31·7	14·6	39·3	31	10·3	9	57	25	46	52
June	57·40	60·8	53·4	24·2	32·8	26·7	25·1	33·4	16·8	42·8	7	13·6	3	64	28	45	54
July	55·14	58·5	51·1	25·0	34·1	28·7	26·8	35·1	19·2	38·9	22, 24	15·9	3	70	30	46	58
August	55·09	58·8	52·4	25·2	33·4	28·3	26·8	34·3	20·2	37·5	13	18·0	18	77	34	52	64
September	58·39	62·0	54·6	23·2	30·6	25·0	24·1	31·1	17·5	40·4	13	13·5	23	79	40	62	70
October...	61·32	64·6	58·5	19·8	26·8	21·1	20·4	27·2	14·1	31·2	23	10·2	31	80	43	69	74
November	62·45	65·7	57·7	14·6	22·6	17·1	16·2	22·9	10·7	27·8	5	5·8	28	88	51	74	81
December	62·90	67·5	55·5	9·6	19·4	12·6	12·0	19·8	6·2	22·9	4	2·4	29	88	47	75	82
Year	759·56	—	—	17·8	26·4	20·4	19·2	27·1	12·3	—	—	—	—	75	37	59	67

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	754·58	762·8	744·5	9·5	17·0	12·7	11·6	18·0	7·4	24·2	31	2·0	18	63	38	50	56
February	52·76	57·9	47·7	11·0	20·3	15·5	14·0	21·3	9·1	29·0	3	5·6	1	68	32	47	58
March	52·70	59·1	41·6	12·3	19·6	15·3	14·1	21·0	9·1	28·4	31	3·4	11	61	29	44	52
April	50·92	55·2	44·1	19·4	28·2	22·8	21·4	29·6	15·0	40·0	5	10·4	13	50	22	33	42
May	49·58	53·4	41·3	22·6	31·0	26·0	24·4	32·7	18·1	41·2	31	12·2	9	46	19	30	38
June	49·15	52·8	45·6	24·1	32·8	27·9	26·0	33·9	19·4	42·0	7	15·4	3	53	21	35	44
July	47·07	50·4	43·4	24·2	33·9	30·1	27·2	35·4	20·5	41·1	23	17·5	3	66	23	34	50
August	47·03	50·3	44·5	24·4	33·6	29·9	27·3	34·7	21·3	38·7	12	19·9	15	70	26	37	54
September	50·21	53·2	46·2	23·2	31·4	26·4	25·2	32·4	19·8	41·2	13	16·6	22	69	29	47	58
October...	53·10	55·7	50·2	19·9	26·6	22·6	21·4	27·7	16·5	31·4	12	12·6	31	68	36	49	58
November	54·09	57·3	49·7	15·7	22·4	18·1	17·3	23·2	12·9	28·7	3	8·3	30	72	41	59	66
December	54·61	58·8	47·7	11·5	18·6	14·4	13·4	19·6	9·2	22·7	4	5·8	21	65	41	53	59
Year	751·32	—	—	18·2	26·3	21·8	20·3	27·5	14·9	—	—	—	—	63	30	43	53

at GIZA for the year 1910.

$H = 22{\cdot}1$ m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $h_r = 0{\cdot}9$ m. $C_h = +2{\cdot}0$ mm. $C_g = -1{\cdot}0$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·4	6·4	7·0	6·6	3·8	4·3	2·4	3·5	2·7	1·0	4, 18	3	2	10·5	2·5	2·5	2	32·5	13·5	6·5	6	17
7·3	7·0	7·6	7·3	3·9	4·1	1·6	3·2	Drops	Drops	16	—	—	14·5	2	2	6	8·5	7·5	5	22·5	16
7·4	5·9	7·2	6·8	3·0	5·7	2·7	3·8	4·9	3·8	22	2	2	18	1·5	0·5	6·5	10·5	11	7	24	14
10·2	7·9	8·6	8·9	2·1	2·3	1·1	1·8	Drops	Drops	9, 10	—	—	30	1·5	2	—	—	5	6	37·5	8
11·2	8·3	10·2	9·9	3·8	4·0	2·6	3·5	Drops	Drops	Several dates	—	—	19	6	3·5	2	3	3·5	5	34	17
14·0	10·1	11·6	11·9	1·2	0·3	0·4	0·6	Drops	Drops	1	—	—	24·5	3·5	0·5	0·5	0·5	—	5	51·5	4
16·4	11·7	13·2	13·8	2·3	0·0	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	31·5	5	1	—	—	—	2	47·5	6
18·2	12·7	14·5	15·1	4·7	0·4	0·0	1·7	0·0	0·0	—	—	—	52·5	4	1	—	—	—	0·5	25	9
16 7	12·8	14·5	14·7	3·2	0·6	0·3	1·4	0·0	0·0	—	—	—	68	2	0·5	—	—	—	—	6·5	11
13·7	11·2	12·8	12·6	2·7	1·8	0·6	1·7	0·0	0·0	—	—	—	65·5	2·5	—	—	3	—	—	3	19
10·8	10·3	10·7	10·6	3·9	2·6	1·5	2·7	3·5	2·7	29	2	1	40·5	5	—	0·5	3	3·5	1	11·5	25
7·9	7·9	8·2	8·0	4·4	4·0	1·9	3·4	Drops	Drops	18, 31	—	—	20	9	2	6·5	12·5	3	—	2	38
11·7	9·4	10·5	10·5	3·2	2·5	1·3	2·3	11·1	—	—	7	5	394·5	44·5	15·5	24	73·5	47	38	271	184

at HELWAN for the year 1910.

$H = 115{\cdot}6$ m. $h_t = 2{\cdot}0$ m. $h_r = 1{\cdot}0$ m. $C_h = +10{\cdot}1$ mm. $C_g = -1{\cdot}0$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·5	5·3	5·5	5·4	3·6	4·6	2·7	3·6	3·8	1·9	18	3	2	14	17·5	8·5	10	16	11	7·5	8·5	—
6·6	5·6	6·1	6·1	4·5	5·1	2·9	4·2	Drops	Drops	25	—	—	14·5	14·5	5·5	6	6	8·5	10	17	2
6·2	4·7	5·7	5·5	2·7	5·7	3·1	3·8	7·9	5·9	22	3	2	15	19	6	3·5	8·5	11	7·5	22·5	—
7·8	5·8	6·4	6·7	2·5	3·2	2·2	2·6	Drops	Drops	Several dates	—	—	31·5	27	4	5	—	2	4	16·5	—
8·7	6·1	7·0	7·3	3·3	5·1	3·6	4·0	Drops	Drops	6, 7, 14	—	—	31	18·5	9	1	1	3·5	4·5	24·5	—
11·4	7·5	9·6	9·5	0·2	0·5	0·7	0·5	Drops	Drops	1	—	—	52	12	—	1	1	—	1·5	22·5	—
14·7	8·8	10·6	11·4	0·9	0·2	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	48	15·5	—	1	—	—	1	27·5	—
15·7	9·8	11·5	12·3	2·0	0·4	0·0	0·8	0·0	0·0	—	—	—	60	8	—	—	—	—	0·5	24·5	—
14·4	9·7	11·9	12·0	1·3	1·0	0·3	0·9	0·0	0·0	—	—	—	53·5	22	2·5	—	—	—	—	12	—
11·6	9·1	9·9	10·2	1·6	2·4	0·6	1·6	0·0	0·0	—	—	—	48	17·5	1·5	4	—	—	6	16	—
9·6	8·2	9·2	9·0	2·6	2·5	1·0	2·0	2·2	2·2	29	1	1	36·5	30·5	2	1	1	1	5·5	12·5	—
6·6	6·5	6·5	6·5	3·4	4·3	2·2	3·3	Drops	Drops	Several dates	—	—	19·5	29	7·5	10	11	7	5	4	—
9·9	7·3	8·3	8·5	2·4	2·9	1·6	2·3	13·9	—	—	7	5	423·5	231	46·5	42·5	44·5	44	53	208	2

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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.	Mean
1910																	
January	764·35	773·0	752·9	10·6	18·5	16·6	13·8	19·1	8·4	22·2	3	1·5	13	74	51	57	66
February	62·38	67·8	56·7	12·6	21·5	19·3	16·3	22·4	10·2	25·5	23	6·0	1	75	39	44	60
March	62·30	69·9	50·8	13·3	20·9	18·9	16·2	22·2	10·3	27·6	31	4·0	11	64	35	43	54
April	60·20	64·9	52·8	20·0	28·8	26·3	22·8	30·1	15·6	38·5	8	13·0	Several dates	60	30	36	48
May	58·58	62·9	49·0	23·1	31·6	29·4	25·8	32·9	18·6	38·0	2	15·5	9, 10	60	30	34	47
June	58·00	62·2	53·1	24·9	33·9	31·1	27·6	34·6	20·6	39·0	1	17·5	3	68	34	40	54
July	55·90	60·0	51·8	26·2	35·7	33·2	29·4	36·6	22·3	41·5	24	20·5	8, 9	75	34	39	57
August	55·73	59·3	52·4	26·5	35·7	33·2	29·8	36·6	23·1	39·5	12	21·5	19, 25	72	30	36	54
September	58·94	62·6	54·3	24·0	33·2	30·4	27·6	34·1	21·0	41·0	13	17·0	23	75	35	42	58
October...	62·12	65·0	59·3	21·9	28·7	26·4	23·5	29·6	17·4	32·0	6, 12	13·5	30	68	40	45	56
November	63·74	67·4	59·5	17·8	24·1	21·7	19·4	24·9	13·8	30·5	3	9·0	27, 28	71	46	54	62
December	64·58	69·2	57·7	11·6	19·5	17·7	14·4	20·2	8·7	22·8	4	5·0	14	76	49	57	66
Year...	760·57	—	—	19·4	27·7	25·4	22·2	28·6	15·8	—	—	—	—	70	38	44	57

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	763·94	771·0	753·7	11·2	18·7	14·6	12·9	20·1	—	23·0	15, 22	—	—	52	52	52	52
February	61·82	66·6	56·6	14·9	20·6	17·8	16·4	22·1	—	28·5	4	—	—	47	55	57	52
March	62·11	67·6	52·5	16·1	20·3	17·8	17·0	22·0	—	26·0	22	—	—	38	40	43	40
April	59·29	64·3	55·2	21·8	24·9	23·1	21·8	27·2	17.6	37·0	9	14·0	1	64	55	53	58
May	58·29	61·4	53·5	24·2	27·2	26·3	24·4	30·2	20·0	38·0	22	15·0	12	68	59	50	59
June	56·23	60·7	52·6	25·3	28·4	29·1	26·5	32·0	23·2	38·0	16, 18	20·5	14	70	56	48	59
July	54·21	57·5	51·9	26·0	30·0	28·8	27·2	32·4	24·0	41·0	25	20·0	16	73	57	58	66
August	54·04	57·2	51·6	27·1	30·4	29·6	27·9	33·2	24·5	43·0	13	21·0	27	69	57	56	62
September	56·95	60·6	52·9	26·0	28·5	28·3	26·4	30·5	22·9	36·0	2	18·5	26	72	68	58	65
October	60·68	64·1	58·1	24·0	26·4	25·6	23·5	28·2	17·9	32·0	19, 28	15·0	Several dates	51	61	51	51
November	62·18	65·0	58·6	19·2	23·2	20·6	19·1	24·5	13·5	28·0	5	8·5	28	53	64	58	55
December	63·59	67·3	57·5	13·1	20·1	16·7	14·6	22·0	8·4	24·5	4	5·5	14, 27, 28	48	56	49	48
Year...	759·44	—	—	20·7	24·9	23·2	21·5	27·0	19·0	—	—	—	—	59	57	53	56

at SUEZ for the year 1910.

$H = 3{\cdot}2$ m. $h_t = 1{\cdot}8$ m. $h_r = 3{\cdot}2$ m. $C_h = +\,0{\cdot}3$ mm. $C_g = -\,1{\cdot}0$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	17 h.	Mean	8 h.	14 h.	17 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	8·0	7·9	7·4	3·8	3·9	4·0	3·9	0·6	0·6	5	1	—	27	7·5	6	5	24·5	9·5	5	7·5	1
8·1	7·5	7·3	7·7	4·5	4·9	4·5	4·5	0·0	0·0	—	—	—	34	7·5	3	2	12	10	4	8·5	3
7·3	6·5	6·9	7·1	3·8	5·7	5·2	4·5	9·9	9·5	22	2	1	28·5	7	8	1·5	15	11	10·5	9·5	2
10·5	8·9	9·0	9·8	3·7	4·2	3·5	3·6	1·0	1·0	10	1	1	49	7·5	—	1	15·5	2·5	3	7·5	4
12·6	10·4	10·3	11·4	4·6	4·3	4·6	4·6	Drops	Drops	14, 25	—	—	42·5	8	1	1	23	9	—	8·5	—
15·9	13·2	13·3	14·6	1·4	1·4	1·4	1·4	0·0	0·0	—	—	—	63	5·5	—	2·5	3·5	1	—	14·5	—
18·9	14·8	14·4	16·6	2·4	0·0	0·0	1·2	0·0	0·0	—	—	—	71·5	0·5	—	0·5	2	0·5	—	18	—
18·4	13·0	13·7	16·0	4·0	0·3	0·2	2·1	0·0	0·0	—	—	—	69·5	9·5	—	—	—	—	—	14	—
16·6	13·1	13·4	15·0	2·3	0·6	0·4	1·4	0·0	0·0	—	—	—	63	14	—	—	1	0·5	0·5	11	—
13·3	11·7	11·3	12·3	1·4	2·0	1·3	1·4	0·0	0·0	—	—	—	63	3·5	1	1	6·5	2·5	1	14·5	—
10·8	10·1	10·5	10·6	2·7	2·6	2·2	2·4	0·0	0·0	—	—	—	59·5	8	1	2	5	1	1	12·5	—
7·7	8·2	8·6	8·2	2·9	3·0	3·1	3·0	0·0	0·0	—	—	—	40·5	18	0·5	5·5	16	3	2	7·5	—
12·3	10·4	10·6	11·4	3·1	2·7	2·5	2·8	11·5	—	—	4	2	611	96·5	20·5	22	124	50·5	27	133·5	10

at TOR for the year 1910.

$H = 1{\cdot}7$ m. $h_t = 1{\cdot}9$ m. $C_h = +\,0{\cdot}2$ mm. $C_g = -\,1{\cdot}1$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·2	8·4	6·5	6·7	2·4	2·5	1·8	2·2	—	—	—	—	—	43·5	4	3	1	2	1	14	22·5	2
6·1	9·8	8·7	8·2	3·7	4·4	2·0	3·4	—	—	—	—	—	42·5	1	2	0·5	3·5	—	14·5	18	2
5·3	7·0	6·6	6·3	2·4	2·6	1·8	2·3	—	—	—	—	—	30·5	0·5	1	4	12	—	16	29	—
12·3	12·5	10·8	11·9	2·0	2·7	1·9	2·2	—	—	—	—	—	13	—	3	2·5	11·5	—	15·5	38·5	6
15·3	15·8	12·6	14·6	2·9	3·8	2·0	2·9	—	—	—	—	—	10·5	—	3	2	9·5	1·5	22·5	38	6
16·7	16·1	13·2	15·3	0·2	0·3	0·1	0·2	—	—	—	—	—	11	1	—	—	1	—	26	45	3
18·3	17·8	16·4	17·5	0·2	0·4	0·1	0·2	—	—	—	—	—	7	—	—	3	2·5	1	23·5	56	—
18·3	18·1	16·8	17·7	0·6	0·7	0·1	0·5	—	—	—	—	—	11	—	—	—	1	—	27·5	53·5	—
18·1	19·6	16·5	18·1	0·2	0·4	0·3	0·3	—	—	—	—	—	10·5	1	3	1	—	—	23	49·5	2
11·2	15·5	12·5	13·1	0·5	0·8	0·2	0·5	—	—	—	—	—	32	2·5	0·5	2	—	1	16	37	2
8·8	13·7	10·9	11·1	1·4	2·0	0·9	1·4	—	—	—	—	—	28·5	13 5	2	1	2	—	14	28	1
5·4	9·8	7·0	7·4	2·2	2·4	1·4	2·0	—	—	—	—	—	38·5	7	3	—	4·5	1·5	13	23·5	2
11·8	13·7	11·5	12·3	1·6	1·9	1·0	1·5	—	—	—	—	—	278·5	30·5	20·5	17	49·5	6	225·5	438·5	26

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	764·68	773·0	752·1	7·4	18·3	11·4	10·1	18·9	3·2	23·0	24	—1·0	13	76	44	67	72
February	62·71	67·9	58·0	10·6	21·1	14·3	13·0	21·7	6·1	29·3	4	1·3	1	80	40	63	72
March	62·58	69·5	52·6	12·7	21·4	14·7	13·8	22·4	6·2	28·0	22	1·4	11	69	37	62	66
April	60·29	64·9	53·1	20·0	30·0	21·7	20·9	30·8	12·0	40·0	6	9·0	14	60	30	52	56
May	58·80	63·1	48·8	23·2	32·6	25·0	23·8	33·8	14·4	41·0	31	9·5	16	48	27	42	45
June	58·53	62·1	54·5	25·3	34·4	28·1	26·4	35·5	17·6	41·3	1	15·0	27	58	33	39	48
July	56·49	60·0	53·2	26·8	35·7	30·0	28·0	36·6	19·4	41·5	23	16·5	3	60	31	43	52
August	56·43	60·1	53·6	26·4	35·8	29·8	28·0	36·4	20·0	40·0	13	18·5	19, 20	68	33	51	60
September	59·65	63·0	51·5	24·6	33·2	26·6	25·7	33·6	18·4	41·0	13	15·0	22	72	39	58	65
October	62·72	65·3	58·7	20·6	28·5	21·3	21·2	29·0	14·4	32·0	24	10·5	31	73	43	68	70
November	63·93	67·1	60·0	15·7	24·0	16·7	16·8	24·5	10·6	30·0	5	5·0	25	83	47	75	79
December	64·47	68·4	57·9	9·5	19·9	12·9	12·0	20·3	5·5	23·2	4	1·8	15	87	53	79	83
Year	760·94	—	—	18·6	27·9	21·0	20·0	28·6	12·3	—	—	—	—	70	38	58	64

Summary of Meteorological Observations

φ = 25° 29′ N. λ = 29° E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	755·84	761·9	748·2	9·0	21·0	13·0	11·9	21·6	4·6	27·0	23, 31	2·0	13·28	50	34	45	48
February	53·76	58·5	49·7	11·6	24·0	15·6	14·5	24·9	6·7	34·0	3	4·0	2,9	48	29	40	44
March	53·60	60·2	43·4	14·7	25·5	16·9	16·2	26·3	7·9	39·5	22	3·5	12	37	25	52	44
April	50·52	55·6	43·2	24·2	35·2	25·4	25·0	36·0	15·3	44·0	9	11·0	15,23	38	23	40	39
May	49·47	53·4	44·3	27·8	38·1	28·4	28·4	39·0	19·1	44·0	31	14·0	10	35	20	42	38
June	49·35	52·2	45·8	30·6	39·3	29·8	30·7	40·1	23·2	46·8	8	19·0	6	36	18	38	37
July	47·50	51·0	44·6	31·3	39·8	30·8	31·4	40·7	23·8	44·0	23	21·0	3, 5, 31	27	14	29	28
August	47·49	50·8	44·7	30·8	38·3	30·6	30·8	39·1	23·6	43·7	13	20·5	19	31	19	31	31
September	49·81	53·8	46·4	29·3	37·2	30·1	29·8	38·4	22·4	42·5	14	16·0	30	33	22	32	32
October	53·53	56·5	50·6	24·0	31·3	23·8	23·2	33·5	13·6	37·6	21	10·0	19	38	31	40	39
November	54·87	57·6	51·1	17·1	25·2	17·5	17·9	29·4	11·9	42·1	6	9·2	13	44	32	45	44
December	55·39	58·7	51·0	12·0	21·5	13·6	12·8	22·7	—	26·6	31	—	—	53	37	52	52
Year	751·76	—	—	21·9	31·4	23·0	22·7	32·6	15·6	—	—	—	—	39	25	40	40

at QASR EL GEBALI for the year 1910.

H = 7·6 m. h_t = 1·7 m. C_h = + 0·7 mm. C_g = − 1·0 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
5·9	6·8	6·7	6·5	1·4	2·4	1·2	1·7	—	—	—	—	—	47	11	—	2	16	2	10	5	—
7·6	7·4	7·7	7·6	3·3	2·8	2·1	2·7	—	—	—	—	—	39	20	2	1	9	5	7	1	—
7·5	6·9	7·6	7·3	1·5	3·4	1·6	2·2	—	—	—	—	—	23	16	5	11	8	5	16	9	—
10·3	9·4	10·1	9·9	1·5	1·6	0·4	1·2	—	—	—	—	—	33·5	34	6·5	6	3	—	3	4	—
10·1	9·9	9·7	9·9	2·0	3·0	1·9	2·3	—	—	—	—	—	44	17	10	3	6	3	3	7	—
13·7	13·7	10·9	12·8	0·1	0·3	0·4	0·3	—	—	—	—	—	56·5	21·5	4	3	1	—	1	3	—
15·5	13·6	13·4	14·2	0·2	0·1	0·0	0·1	—	—	—	—	—	62·5	15·5	1	—	2	—	5	7	—
17·3	14·4	15·8	15·8	0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	75	16	2	—	—	—	—	—	—
16·6	14·5	14·9	15·3	0·6	0·2	0·0	0·3	—	—	—	—	—	66	14	4	—	—	—	—	—	—
13·1	12·0	12·7	12·6	0·7	1·0	0·3	0·7	—	—	—	—	—	65·5	8·5	8	9	1	—	—	1	—
11·0	10·4	10·7	10·7	1·5	1·0	0·5	1·0	—	—	—	—	—	57	17	3	4·5	4·5	—	—	4	—
7·7	9·2	8·7	8·5	2·3	2·3	1·4	2·0	—	—	—	—	—	43	10	9	14	14	1	1	1	—
11·4	10·7	10·7	10·9	1·3	1·5	0·8	1·2	—	—	—	—	—	612	200·5	54·5	53·5	64·5	16	46	42	—

at DAKHLA OASIS for the year 1910.

H = 130·0 m. h_t = 2·0 m. C_h = + 11·2 mm. C_g = − 1·2 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·2	6·2	5·0	5·1	0·8	1·5	0·4	0·9	—	—	—	—	—	3	—	5	—	—	—	—	4	81
4·9	6·3	5·2	5·5	1·5	1·6	0·6	1·2	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	68
4·6	5·8	5·9	5·4	0·7	0·9	0·6	0·7	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	2	—	78
8·6	9·6	10·0	9·4	0·5	0·7	0·6	0·6	—	—	—	—	—	15	—	—	—	2	—	—	—	73
9·5	9·8	11·8	10·4	0·9	0·8	0·6	0·8	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	81
11·8	9·6	11·6	11·0	0·0	0·2	0·3	0·2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	87
9·1	7·7	9·4	8·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	91
10·3	9·7	10·5	10·2	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	90
9·9	10·5	10·0	10·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	81
8·4	10·6	8·8	9·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
6·3	7·8	6·6	6·9	0·2	0·3	0·0	0·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
5·6	7·0	6·1	6·2	2·1	1·8	0·9	1·6	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	91
7·8	8·4	8·4	8·2	0·6	0·6	0·3	0·5	—	—	—	—	—	78	—	5	—	2	—	2	4	1004

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 28° 6'$ N. $\lambda = 33° 46'$ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	7·8	18·6	13·9	11·4	19·2	5·4	21·5	22, 23, 24	0·5	12	81	42	53	67
February	—	—	—	10·2	20·8	15·3	13·4	21·4	7·5	29 2	4	2·0	1	82	42	60	71
March	—	—	—	12·5	22·1	17·0	14·8	22·9	7·5	30·5	31	3·5	11	64	28	42	53
April	—	—	—	21·1	32·0	24·3	22·8	32·8	13·6	41·5	7, 9	9·5	15	46	17	35	40
May	—	—	—	24·5	34·2	28·1	25·7	35·0	16·0	42·0	20	12·7	10	43	17	29	36
June	—	—	—	26·3	36·8	30·3	28·0	37·5	18·4	45·0	1	16·5	9	48	17	33	40
July	—	—	—	26·6	37·0	31·9	28·9	37·9	20·0	42·0	23	17·4	3	55	20	31	43
August	—	—	—	25·9	34·4	30·5	28·0	35·3	21·0	41·5	12	20·0	Several dates	66	32	44	55
September	—	—	—	23·4	30·2	26·7	25·1	30·9	20·0	37·0	13	17·0	23, 25	77	46	59	68
October...	—	—	—	20·2	25·9	23·0	21·4	26·5	16·6	31·5	18	13·0	31	79	54	65	72
November	—	—	—	14·6	22·0	18·3	16·6	22·5	11·6	26·5	3, 6	6·3	28	87	56	64	76
December	—	—	—	10·1	19·4	14·4	12·7	20·1	6·9	22·5	4	3·6	27	83	50	65	74
Year	—	—	—	18·6	27·8	22·8	20·7	28·5	13·7	—	—	—	—	68	35	48	58

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	760·27	767·5	749 8	9·3	19·9	18·5	12·8	20·9	3·4	25·0	23	0·0	13	68	40	38	53
February	58·50	63·5	54·3	11·8	22·3	20·8	15·3	23·2	6·3	26·0	4	2·0	1	70	36	35	52
March	58·62	65·5	49·0	14·4	23·0	20·8	16·2	24·1	6·6	31·5	22	2·5	11, 15	55	28	28	42
April	55·59	60·2	48·1	21·8	32·0	29·9	24·3	32·9	13·6	41·5	9	9·5	23	43	21	19	31
May	54·82	58·4	49·1	25·0	33·5	31·7	27·1	34·2	18·2	41·0	22	10·5	10	39	32	29	34
June	53·32	56·9	49·5	26·9	36·2	34·3	29·9	36·8	22·2	44·0	16	18·5	4	44	26	25	34
July	51·38	54·3	48·6	27 3	36·5	35·0	30·5	36·9	23·3	43·5	24	20·5	3	47	28	26	36
August	51·52	55·0	48·9	26·9	34·4	33·2	29·5	34·9	23·4	40·5	12	21·0	20	54	37	36	45
September	54·11	58·4	50·5	24·0	31·2	29·9	26·6	32·2	21·3	37·0	2	18·0	23, 25	63	44	44	54
October...	57·00	60·0	52·9	20·8	26·0	25·3	22·4	29·0	17·7	30·5	Several dates	15·0	28	68	67	68	68
November	58·71	61·7	55·2	14·5	21·6	20·5	17·1	23·6	11·9	26·0	Several dates	7·5	16, 28	80	60	60	70
December	60·07	63·5	55·2	10·8	19·4	18·2	14·1	19·9	8·0	23·0	6	4·5	27	79	49	46	62
Year	756·16	—	—	19·5	28·0	26·5	22·1	29·0	14 7	—	—	—	—	59	39	38	48

at MINIA for the year 1910.

H = 43·0 m. h_t = 1·5 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·4	6·6	6·3	6·4	2·9	2·2	1·7	2·3	—	—	—	—	—	35	—	—	25	—	3	6	—	24
7·6	7·6	7·8	7·7	3·0	2·6	1·8	2·5	—	—	—	—	—	34	1·5	—	2	—	3	6·5	9	28
6·9	5·5	6·0	6·1	1·6	2·2	1·4	1·7	—	—	—	—	—	33·5	6·5	1	8	4	4·5	11	12·5	12
8·6	6·3	8·0	7·6	0·9	1·8	1·0	1·2	—	—	—	—	—	55	3	4	3	6·5	2	5	2·5	9
9·7	6·9	8·1	8·2	2·1	1·6	2·0	1·9	—	—	—	—	—	33	3	5	4	2	2	7	3	34
12·0	8·1	10·4	10·2	0·2	0·9	0·7	0·6	—	—	—	—	—	72·5	5·5	—	—	—	1	—	2	9
14·0	9·3	11·1	11·5	0·2	0·6	0·0	0·3	—	—	—	—	—	78	1	—	—	—	—	1	—	13
16·4	12·7	14·1	14·4	0·1	0·3	0·0	0·1	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	15
16·3	14·6	15·3	15·4	0·3	0·5	0·5	0·4	—	—	—	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	3
13·9	13·3	13·5	13·6	0·8	0·3	0·1	0·4	—	—	—	—	—	68	—	—	1	1	—	3	4	16
10·7	10·9	10·1	10·6	2·5	1·0	0·5	1·3	—	—	—	—	—	68·5	2	—	3	1	—	—	2·5	13
7·7	8·3	8·0	8·0	1·5	1·4	0·6	1·2	—	—	—	—	—	30·5	1·5	0·5	11·5	1	1	3	6	38
10·8	9·2	9·9	10·0	1·3	1·3	0·9	1·2	—	—	—	—	—	673	24	10·5	57·5	15·5	16·5	42·5	41·5	214

at ASSIUT for the year 1910.

H = 55·4 m. h_t = 2·0 m. C_h = + 4·8 mm. C_g = − 1·2 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·0	6·8	6·0	6·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	12	17	5	2	—	—	4	53	—
7·3	7·3	6·4	7·0	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	15·5	8	5	2	—	—	5	48·5	—
6·7	5·8	4·9	5·8	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	17	17·5	2	9·5	—	2·5	4	40·5	—
8·2	7·5	6·1	7·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	20·5	11·5	6·5	8·5	0·5	1·5	2·5	38·5	—
9·1	12·1	9·9	10·4	0·1	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	18	14	2·5	10·5	—	—	1·5	46·5	—
11·3	11·3	9·8	10·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	30·5	9·5	1·5	1·5	—	—	—	47	—
12·4	12·6	11·0	12·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	32	1	—	—	—	—	0·5	59·5	—
14·1	14·8	13·3	14·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	41·5	—	—	—	—	—	—	51·5	—
13·9	14·8	13·7	14·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	17·5	—	—	—	—	—	—	72·5	—
12·4	16·7	16·2	15·1	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	9·5	3·5	—	—	—	—	—	80	—
9·8	11·7	10·9	10·8	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	—	78	—
7·6	8·2	7·2	7·7	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	24·5	2	1	—	—	—	—	65·5	—
9·9	10·8	9·6	10·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	249·5	85	23·5	34	0·5	4	17·5	681	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 25° 18'$ N. $\lambda = 32° 34'$ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	11·1	21·2	9·2	11·5	22·2	4·4	25·9	24	0·5	13	63	34	70	66
February	—	—	—	13·8	24·2	13·2	14·4	25·2	6·4	32·8	4	3·6	3	59	34	61	60
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35·0	22	3·0	12	—	—	—	—
April	—	—	—	24·3	33·6	24·7	24·5	34·5	15·4	40·5	9	9·5	1	33	20	34	34
May	—	—	—	28·6	35·7	29·3	28·0	36·6	18·4	42·4	7	13·0	9, 10	26	21	25	26
June	—	—	—	30·8	38·5	30·4	30·4	39·4	22·2	43·1	1,7,16	17·0	4	28	19	27	28
July	—	—	—	31·5	38·8	31·8	31·4	39·9	23·4	44·1	11	18·0	16, 23	26	20	25	26
August	—	—	—	30·7	37·9	30·6	30·6	39·0	23·1	42·2	7,11,14	17·5	3	31	21	31	31
September	—	—	—	27·6	35·5	28·0	28·3	36·6	22·3	42·7	3	17·5	24	40	26	40	40
October	—	—	—	22·8	29·4	22·0	22·6	30·5	16·0	33·7	6,13	12·4	30	52	39	55	54
November	—	—	—	18·9	25·8	18·2	18·7	26·8	11·9	32·1	8	7·1	28,29,30	50	46	53	52
December	—	—	—	14·2	21·3	14·6	14·6	22·4	8·4	25·1	31	6·6	6	53	51	52	52
Year	—	—	—	23·1	31·1	22·9	23·2	32·1	15·6	—	—	—	—	42	30	43	43

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	756·42	760·2	752·9	13·2	18·9	13·1	13·6	23·3	9·4	26·4	25	7·5	19	47	42	52	50
February	54·63	58·9	49·2	14·8	21·1	15·1	15·6	25·0	11·2	32·6	6	9·2	1,26	51	43	53	52
March	54·25	58·2	49·5	15·5	22·9	16·4	16·7	26·8	12·0	33·4	23	9·0	14	50	45	50	50
April	51·97	55·3	48·6	24·5	34·1	24·1	25·5	38·2	19·4	42·6	9	15·2	1,15	44	38	44	44
May	51·50	54·1	48·5	28·1	35·9	26·2	28·2	39·6	22·8	44·2	7	18·2	29	38	42	45	42
June	50·31	52·7	46·2	31·2	37·7	27·9	30·3	42·2	24·5	45·5	8	20·4	5	35	44	49	42
July	47·23	52·4	44·3	32·8	40·3	34·4	33·5	42·4	26·5	46·0	11	24·0	1,31	28	24	27	28
August	46·72	49·5	44·3	31·7	40·0	35·4	33·3	41·1	26·0	44·5	24	23·0	20	31	20	22	26
September	48·82	52·6	44·8	29·4	39·2	34·2	31·8	40·1	24·4	45·7	4	19·7	23	38	24	27	32
October	52·69	55·4	49·9	24·3	32·8	26·4	25·7	35·2	19·4	39·0	2	14·2	31	35	28	25	30
November	54·21	56·7	51·0	20·2	26·6	20·2	20·5	29·2	15·1	34·2	9	10·4	30	35	36	37	36
December	55·19	57·2	53·3	13·6	20·9	15·1	15·0	23·6	10·6	27·2	6	9·0	27	49	34	38	44
Year	752·00	—	—	23·3	30·9	24·0	24·2	33·9	18·4	—	—	—	—	40	35	39	40

at ESNA for the year 1910.

H = 82·0 m. h_t = 1·6 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·3	6·3	6·0	6·2	0·6	0·5	0·4	0·5	—	—	—	—	—	72	21	—	—	—	—	—	—	—
7·0	7·8	6·9	7·2	2·0	2·1	1·8	2·0	—	—	—	—	—	60	23	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7·5	7·9	7·8	7·7	0·9	0·6	0·5	0·7	—	—	—	—	—	29	50	—	3	1	5	—	2	—
7·5	9·1	7·8	8·1	1·4	1·3	1·0	1·2	—	—	—	—	—	56	20	—	6	—	9	—	2	—
9·3	10·0	8·7	9·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	78	—	—	2	—	5	—	—	5
9·2	10·4	8·8	9·5	0·2	0·1	0·3	0·2	—	—	—	—	—	73	2	—	1	—	6	—	4	4
10·2	10·2	10·1	10·2	0·5	0·5	0·3	0·4	—	—	—	—	—	85·5	—	—	—	—	5	—	2·5	—
11·1	11·2	11·0	11·1	0·6	0·3	0·2	0·4	—	—	—	—	—	85	5	—	—	—	—	—	—	—
10·7	12·0	10·7	11·1	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	92	1	—	—	—	—	—	—	—
8·1	11·2	8·1	9·1	1·0	0·6	0·6	0·7	—	—	—	—	—	75	15	—	—	—	—	—	—	—
6·4	9·6	6·4	7·4	1·8	2·0	1·7	1·8	—	—	—	—	—	28·5	59	—	—	1	—	—	4·5	—
8·5	9·6	8·4	8·8	0·8	0·7	0·6	0·7	—	—	—	—	—	734	196	—	13	2	30	—	15	9

at ASWAN for the year 1910.

H = 99·6 m. h_t = 1·3 m. C_h = +8·5 mm. C_g = −1·3 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
5·4	6·8	5·8	6·0	0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	62·5	12	—	—	—	—	—	18·5	—
6·3	7·9	6·7	7·0	1·3	0·4	0·1	0·6	—	—	—	—	—	53	4	—	—	—	—	—	27	—
6·5	9·3	7·0	7·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	62·5	6	—	—	—	—	—	24·5	—
10·1	15·4	9·7	11·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	57	8	—	—	—	—	—	25	—
10·8	18·4	11·2	13·5	0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	58	9	—	—	—	—	—	26	—
11·8	21·2	13·7	15·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	59	10	—	—	—	—	—	21	—
10·4	12·8	10·2	11·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	51	0·5	—	1·5	1·5	—	—	29·5	—
10·7	11·1	9·4	10·4	0·0	0·0	0·2	0·1	—	—	—	—	—	45·5	7	—	2	—	—	—	38·5	—
11·5	12·7	10·7	11·6	0·1	0·1	0·2	0·1	—	—	—	—	—	65	1·5	—	1	—	—	—	22·5	—
8·1	10·4	6·4	8·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	62	5	—	—	—	—	—	26	—
9·1	9·2	6·0	7·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	54·5	8	—	—	—	—	—	27·5	—
5·6	6·3	4·8	5·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	56	8	—	—	—	—	—	29	—
8·6	11·8	8·5	9·6	0·2	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	686	88	—	4·5	1·5	—	—	315	—

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 25° 18'$ N. $\lambda = 32° 34'$ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	11·1	21·2	9·2	11·5	22·2	4·4	25·9	24	0·5	13	63	34	70	66
February	—	—	—	13·8	24·2	13·2	14·4	25·2	6·4	32·8	4	3·6	3	59	34	61	60
March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35·0	22	3·0	12	—	—	—	—
April	—	—	—	24·3	33·6	24·7	24·5	34·5	15·4	40·5	9	9·5	1	33	20	34	34
May	—	—	—	28·6	35·7	29·3	28·0	36·6	18·4	42·4	7	13·0	9, 10	26	21	25	26
June	—	—	—	30·8	38·5	30·4	30·4	39·4	22·2	43·1	1,7,16	17·0	4	28	19	27	28
July	—	—	—	31·5	38·8	31·8	31·4	39·9	23·4	44·1	11	18·0	16, 23	26	20	25	26
August	—	—	—	30·7	37·9	30·6	30·6	39·0	23·1	42·2	7,11,14	17·5	3	31	21	31	31
September	—	—	—	27·6	35·5	28·0	28·3	36·6	22·3	42·7	3	17·5	24	40	26	40	40
October	—	—	—	22·8	29·4	22·0	22·6	30·5	16·0	33·7	6,13	12·4	30	52	39	55	54
November	—	—	—	18·9	25·8	18·2	18·7	26·8	11·9	32·1	8	7·1	28,29,30	50	46	53	52
December	—	—	—	14·2	21·3	14·6	14·6	22·4	8·4	25·1	31	6·6	6	53	51	52	52
Year	—	—	—	23·1	31·1	22·9	23·2	32·1	15·6	—	—	—	—	42	30	43	43

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	756·42	760·2	752·9	13·2	18·9	13·1	13·6	23·3	9·4	26·4	25	7·5	19	47	42	52	50
February	54·63	58·9	49·2	14·8	21·1	15·1	15·6	25·0	11·2	32·6	6	9·2	1,26	51	43	53	52
March	54·25	58·2	49·5	15·5	22·9	16·4	16·7	26·8	12·0	33·4	23	9·0	14	50	45	50	50
April	51·97	55·3	48·6	24·5	34·1	24·1	25·5	38·2	19·4	42·6	9	15·2	1,15	44	38	44	44
May	51·50	54·1	48·5	28·1	35·9	26·2	28·2	39·6	22·8	44·2	7	18·2	29	38	42	45	42
June	50·31	52·7	46·2	31·2	37·7	27·9	30·3	42·2	24·5	45·5	8	20·4	5	35	44	49	42
July	47·23	52·4	44·3	32·8	40·3	34·4	33·5	42·4	26·5	46·0	11	24·0	1,31	28	24	27	28
August	46·72	49·5	44·3	31·7	40·0	35·4	33·3	41·1	26·0	44·5	24	23·0	20	31	20	22	26
September	48·82	52·6	44·8	29·4	39·2	34·2	31·8	40·1	24·4	45·7	4	19·7	23	38	24	27	32
October...	52·69	55·4	49·9	24·3	32·8	26·4	25·7	35·2	19·4	39·0	2	14·2	31	35	28	25	30
November	54·21	56·7	51·0	20·2	26·6	20·2	20·5	29·2	15·1	34·2	9	10·4	30	35	36	37	36
December	55·19	57·2	53·3	13·6	20·9	15·1	15·0	23·6	10·6	27·2	6	9·0	27	49	34	38	44
Year	752·00	—	—	23·3	30·9	24·0	24·2	33·9	18·4	—	—	—	—	40	35	39	40

at ESNA for the year 1910.

H = 82·0 m. h_t = 1·6 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·3	6·3	6·0	6·2	0·6	0·5	0·4	0·5	—	—	—	—	—	72	21	—	—	—	—	—	—	—
7·0	7·8	6·9	7·2	2·0	2·1	1·8	2·0	—	—	—	—	—	60	23	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7·5	7·9	7·8	7·7	0·9	0·6	0·5	0·7	—	—	—	—	—	29	50	—	3	1	5	—	2	—
7·5	9·1	7·8	8·1	1·4	1·3	1·0	1·2	—	—	—	—	—	56	20	—	6	—	9	—	2	—
9·3	10·0	8·7	9·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	78	—	—	2	—	5	—	—	5
9·2	10·4	8·8	9·5	0·2	0·1	0·3	0·2	—	—	—	—	—	73	2	—	1	—	6	—	4	4
10·2	10·2	10·1	10·2	0·5	0·5	0·3	0·4	—	—	—	—	—	85·5	—	—	—	—	5	—	2·5	—
11·1	11·2	11·0	11·1	0·6	0·3	0·2	0·4	—	—	—	—	—	85	5	—	—	—	—	—	—	—
10·7	12·0	10·7	11·1	0·2	0·1	0·1	0·1	—	—	—	—	—	92	1	—	—	—	—	—	—	—
8·1	11·2	8·1	9·1	1·0	0·6	0·6	0·7	—	—	—	—	—	75	15	—	—	—	—	—	—	—
6·4	9·6	6·4	7·4	1·8	2·0	1·7	1·8	—	—	—	—	—	28·5	59	—	—	1	—	—	4·5	—
8·5	9·6	8·4	8·8	0·8	0·7	0·6	0·7	—	—	—	—	—	734	196	—	13	2	30	—	15	9

at ASWAN for the year 1910.

H = 99·6 m. h_t = 1·3 m. C_h = +8·5 mm. C_g = −1·3 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
5·4	6·8	5·8	6·0	0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	62·5	12	—	—	—	—	—	18·5	—
6·3	7·9	6·7	7·0	1·3	0·4	0·1	0·6	—	—	—	—	—	53	4	—	—	—	—	—	27	—
6·5	9·3	7·0	7·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	62·5	6	—	—	—	—	—	24·5	—
10·1	15·4	9·7	11·7	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	57	8	—	—	—	—	—	25	—
10·8	18·4	11·2	13·5	0·4	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	58	9	—	—	—	—	—	26	—
11·8	21·2	13·7	15·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	59	10	—	—	—	—	—	21	—
10·4	12·8	10·2	11·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	51	0·5	—	1·5	1·5	—	—	29·5	—
10·7	11·1	9·4	10·4	0·0	0·0	0·2	0·1	—	—	—	—	—	45·5	7	—	2	—	—	—	38·5	—
11·5	12·7	10·7	11·6	0·1	0·1	0·2	0·1	—	—	—	—	—	65	1·5	—	1	—	—	—	22·5	—
8·1	10·4	6·4	8·3	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	62	5	—	—	—	—	—	26	—
6·1	9·2	6·0	7·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	54·5	8	—	—	—	—	—	27·5	—
5·6	6·3	4·8	5·6	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	56	8	—	—	—	—	—	29	—
8·6	11·8	8·5	9·6	0·2	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	686	88	—	4·5	1·5	—	—	315	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	753·77	758·1	748·2	11·0	—	15·5	13·2	22·8	6·5	29·0	24	1·2	21	47	—	38	42
February	51·50	55·9	47·5	14·8	—	18·3	16·6	27·2	10·2	35·5	4	3·0	1	40	—	31	36
March	52·04	57·4	45·3	16·4	—	19·3	17·8	27·2	10·2	39·0	22	4·0	19	31	—	26	28
April	47·81	52·5	43·0	25·6	36·3	28·0	27·0	37·5	18·2	44·0	9	10·6	17	24	11	19	22
May	47·35	51·2	43·5	29·7	38·6	30·4	29·8	39·8	20·7	44·5	13	15·6	11	20	10	20	20
June	46·01	50·4	43·4	31·3	40·1	32·2	31·8	41·4	23·4	45·5	8,16,17	18·0	1	19	10	19	19
July	44·92	47·8	43·0	32·0	40·4	32·9	32·3	41·6	23·9	45·1	12	18·0	6	21	12	21	21
August	45·14	47·7	42·2	30·4	39·0	32·1	31·4	40·2	24·1	42·7	24	20·7	2	25	14	24	24
September	46·75	50·8	43·9	29·7	38·4	31·2	30·8	39·6	24·0	44·2	4	20·1	28	30	14	24	27
October...	50·17	54·0	47·2	24·3	32·5	26·3	25·6	33·7	19·1	38·0	13	14·9	26	36	18	28	32
November	51·86	55·0	48·4	18·6	27·1	20·8	19·8	28·4	12·9	33·4	8, 9	5·9	30	42	26	34	38
December	52·92	56·4	48·1	13·4	23·1	17·0	15·5	24·2	8·5	31·2	31	3·2	13	53	27	40	46
Year	749·19	—	—	23·1	*35·0*	25·3	24·3	33·6	16·8	—	—	—	—	32	*16*	27	30

Summary of Meteorological Observations

φ = 18° 29′ N. λ = 31° 50′ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	740·73	746·8	735·3	16·1	26·4	20·8	18·8	28·0	11·9	33·2	24,25,26	6·7	19	31	18	22	26
February	38·98	44·0	34·9	19·0	30·1	24·0	21·9	31·8	14·5	37·2	7	10·1	1	33	18	28	30
March	39·02	44·1	30·9	18·6	30·5	24·2	21·8	32·1	13·9	41·7	24	10·3	15	17	5	9	13
April	35·64	39·5	32·2	28·2	39·4	32·1	30·4	40·9	21·8	45·5	11	14·5	1	12	5	8	10
May	35·67	39·4	33·0	32·7	41·6	34·5	33·4	43·2	24·7	45·7	23	20·8	31	11	5	10	10
June	34·57	38·4	32·2	33·6	41·7	36·5	34·8	43·6	27·6	47·7	16	24·0	1	13	7	9	11
July	34·48	37·1	31·1	33·0	40·2	36·2	34·3	42·7	27·7	45·7	13	21·5	6	26	11	16	21
August	34·43	38·1	31·4	32·5	39·6	35·2	33·5	41·9	26·8	44·9	23	24·0	21, 31	30	16	22	26
September	35·24	38·4	33·2	32·0	39·3	34·6	33·2	41·5	26·8	44·6	16	22·5	1	29	16	22	26
October...	37·12	41·1	34·2	29·2	38·0	31·8	30·5	39·5	23·1	43·9	1	19·0	31	17	10	19	18
November	39·22	42·3	36·5	23·8	32·5	27·1	25·2	34·1	17·2	37·7	9	12·0	29	23	16	22	22
December	40·48	44·0	36·4	18·0	27·7	21·3	19·9	29·1	12·7	35·9	29	9·4	21	33	15	26	30
Year	737·13	—	—	26·4	35·6	29·9	28·1	37·4	20·7	—	—	—	—	23	12	18	20

at WADI HALFA for the year 1910.

H = 128·3 m. h_t = 1·7 m. C_h = + 11·0 mm. C_g = − 1·4 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·6	—	4·9	4·8	0·0	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	34·5	21·5	1	0·5	1·5	—	—	3	—
5·1	—	4·9	5·0	0·7	—	0·6	0·6	—	—	—	—	—	21·5	21	1	3	1	—	—	8·5	—
4·2	—	4·3	4·2	0·4	—	0·0	0·2	—	—	—	—	—	29	20·5	2	1	2	2	—	5·5	—
5·8	4·9	5·4	5·4	0·1	0·3	0·1	0·2	—	—	—	—	—	34	37·5	3·5	1·5	1	2	2	8·5	—
6·2	5·3	6·5	6·0	0·3	0·6	0·3	0·4	—	—	—	—	—	36	29·5	5	3·5	—	5	3·5	9·5	1
6·6	5·3	6·5	6·1	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	40	32·5	2·5	—	—	—	2	13	—
7·3	6·6	7·8	7·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	—	21	27	3·5	4	1	3	8	25·5	—
8·1	7·4	8·7	8·1	0·3	0·5	0·1	0·3	—	—	—	—	—	26	36	2	2·5	1·5	2·5	3·5	19	—
9·3	7·3	8·2	8·3	0·9	0·4	0·2	0·5	—	—	—	—	—	35·5	37·5	1	1	—	4	3	8	—
8·3	6·7	7·0	7·3	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	55·5	31·5	—	—	—	—	0·5	5·5	—
6·7	6·8	6·2	6·6	0·2	0·8	0·3	0·4	—	—	—	—	—	39·5	39·5	1·5	—	—	—	—	9·5	—
6·0	5·8	5·7	5·8	1·0	1·6	0·5	1·0	—	—	—	—	—	25·5	52·5	4·5	2	—	1	—	7·5	—
6·5	6·2	6·3	6·2	0·3	0·5	0·2	0·3	—	—	—	—	—	398	386·5	27·5	19	8	19·5	22·5	123	1

at MEROWE for the year 1910.

H = 255·1 m. h_t = 1·5 m. C_h + 21·3 mm. C_g − 1·6 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·3	4·7	4·2	4·4	0·9	0·8	0·1	0·6	—	—	—	—	—	1·5	56	—	—	—	—	—	34·5	1
5·7	6·0	6·4	6·0	0·6	0·6	0·6	0·6	—	—	—	—	—	4	47·5	—	—	—	1	0·5	31	—
2·6	1·7	2·0	2·1	1·4	1·2	1·0	1·2	—	—	—	—	—	3	58	—	2	—	1	1	27	1
3·6	2·8	2·8	3·1	0·9	0·9	0·2	0·7	—	—	—	—	—	7	48·5	0·5	2	—	5	1·5	24·5	—
4·0	3·1	4·0	3·7	0·2	0·4	0·2	0·3	—	—	—	—	—	6·5	47·5	—	—	—	3	2·5	28·5	5
5·0	3·9	4·3	4·4	1·3	0·7	0·8	0·9	—	—	—	—	—	7	20·5	1	4·5	3	10·5	8·5	32	3
9·4	6·3	7·1	7·6	1·7	1·2	1·2	1·4	—	—	—	—	—	10	2	2	—	2·5	28·5	16	14	18
10·5	8·2	8·7	9·1	1·9	2·0	2·0	2·0	—	—	—	—	—	8	5	—	1	3	28	17	27	4
9·8	8·3	9·0	9·0	1·5	2·0	1·3	1·6	—	—	—	—	—	24	5	2	1	9	26	8	12	3
5·2	5·0	6·6	5·6	0·2	0·4	0·2	0·3	—	—	—	—	—	39	33	1	—	—	—	1	19	—
5·2	5·9	6·1	5·7	0·3	0·4	0·3	0·3	—	—	—	—	—	34	26	—	—	—	—	—	30	—
5·2	4·3	5·0	4·8	1·1	1·0	0·6	0·9	—	—	—	—	—	61	20	—	—	—	—	—	12	—
5·9	5·0	5·5	5·5	1·0	1·0	0·7	0·9	—	—	—	—	—	205	369	6·5	10·5	17·5	103	56	291·5	35

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	761·78	765·4	753·2	23·0	25·6	22·8	22·8	27·0	19·7	30·0	5	15·5	19	63	63	70	66
February	60·17	63·6	55·7	24·5	26·8	23·9	23·9	28·2	20·5	30·5	17	17·5	21	66	61	73	70
March	60·13	63·8	52·5	23·6	26·1	22·5	22·5	27·2	17·7	31·5	22, 23	14·0	6, 15, 21	58	56	65	62
April	58·32	62·1	55·7	28·7	30·0	25·9	26·4	31·8	20·8	34·5	7	16·5	19	48	52	70	59
May	57·62	61·2	54·8	31·2	31·8	28·3	28·8	34·0	24·0	38·5	31	19·5	12	49	56	70	60
June	54·61	57·9	51·9	35·0	35·7	30·5	31·8	39·0	25·9	45·5	16	23·0	1, 8	37	41	56	46
July	53·81	56·5	50·8	37·1	38·0	33·0	34·0	41·7	28·1	46·0	20, 24	23·5	3, 6	32	33	50	41
August	54·00	61·8	51·0	36·0	37·7	34·0	33·7	41·0	27·0	46·0	8	23·0	20	36	36	44	40
September	55·84	58·6	53·1	33·8	34·4	30·8	30·1	37·7	21·5	44·0	5	16·5	29	43	46	63	53
October	59·40	62·0	56·2	29·0	30·7	28·0	26·6	32·9	18·6	37·0	1	16·1	15	63	56	75	69
November	60·72	62·7	57·4	27·2	29·1	26·9	27·0	30·4	—	33·0	3	11·0	5	70	64	76	73
December	61·79	65·2	58·4	24·4	26·3	23·8	23·8	27·3	20·6	29·0	8	16·0	20	60	58	68	64
Year	758·18	—	—	29·5	31·0	27·5	27·6	33·2	22·2	—	—	—	—	52	52	65	59

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	761·79	765·4	753·5	22·8	25·3	24·0	22·9	26·1	19·5	30·0	4	15·8	13	70	70	77	74
February	60·33	64·1	55·9	24·0	26·1	24·8	23·9	26·8	20·6	28·5	25	17·5	21	75	72	79	77
March	60·39	64·2	53·0	23·0	25·1	23·4	22·4	26·1	17·9	31·1	22	13·0	21	66	66	74	70
April	58·46	62·4	55·7	27·7	28·8	26·5	26·0	30·1	21·0	32·2	30	17·4	19	59	65	78	68
May	57·74	60·9	53·7	30·6	31·2	28·8	28·6	33·4	23·7	44·2	21	19·0	13	59	63	75	67
June	56·05	58·5	53·7	34·9	—	—	32·3	38·7	25·9	44·3	28	23·0	1	45	—	—	—
July	54·86	56·9	52·8	36·3	—	—	35·2	42·4	28·0	46·2	23, 25	23·5	5	54	—	—	—
August	54·89	57·1	53·4	36·4	—	—	35·8	43·0	28·5	45·6	8, 9	20·9	5	60	—	—	—
September	57·05	59·0	55·5	33·2	—	—	32·0	37·2	26·8	43·5	2	20·3	29	59	—	—	—
October	60·46	62·0	58·3	29·1	—	—	28·3	31·8	24·8	36·8	1	23·2	10	71	—	—	—
November	61·68	63·1	60·0	27·3	—	—	27·6	29·9	25·2	32·3	8	22·8	6	72	—	—	—
December	62·94	65·4	60·4	23·9	—	—	—	26·4	—	28·6	7	—	—	74	—	—	—
Year	758·89	—	—	29·1	—	—	28·6	32·7	23·8	—	—	—	—	64	—	—	—

PORT SUDAN for the year 1910.

H = 5·9 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = +0·5 mm. C_g = −1·5 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
13·2	15·4	14·6	14·4	5·6	3·9	3·9	4·5	0·6	0·6	23	1	—	41	39	2	—	1	—	2	8	—
15·3	16·1	16·2	15·9	5·5	3·2	3·3	4·0	0·0	0·0	—	—	—	21	43	7	1	1	—	1	10	—
12·6	14·1	13·3	13·3	2·8	0·9	2·0	1·9	0·0	0·0	—	—	—	24	44	3	3	3	1	3	12	—
13·8	16·4	17·3	15·8	1·2	0·4	0·6	0·7	0·0	0·0	—	—	—	15	60	6	1	—	—	1	7	—
16·6	19·4	20·2	18·7	1·0	0·6	1·1	0·9	0·0	0·0	—	—	—	2	47	8	22	—	—	1	13	—
15·2	17·7	18·0	17·0	1·1	0·7	1·6	1·1	0·0	0·0	—	—	—	1	54	6	11	1	—	—	16	1
14·6	15·7	18·3	16·2	2·6	2·4	1·6	2·2	0·0	0·0	—	—	—	—	21	19	11	8	1	15	15	3
15·6	16·8	17·3	16·6	2·6	2·8	1·8	2·4	0·0	0·0	—	—	—	24	9	28	3	—	1	14	2	12
16·6	18·3	20·7	18·5	1·7	1·7	1·3	1·6	0·0	0·0	—	—	—	19·5	23·5	29	4	1	—	—	7	6
18·6	18·3	21·0	19·3	2·5	2·0	2·1	2·2	0·0	0·0	—	—	—	28·5	51·5	7	—	—	—	—	3	3
18·9	19·2	19·9	19·3	4·3	3·1	2·5	3·3	17·9	8·3	27	4	4	26	60	2	—	—	—	—	1	1
13·8	14·8	15·0	14·5	4·4	4·1	3·3	3·9	0·0	0·0	—	—	—	7	86	—	—	—	—	—	—	—
15·4	16·8	17·6	16·6	2·9	2·2	2·1	2·4	18·5	—	—	5	4	209	538	117	56	15	3	37	94	26

at SUAKIN for the year 1910.

H = 4·5 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·3 m. C_h = +0·4 mm. C_g = −1·6 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
14·8	16·9	17·2	16·3	5·4	3·7	5·2	4·8	3·3	3·0	23	2	1	12	61·5	3	0·5	—	1	—	15	—
16·8	18·1	18·5	17·8	5·5	5·0	4·0	4·8	19·0	19·0	2	1	1	9·5	60	3·5	—	—	—	1	10	—
13·7	15·6	15·8	15·0	3·6	2·8	2·5	3·0	0·0	0·0	—	—	—	25·5	57	1·5	—	—	—	—	9	—
16·1	19·2	20·1	18·5	1·3	0·6	1·0	1·0	0·0	0·0	—	—	—	13	67·5	1	—	—	—	—	8·5	—
19·3	21·5	22·0	20·9	1·3	1·8	1·1	1·4	0·0	0·0	—	—	—	4	79·5	7	1	—	—	—	1·5	—
18·6	—	—	—	1·6	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2·5	16·5	—	2	—	1	0·5	7·5	—
24·1	—	—	—	2·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	2	9	1	1	0·5	15	1·5	1	—
26·9	—	—	—	2·2	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	1	4·5	1·5	—	1·5	15	4·5	3	—
22·0	—	—	—	3·5	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	9	10	3	—	—	2	3	3	—
21·2	—	—	—	5·0	—	—	—	17·3	16·5	26	2	1	13·5	16	—	—	—	—	—	1·5	—
19·4	—	—	—	5·9	—	—	—	23·0	9·5	18	6	5	10·5	17·5	—	0·5	0·5	—	—	1	—
16·2	—	—	—	6·1	—	—	—	2·9	1·6	10	3	1	25·5	4	—	—	—	—	—	1·5	—
19·1	—	—	—	3·7	—	—	—	65·5	—	—	14	9	128	403	21·5	5	2·5	34	10·5	62·5	—

Summary of Meteorological Observation

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	—	—	—	21·3	23·9	21·8	21·0	24·8	*16·9*	28·5	4	11·2	19	74	72	80	77
February	—	—	—	23·2	25·3	23·3	22·5	26·4	18·3	28·5	5	15·7	11	70	70	78	74
March	—	—	—	22·5	24·6	21·5	21·2	25·7	16·4	31·4	23	12·4	20	52	56	64	58
April	—	—	—	27·6	*28·7*	25·4	25·2	30·6	18·9	33·5	7	15·0	1	47	*61*	78	62
May	—	—	—	30·0	30·7	27·9	27·4	32·5	21·2	36·0	25	14·1	29	51	58	74	62
June	—	—	—	34·2	33·9	29·9	30·3	*37·6*	*23·2*	41·5	27	20·7	1	*32*	41	*51*	*42*
July	—	—	—	33·8	34·4	31·4	31·1	37·5	24·9	44·3	25	21·0	7	47	52	57	52
August	—	—	—	34·9	34·9	32·0	31·9	38·0	25·9	43·3	15	22·5	5	45	54	63	54
September	—	—	—	33·4	33·3	30·6	30·6	36·6	24·9	42·0	2	21·0	27	40	51	65	52
October	—	—	—	30·1	30·2	27·2	27·2	32·0	21·5	37·6	1	18·4	20	50	84	77	64
November	—	—	—	26·7	28·3	26·2	25·4	29·9	20·6	34·[illegible]	1	15·9	5	67	70	75	71
December	—	—	—	23·4	24·9	22·2	22·0	25·7	17·4	28·2	29	13·2	20	59	65	69	64
Year	—	—	—	28·4	29·4	26·6	26·3	31·4	20·8	—	—	—	—	53	61	69	61

Summary of Meteorological Observation

$\varphi = 17° 40' N.$ $\lambda = 33° 58'$ E. of Greenwich

Month	Barometric 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
1910																	
January	731·48	735·1	727·3	17·1	—	22·0	19·6	28·4	13·2	35·0	24, 26	7·5	19	58	—	50	54
February	29·98	32·8	27·5	20·4	—	24·8	22·6	32·4	16·1	37·0	12	12·0	22	54	—	48	51
March	30·11	33·4	23·4	20·5	—	25·0	22·8	32·5	15·1	39·0	9	10·5	17	28	—	36	32
April	27·60	29·8	25·1	28·4	38·8	31·6	30·0	40·1	21·2	42·0	Several dates.	14·5	1	18	8	14	16
May	27·76	30·6	25·1	31·8	40·6	34·3	33·3	41·8	26·4	44·0	25, 31	24·0	5	20	8	13	16
June	26·88	30·5	25·0	32·3	41·0	35·8	34·4	42·3	28·5	44·0	Several dates.	25·3	6	23	11	16	20
July	27·23	30·0	25·3	30·6	39·0	34·6	32·6	40·3	—	44·0	1	25·2	18	40	16	24	32
August	27·30	30·8	25·3	29·5	37·8	33·6	31·6	39·5	—	43·0	23	—	—	52	23	32	42
September	27·77	29·9	25·8	29·4	35·6	31·5	30·5	38·6	25·4	42·0	26	19·5	5	50	32	44	47
October	28·96	31·3	26·6	29·0	35·8	30·1	29·4	38·2	22·9	41·0	1, 2, 3	19·5	19	34	20	36	35
November	30·44	33·5	27·9	23·9	32·5	25·0	24·8	34·2	17·7	38·0	9	9·5	29	35	22	35	35
December	30·87	34·2	28·5	17·8	27·9	21·6	20·0	28·6	12·6	35·0	28, 30	9·5	2	49	24	37	43
Year	728·86	—	—	25·9	*36·6*	29·2	27·6	36·4	*19·9*	—	—	—	—	38	*18*	32	35

t DONGONAB for the year 1910.

H = 5·0 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1.3 m.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
14·0	16·0	15·8	15·3	2·8	2·8	1·3	2·3	1·3	1·3	16	1	1	34·5	17	1·5	3·5	1·5	—	3·5	24·5	7
14·8	16·7	16·4	16·0	2·1	1·5	1·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	31·5	18	3	10·5	6·5	—	2	7·5	5
10·6	12·7	12·1	11·8	2·1	1·2	0·6	1·3	0.0	0·0	—	—	—	38	16	1	6	5	—	4	17	4
13·1	*17·8*	18·7	16·5	0·7	0·5	0·0	0·4	0·0	0·0	—	—	—	25	20	4·5	6·5	5	—	1	8	15
16·0	19·0	20·8	18·6	0·4	0·2	0·1	0·2	1·5	1·5	8	1	1	27	20·5	5	16·5	7	—	—	3	13
12·7	16·3	*16·1*	*15·0*	0·1	0·2	0·0	0·1	0·0	0·0	—	—	—	43·5	24	2	0·5	1·5	—	—	1·5	15
18·5	21·0	19·6	19·7	1·4	0·6	0·0	0·7	0·0	0·0	—	—	—	21·5	34·5	4·5	2·5	2	—	2	3	23
18·6	22·3	22·3	21·1	1·6	0·9	0·0	0·8	0·4	0·4	29	1	—	13·5	31	9	1·5	5	5	1·5	3·5	23
15·0	19·4	21·1	18·5	3·3	2·4	1·1	2·3	0·0	0·0	—	—	—	32	31·5	2·5	2·5	2·5	2·5	3	3·5	6
15·9	22·6	20·8	19·8	1·4	0·6	0·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	47	27·5	1·5	—	—	—	0·5	8·5	8
17·3	19·9	18·9	18·7	2·5	2·6	0·9	2·0	0·2	0·2	13	1	—	32	22·5	3·5	6·5	5·5	—	—	7	13
12·5	15·2	13·6	13·8	4·1	2·8	3·4	3·4	0·0	0·0	—	—	—	37	23·5	1·5	1	—	1	—	27	2
14·9	18·2	18·0	17·1	1·9	1·4	0.7	1·3	3·4	—	—	4	2	382·5	286	39·5	57·5	41·5	8·5	17·5	114	134

at ATBARA for the year 1910.

H = 354·5 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = +29·4 mm. C_g = — 1·6 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
8·5	—	9 7	9·1	0·2	—	0·1	0·2	0·0	0·0	—	—	—	59	2	—	—	—	—	—	—	1
9·7	—	11·2	10·4	0·3	—	0·3	0·3	0·0	0·0	—	—	—	38·5	16·5	—	—	—	—	—	—	1
4·9	—	8·3	6·6	1·1	—	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	66	10	1	—	—	—	—	—	—
5·2	4·2	4·8	4·7	0·5	0·7	0·3	0·5	Drops	Drops	30	—	—	38·5	23	10	1	3	3	1	10·5	—
7·1	4·7	5·1	5·6	0·3	0·9	0·4	0·5	0·0	0·0	—	—	—	28	24	12	3	9	4	7·5	5·5	—
8·0	6·4	7·0	7·1	1·6	1·2	1·4	1·4	4·0	3·0	18	2	2	10·5	8·5	6	—	22	14·5	16·5	12	—
12·6	8·3	9·6	10·2	1·8	1·8	1·7	1·8	16·6	8·3	9	3	3	3	—	3	—	26	29	27	5	—
15·7	10·8	11·9	12·8	3·4	2·5	2·4	2·8	174·0	48·0	31	5	5	1	—	5	—	31	29	27	—	—
14·8	13·5	14·8	14·4	3·5	1·0	1·1	1·9	47·0	32·0	2	3	3	3	—	7	1	44	14	16	5	—
10·1	8·8	11·2	10·0	0·0	0·0	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	47	9	12	1	8	2	8	6	—
7·8	8·0	8·3	8·0	0·0	0·0	0·2	0·1	0·0	0·0	—	—	—	85	3	—	—	—	—	1	1	—
7·5	6·9	7·0	7·1	1·1	1·0	0·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	88	0·5	1	—	—	—	—	3·5	—
9·3	*8·0*	9·1	8·8	1·2	*1·0*	0·7	0·9	241·6	—	—	13	13	467·5	96·5	57	6	143	95·5	104	48·5	2

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	717·88	720·9	714·3	20·9	—	—	24·1	32·6	15·6	38·0	4	9·5	20	57	—	—	—
February	15·33	18·9	11·7	23·0	35·3	27·0	25·8	35·9	17·7	40·5	16	13·0	27	56	19	34	45
March	14·96	18·6	9·1	24·3	34·8	27·0	25·8	35·6	17·3	41·0	24, 25	11·0	17	45	17	31	38
April	13·61	17·1	10·7	31·1	39·8	32·4	31·7	40·6	23·4	42·5	4	16·0	18	32	13	21	26
May	14·72	18·1	11·6	31·9	39·4	32·2	32·2	40·4	25·2	42·5	30	21·0	14	33	17	24	28
June	15·11	18·3	12·3	29·0	37·5	31·6	30·6	38·5	24·4	41·5	1	21·0	24	48	25	36	42
July	16·03	18·7	12·8	26·2	33·3	28·3	27·6	34·9	22·6	38·0	Several dates	20·0	27	60	38	56	58
August	16·29	19·8	13·2	25·6	30·9	26·2	26·2	31·9	22·2	36·0	5, 6	19·0	12	70	50	72	71
September	16·17	18·7	9·5	26·3	33·1	27·2	27·2	34·1	22·2	38·0	30	19·5	13	67	42	62	64
October	16·23	19·1	13·0	28·6	36·3	28·7	29·2	37·2	23·0	39·0	22	21·0	Several dates	53	23	40	46
November	16·45	19·3	14·1	27·4	35·4	27·2	27·6	36·1	20·2	37·5	18, 24	13·0	30	47	19	31	39
December	17·23	20·1	13·9	21·8	32·5	23·8	23·4	33·3	15·5	38·0	28, 30	9·5	20	50	23	40	45
Year	715·83	—	—	26·3	35·3	28·3	27·6	35·9	20·8	—	—	—	—	52	26	41	46

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	726·05	730·2	722·8	19·3	—	23·5	21·4	31·9	14·4	36·0	3	10·0	20, 21	40	—	44	42
February	24·62	28·3	21·3	22·1	—	26·6	24·4	35·4	16·1	38·0	16	14·0	Several dates	30	—	34	32
March	24·62	28·4	20·7	23·6	—	27·4	25·5	36·0	17·2	43·0	25	12·0	17, 18	17	—	33	25
April	23·37	27·2	20·7	30·0	—	31·3	30·6	42·6	22·6	45·0	Several dates	17·5	17	20	—	27	24
May	23·74	27·0	21·1	31·3	—	32·6	32·0	43·1	25·1	46·0	31	22·0	13, 18	31	—	34	32
June	24·06	26·5	21·2	30·4	—	32·4	31·4	41·3	24·2	45·0	11, 12, 13	21·5	Several dates	45	—	38	42
July	25·22	27·4	22·5	27·1	—	28·0	27·6	36·0	21·5	42·0	1	18·4	16	62	—	60	61
August	25·19	27·4	23·4	26·1	—	27·4	26·8	34·2	21·0	38·0	8, 13	19·0	Several dates	70	—	67	68
September	25·36	27·5	23·1	27·0	—	27·3	27·2	34·7	20·6	39·5	25	18·0	15	67	—	70	68
October	24·66	26·8	22·7	28·4	—	29·2	28·8	38·6	21·1	40·0	Several dates	19·0	10, 15, 29	55	—	50	52
November	25·70	28·0	23·8	25·8	—	27·5	26·6	36·8	18·6	39·0	10, 11	14·0	30	26	—	27	26
December	26·42	29·4	22·5	20·7	—	25·2	23·0	33·3	14·2	39·0	28, 29, 30	11·0	Several dates	40	—	42	41
Year	724·92	—	—	26·0	—	28·2	27·1	37·0	19·7	—	—	—	—	42	—	44	43

at KASSALA for the year 1910.

H = 507·8 m. h_t = 1·1 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 41·5 mm. C_g = — 1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
10·7	—	—	—	0·3	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11·8	8·0	8·9	9·6	0·4	0·1	0·0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	38	7	13	4·5	6·5	—	2	2	11
10·0	7·0	8·0	8·3	0·2	0·2	0·2	0·2	0·0	0·0	—	—	—	38·5	20	13·5	1	—	—	2	5	13
10·6	7·0	7·7	8·4	0·1	0·0	0·3	0·1	0·0	0·0	—	—	—	22	21	11	4	6	2	3	2	19
11·3	8·9	8·5	9·6	1·4	1·7	2·6	1.9	Drops	Drops	8, 9	—	—	32	7	13	4	24	6	7	—	—
14·1	12·1	12·2	12·8	2·9	3·2	4·0	3·4	38·0	12·0	23	7	7	9·5	2	5	4·5	37	17·5	10	4·5	—
15·0	13·9	15·5	14·8	5·6	4·2	6·2	5·3	63·0	19·0	7	8	8	—	1	9	21·5	35	15·5	9	2	—
17·0	16·4	17·9	17·1	6·7	5·6	6·7	6·3	129·8	72·5	11	11	9	1	2	—	8·5	62·5	17	2	—	—
16·9	15·6	16·5	16·3	4·2	4·5	5·7	4·8	53·0	30·0	4	6	4	—	4	2	7	51	19	3	4	—
15·1	10·3	11·6	12·3	1·4	2·8	1·7	2·0	46·0	33·0	1	3	3	16·5	13·5	11·5	3	21·5	7·5	2	17·5	—
12·7	8·1	8·3	9·7	0·5	1·3	0·8	0·9	0·0	0·0	—	—	—	43	19·5	11·5	0·5	3	1	1	10·5	—
9·8	8·2	9·0	9·0	1·9	2·1	1·0	1·7	0·0	0·0	—	—	—	40	18	10·5	—	2	1	7	14·5	—
12·9	10·5	11·3	11·6	2·1	2·3	2·7	2·4	329·8	—	—	35	31	240·5	115	100	58·5	248·5	86·5	48	62	43

at WAD MEDANI for the year 1910.

H = 407·6 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·2 m. C_h = + 34·2 mm. C_g = — 1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·6	—	9·4	8·0	0·0	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	39·5	21·5	—	—	—	—	—	1	—
5·8	—	8·8	7·3	0·1	—	0·3	0·2	0·0	0·0	—	—	—	43	10	1	—	—	—	—	2	—
3·8	—	8·8	6·3	0·3	—	0·4	0·4	0·0	0·0	—	—	—	49	13	—	—	—	—	—	—	—
6·2	—	9·2	7·7	0·3	—	1·7	1·0	Drops	Drops	2, 10, 30	—	—	28	15	1	2	9	2	3	—	—
10·6	—	12·4	11·5	0·4	—	2·0	1·2	14·0	10·0	17	2	2	5	5	—	3	33	6	8	2	—
14·1	—	13·8	14·0	1·4	—	2·7	2·0	14·0	5·0	20	4	4	—	1	4	9	18	24	4	—	—
16·2	—	16·5	16·4	1·9	—	2·6	2·2	121·4	27·0	7	10	10	1	—	—	2·5	40·5	11	6	1	—
17·3	—	18·0	17·6	2·4	—	2·5	2·4	79·6	17·0	11	11	10	—	—	—	1	37·5	15·5	7	1	—
17·7	—	18·8	18·2	1·6	—	2·5	2·0	150·0	86·0	4	10	10	2	—	1	2	38	9	6	2	—
15·6	—	14·8	15·2	0·3	—	1·6	1·0	50·0	27·5	7	4	4	10	7	10	5	13	6·5	9·5	1	—
6·3	—	7·4	6·8	0·0	—	0·1	0·0	0·0	0·0	—	—	—	27	13	1	—	—	—	10	9	—
7·4	—	9·9	8·6	0·4	—	0·2	0·3	0·0	0·0	—	—	—	30	21	1	—	—	—	—	10	—
10·6	—	12·3	11·5	0·8	—	1·4	1·1	429·0	—	—	41	40	234·5	106·5	19	24·5	189	74	53·5	29	—

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	727·98	732·2	722·3	18·7	29·6	22·2	21·2	30·8	14·5	36·1	4	9·5	20	35	19	33	34
February	26·31	30·0	22·4	21·3	33·3	25·4	24·2	34·7	17·0	38·7	8	13·6	1, 27	28	15	29	28
March	26·20	30·6	20·2	22·3	33·3	25·6	24·4	34·8	16·6	42·7	24, 25	11·4	17	16	9	21	18
April	24·02	27·0	21·1	29·0	39·8	31·3	30·6	41·2	22·3	44·4	11	14·8	17	19	8	20	20
May	24·49	28·4	22·0	32·1	41·2	33·9	33·2	42·5	25·8	45·2	25	23·2	2	24	12	23	24
June	24·32	27·4	21·4	31·1	40·2	33·8	32·8	41·5	26·3	45·0	8	22·3	5	34	15	25	30
July	25·19	27·9	21·6	28·2	36·6	31·8	30·4	37·8	25·0	42·9	1	20·7	15, 24	55	27	41	48
August	25·34	29·7	22·2	27·4	34·7	30·2	29·3	35·9	24·9	39·5	5	21·7	17	66	36	52	59
September	25·57	28·2	22·7	28·1	35·8	30·4	29·8	36·8	24·7	41·3	26	20·8	17	58	32	48	53
October	25·68	28·7	23·0	29·6	38·2	31·0	30·8	39·4	24·6	41·2	4	22·2	14	34	19	32	33
November	27·41	30·2	24·2	25·0	34·9	26·6	26·6	35·9	19·7	38·8	10	14·1	30	30	18	29	30
December	28·35	31·6	24·7	19·9	30·7	21·7	21·7	31·8	14·4	37·7	28	9·9	21	38	21	42	40
Year	725·90	—	—	26·1	35·7	28·7	27·9	36·9	21·3	—	—	—	—	36	19	33	35

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	727·64	732·6	722·1	17·6	28·4	22·9	20·8	29·2	14·1	35·7	24	8·7	21	33	17	23	28
February	25·97	29·5	22·2	20·5	32·0	26·0	23·8	32·8	16·8	38·4	7	12·9	27	26	15	21	24
March	25·83	30·1	20·2	21·8	32·4	26·4	24·2	33·3	16·2	42·8	9	11·6	17	15	9	13	14
April	23·72	26·7	20·8	29·0	39·4	32·2	30·6	40·6	22·0	45·6	28	16·8	17	18	8	14	16
May	24·21	28·1	21·8	32·6	41·1	33·7	33·2	42·7	25·2	45·0	31	22·5	7, 11	23	12	21	22
June	24·09	27·2	21·3	31·9	40·7	33·6	33·0	42·1	25·8	46·6	8	19·7	24	33	15	27	30
July	24·93	27·7	21·9	29·1	38·2	32·4	31·2	39·3	25·0	43·4	1	20·0	24	53	25	41	47
August	25·03	29·5	22·8	28·6	36·4	30·7	30·2	37·6	24·9	40·5	5	20·7	27	62	34	50	56
September	25·22	27·8	22·4	28·9	37·1	30·8	30·2	38·2	24·2	41·5	26	20·4	17	56	30	49	52
October	25·35	28·4	23·0	29·4	38·0	31·6	30·8	39·4	24·0	42·5	7	21·3	13	34	19	28	31
November	27·09	29·8	24·2	23·9	33·3	27·3	26·0	33·9	19·4	38·5	10	13·7	30	26	17	23	24
December	28·02	31·2	24·6	18·7	29·1	22·5	21·2	29·6	14·3	36·6	28	10·2	21	34	19	29	32
Year	725·59	—	—	26·0	35·5	29·2	27·9	36·6	21·0	—	—	—	—	34	18	28	31

at KHARTOUM (Hospital) for the year 1910.

H = 383·4 m. h_t = 2·0 m. h_r = 0·7 m. C_h = + 31·5 mm. C_g = — 1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
5·7	6·0	6·6	6·1	0·6	1·0	0·1	0·6	0·0	0·0	—	—	—	57·5	27·5	1·5	—	—	—	1·5	1	4
5·3	6·0	6·9	6·1	0·7	0·6	0·2	0·5	0·0	0·0	—	—	—	41·5	25·5	2	1·5	—	—	—	5·5	8
3·4	3·2	5·0	3·9	1·1	0·8	0·6	0·8	0·	0 0	—	—	—	56	28·5	3	1	—	—	—	2·5	2
5·6	4·4	6·8	5·6	1·6	1·8	0·6	1·3	0·0	0·0	—	—	—	28·5	31·5	19	2	5	1	—	2	1
8·3	6·8	8·8	8·0	0·6	1·4	0·3	0·8	0·0	0·0	—	—	—	6	44	1	20	9	10	—	3	—
11·4	8·2	9·9	9·8	3·5	2·7	1·7	2·6	16·0	16·0	23	1	1	1	21	1	25	14	25	—	3	—
15·5	12·3	14·4	14·1	4·7	4·9	3·3	4·3	38·1	13·8	23	5	5	—	3	—	27	12	46	1	4	—
17·8	14·6	16·4	16·3	5·0	5·2	3·7	4·6	14·4	7·0	16	4	4	—	—	—	25	6	60	1	1	—
16·4	13·7	15·6	15·2	4·5	5·2	2·5	4·1	27·8	8·1	4	6	6	4	6	—	20	7	47	—	6	—
10·5	9·9	10·8	10·4	1·6	3·7	1·7	2·3	0·0	0·0	—	—	—	24	26	—	14	4	11	—	14	—
6·9	7·6	7·5	7·3	0·9	0·9	0·2	0·7	0·0	0·0	—	—	—	45	31	—	2	—	—	—	12	—
6·4	7·0	8·1	7·2	2·4	2·3	0·7	1·8	0·0	0·0	—	—	—	26	65	—	—	—	—	—	2	—
9·4	8·3	9·7	9·2	2·3	2·5	1·3	2·0	96·3	—	—	16	16	289·5	309	27·5	137·5	57	200	3·5	56	15

at KHARTOUM (Gordon College) for the year 1910.

H = 390·0 m. h_t = 1·8 m. h_r = 1·2 m. C_g = + 32·2 mm. C_g = — 1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
5·2	5·1	4·8	5·0	0·3	0·7	0·2	0·4	0·0	0·0	—	—	—	51·5	21·5	—	—	—	—	1	18	1
4·8	5·4	5·2	5·1	0·5	0·5	0·5	0·5	0·0	0·0	—	—	—	45	16	—	—	—	—	1	16	6
2·9	3·6	3·3	3·3	1·1	0·6	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	44	26·5	0·5	—	—	—	—	18	4
5·8	4·5	5·1	5·1	0·7	1·0	0·3	0·7	0·0	0·0	—	—	—	34·5	26·5	2	0·5	2	1·5	0·5	13·5	9
8·4	7·0	8·0	7·8	0·3	0·9	0·3	0·5	0·0	0·0	—	—	—	12·5	30·5	7	3·5	8·5	8·5	3·5	7	12
11·5	8·7	9·8	10·0	2·7	1·5	1·8	2·0	34·9	34·2	23	3	1	9	7·5	3·5	5·5	21·5	22	10	8	3
15·6	12·3	14·3	14·1	3·7	3·3	3·8	3·6	38·0	13·9	14	6	5	3	—	—	3	32	36·5	14·5	3	1
17·9	14·8	16·0	16·2	4·4	3·4	4·2	4·0	14·6	7·7	16	3	3	—	0·5	1	4·5	43	37	6	1	—
16·4	13·6	15·7	15·2	2·6	3·8	3·1	3·2	21·5	6·6	4	7	5	2	2	0·5	4·5	27·5	32·5	11·5	5·5	4
10·3	9·2	9·9	9·8	0·7	2·0	1·4	1·4	Drops	Drops	1, 2, 7	—	—	22·5	29·5	2	4	7·5	7·5	3·5	14·5	2
5·9	6·4	6·3	6·2	0·2	0·5	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	45	9·5	—	—	—	—	2	31·5	1
5·7	5·8	6·0	5·8	1·1	1·3	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	46	26	0·5	—	—	—	—	17·5	3
9·2	8·0	8·7	8·6	1·5	1·6	1·4	1·5	109·0	—	—	19	14	315	196	17	25·5	142	145·5	53·5	153·5	46

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	728·66	733·2	724·8	19·3	—	23·0	21·2	31·1	13·5	36·0	25	7·8	20	25	—	21	23
February	26·74	30·1	23·6	23·2	—	27·2	23·7	35·0	16·1	38·8	16	13·2	27	21	—	14	18
March	26·48	30·1	18·7	21·7	—	27·4	24·6	35·4	16·3	43·0	25	10·0	17	11	—	7	9
April	24·53	27·9	21·5	28·8	—	32·4	30·6	41·0	21·5	43·5	6, 9	14·3	15	17	—	10	14
May	25·30	28·7	22·6	30·7	—	32·9	31·8	41·3	24·2	43·6	31	20·4	30	34	—	23	28
June	25·70	28·9	22·3	29·6	—	31·5	30·6	39·7	23·8	43·8	14	18·5	28	48	—	39	44
July	26·66	28·9	24·3	26·0	—	28·2	27·1	35·5	21·7	39·6	3	18·0	24	68	—	60	64
August	26·77	31·6	24·7	25·6	—	27·4	26·5	33·6	23·0	38·3	5	20·4	12, 13	76	—	71	74
September	26·92	29·2	25·1	26·0	—	28·3	27·2	34·0	22·5	37·5	25	19·9	15	74	—	69	72
October	26·65	29·1	24·8	28·7	—	30·4	29·6	36·9	22·2	39·6	26	17·0	11	45	—	46	46
November	28·02	29·9	25·6	25·0	—	27·2	26·1	35·5	19·7	38·5	10	14·6	30	22	—	21	22
December	28·98	31·4	26·9	20·0	—	23·6	21·8	32·0	14·7	38·5	31	10·0	12	41	—	30	36
Year	726·79	—	—	25·1	—	28·3	26·7	35·9	19·9	—	—	—	—	40	—	34	38

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	712·38	716·7	707·4	16·0	28·3	21·0	18·9	29·6	10·4	37·5	4	4·4	21	25	13	20	22
February	10·98	14·8	7·8	18·9	32·1	24·9	22·4	33·1	13·6	37·2	7	9·0	1	26	11	17	22
March	10·81	14·8	5·0	21·0	31·9	25·4	23·1	33·1	14·1	41·5	25	8·9	17	15	11	14	14
April	9·22	13·0	6·1	27·9	37·8	30·8	29·2	39·1	20·3	41·7	4	13·2	17	24	18	23	24
May	10·07	14·1	7·7	29·6	38·6	32·4	31·0	40·0	23·5	42·0	24	21·0	5	18	14	20	19
June	10·30	12·9	7·1	28·1	36·9	30·7	29·7	38·6	23·1	41·2	7	19·5	23	37	19	33	35
July	11·13	13·8	7·6	24·8	31·2	27·0	26·0	33·2	21·0	37·8	3	18·2	12	74	43	64	69
August	10·93	14·8	8·5	24·9	31·4	26·4	25·8	32·7	20·7	35·3	17	18·0	7	76	45	68	72
September	10·93	13·5	8·1	25·2	32·6	26·8	26·2	34·0	20·0	37·4	25	17·0	15, 18	71	41	63	67
October	10·64	13·6	8·1	26·3	35·0	28·1	27·4	36·1	20·0	37·7	23	17·6	28	44	18	39	42
November	11·98	15·4	9·2	22·6	32·5	24·2	23·7	33·5	15·4	35·6	8, 11	11·1	29	27	12	23	25
December	12·80	15·7	9·0	17·5	29·1	21·4	19·6	30·1	10·2	36·3	31	6·6	11, 12	42	29	36	39
Year	711·01	—	—	23·6	33·1	26·6	25·2	34·4	17·7	—	—	—	—	40	23	35	38

at DUEIM for the year 1910.

H = 383·3 m. h_t = 1·6 m. h_r = 1·1 m. C_h = +32·1 mm. C_g = −1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
4·3	—	4·4	4·4	0·1	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	40	5	—	—	—	—	—	12	5
3·8	—	4·0	3·9	0·4	—	0.0	0·2	0·0	0·0	—	—	—	34	2	—	—	—	—	—	14	6
2·2	—	1·9	2·0	0·5	—	0·1	0·3	0·0	0·0	—	—	—	39	3	—	—	—	—	—	17	3
5·2	—	3·8	4·5	1·0	—	0·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	15·5	4	1	1	1	6	1·5	18	12
11·0	—	8·3	9·6	0·7	—	1·1	0·9	2·5	2·5	15	1	1	3	7	1	5	8	18	5	3	12
14·4	—	12·8	13·6	2·2	—	1·7	2·0	36·8	20·5	27	4	4	—	—	2	8	17	22·5	1·5	1	8
16·8	—	16·9	16·8	6·2	—	3·0	4·6	85·8	48·2	23	11	9	—	—	1	12	21	13	7	—	8
18·5	—	19·1	18·8	4·6	—	3·4	4·0	121·9	29·8	31	13	13	—	1	1	20	21	9·5	2·5	—	7
18·2	—	19·8	19·0	3·3	—	2·7	3·0	89·0	37·5	4	7	6	—	2	8	8	11	10	5	4	12
12·9	—	14·6	13·8	2·0	—	2·9	2·4	32·5	32·5	3	1	1	14	7	5	5	4	—	10	2	15
5·1	—	5·7	5·4	0·3	—	0·5	0·4	0·0	0·0	—	—	—	39	—	1	—	—	—	—	—	20
7·0	—	6·6	6·8	1·5	—	0·6	1·0	0·0	0·0	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—
10·0	—	9·8	9·9	1·9	—	1·4	1·6	368·5	—	—	37	34	246·5	31	20	59	83	79	32·5	71	108

at EL OBEID for the year 1910.

H = 585·0 m. h_t = 1·5 m. h_r = 1·2 m. C_h = +48·6 mm. C_g = −1·7 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
3·4	3·9	3·8	3·7	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	62·5	27·5	1	—	—	—	—	2	—
4·3	4·0	3·9	4.1	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	68	10	1	—	—	—	1	4	—
2·8	3·9	3·4	3·4	0·5	0·3	0·3	0·4	0·0	0·0	—	—	—	65·5	25	1	—	—	—	1	0·5	—
7·1	9·3	8·0	8·1	1·1	0·7	0·7	0·8	0·0	0·0	—	—	—	50·5	20·5	1	1	—	5	5·5	6·5	—
5·4	7·4	7·2	6·7	0·5	0·9	0·7	0·7	4·4	4·4	15	1	1	12·5	25·5	3·5	5	7·5	13	13	13	—
10·2	9·0	10·4	9·9	2·0	1·3	1·1	1·5	9·9	4·4	11	5	4	5·5	7·5	1·5	1·5	10·5	39	12·5	12	—
17·0	14·1	16·6	15·9	5·1	4·1	3·2	4·1	116·4	36·1	11	15	12	2	1	1	3·5	9·5	67·5	6·5	2	—
17·6	15·2	17·4	16·7	5·2	5·6	4·9	5·2	65·6	17·7	26	13	9	—	—	1	3	11·5	72·5	2	3	—
17·0	14·8	16·3	16·0	4·0	5·3	5·3	4·9	69·1	24·2	17	9	9	—	5	1	4·5	3·5	62	8	6	—
11·0	7·7	10·7	9·8	1·8	2·2	3.3	2·4	29·5	21·5	10	3	2	43	14	1	2	0·5	9	1·5	22	—
5·5	4·3	5·2	5·0	1·1	0·7	0·6	0·8	0·0	0·0	—	—	—	48·5	20·5	0·5	0·5	0·5	—	—	18·5	1
6·3	8·6	6·8	7·2	1·6	1·7	0·6	1·3	0·0	0·0	—	—	—	49	29·5	—	—	—	—	—	14·5	—
9·0	8·5	9·1	8·9	1·9	1·9	1·7	1·8	294·9	—	—	46	37	407	186	13·5	21	43·5	268	51	104	1

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	697·14	700·9	694·0	22·9	32·4	25·4	24·3	34·8	16·5	38·0	4, 26	**11·0**	1,2,23	35	18	26	30
February	696·40	700·5	692·8	25·9	34·7	27·8	27·2	36·9	20·2	40·0	15	13·0	2	26	13	20	23
March	695·55	699·6	690·4	27·7	36·0	27·8	28·2	36·9	21·1	41·0	24	15·0	18, 19	26	13	23	24
April	694·83	698·4	**690·2**	31·1	37·0	30·5	30·4	38·8	22·8	**42·0**	**9**	19·0	18, 19	16	11	16	16
May	696·51	701·9	692·5	28·3	35·4	28·2	28·8	37·2	23·4	39·0	5,7,24	20·0	17, 18	44	25	38	41
June	696·97	701·6	692·6	25·8	31·8	25·9	26·5	33·4	22·6	37·0	1	20·0	28	56	36	52	54
July	698·48	701·8	694·8	24·4	29·3	23·8	24·9	29·4	22·0	33·0	10	21·0	Several dates	66	49	68	67
August	699·28	**702·0**	695·4	23·8	27·1	23·2	24·0	27·4	21·9	30·0	17, 18	20·0	29	73	60	72	72
September	698·60	701·9	695·2	25·4	28·6	23·6	24·9	30·0	22·1	33·0	29	21·0	Several dates	67	57	71	69
October	698·03	701·9	693·8	25·4	30·8	24·4	25·5	33·3	21·4	36·0	26, 27	19·0	23, 24	66	47	65	66
November	697·75	701·6	694·2	26·0	33·0	23·8	25·5	35·7	19·2	38·0	29	17·0	Several dates	45	28	52	48
December	697·57	701·2	693·8	23·7	32·8	22·8	24·2	35·0	17·3	37·0	Several dates	14·0	11, 21	33	12	32	32
Year	697·26	—	—	25·9	32·4	25·6	26·2	34·1	20·9	—	—	—	—	46	31	45	45

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	720·08	724·3	715·4	20·8	—	26·5	23·6	35·4	16·9	39·0	4	**11·0**	8	35	—	28	32
February	19·02	22·4	15·8	23·0	—	28·9	26·0	38·2	19·3	41·2	16	14·0	16	31	—	24	28
March	18·24	22·0	**12·7**	25·3	—	30·3	27·8	38·7	21·2	42·3	10, 25	15·5	18	19	—	17	18
April	18·04	21·3	14·2	29·8	—	31·2	30·5	40·2	25·3	**43·0**	**22**	20·3	19	26	—	26	26
May	19·33	22·8	16·3	28·0	—	30·0	29·0	39·1	25·1	40·8	6	21·5	15	54	—	46	50
June	20·01	22·0	18·1	26·0	—	26·9	26·4	38·1	24·6	40·0	7, 11	22·0	21, 23	60	—	59	60
July	20·78	22·8	18·4	23·5	—	24·4	24·0	35·1	—	36·5	18	23·0	Several dates	73	—	72	72
August	21·08	23·6	18·9	22·2	—	23·1	22·6	32·9	—	34·5	1	18·5	30	83	—	83	83
September	21·18	24·6	19·1	22·2	—	22·8	22·5	34·5	19·0	37·0	20, 24	16·0	23	84	—	84	84
October	21·30	**25·8**	19·4	23·4	—	23·4	23·4	35·4	19·2	37·2	15, 18	18·0	Several dates	77	—	78	78
November	21·00	22·4	19·9	25·0	—	25·1	25·0	36·2	19·1	37·2	26,27,30	18·0	Several dates	64	—	64	64
December	21·74	24·0	19·6	21·8	—	23·2	22·5	35·8	18·0	39·5	29, 30	12·5	21	68	—	67	68
Year	720·15	—	—	24·2	—	26·3	25·3	36·6	*20·8*	—	—	—	—	56	—	54	55

at GALLABAT for the year 1910.

$H = 740{\cdot}0$ m. $h_t = 1{\cdot}4$ m. $h_r = 1{\cdot}7$ m. $C_h = +\ 60{\cdot}4$ mm. $C_g = -\ 1{\cdot}7$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
7·1	6·5	6·3	6·6	1·0	0·9	0·1	0·7	0·0	0·0	—	—	—	4	—	31	—	34	1	—	—	23
6·2	5·2	5·5	5·6	1·5	2·3	2·0	1·9	0·0	0·0	—	—	—	5	—	18	—	38	—	1	—	22
7·0	5·6	6·4	6·3	2·6	2·4	4·4	3·1	0·0	0·0	—	—	—	9	—	16	—	47	—	2	—	19
5·5	5·4	5·2	5·4	3·0	3·8	5·9	4·2	5·0	5·0	9	1	1	35	—	23	—	22	—	1	—	9
12·1	10·5	10·5	11·0	3·1	4·5	6·8	4·8	10·9	13·0	15	9	9	33	—	9	—	12	—	32	—	7
13·5	12·5	12·6	12·9	6·1	5·3	8·6	6·7	156·5	**61·0**	**27**	14	14	28	—	11	—	21	—	26	—	4
14·8	14·5	14·8	14·7	8·8	7·3	9·3	8·5	206·0	45·0	1	17	17	30	—	13	—	16	—	18	—	16
15·8	15·9	15·1	15·6	8·6	6·0	9·4	8·0	329·0	53·0	8	28	28	55	—	—	—	4	—	27	—	7
15·9	16·5	15·4	15·9	6·2	4·7	8·0	6·3	149·0	35·0	8	13	13	21	—	15	—	4	—	48	—	2
15·8	15·2	14·6	15·2	4·6	4·4	5·5	4·8	40·0	17·0	1	4	4	25	—	16	—	14	—	35	—	3
11·4	10·6	11·4	11·1	1·0	2·6	1·2	1·6	0·0	0·0	—	—	—	23	—	23	—	19	—	25	—	—
7·1	4·6	6·6	6·1	1·9	2·6	2·1	2·2	0·0	0·0	—	—	—	10	—	17	—	40	—	26	—	—
11·0	10·2	10·4	10·5	4·0	3·9	5·3	4·4	936·4	—	—	86	86	278	—	192	—	271	1	241	—	112

at ROSEIRES for the year 1910.

$H = 466{\cdot}9$ m. $h_t = 1{\cdot}6$ m. $h_r = 1{\cdot}1$ m. $C_h = +\ 39{\cdot}0$ mm. $C_g = -\ 1{\cdot}8$ mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥0·1 mm. of rain	≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
6·4	—	7·3	6·8	1·0	—	0·4	0·7	0·0	0·0	—	—	—	55	3·5	2·5	—	—	—	1	—	—
6·5	—	7·2	6·8	1·9	—	0·8	1·4	0·0	0·0	—	—	—	39	4	2	3	3	—	1	4	—
4·7	—	5·6	5·2	1·2	—	0·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	51	5	—	1	—	2	1	2	—
8·0	—	8·5	8·2	2·3	—	2·7	2·5	42·5	31·0	28	3	3	28	2	1	3	10	5	6	5	—
14·7	—	14·3	14·5	2·6	—	3·4	3·0	60·2	21·0	15	9	9	—	—	8	5	28	8	13	—	—
14·7	—	15·3	15·0	3·5	—	3·2	3·4	72·0	32·5	8	9	9	—	—	3	5·5	43	6·5	2	—	—
15·5	—	16·2	15·8	4·1	—	5·2	4·6	263·0	**52·0**	**26**	15	15	1	—	3	15	34	4	5	—	—
16·4	—	17·4	16·9	4·4	—	4·3	4·4	162·5	44·0	5	13	13	1	—	1	1	42	12	4	1	—
16·6	—	17·4	17·0	4·2	—	3·8	4·0	173·0	44·0	21	12	12	3	—	4·5	4	35·5	10	2	1	—
16·4	—	16·6	16·5	2·8	—	2·4	2·6	37·0	12·0	8	6	6	1	1	4	13·5	20·5	9	10	2	1
14·9	—	15·0	15·0	0·5	—	0·8	0·6	0·0	0·0	—	—	—	7·5	35	11	2	1	—	—	3·5	—
13·2	—	14·2	13·7	0·7	—	0·6	0·6	0·0	0·0	—	—	—	40·5	18·5	2	—	—	—	—	1	—
12·3	—	12·9	12·6	2·4	—	2·4	2·4	810·2	—	—	67	67	227	69	42	53	217	56·5	45	19·5	1

Summary of Meteorological Observations

$\varphi = 9° 53'$ N. $\lambda = 32° 8'$ E. of Greenwich.

Month	Barometric 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
1910																	
January	726·07	729·9	723·2	22·6	32·6	24·0	23·9	33·3	16·4	37·5	4	10·5	21	40	31	44	42
February	24·64	27·8	20·9	24·8	35·8	27·3	26·7	36·7	18·8	40·0	15	13·0	2	42	28	42	42
March	24·38	27·7	20·1	26·6	35·8	28·0	27·6	36·8	19·8	40·0	10, 23, 24	15·0	9	48	38	50	49
April	24·37	28·1	21·3	29·0	37·1	29·6	29·7	38·2	23·0	41·5	22	19·0	19	56	40	55	56
May	25·65	30·2	22·6	27·0	33·2	27·6	27·4	35·4	22·0	39·0	18	19·0	20	67	48	64	66
June	26·22	29·3	23·2	26·5	32·3	26·4	26·8	34·6	21·9	38·0	13	19·0	5	72	51	70	71
July	26·93	29·3	24·0	24·0	29·0	24·1	24·4	30·9	20·4	35·5	17	18·0	2, 3	83	63	83	83
August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	26·11	29·2	23·1	24·8	30·6	25·8	25·6	33·0	21·0	35·0	24, 25, 26	19·0	9, 21	83	57	78	80
November	26·35	29·6	24·1	25·0	33·2	24·7	25·3	34·4	18·4	36·0	20, 26, 27	15·5	30	42	29	61	52
December	26·19	29·2	23·7	22·5	33·0	24·2	24·1	34·0	16·6	38·0	30, 31	12·0	13	31	19	37	34
Year	*725·69*	—	—	*25·3*	*33·3*	*26·2*	*26·2*	*34·7*	*19·8*	—	—	—	—	*56*	*40*	*58*	*58*

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	719·85	724·3	716·2	24·5	34·0	27·4	26·3	35·4	19·2	39·0	1, 26	15·0	21	46	23	41	44
February	19·72	23·4	16·1	25·8	35·8	29·1	27·9	37·9	20·8	40·5	16	17·0	2	47	23	40	44
March	19·74	22·8	16·2	25·9	34·8	29·8	27·5	—	19·4	38·5	2	17·0	18, 19, 29	54	32	43	48
April	21·44	24·0	18·9	25·7	32·5	27·5	26·9	*34·7*	21·8	39·8	7	19·5	23, 28, 29	72	*50*	*73*	*72*
May	21·51	23·6	17·7	25·5	31·0	25·4	25·8	32·7	21·1	35·8	4	18·5	26	78	60	82	80
June	21·87	25·2	19·6	24·4	29·4	24·5	24·7	31·2	20·4	35·3	10	18·5	5, 26, 27	81	61	85	83
July	22·24	24·8	20·0	23·5	28·9	23·9	24·0	30·8	19·6	33·0	13, 29	17·8	9	85	62	86	86
August	22·43	24·2	19·9	22·4	28·8	22·8	23·4	30·2	19·5	35·5	14	17·8	19	90	62	90	90
September	21·93	24·8	19·5	24·3	33·0	23·8	25·2	32·0	19·7	35·5	29	17·8	24	81	57	87	84
October	21·76	25·2	19·5	23·8	32·0	24·3	25·1	33·6	20·3	37·5	26	19·0	28	81	46	82	82
November	21·94	24·8	19·2	25·0	33·5	24·9	25·5	35·2	*18·5*	38·3	26, 29	17·0	13, 20	70	36	73	72
December	21·58	24·4	19·1	25·8	35·1	27·3	26·8	36·5	18·8	39·3	29	16·8	14	61	30	58	60
Year	721·33	—	—	24·7	32·4	25·9	25·8	33·7	19·9	—	—	—	—	70	45	70	70

at KODOK for the year 1910.

H = 387·5 m. h_t = 1·7 m. h_r = 1·4 m. C_h = + 32·5 mm. C_g = — 1·8 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
8·2	11·2	9·8	9·7	2·0	2·2	0·1	1·4	0·0	0·0	—	—	—	77·5	12·5	—	—	—	—	—	3	—
9·8	12·6	11·4	11·3	1·0	1·5	0·8	1·1	0·0	0·0	—	—	—	41	22	1	—	3	2	4	8	—
12·4	16·4	14·1	14·3	2·2	1·4	0·7	1·4	6·7	6·7	25	1	1	59	8	1	1	7	6	8	3	—
16·4	18·8	16·8	17·3	4·9	2·8	2·8	3·5	12·2	11·2	30	2	2	7	6	2	1	25	30	17	2	—
17·7	18·0	17·3	17·7	6·1	5·4	3·1	4·9	72·6	25·3	11	6	6	2	—	3	7	41	27	11	2	—
18·3	17·8	17·6	17·9	6·1	5·3	4·6	5·3	65·4	33·0	30	6	6	4	2	3	3	39	19	20	—	—
18·4	18·4	18·4	18·4	7·7	6·6	5·0	6·4	148·8	43·0	25	15	11	4	5	4	8	33	20	9	3	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	*165·0*	30·0	26	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19·3	18·0	19·1	18·8	4·5	5·2	6·0	5·2	183·8	38·0	16	9	9	15	3	8	14	18	11	4	2	18
9·6	10·9	14·0	11·5	2·6	2·9	1·2	2·2	0·0	0·0	—	—	—	39	2	—	—	—	—	—	—	49
6·3	7·1	8·4	7·3	2·6	2·2	0·3	1·7	0·0	0·0	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	42
13·6	*14·9*	*14·7*	*14·4*	*4·0*	*3·6*	*2·5*	*3·3*	654·5	—	—	51	47	*299·5*	*60·5*	*22*	*34*	*166*	*115*	*73*	*23*	*116*

at MONGALLA for the year 1910.

H = 439·0 m. h_t = 1·3 m. h_r = 1·0 m. C_h = + 36·6 mm. C_g = — 1·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
10·4	9·1	10·8	10·1	4·4	4·2	3·9	4·2	0·0	0·0	—	—	—	42	3	22	—	12	—	13	—	1
11·4	9·8	11·6	10·9	4·7	4·2	3·7	4·2	27·2	27·2	25	1	1	25	2·5	22·5	—	20	—	14	—	—
13·1	13·0	13·0	13·0	5·4	6·0	4·0	5·1	24·4	8·2	25	4	4	23	1	22	—	18	—	10	1	18
17·5	*16·0*	*18·3*	*17·3*	6·7	6·8	5·6	6·4	94·2	26·6	22	6	6	7	—	27	—	32	—	6	—	18
18·9	19·7	19·8	19·5	6·2	7·1	6·8	6·7	146·0	45·0	12	14	14	15	—	11	—	34	—	10	—	23
18·2	18·0	19·4	18·5	7·5	8·2	6·6	7·4	96·0	25·0	21	11	11	20	—	6	—	37	—	6	—	21
18·2	18·3	18·9	18·5	7·4	7·7	6·4	7·2	86·0	41·0	31	9	9	11	—	10	—	40	—	12	—	20
18·1	17·9	18·6	18·2	8·3	7·9	6·3	7·5	116·3	26·0	18	16	16	13	—	26	—	31	—	7	—	16
18·2	17·7	19·0	18·3	6·3	7·0	4·9	6·1	75·0	24·0	12	7	7	17	—	22	—	29	—	9	—	13
17·7	15·6	18·4	17·2	7·4	7·8	6·9	7·4	89·3	25·0	15	7	7	21	—	22	—	39	—	3	—	8
16·2	13·2	16·8	15·4	5·8	6·6	5·4	5·9	10·3	4·3	2	3	3	27	—	28	—	20	—	3	—	12
15·0	12·6	15·4	14·3	5·5	6·0	4·3	5·3	0·0	0·0	—	—	—	58	—	18	—	5	—	3	—	9
16·1	15·1	16·7	15·9	6·3	6·6	5·4	6·1	764·7	—	—	78	78	279	6·5	236·5	—	317	—	96	1	159

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

Month	Barometric Pressure (mm.) Mean	Maximum	Minimum	Temperature (Centigrade) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	14 h.	20 h.	Mean
1910																	
January	722·57	725·4	719·1	19·5	—	—	25·6	34·8	16·4	39·0	25	12·5	20, 21, 23	—	—	—	—
February	21·51	23·3	19·4	21·8	—	—	28·0	36·9	19·0	40·0	24	15·0	2	—	—	—	—
March	21·26	23·4	17·6	23·7	—	—	28·8	37·1	20·4	40·5	10	15·0	19	—	—	—	—
April	19·98	24·3	17·1	26·6	35·0	28·6	28·1	37·4	22·2	46·1	16	14·5	2	65	35	57	61
May...	21·20	24·0	18·0	25·6	30·9	26·8	26·1	34·7	21·1	39·2	2	19·5	7, 16, 30	76	55	66	71
June	21·92	24·1	19·6	24·6	31·1	26·0	25·8	32·9	21·6	35·8	14	19·2	30	79	52	75	77
July	22·51	25·1	19·1	23·3	28·9	24·4	23·8	31·5	—	34·3	17	18·3	12	85	58	81	83
August...	22·42	25·2	19·9	22·6	28·8	25·2	23·9	31·2	—	34·0	6	—	—	87	60	79	83
September	21·94	24·4	19·7	23·7	29·7	24·3	24·0	31·8	—	34·5	25	—	—	84	56	83	84
October	21·71	24·3	18·7	24·3	31·3	25·2	25·4	33·3	*29·6*	36·8	25	19·5	12	82	48	76	79
November	21·80	24 5	19·4	23·0	33·0	25·2	25·0	34·1	18·8	35·5	12, 18	15·0	7	72	30	66	69
December	21·76	24·6	19·1	*20·7*	*32·4*	*25 1*	*23·4*	33·8	15·6	36·5	25	11·0	23	*51*	*23*	*52*	*52*
Year...	721·72	—	—	23·3	*31·2*	*25·6*	25·7	34·1	*19·5*	—	—	—	—	*76*	*46*	*71*	*74*

Summary of Meteorological Observations at KAFIA KINGI for the year 1910.

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

Month	Barometric Pressure (mm.) Mean	Maximum	Minimum	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																												
January ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9·2	9·2	25	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36·0	19·5	15	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
May... ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32·6	16·8	15	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June ...	10·80	11·9	9·1	26·0	26·8	32·7	20·8	35·4	5	19·0	30	56	13·9	4·4	127·0	31·0	16	9	9	—	1	—	—	—	29	—	—	—
July ...	11·12	15·2	9·0	23·0	25·0	30·3	19·8	33·5	9	18·0	27, 30	81	16·9	6·5	198·2	29·8	3	13	13	1	—	—	—	—	27	—	3	—
August ...	10·58	11·6	9·1	21·7	24·8	29·8	19·8	31·0	14	18·3	4	87	16·9	6·3	206·2	63·0	16	9	9	—	—	—	—	—	26	—	5	—
September	10·81	12·5	9·5	23·7	25·3	30·7	19·9	34·0	24	18·5	11, 20	79	17·2	6·0	265·9	49·0	10	13	13	—	1	—	—	—	24	2	3	—
October ...	10·80	12·1	7·3	25·1	26·0	31·7	20·3	34·0	9, 15, 23	18·0	10, 28	63	14·8	2·0	23·0	15·0	10	2	2	—	5	—	—	1	3	1	21	—
November.	11·53	12·8	10·2	23·8	—	—	—	—	—	—	—	30	6·5	0·1	0·0	0·0	—	—	—	—	3	—	16	—	—	1	10	—
December.	11·76	13·0	9·7	22·1	—	—	—	—	—	—	—	18	3·6	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	2	—
Year...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898·1	—	—	54	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—

at WAU for the year 1910.

H = 440·0 m. h_t = 1·2 h_r = 1·3 m. C_h = + 36·7 mm. C_g = — 1·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
—	—	—	—	0·7	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	8	3	—	—	—	16	2	—	2
—	—	—	—	1·4	—	—	—	12·3	12·3	17	1	1	11	1	—	1	1	2	—	2	10
—	—	—	—	1·1	—	—	—	0·0	0·0	—	—	—	12	1	—	—	—	3	1	2	12
16·5	14·5	16·3	15·8	4·5	4·6	3·9	4·3	29·3	18·4	27	6	5	20	3	7	1	34	3	19	3	—
18·4	17·6	16·5	17·5	4·2	4·4	5·1	4·6	208·7	35·5	1	15	14	7	—	9	5	52	13	7	—	—
18·1	17·2	18·7	18·0	4·8	5·0	3·8	4·5	143·2	28·7	14	13	12	1	—	—	2	40	33	8	1	5
17·9	16·7	18·2	17·6	5·2	5·6	4·9	5·2	320·9	58·3	18	13	13	4	—	—	—	26	32	9	3	19
17·8	17·5	18·8	18·0	6·9	6·0	4·8	5·9	329·6	55·5	27	13	13	5	1	1	—	24	32	14	3	13
18·2	17·2	18·6	18·0	5·7	5·3	4·4	5·1	116·1	37·2	12	10	9	3	4	—	1	18	29	17	4	14
18·5	16·2	18·1	17·6	5·4	5·1	4·6	5·0	143·7	66·2	3	9	8	27	8	3	1	14	26	6	6	2
15·2	11·0	15·5	13·9	1·6	2·0	1·0	1·5	0·0	0·0	—	—	—	60	17	5	—	—	1	—	3	4
9·3	*8·4*	*12·2*	*10·0*	1·1	0·9	0·7	0·9	0·0	0·0	—	—	—	64	18	7	—	—	—	—	—	4
16·7	*15·1*	*17·0*	*16·3*	3·6	*4·3*	*3·7*	*4·1*	1303·8	—	—	80	75	222	56	32	11	209	190	83	27	85

Summary of Meteorological Observations at MONGALLA PLANTATION for the year 1910.

φ = 5° 11′ N. λ = 31° 47′ E. of Greenwich.

Month	Temperature (Centigrade) Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain
1910												
January	30·2	39·4	20·9	**44·0**	18	**16·0**	**28, 29**	0·0	0·0	—	—	—
February	29·9	39·2	20·6	42·0	7, 15	18·0	22, 24, 27	24·0	22·0	25	3	3
March...	29·8	39·0	20·7	**44·0**	**8, 11**	**16·0**	**28**	18·0	9·0	27	5	5
April	—	—	—	42·0	3, 5	18·0	1	137·0	41·0	11	8	8
May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
June	26·8	32·8	20·7	37·0	15	18·5	26	126·5	37·0	21	10	10
July	—	—	—	—	—	—	—	195·0	**66·0**	1	14	14
August	—	—	—	—	—	—	—	134·0	23·0	18	11	11
September	—	—	—	—	—	—	—	91·5	51·0	12	5	5
October	—	—	—	—	—	—	—	128·0	23·0	15, 30	11	11
November	—	—	—	—	—	—	—	17·5	6·0	2, 8	5	4
December	—	—	—	—	—	—	—	Drops	Drops	7, 23	—	—
Year	—	—	—	—	—	—	—	871·5	—	—	72	71

Summary of Meteorological Observations

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

Month	Barometric 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
1910																	
January	686·60	693·7	676·8	5·3	10·8	6·2	7·4	11·5	2·3	16·2	15	—3·6	12	78	57	75	76
February	685·88	690·0	681·3	9·2	14·7	9·4	11·1	15·5	4·6	23·4	4	0·3	10	67	47	69	68
March	684·85	691·7	673·7	7·1	11·2	6·8	8·4	12·5	2·7	19·9	8	—3·7	14	76	59	85	80
April	685·72	689·2	679·7	16·8	21·7	14·1	17·5	23·2	8·2	32·3	7	2·7	24	49	37	66	58
May	684·68	687·8	679·5	19·7	25·1	16·5	20·4	26·6	9·8	35·6	31	2·9	10, 11	40	27	57	48
June	684·34	688·4	681·7	23·9	28·1	18·7	23·6	29·6	12·5	39·3	1	8·2	4, 20	41	35	61	51
July	682·86	684·9	679·5	24·8	29·9	20·5	25·1	31·0	13·5	35·9	22	9·0	3	40	33	68	54
August...	682·84	685·7	681·0	25·2	31·1	21·4	25·9	32·1	15·1	39·5	22	10·7	27	38	30	71	54
September	685·48	688·5	683·1	21·9	28·2	19·4	23·2	29·4	14·0	38·6	2	7·5	23	51	35	74	62
October...	687·28	690·9	685·3	15·7	22·8	15·7	18·1	24·0	9·6	29·4	5	5·7	30	72	43	81	76
November	687·65	690·0	682·8	11·9	19·0	12·6	14·5	20·0	8·1	29·4	8	2·8	27	67	44	77	72
December	687·66	691·4	681·7	5·8	12·3	7·7	8·6	13·0	3·1	17·2	31	—1·1	11	78	52	—	—
Year...	685·49	—	—	15·6	21·2	14·1	17.0	22·4	8·6	—	—	—	—	58	42	71	64

Summary of Meteorological Observations at (CAIRO EZBEKIA) for the year 1910.

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

Month	Temperature (Centigrade)								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
1910																									
January	8·6	13·0	19·5	6·4	23·1	22, 24	—0·8	13	76	6·4	3·1	3·4	2·1	4	3	2	2	—	—	—	15	2	—	1	11
February	10·7	14·8	22·0	7·6	27·3	3	3·8	1	74	7·2	3·5	Drops	Drops	16	—	—	6	—	—	—	8	2	—	1	11
March...	13·1	15·1	21·7	8·5	28·1	31	4·0	11	66	7·4	2·3	10·0	8·0	22	2	2	4	—	—	—	13	—	3	3	8
April	19·6	21·6	29·6	13·6	39·1	6	9·5	15	60	10·2	1·8	1·4	1·4	10	1	1	5	—	—	—	4	—	4	5	12
May	23·4	24·8	32·6	17·0	40·7	31	13·0	9, 10	52	11·1	3·1	Drops	Drops	Several dates	—	—	3	—	1	—	3	—	1	2	21
June	24·9	26·6	34·4	18·9	42·5	7	16·4	3	62	14·4	1·1	Drops	Drops	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	25
July	25·3	28·2	35·5	20·8	39·1	6	17·6	10	72	17·3	1·0	0·0	0·0	—	—	—	18	1	—	—	—	—	—	1	11
August	25·7	28·4	35·0	21·8	38·3	13	19·7	31	76	18·7	3·0	0·0	0·0	—	—	—	6	1	1	—	—	—	—	—	23
September	23·6	26·0	32·5	19·4	41·3	13	16·0	24	78	16·7	2·6	0·0	0·0	—	—	—	2	7	—	—	—	—	1	1	19
October	20·2	22·2	28·2	16·3	30·9	23	13·0	31	75	13·2	2·1	0·0	0·0	—	—	—	2	—	—	0·5	1·5	—	—	—	27
November	15·8	18·2	24·1	12·3	28·9	5	7·7	27	79	10·5	3·3	3·6	3·6	29	1	1	10	—	—	1	3	—	—	1	15
December	11·6	14·5	20·7	8·3	23·5	4	5·0	14	77	7·8	3·3	Drops	Drops	18,25,31	—	—	2	1	—	—	7	1	—	—	20
Year...	18·5	21·1	28·0	14·2	—	—	—	—	71	11·7	2·5	18·4	—	—	7	6	64	10	2	1·5	54·5	5	9	16	203

at **HEBRON** for the year 1910.

H = 883·9 m. h_t = 1·5 m. h_r = 0·5 m. C_h = + 74·6 mm. C_g = − 0·9 mm.

Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10)				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as								
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
5·2	5·5	5·4	5·4	2·7	—	2·4	2·6	127·8	44·6	18	10	7	5	4	6	8	2	4	14·5	16·5	2
5·8	5·7	6·0	5·8	3·4	—	4·0	3·7	59·4	24·6	20	8	7	1	10	3	12	2	1	9	18	—
5·7	5·9	6·3	6·0	2·1	—	2·9	2·5	219·3	47·2	11	16	16	1·5	2	1	7	1	2	35	11·5	—
6·9	7·1	7·9	7·3	1·7	—	2·7	2·2	31·0	16·0	22	4	3	6	5	6·5	8·5	0·5	2	6·5	25	—
6·8	6·3	8·0	7·0	0·0	—	0·0	0·0	7·5	4·3	8	2	2	1	2	3	8	—	7	1	38	2
9·0	10·0	9·9	9·6	0·0	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	2	1	1	—	4	3	45	4
9·4	10·3	12·1	10·6	0·0	—	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1	2	—	—	—	0·5	2·5	56	—
9·1	10·1	13·4	10·9	1·1	—	0·3	0·7	0·0	0·0	—	—	—	2	2	—	3	—	0·5	2·5	52	—
9·9	10·1	12·3	10·8	3·7	—	1·3	2·5	0·0	0·0	—	—	—	4·5	0·5	2	3	1·5	0·5	6	42	—
9·5	9·0	10·7	9·7	2·4	—	1·8	2·1	12·6	5·2	31	4	3	8	2	—	3·5	0·5	—	7	39	1
6·9	7·1	8·3	7·4	4·0	—	4·2	4·1	47·8	14·5	25	8	8	5·5	9	3	6	1	0·5	13·5	20·5	1
5·3	5·6	—	—	4·0	—	3·1	3·6	27·8	8·9	4	7	6	1	7·5	16	16·5	—	3	6	11	1
7·5	7·7	9·1	8·2	2·1	—	1·9	2·0	533·2	—	—	59	52	36·5	48	41·5	76·5	8·5	25	106·5	374·5	11

Summary of Meteorological Observations at ADIS ABABA (Bank of Abyssinia) for the year 1910.

φ = 9° 2′ N. λ = 38° 45′ E. of Greenwich. H = 2450·0 m. h_r = 1·0 m.

Month	Temperature (Centigrade)										Relative Humidity (%)	Vapour Pressure (mm.)	Rainfall (mm.)			Days with	
	9 h.	14 h.	20 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	9 h.	9 h.	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain
1910																	
January	13·7	—	—	13·8	19·3	8·4	23·2	1	6·5	9, 16	42	4·9	0·0	0·0	—	—	—
February	15·8	—	—	17·0	24·3	9·7	28·2	25	7·0	21	26	3·4	1·2	1·2	27	1	1
March	16·6	—	—	18·2	25·8	10·7	28·5	29	8·1	28	46	6·4	23·7	6·4	19	6	6
April	17·2	—	—	18·4	25·4	11·3	28·6	11	8·5	1	35	5·2	39·4	17·8	16	9	6
May	17·3	—	—	18·1	24·4	11·8	28·0	29	8·9	4	47	6·9	59·3	21·0	2	9	8
June	—	—	—	16·5	22·5	10·5	26·5	13	9·0	5, 25	—	—	134·8	26·0	24	25	19
July	13·7	—	—	14·4	19·0	9·8	21·9	4	7·6	17	77	8·9	241·4	33·9	20	30	27
August	14·0	—	—	14·3	18·5	10·1	21·8	18	8·2	3	76	9·0	299·0	49·2	28	30	27
September	14·4	—	—	14·8	19·5	10·0	21·5	9	8·5	23, 24	75	9·1	193·6	23·5	14	26	25
October	16·2	—	—	15·7	22·6	8·8	24·9	25	7·0	Sev. dates	61	8·4	19·3	9·2	1	6	5
November	17·2	—	—	16·0	24·4	7·5	26·8	30	8·5	18	40	5·9	0·0	0·0	—	—	—
December	16·1	—	—	16·0	23·8	8·3	26·0	9, 10	5·0	6	53	7·1	13·7	5·5	13	5	4
Year	15·6	—	—	16·1	22·5	9·7	—	—	—	—	52	6·8	1025·4	—	—	147	128

Summary of Meteorological Observations at JEBELEIN for the year 1910.

$\varphi = 12° 35'$ N. $\lambda = 32° 47'$ E. of Greenwich. H = m. h_t = m. h_r = m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																									
January	20·2	23·1	32·6	13·6	37·8	4	8·7	20	33	6·0	0·3	0·0	0·0	—	—	—	17	9·5	—	—	—	—	—	4·5	—
February	23·1	26·2	36·3	16·1	40·0	14	11·8	22	29	6·0	0·5	0·0	0·0	—	—	—	11·5	10·5	0·5	—	—	—	0·5	5	—
March	24·3	26·6	36·5	16·7	42·6	9	10·0	18	14	3·1	0·7	0·0	0·0	—	—	—	14	9	1	0·5	1	—	—	4·5	1
April	29·5	31·7	41·0	22·4	44·9	7	15·2	19	29	9·1	1·2	Drops	Drops	28	—	—	5	1	1	1·5	4·5	10	1·5	2·5	3
May	29·4	32·0	39·6	24·4	42·7	12	20·5	27	57	17·1	1·9	6·0	4·3	26	2	2	—	—	—	3	9·5	11·5	1	—	6
June	27·4	30·0	36·3	23·7	40·6	7	20·3	9	62	16·7	2·8	44·4	18·6	8	7	7	—	—	1	3	15·5	8·5	1	—	1
July	25·1	27·3	32·6	22·0	36·9	10	18·4	22	74	17·6	5·4	99·0	31·0	7	9	9	—	—	1·5	4·5	13·5	7	1·5	1	2
August	24·4	26·4	31·3	21·6	34·1	8, 18	20·0	2, 6, 12	83	18·9	7·4	122·3	25·3	16	15	15	0·5	0·5	0·5	4·5	17·5	7·5	—	—	—
September	24·9	27·0	32·8	21·1	37·3	29	18·3	5	80	18·6	5·9	92·5	47·2	3	8	8	—	—	1	10·5	12·5	4·5	1	0·5	—
October	26·8	28·0	35·4	20·6	38·5	27	17·9	17	67	17·4	2·5	31·5	12·6	20	5	5	3	—	—	7	13	6	—	2	—
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	*25·5*	*27·8*	*35·4*	*20·2*	—	—	—	—	*53*	*13·0*	*2·9*	*395·7*	—	—	*46*	*46*	*51*	*30·5*	*6·5*	*34·5*	*87*	*55*	*6·5*	*20*	*13*

Summary of Meteorological Observations at GAMBELA for the year 1910.

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

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	Days with ≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction: Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																									
January	26·6	25·8	34·8	16·9	38·5	11, 29, 30	11·5	25	58	14·9	1·4	4·0	4·0	6	1	1	—	—	4	8	5	3	7	—	4
February	29·3	28·6	38·3	18·8	40·5	19	11·5	20	38	11·7	2·2	0·0	0·0	—	—	—	1	1	3	13	2	1	4	—	3
March	29·5	30·1	38·4	21·8	42·0	9, 23	14·0	10	41	12·8	3·9	8·0	6·5	31	2	2	—	2	5	13	2	2	1	—	6
April	28·3	30·0	37·6	22·4	41·0	1, 2, 5	20·0	3	58	16·3	4·1	32·0	14·5	16	6	6	—	1	2	8	4	3	6	1	5
May	26·1	27·9	34·5	21·3	39·0	2	19·0	Several dates	72	17·9	4·8	157·5	41·0	25	13	13	—	2	13	6	5	—	5	—	—
June	25·2	26·6	32·6	20·5	36·5	13	19·0	Several dates	75	17·9	5·8	165·0	55·5	30	10	10	—	1	2	6	2	3	2	—	14
July	24·7	25·8	32·1	19·4	35·0	8, 19, 27	17·0	27	75	17·3	6·3	209·2	61·0	22	14	13	1	3	6	5	2	2	6	—	6
August	23·9	25·6	31·4	19·8	35·0	4, 28	18·0	Several dates	83	18·1	5·9	439·0	75·0	24	17	17	—	1	1	6	1	2	1	—	19
September	26·5	26·4	32·7	20·2	38·5	17	18·0	20	69	17·6	2·1	183·5	32·0	2	14	14	—	2	4	10	3	5	2	4	—
October	26·0	27·4	33·1	21·8	36·0	24, 26	19·0	8	69	17·2	3·6	84·0	14·5	9	13	13	1	2	4	16	1	—	2	5	—
November	25·8	*26·3*	34·4	*18·2*	36·0	28, 29	18·0	24	63	15·4	2·6	41·7	22·0	26	4	3	—	4	1	14	—	4	—	7	—
December	25·7	—	35·5	—	38·0	29, 31	—	—	58	14·1	1·9	9·4	5·2	24	2	2	—	4	—	14	—	3	1	9	—
Year	26·5	27·3	34·6	20·1	—	—	—	—	63	15·9	3·7	1333·3	—	—	96	94	3	23	45	119	27	28	37	26	57

Summary of Meteorological Observations at NEKHL for the year 1910.

$\varphi = 29° 55' N.$ $\lambda = 33° 45'$ E. of Greenwich. $h_r = 1·1$ m.

Month	Temperature (Centigrade) Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																					
January	8·0	16·6	—0·6	22·2	23	—6·7	13	6·2	3·0	5	3	2	—	—	1	1	1	3	25	—	—
February	10·8	19·5	2·2	27·6	3, 5	—3·3	1	4·8	2·4	17, 26	2	2	—	—	1	2	—	6	18	1	—
March	10·9	19·3	2·5	27·8	9	—5·6	14, 15	17·7	16·5	23	3	2	—	—	—	—	1	6	22	2	—
April	18·4	27·4	9·3	37·8	8, 9	3·3	1	0·7	0·7	23	1	—	5	4	—	2	4	3	11	1	—
May	21·4	31·1	11·8	36·7	4	6·7	3, 10, 11	0·0	0·0	—	—	—	3	2	5	—	1	3	10	7	—
June	23·6	33·4	13·9	41·7	2	11·1	Several dates	0·0	0·0	—	—	—	7	9	2	1	1	3	7	—	—
July	25·2	34·7	15·8	37·8	17, 24, 27	13·3	4, 22	0·0	0·0	—	—	—	4	5	1	—	—	5	16	—	—
August	25·4	34·7	16·1	37·8	Several dates	12·2	19	0·0	0·0	—	—	—	3	7	1	1	—	6	8	5	—
September	23·6	31·8	15·3	36·7	3, 4	11·1	17, 23, 25	0·0	0·0	—	—	—	1	9	—	1	—	5	11	3	—
October	19·6	27·7	11·6	28·9	Several dates	4·4	31	0·0	0·0	—	—	—	—	9	—	—	—	10	11	1	—
November	13·9	22·2	5·6	26·7	6, 8, 9	—1·1	28	Drops	Drops	—	—	—	2	4	1	—	—	11	12	—	—
December	8·9	17·9	—0.1	21·1	5	—4·4	14, 27, 30	0·0	0·0	—	—	—	—	1	2	1	—	12	5	10	—
Year... ...	17·5	26·4	8·6	—	—	—	—	29·4	—	—	9	6	25	50	14	9	8	73	156	30	—

Summary of Meteorological Observations at DOLEIB HILL for the year 1910.

$\varphi = 9° 18'$ N. $\lambda = 31° 38'$ East of Greenwich. H = 391·0 m. $h_t = 1·3$ m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Date	Days with ≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Wind-Direction Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																									
January	23·7	25·4	35·0	15·7	38·5	1, 5	9·5	18	31	6·8	0·6	0·0	0·0	—	—	—	7	24	—	—	—	—	—	—	—
February	27·0	28·7	38·5	18·9	41·5	16, 17	15·0	1	40	10·5	0·6	0·0	0·0	—	—	—	3	18	4	—	—	—	—	—	3
March...	27·8	29·6	38·4	20·9	43·0	25	17·0	18	23	6·6	0·9	0·0	0·0	—	—	—	7	18	1	2	2	—	—	—	1
April	28·8	30·4	38·7	22·1	42·0	Several dates	19·0	21	58	17·1	1·5	28·5	10·0	10	5	4	3	—	—	3	13	1	—	—	10
May	28·3	29·4	36·9	21·8	41·0	4	18·5	21	65	18·4	2·1	78·8	43·4	6	10	10	—	1	1	—	20	—	—	—	7
June	28·1	28·4	35·1	21·6	39·0	14, 15	18·5	29	62	17·7	2·2	69·7	35·5	4	10	6	3	—	—	1	20	—	—	—	6
July	25·6	27·0	33·4	20·7	37·5	15	19·0	2	78	18·9	2·4	209·0	74·0	23	16	15	1	1	2	—	11	—	—	—	16
August	24·4	25·9	31·1	20·7	34·0	18, 20	19·0	7	85	19·3	1·6	192·5	40·0	27	16	16	—	—	2	2	13	1	—	—	13
September... ...	25·4	26·9	32·9	20·9	37·0	26	18·5	24, 26	80	19·4	1·9	75·0	25·0	26	15	15	1	—	4	—	7	1	—	—	17
October	26·1	27·8	34·6	21·0	38·0	26, 27	19·0	20, 31	80	20·1	1·5	121·0	71·0	1	12	10	1	1	8	—	5	—	—	—	15
November... ...	26·1	27·3	35·4	19·2	38·0	11, 12	16·5	9	49	12·2	0·8	8·0	8·0	18	1	1	21	1	1	—	—	—	—	—	7
December	24·1	25·7	34·8	16·6	41·0	31	12·0	22	36	8·2	0·6	0·0	0·0	—	—	—	27	1	—	—	—	—	—	—	2
Year...	26·3	27·7	35·4	20·0	—	—	—	—	57	14·6	1·4	782·5	—	—	85	77	74	65	23	8	91	3	—	—	97

Summary of Meteorological Observations at ADIS ABABA (Italian Legation) for the year 1910.

$\varphi = 9° 2'$ N. $\lambda = 38° 45'$ E. of Greenwich. $H = 2450·0$ m. $h_t = 1·5$ m. $h_r = 1·0$ m.

Month	Temperature (Centigrade)							Relative Humidity (%)	Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction								
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	9 h.	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																						
January	15·6	25·0	6·1	27·0	9	4·0	17, 27	41	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	9	—	—	22	—	—
February	16·9	26·3	7·5	28·0	Several dates	4·0	22	30	Drops	Drops	4, 26, 27	—	—	16	11	—	—	—	—	—	1	—
March	18·6	27·1	10·0	29·0	30	6·5	26	43	25·5	12·9	15	4	4	—	4	4	23	—	—	—	—	—
April	18·8	27·1	10·5	30·0	Several dates	7·5	1	38	55·8	24·8	16	7	6	—	—	25	5	—	—	—	—	—
May...	—	—	11·5	30·0	19	10·0	4, 7, 15	49	73·2	28·3	1	7	6	—	—	3	28	—	—	—	—	—
June	17·6	24·9	10·2	27·5	13	8·0	14	—	158·7	33·0	22	23	20	19	—	—	11	—	—	—	—	—
July...	17·5	24·0	11·0	27·0	25	10·0	15	—	294·6	75·9	21	29	27	3	28	—	—	—	—	—	—	—
August	16·5	22·7	10·3	25·0	22	9·0	Several dates	74	368·8	70·3	28	29	29	25	6	—	—	—	—	—	—	—
September	16·0	22·5	9·6	24·0	3, 30	8·0	Several dates	76	257·3	30·4	4	29	25	13	17	—	—	—	—	—	—	—
October	16·0	24·2	7·8	28·0	29	5·0	29	65	21·9	14·2	1	8	4	—	11	—	20	—	—	—	—	—
November	15·8	24·9	6·6	27·0	3, 30	4·0	24, 25	56	0·0	0·0	—	—	—	—	—	4	26	—	—	—	—	—
December	16·4	24·8	7·9	26·5	11	4·0	30, 31	68	13·6	5·3	14	5	3	—	4	3	23	1	—	—	—	—
Year	16·9	24·9	9·1	—	—	—	—	54	1269·4	—	—	141	124	76	81	39	145	1	—	22	1	—

Summary of Meteorological Observations at RAGA for the year 1910.

$\varphi = 8° 15'$ N. $\lambda = 25° 35'$ E. of Greenwich.

Month	Temperature (Centigrade)						
	Date	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1910							
January	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—
March	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—
May...	—	—	—	—	—	—	—
June	—	—	—	—	—	—	—
July	—	—	—	—	—	—	—
August	—	—	—	—	—	—	—
September	25·6	30·8	20·4	33·5	26	19·0	16
October	25·7	31·9	19·4	34·1	26	14·8	29
November	23·8	33·1	14·6	34·6	25	12·0	7, 30
December	22·3	32·6	12·0	36·2	29	8·6	13, 15
Year	—	—	—	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at DAMIETTA for the year 1910.

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

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1910							
January	13·2	15·8	10·7	18·2	31	7·0	16
February	15·2	17·9	12·5	21·2	3	9·5	8, 9
March	14·6	17·5	11·7	21·2	7	8·0	13
April	19·2	22·1	16·3	29·7	5	13·4	14
May...	22·0	24·9	19·0	29·7	24, 31	15·4	4, 9
June	24·2	27·2	21·3	32·7	6	18·6	12
July	26·6	29·7	23·4	32·7	21, 23	21·5	1, 3
August	26·0	29·2	22·7	33·2	11	19·4	4
September	24·4	26·9	21·9	30·0	12	19·4	22
October	21·1	23·7	18·5	25·5	1, 11, 22	16·3	Several dates
November	18·0	20·5	15·5	26·5	2	11·4	24
December	14·0	16·8	11·1	18·7	3, 4	7·4	25, 26
Year	19·9	22·7	17·0	—	—	—	—

Summary of Meteorological Observations at KADUGLI for the year 1910.

φ = 11° 2′ N. λ = 29° 45′ E. of Greenwich. H = 503·0 m. h_t = m. h_r = 1·4 m.

Month	Temperature (Centigrade) 8 h.	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Relative Humidity (%) 8 h.	Vapour Pressure (mm.) 8 h.	Clouds (0—10) 8 h.	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	Wind-Direction N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																									
January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
March	25·4	28·6	37·1	20·2	43·0	25	15·7	23	15	3·6	0·8	0·0	0·0	—	—	—	3·5	17	7·5	1·5	1	—	—	0·5	—
April	28·1	30·3	39·5	21·1	45·0	4	15·0	19	37	10·4	0·7	87·2	68·0	28	2	2	1	1	13	2	8	—	5	—	—
May	27·1	28·8	36·2	21·4	40·0	5	18·0	16	64	16·9	1·1	102·0	56·0	8	4	4	1·5	5	8	8	4	1·5	1·5	1·5	—
June	25·4	27·4	33·8	21·1	37·4	13	18·5	16	73	17·6	2·3	191·4	61·0	20	7	7	0·5	1	8	9	6	2	2	1·5	—
July	23·5	25·2	30·6	19·8	34·0	3, 14	17·0	16	84	18·0	3·2	102·8	25·0	3	7	7	1	0·5	3·5	20	2	1·5	1	1·5	—
August	24·8	24·8	29·7	19·8	33·0	15	18·0	29	79	18·3	3·8	175·1	80·0	26	12	12	—	—	10·5	13·5	5·5	0·5	1	—	—
September	24·1	25·4	31·5	19·4	35·5	21, 29	17·5	28	83	18·5	1·7	83·6	22·1	5	6	6	2	3	11	10·5	2	—	1	0·5	—
October	23·8	26·4	34·0	18·7	36·0	Several dates	13·5	28	73	15·9	0·9	145·0	54·1	20	7	7	5·5	5	6	6	—	—	2	6·5	—
November	23·8	25·4	35·4	15·5	36·5	Several dates	9·5	6	31	6·8	0·0	0·0	0·0	—	—	—	2·5	8	11·5	6	—	—	—	2	—
December	23·1	25·2	34·2	16·2	40·0	31	13·0	9	22	4·6	0·0	0·0	0·0	—	—	—	1	21	3·5	0·5	1·5	0·5	2	1	—
Year...	*24·9*	*26·8*	*34·2*	*19·3*	—	—	—	—	*56*	*13·1*	*1·4*	*887·1*	—	—	*45*	*45*	*18·5*	*61·5*	*82·5*	*77*	*33*	*6*	*15·5*	*15*	—

Summary of Meteorological Observations at MESHRA EL ZERAF for the year 1910.

φ = 10° 51′ N. λ = 32° 30′ E. of Greenwich. H = m. h_t = m. h_r = m.

Month	Temperature (Centigrade) Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Rainfall (mm.) Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	Wind-Direction N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																					
January	30·2	38·7	21·6	47·0	2	18·0	4	0·0	0·0	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	15
February	29·1	38·8	19·4	47·0	8	17·0	19, 26	0·0	0·0	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	19
March...	26·8	34·9	18·7	41·0	26, 27	15·0	11, 31	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	2	—	—	—	22
April	30·0	40·4	19·5	44·0	23, 26	14·0	3, 8, 10	6·5	4·0	27	2	2	4	—	—	4	9	2	1	—	10
May	31·8	40·6	23·0	46·0	17	21·0	4, 23	67·0	11·0	28	14	14	6	1	—	5	8	3	—	—	8
June	32·6	42·1	23·0	46·0	7, 15	20·0	Several dates	90·0	23·0	12	7	7	3	2	4	2	6	1	3	1	8
July	29·5	38·8	20·2	46·0	7	18·0	19, 24, 28	117·0	45·0	18	5	5	4	—	3	3	8	—	5	—	8
August	27·0	32·8	21·2	37·0	23	19·0	1, 6	171·0	48·0	31	9	9	1	—	4	5	9	2	5	—	5
September	28·0	35·0	21·1	43·0	21	19·0	13, 23, 27	81·5	15·0	26, 30	11	11	2	—	5	4	6	1	2	—	10
October	29·0	37·4	20·5	43·0	26, 27	18·0	12, 31	110·0	56·0	8	5	5	11	—	1	4	6	—	—	—	9
November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
December	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Year	*29·4*	*38·0*	*20·8*	—	—	—	—	*643·0*	—	—	*53*	*53*	*63*	*3*	*17*	*27*	*54*	*9*	*16*	*1*	*114*

Summary of Meteorological Observations at HARRAR for the year 1910.

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

Month	Temperature (Centigrade)							Rainfall (mm.)			Days with		Wind-Direction								
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date	Total mm.	Maximum 1 day Amount	Maximum 1 day Date	≥ 0·1 mm. of rain	≥ 1·0 mm. of rain	Number of observations in which the wind-direction was recorded as N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910																					
January	19·3	25·9	12·7	28·0	19, 21	10·0	9	0·0	0·0	—	—	—	6	—	—	1	4	4	—	16	—
February	20·4	26·7	14·2	29·0	15, 16	12·0	6, 23	0·0	0·0	—	—	—	—	1	—	2	5	14	1	5	—
March	19·8	24·9	14·7	28·0	Several dates	12·0	23	112·0	54·0	22	5	5	2	2	—	2	8	8	3	6	—
April	20·2	25·6	14·9	27·0	6, 30	14·0	Several dates	2·6	1·5	17	2	2	11	2	6	10	—	1	—	—	—
May	19·6	24·7	14·6	27·0	2	13·0	4, 5	139·1	74·5	4	11	11	12	14	—	1	—	—	—	4	—
June	18·8	23·5	14·2	25·0	Several dates	13·0	Several dates	37·2	17·2	6	4	4	4	11	1	3	3	6	—	2	—
July	17·8	22·4	13·2	25·0	25, 26	11·0	12	82·7	20·0	24	12	11	8	14	1	1	2	—	—	5	—
August	17·7	22·2	13·2	25·0	19	11·0	8	81·5	13·5	31	13	12	8	9	—	11	1	1	1	—	—
September	18·0	22·4	13·7	25·0	28	12·0	4, 5	120·9	23·0	25	13	12	10	8	—	3	1	4	—	4	—
October	19·0	24·7	13·4	27·0	24, 27	12·0	Several dates	20·0	7·0	16	5	4	16	4	—	—	7	—	—	4	—
November	19·8	26·3	13·2	28·0	3, 6	12·0	Several dates	2·5	2·5	14	1	1	21	4	—	—	2	—	—	3	—
December	19·6	26·1	13·0	28·0	Several dates	11·0	Several dates	4·2	4·0	15	2	1	21	5	—	1	—	—	—	4	—
Year	19·2	24·6	13·8	—	—	—	—	602·7	—	—	68	63	119	74	8	35	33	38	7	51	—

Summary of Meteorological Observations at CAIRO (GEZIRA) for the year 1910.

φ = 30° 4′ N. λ = 31° 13′ E. of Greenwich.

Month	Temperature (Centigrade)						
	Mean	Mean Maximum	Mean Minimum	Absolute Maximum	Date	Absolute Minimum	Date
1910							
January	12·2	18·2	6·1	22·0	24	— 2·0	13
February	14·4	21·6	7·3	26·0	3	2·0	1
March	14·9	22·0	7·8	29·0	31	2·5	14
April	21·4	30·0	12·8	41·0	6	9·0	1
May...	24·6	33·3	16·0	41·5	31	12·0	9,10.17
June	26·6	34·7	18·5	44·0	7	15·5	3
July	28·2	35·8	20·6	40·0	22	18·0	3,4,10
August	28·6	35·6	21·5	38·5	5,12,13	20·0	Several dates
September	25·8	32·4	19·1	42·0	13	16·0	22
October	22·2	28·4	15·9	32·0	23	12·5	31
November	17·6	23·3	11·8	29·0	5	7·5	27, 28
December	13·6	19·4	7·7	22·0	4	4·0	31
Year	20·8	27·9	13·8	—	—	—	—

GENERAL SUMMARY.

Stations.									Barometric Pressure (mm.)			Temperature (Centigrade).										
Nos.	Name	Altitude	Latitude			Longitude			Mean	Maxim.	Minim.	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	61·05	74·8	47·1	21·7 9h	—	17·7 21h	19·7	24·8	14·4	37·8	Aug. 4, 21, 22	1·1	January 12
2	Nicosia Observatory ...	159·1	35	9	20	33	21	55	59·63	75·5	46·6	19·9	—	23·3 15h	—	24·9	11·8	41·7	August 12	— 1·7	January 11
3	Nicosia Hospital	152·1	35	11	—	33	22	—	60·19	75·0	47·2	19·2	—	16·5 21h	17·8	26·0	9·6	42·2	August 12, 13	— 3·3	January 12
4	Famagusta	22·8	35	7	—	33	57	—	60·31	74·3	47·2	20·1	—	18·4	19·2	24·6	13·5	36·7	August 14	0·6	January 11
5	Larnaca	10·7	34	55	—	33	37	—	60·82	74·8	48·8	20·7	—	16·8	18·8	26·2	12·0	39·4	August 22	— 1·1	January 13
6	Papho	74·1	34	46	—	32	25	—	—	—	—	19·7	—	18·5	19·1	24·4	10·7	40·6	August 22	— 3·9	January 12
7	Limassol...	7·9	34	40	—	33	1	—	60·87	79·6	47·3	20·2	—	16·4	18·3	25·3	12·7	42·2	August 22	— 1·1	January 10, 11
8	Smyrna	19·8	38	26	10	17	9	—	759·47	774·1	745·4	—	—	—	18·6	23·2	14·1	38·9	August 4, 12	— 2·8	January 12
9	Candia	27·1	35	20	—	25	8	—	59·70	74·3	47·6	18·6	—	17·9	18·3	21·4	15·1	35·5	June 13	4·6	January 7
10	Hebron	883·0	31	31	—	35	8	—	685·49	693·7	673·7	15·6	21·2	14·1	17·0	22·4	8·6	39·5	August 22	— 3·7	March 14
11	Sidi Barrani	27·3	31	38	—	25	57	30	760·06	773·3	749·6	18·2	22·2	—	19·3	24·0	14·1	44·5	June 6	2·5	January 26
12	Alexandria	32·0	31	11	39	29	53	30	59·35	71·5	48·9	19·2	22·3	19·6	19·2	24·8	15·9	38·2	September 13	6·0	January 13, 16
13	Port Said	3·5	31	15	45	32	18	45	61·39	73·4	51·1	19·5	—	20·4	20·0	24·4	16·9	38·0	April 6	5·0	January 13
14	El Arish...	19·1	31	7	—	33	46	—	59·85	72·6	48·5	19·0	23·2	19·2	18·6	24·6	13·2	41·5	May 3	— 1·5	January 13
15	Sakha	6·0	31	6	48	30	56	41	—	—	—	18·9	25·0	17·1	18·2	26·8	11·6	39·9	May 31	2·5	January 13, 29
16	Qorashia...	7·6	30	50	50	31	7	21	60·72	72·7	50·5	18·2	26·5	17·8	18·6	27·8	11·6	42·0	June 7	0·0	January 13, 28
17	Heliopolis	41·0	30	5	30	31	19	15	—	—	—	18·9	26·7	21·2	20·3	27·8	14·2	42·4	June 7	0·9	January 13
18	Abbassia...	29·9	30	4	36	31	17	15	59·64	71·8	50·3	17·9	26·5	20·9	19·9	27·4	14·3	41·3	June 7	0·3	January 13
19	Cairo (Ezbekia)	22·0	30	3	10	31	14	50	—	—	—	18·5	—	—	21·1	28·0	14·2	42·5	June 7	— 0·8	January 13
20	Damietta...	2·2	31	25	—	31	49	—	—	—	—	—	—	—	19·9	22·7	17·0	33·2	August 11	7·0	January 16
21	Giza...	22·1	30	1	57	31	12	53	59·56	71·9	49·6	17·8	26·4	20·4	19·2	27·1	12·3	42·8	June 7	— 2·5	January 13
22	Nekhl	?	29	54	30	33	45	—	—	—	—	—	—	—	17·5	26·4	8·6	41·7	June 2	— 6·7	January 13
23	Helwân	115·6	29	51	34	31	20	30	51·32	62·8	41·3	18·2	26·3	21·8	20·3	27·5	14·9	42·0	June 7	2·0	January 13
24	Suez	3·2	29	56	—	32	33	—	60·57	73·0	49·0	19·4 7.30	27·7	25·4 17h	22·2	28·6	15·8	41·5	July 24	1·5	January 13
25	Qasr el Gebali	7·6	29	20	4	30	37	58	60·94	73·0	48·8	18·6 8h	27·9	21·0 20h	20·0	28·6	12·3	41·5	July 23	— 1·0	January 13
26	Tor	1·7	28	13	30	33	37	—	59·44	71·0	51·6	20·7	24·9	23·2	21·5	27·0	19·0	43·0	August 13	5·5	Dec. 14, 27, 28
27	Minia	43·0	28	5	30	30	45	32	—	—	—	18·6	27·8	22·8	20·7	28·5	13·7	45·0	June 1	0·5	January 12
28	Assiût	55·4	27	11	—	31	12	36	56·16	67·5	48·1	19·5	28·0	26·5	22·1	29·0	14·7	44·0	June 16	0·0	January 13
29	Dakhla Oasis...	130·0	25	29	—	28	59	30	51·76	61·9	43·2	21·9	31·4	23·0	22·7	32·6	15·6	46·8	June 8	2·0	January 13, 28
30	Esna...	82·0	25	17	50	32	33	38	—	—	—	23·1	31·1	22·9	23·2	32·1	15·6	44·1	July 11	0·5	January 13
31	Aswân	99·6	24	2	25	32	52	40	52·00	60·2	44·3	23·3	30·9	24·0	24·2	33·9	18·4	46·0	July 11	7·5	January 19
32	Wadi Halfa	128·3	21	54	49	31	19	3	49·19	58·1	42·2	23·1	35·0	25·3	24·3	33·6	16·8	45·5	June 8, 16, 17	1·2	January 21
33	Dongonab	5·0	21	6	—	37	8	—	—	—	—	28·4	29·4	26·6	26·3	31·4	20·8	44·3	July 25	11·2	January 19
34	Port Sudan	5·9	19	37	—	37	13	—	58·18	65·4	50·8	29·5	31·0	27·5	27·6	33·2	22·2	46·0	July 20, 24, Aug. 8	11·0	November 5
35	Suakin	4·5	19	7	—	37	20	—	58·89	65·4	52·8	29·1	—	—	28·6	32·7	23·8	46·2	July 23, 25	13·0	March 21
36	Merowe	255·1	18	29	24	31	49	33	37·13	46·8	30·9	26·4	35·6	29·9	28·1	37·4	20·7	47·7	June 16	6·7	January 19
37	Atbara	354·5	17	40	30	33	58	30	28·86	35·1	23·4	25·9	33·6	29·2	27·6	36·4	19·9	44·0	May 25, 31, June sev. dates, July 1	7·5	January 19
38	Kassala	507·8	15	28	—	36	24	—	15·83	20·9	9·1	26·3	35·3	28·3	27·6	35·9	20·8	42·5	April 4, May 30	9·5	Jan. 20. Dec. 20
39	Khartoum (Hospital)...	383·4	15	36	33	32	33	—	25·90	32·2	20·2	26·1	35·7	28·7	27·9	36·9	21·3	45·2	May 25	9·5	January 20
40	Khartoum (Gordon College)...	390·0	15	36	33	32	33	—	25·59	32·6	20·2	26·0	35·5	29·2	27·9	36·6	21·0	46·6	June 8	8·7	January 21
41	Wad Medani	407·6	14	24	—	33	31	—	24·92	30·2	20·7	26·0	—	28·2	27·1	37·0	19·7	46·0	May 31	10·0	January 20, 21
42	Dueim	383·3	13	59	31	32	20	—	26·79	33·2	18·7	25·1	—	28·3	26·7	35·9	19·9	43·8	June 14	7·8	January 20
43	El Obeid...	585·0	13	11	—	30	14	—	11·01	16·7	5·0	23·6	33·1	26·6	25·2	34·4	17·7	42·0	May 24	4·4	January 21
44	Gallabat	740·0	12	47	30	36	9	30	697·26	2·0	690·2	25·9	32·4	25·6	26·2	34·1	20·9	42·0	April 9	11·0	January 1, 2, 23
45	Jebelein	?	12	35	—	32	47	—	—	—	—	25·5	—	—	27·8	35·4	20·2	44·9	April 7	8·7	January 20
46	Roseires	466·9	11	51	22	34	23	10	720·15	25·8	712·7	24·2	—	26·3	25·3	36·6	20·8	43·0	April 22	11·0	January 8
47	Kadugli	503·0	11	2	—	29	45	—	—	—	—	24·9	—	—	26·8	34·2	19·3	45·0	April 4	9·5	November 6
48	Meshra el Zeraf	?	10	51	—	32	30	—	—	—	—	—	—	—	29·4	38·0	20·8	47·0	Jan. 2, Feb. 8	14·0	April 3, 8, 10
49	Kodok	387·5	9	53	—	32	8	—	25·69	30·2	20·1	25·3	33·3	26·2	26·2	34·7	19·8	41·5	April 22	10·5	January 21
50	Harrar	1856·0	9	42	—	42	30	—	—	—	—	—	—	—	19·2	24·6	13·8	29·0	February 15, 16	10·0	January 9
51	Doleib Hill	391·0	9	18	30	31	37	30	—	—	—	26·3	—	—	27·7	35·4	20·0	43·0	March 25	9·5	January 18
52	Wau...	440·0	7	42	—	28	3	—	21·72	25·4	17·1	23·3	31·2	25·6	25·7	34·1	19·5	46·1	April 16	11·0	December 23
53	Adis Ababa (Bank of Abyssinia)	2450·0	9	2	—	38	45	—	—	—	—	15·6 9h	—	—	16·1	22·5	9·7	28·6	April 11	3·5	November 18
54	Adis Ababa (Italian Legation)	2450·0	9	2	—	38	45	—	—	—	—	—	—	—	16·9	24·9	9·1	30·0	April several dates, May 19	4·0	Several dates
55	Gambela...	410·0	8	15	—	34	35	—	—	—	—	26·5 8h	—	—	27·3	34·6	20·1	42·0	March 9, 23	11·5	Jan. 25, Feb. 20
56	Mongalla	439·0	5	11	—	31	46	42	21·33	25·2	16·1	24·7	32·4	25·9	25·8	33·7	19·9	40·5	February 16	15·0	January 21
57	Mongalla Plantation ...	439·0	5	11	—	31	46	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Cairo Gezira...	—	30	3	30	31	13	15	—	—	—	—	—	—	20·8	27·9	13·8	44·0	June 7	— 2·0	January 13

Observations for the year 1910.

Relative Humidity (%).				Vapour Pressure (mm.)				Clouds (0—10).				Rainfall (mm.)			Days with		Wind-direction: Number of observations in which the wind-directions was recorded as									
8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	8 h.	14 h.	20 h.	Mean	Total	Maximum in one day: Amount	Maximum in one day: Day	≥ 0·1 mm. of rain.	≥ 1·0 mm. of rain.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	
70 9h	—	79 21h	75	14·2 9h	—	12·3 21h	13·2	2·2 9h	—	1·6 21h	1·9	545·3	61·2	Jan. 18	78	66	202	3	66	5	388	7	55	4	—	1
64	—	60 15h	—	11·2	—	12·6 15h	—	2·5	—	3·4 15h	—	459·2	44·7	Sept. 19	86	54	50	35	74	73	28	40	82	196	152	2
65	—	77 21h	71	10·9	—	11·4 21h	11·2	2·6	—	2·5 21h	2·5	427·7	43·2	Sept. 19	54	50	2	—	—	1	—	—	108	—	619	3
65	—	71	68	11·9	—	11·7	11·8	3·1	—	3·0	3·1	390·6	22·9	Dec. 3	48	48	32	71	240	15	40	77	151	104	—	4
69	—	84	77	13·0	—	12·6	12·8	3·1	—	2·4	2·8	415·5	54·4	Dec. 24	58	48	118	63	22	37	37	34	159	260	—	5
73	—	78	76	13·1	—	13·0	13·0	4·4	—	4·2	4·3	493·0	31·5	Dec. 3	83	65	50	47	26	42	55	158	47	258	47	6
76	—	81	78	14·3	—	11·9	13·1	2·1	—	1·6	1·9	495·8	33·5	Feb. 8	55	55	4	10	175	57	10	82	380	12	—	7
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	568·5	43·2	Jan. 1	92	68	80	10	58	2	102	—	72	—	41	8
62	—	66	64	10·1	—	10·6	10·4	3·8	—	3·1	3·5	454·4	74·6	Sept. 18	75	53	49	14·5	4·5	14	189	79	5	306	69	9
58	42	71	64	7·5	7·7	9·1	8·2	2·1	—	1·9	2·0	533·2	47·2	March 11	59	52	36·5	48	41·5	76·5	8·5	25	106·5	374·5	11	10
68	53	—	—	11·1	11·1	—	—	3·1	2·2	—	—	88·6	10·0	Dec. 24	21	20	94	53·5	22·5	27·5	47	100·5	196	169	18	11
72	62	72	72	12·5	12·9	12·7	12·7	4·2	3·4	2·8	3·5	181·3	33·0	Jan. 5	35	32	303·5	104·5	67	25·5	25	56·5	104·5	265·5	143	12
72	—	71	72	12·7	—	13·0	12·8	3·6	—	1·7	2·6	74·2	10·0	Jan. 5, Mar. 11, Nov. 30	20	20	178·5	102	60·5	24·5	30	61	105·5	101	67	13
74	68	81	78	12·9	15·0	14·0	14·0	1·6	1·2	1·1	1·3	122·1	12·5	March 12	31	28	26	15·5	2·5	4	58	366·5	313·5	215	92	14
77	58	79	78	13·1	14·0	11·9	13·0	1·8	1·9	1·1	1·6	41·7	11·1	March 11	14	10	83	32	10	—	—	—	305	45	620	15
75	41	74	75	12·1	10·4	11·5	11·3	3·7	3·4	2·3	3·2	30·2	6·0	March 11	19	11	266·5	206·5	66·5	33·5	17	45	43·5	91·5	325	16
72	43	62	67	12·1	11·2	11·6	11·6	1·4	1·3	0·7	1·2	—	—	—	—	—	602	—	1	—	25	—	245	134	88	17
73	39	57	65	11·6	10·0	10·6	10·7	3·2	2·7	1·6	2·5	11·3	3·8	March 22	7	5	546	17	11	4	109	72	76	144	116	18
71	—	—	—	11·7	—	—	—	2·5	—	—	—	18·4	8·0	March 22	7	6	64	10	2	1·5	54·5	5	9	16	203	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
75	37	59	67	11·7	9·4	10·5	10·5	3·2	2·5	1·3	2·3	11·1	3·8	March 22	7	5	394·5	44·5	15·5	24	73·5	47	38	271	184	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29·4	16·5	March 23	9	6	25	50	14	9	8	73	156	30	—	22
63	30	43	53	9·9	7·3	8·3	8·5	2·4	2·9	1·6	2·3	13·9	5·9	March 22	7	5	423·5	231	46·5	42·5	44·5	44	53	208	2	23
70 7·30	38	44 17h	57	12·3 7·30	10·4	10·6 17h	11·4	3·1 7·30	2·7	2·5 17h	2·8	11·5	9·5	March 22	4	2	611	96·5	20·5	22	124	50·5	27	133·5	10	24
70 8h	38	58 20h	64	11·4 8h	10·7	10·7 20h	10·9	1·3 8h	1·5	0·8 20h	1·2	—	—	—	—	—	612	200·5	54·5	53·5	64·5	16	46	42	—	25
59	57	53	56	11·8	13·7	11·5	12·3	1·6	1·9	1·0	1·5	—	—	—	—	—	278·5	30·5	20·5	17	49·5	6	225·5	438·5	26	26
68	35	48	58	10·8	9·2	9·9	10·0	1·3	1·3	0·9	1·2	—	—	—	—	—	673	24	10·5	57·5	15·5	16·5	42·5	41·5	214	27
59	39	38	48	9·9	10·8	9·6	10·1	0·0	0·0	0·0	0·0	—	—	—	—	—	249·5	85	23·5	34	0·5	4	17·5	681	—	28
39	25	40	40	7·8	8·4	8·4	8·2	0·6	0·6	0·3	0·5	—	—	—	—	—	78	—	5	—	2	—	2	4	1004	29
42	30	43	43	8·5	9·6	8·4	8·8	0·8	0·7	0·6	0·7	—	—	—	—	—	734	196	—	13	2	30	—	15	9	30
40	35	39	40	8·6	11·8	8·5	9·6	0·2	0·0	0·0	0·1	—	—	—	—	—	686	88	—	4·5	1·5	—	—	315	—	31
32	*16*	27	30	6·5	*6·2*	6·3	6·2	0·3	*0·5*	0·2	0·3	—	—	—	—	—	398	386·5	27·5	19	8	19·5	22·5	123	1	32
53	61	69	61	14·9	18·2	18·0	17·1	1·9	1·4	0·7	1·3	3·4	1·5	May 8	4	2	382·5	286	39·5	57·5	41·5	8·5	17·5	114	134	33
52	52	65	59	15·4	16·8	17·6	16·6	2·9	2·2	2·1	2·4	18·5	8·3	Nov. 27	5	4	209	538	117	56	15	3	37	94	26	34
64	—	—	—	19·1	—	—	—	3·7	—	—	—	65·5	19·0	Feb. 2	14	9	128	403	21·5	5	2·5	34	10·5	62·5	—	35
23	12	18	20	5·9	5·0	5·5	5·5	1·0	1·0	0·7	0·9	—	—	—	—	—	205	369	6·5	10·5	17·5	103	56	391·5	35	36
38	*18*	32	35	9·3	*8·0*	9·1	8·8	1·2	*1·0*	0·7	0·9	241·6	48·0	Aug. 31	13	13	467·5	96·5	57	6	143	95·5	104	48·5	2	37
52	26	41	46	12·9	10·5	11·3	11·6	2·1	2·3	2·7	2·4	329·8	72·5	Aug. 11	35	31	240·5	115	100	58·5	248·5	86·5	48	62	43	38
36	19	33	35	9·4	8·3	9·7	9·2	2·3	2·5	1·3	2·0	96·3	16·0	June 23	16	16	289·5	309	27·5	137·5	57	200	3·5	56	15	39
34	18	28	31	9·2	8·0	8·7	8·6	1·5	1·6	1·4	1·5	109·0	34·2	June 23	19	14	315	196	17	25·5	142	145·5	53·5	153·5	46	40
42	—	44	43	10·6	—	12·3	11·5	0·8	—	1·4	1·1	429·0	86·0	Sept. 4	41	40	234·5	106·5	19	24·5	189	74	53·5	29	—	41
40	—	34	38	10·0	—	9·8	9·9	1·9	—	1·4	1·6	368·5	48·2	July 23	37	34	246·5	31	20	59	83	79	32·5	71	108	42
40	23	35	38	9·0	8·5	9·1	8·9	1·9	1·9	1·7	1·8	294·9	36·1	July 11	46	37	407	186	13·5	21	43·5	268	51	104	1	43
46	31	45	45	11·0	10·2	10·4	10·5	4·0	3·9	5·3	4·4	936·4	61·0	June 27	86	86	278	—	192	—	271	1	241	—	112	44
53	—	—	—	*13·0*	—	—	—	*2·9*	—	—	—	*395·7*	47·2	Sept. 3	*46*	*46*	*51*	*30·5*	*6·5*	*34·5*	*87*	*55*	*6·5*	*20*	*13*	45
56	—	54	55	12·3	—	12·9	12·6	2·4	—	2·4	2·4	810·2	52·0	July 26	67	67	227	69	42	53	217	56·5	45	19·5	1	46
56	—	—	—	*13·1*	—	—	—	*1·4*	—	—	—	*887·1*	80·0	Aug. 26	*45*	*45*	*18·5*	*61·5*	*82·5*	*77*	*33*	*6*	*15·5*	*15*	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*643·0*	48·0	Aug. 31	*53*	*53*	*63*	*3*	*17*	*27*	*54*	*9*	*16*	*1*	*114*	48
56	*40*	*58*	*58*	*13·6*	*14·9*	*14·7*	*14·4*	*4·0*	*3·6*	*2·5*	*3·3*	654·5	43·0	July 25	51	47	*299·5*	*60·5*	*22*	*34*	*166*	*115*	*73*	*23*	*116*	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	602·7	74·5	May 4	68	63	119	74	8	35	33	38	7	51	—	50
57	—	—	—	14·6	—	—	—	1·4	—	—	—	782·5	74·0	July 23	85	77	74	65	23	8	91	3	—	—	97	51
76	*46*	*71*	*74*	*16·7*	*15·1*	*17·0*	*16·3*	3·6	*4·3*	*3·7*	*4·1*	1303·8	66·2	Oct. 3	80	75	222	56	32	11	209	190	83	27	85	52
52 9h	—	—	—	6·8 9h	—	—	—	—	—	—	—	1025·4	49·2	Aug. 28	147	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1269·4	75·9	July 21	141	124	76	81	39	145	1	—	22	1	—	54
63 8h	—	—	—	15·9 8h	—	—	—	3·7	—	—	—	1333·3	75·0	Aug. 24	96	94	3	23	45	119	27	28	37	26	57	55
70	45	70	70	16·1	15·1	16·7	15·9	6·3	6·6	5·4	6·1	764·7	45·0	May 12	78	78	279	6·5	236·5	—	317	—	96	1	159	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	871·5	66·0	July 1	72	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58

ADDITIONAL TABLES.

Evaporation: 1910.

(in mm.)

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

Mean of day of Wind Force.

Scale 0 — 10

Number	Stations	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Year
1	Smyrna	1·0	0·7	0·8	0·5	0·9	0·6	1·0	1·0	0·7	0·8	1·0	0·5	0·8
2	Heraklion	1·5	1·2	1·4	1·0	1·2	1·0	1·0	1·3	1·0	1·3	1·5	1·1	1·2
3	Hebron	2·5	2·0	2·8	2·2	1·5	1·0	1·4	2·5	2·2	2·0	1·8	1·8	2·0
4	Sidi Barrani	5·6	5·9	5·6	4·5	3·8	3·3	3·8	4·0	2·9	3·5	5·1	4·1	4·3
5	Alexandria	1·7	1·2	1·7	1·2	1·1	1·0	1·3	1·3	1·4	1·5	1·4	1·0	1·3
6	Port Said	2·4	2·7	2·8	2·6	2·6	2·0	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	2·0	2·2
7	El Arish	2·6	2·6	3·1	2·3	2·7	2·1	1·9	1·7	1·6	1·9	2·0	2·0	2·2
8	Sakha	1·9	1·9	2·2	1·6	2·3	1·3	1·0	0·8	1·0	1·1	1·1	0·9	1·4
9	Qorashia	0·8	1·0	1·2	1·2	1·0	1·1	1·0	0·8	0·8	0·4	0·4	0·6	0·9
10	Heliopolis	2·3	2·0	1·9	2·4	2·2	2·6	2·2	2·1	2·7	1·9	1·9	2·0	2·2
11	Abbassia	2·9	2·7	3·0	3·5	2·8	2·6	2·2	1·7	2·5	1·8	2·0	1·5	2·4
12	Cairo (Ezbekîa)	1·2	1·1	1·7	1·2	0·6	0·2	0·9	0·3	0·7	0·2	0·9	0·8	0·8
13	Giza	2·3	2·2	2·2	2·6	2·0	2·6	2·3	1·9	2·3	1·6	1·6	1·1	2·1
14	Helwân	1·8	2·0	2·2	2·8	2·3	2·6	2·6	2·4	2·6	1·9	2·0	1·7	2·2
15	Suez	2·2	2·2	2·4	2·2	2·0	2·8	2·8	2·5	2·7	2·3	2·2	2·1	2·4
16	Qasr el Gebali	2·0	2·3	2·6	3·3	2·3	4·1	3·5	4·3	3·7	2·0	2·5	1·7	2·9
17	Tor	2·3	2·5	3·0	2·8	2·5	2·9	2·9	3·0	3·1	2·5	2·2	2·0	2·6
18	Minia	1·5	1·4	2·0	2·2	1·2	3·1	2·3	2·4	2·8	1·7	1·4	0·9	1·9
19	Assiût	2·2	2·1	2·6	2·4	2·6	2·9	2·8	2·7	2·1	1·0	1·7	2·1	2·3
20	Dakhla Oasis	0·7	1·1	1·2	1·3	0·8	0·2	0·2	0·2	0·5	0·0	0·0	0·2	0·5
21	Esna	1·5	2·1	—	1·5	2·1	2·0	2·3	2·7	2·2	2·1	1·7	1·1	1·9
22	Aswân	2·8	3·1	3·2	3·0	3·1	2·9	3·3	3·6	3·8	3·3	3·0	3·0	3·2
23	Wadi Halfa	2·4	2·2	2·4	2·2	2·6	2·5	2·3	2·4	2·7	2·7	2·5	2·3	2·4
24	Merowe	2·0	2·1	3·0	2·6	2·4	2·3	1·5	2·0	2·2	2·7	2·2	1·8	2·2
25	Dongonab	2·2	2·5	3·7	1·8	1·8	2·1	1·4	1·6	2·4	2·2	2·0	2·2	2·2
26	Port Sudan	2·8	2·5	3·0	2·3	2·2	2·3	2·0	2·9	2·4	2·3	2·4	2·6	2·5
27	Suakin	3·5	3·4	3·7	2·8	2·8	2·4	2·9	2·6	2·4	3·6	3·7	4·3	3·2
28	Atbara	1·4	1·8	2·2	1·6	1·2	1·6	1·8	1·9	1·2	1·1	1·1	1·1	1·5
29	Kassala	1·5	1·5	2·0	1·9	2·0	2·3	2·6	2·0	1·4	1·2	1·5	1·4	1·8
30	Khartoum (Hospital)	2·8	2·6	3·0	2·4	2·1	2·4	2·8	3·1	2·3	2·2	2·8	3·4	2·7
31	Khartoum (Gordon College)	2·9	2·6	2·9	2·2	2·1	2·8	3·2	3·4	2·5	2·2	2·7	2·4	2·7
32	Wad Medani	2·2	2·2	2·6	2·2	2·6	2·8	3·0	2·5	2·4	1·6	1·7	2·0	2·3
33	Dueim	2·2	2·4	2·8	2·5	2·8	3·2	3·0	1·8	1·8	1·9	1·8	4·0	2·5
34	El Obeid	2·6	1·8	1·9	1·6	1·7	1·8	2·7	2·4	2·0	1·9	1·9	2·0	2·0
35	Gallabat	1·3	1·5	1·8	2·6	2·4	3·1	2·2	2·2	2·2	2·2	2·2	2·1	2·2
36	Jebelein	2·4	2·6	2·4	1·5	1·7	2·2	1·7	1·7	1·2	1·1	—	—	1.8
37	Roseires	1·0	1·2	1·5	1·9	1·8	1·4	1·6	1·2	1·6	1·8	1·9	1·6	1·5
38	Kodok	2·9	3·5	2·4	2·0	2·2	2·5	1·6	—	—	1·1	0·7	1·4	2·0
39	Doleib Hill	2·4	2·0	2·6	1·0	1·2	1·2	0·6	0·7	0·5	0·6	1·8	2·7	1·4
40	Gambela	3·6	4·1	4·2	3·0	2·8	1·9	3·2	1·4	3·4	3·6	3·4	3·7	3·2
41	Wau	1·4	0·9	1·0	2·8	2·5	2·4	1·7	1·5	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7
42	Mongalla	1·6	1·8	1·4	1·3	1·1	1·0	1·0	1·0	1·2	1·2	1·5	1·6	1·3
43	Kafia Kingi	—	—	—	—	—	2·0	2·1	2·0	2·0	2·0	2·4	3·1	—
44	Kadugli	—	—	2·4	2·1	2·2	2·4	2·1	2·3	2·0	1·9	2·3	2·9	2·3

ALEXANDRIA Wind Velocity (in kilometres per hour).

Daily means.

Days of Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	13·8	5·4	2·6	9·2	7·1	12·8	16·2	13·0	3·5	9·8	3·2	6·3
2	7·8	4·3	13·1	8·2	4·8	10·9	12·3	8·0	3·9	15·8	2·7	8·5
3	0·5	7·0	12·8	5·9	14·6	4·2	11·1	7·8	11·4	16·2	1·1	9·4
4	21·1	17·6	5·3	5·8	2·3	3·6	10·1	6·3	12·7	10·3	5·6	7·7
5	21·2	3·4	1·9	8·3	4·9	3·8	6·6	9·1	13·7	3·8	7·4	14·4
6	22·7	0·5	10·8	10·3	6·3	2·1	8·9	8·9	8·3	6·6	6·2	5·0
7	21·2	16·5	9·3	6·8	16·0	8·7	14·4	10·2	6·3	9·9	3·5	10·8
8	13·5	24·4	22·7	8.5	19·1	8·6	5·0	9 8	7·0	9·0	6·6	12·0
9	22·5	6·2	28·0	15·9	8·5	7·6	6·7	11·5	6·6	11·1	13·1	8·2
10	16·8	4·0	23·6	12·2	4·6	5·2	8·1	13·0	9·7	12·1	8·3	3·2
11	14·8	7·6	22·0	3·0	7·0	2·9	8·8	4·5	1·2	12·8	15·2	1·3
12	9·4	24·9	22·8	13·5	8·2	1·9	11·2	7·9	4·0	8·6	20·9	2·3
13	6·4	14·7	11·0	8·5	6·5	4·5	12·6	16·4	12·0	19·8	22·9	6·4
14	6·0	5·5	4·5	4·2	9·9	3·9	14·3	15·0	18·5	17·0	18·2	10·5
15	13·0	1·0	10·4	10·9	13·9	8·2	11·2	16·4	13·2	14·8	10·2	9·0
16	18·2	0·2	8·1	11·5	4.4	10·2	5·7	7·0	12·6	12·0	11·2	7·1
17	33·2	2·0	6·5	4·0	2·6	5·6	6·8	10·0	13·8	7·7	7·5	5·7
18	27·0	5·5	3·0	18·6	5·0	8·3	10·8	9·8	22·2	4·6	6·2	7·0
19	17·5	12·3	4·9	2·8	5·0	9·2	7·0	15·4	11·8	13·2	3·6	15·3
20	15·1	17·8	3·9	13·2	7·1	6·4	7·7	8·4	13·1	6·0	1·5	9·1
21	7·3	5·4	3·3	11·6	6·8	6·0	7·4	6·9	16·7	7·4	5·5	9·8
22	6·7	8·0	17·8	14·9	7·7	13·9	10·4	6·9	9·6	4·2	9·9	1·0
23	12·8	18·2	28·7	8.1	3·4	10·0	4·7	9·4	4·1	9·4	5·5	2·1
24	13·6	16·2	25·2	5·9	3·2	8.5	3·5	11·2	8·2	8·1	12·2	6·3
25	14·4	20·2	18·7	7·2	12·5	9·4	6·1	13·6	8·6	11·8	19·9	15·0
26	3·4	9·1	24·1	4·7	13·0	7.0	8·5	11·9	14·1	3·7	15·8	20·8
27	2·0	3·0	21·0	6·1	12·8	7·7	12·0	11·0	13·8	7·7	5·5	5·0
28	2·2	5·9	17·5	1·3	8·7	10·2	11·5	9·0	10·2	17·8	11·0	5·8
29	5·2		12·0	5·8	3·2	11·3	11·8	9·6	12·6	17·0	23·8	3·2
30	4·4		4·4	6·2	5·7	13·6	18·9	9·1	12·1	18·6	12·0	6·0
31	6·2		10·1		5·9		12·8	7·2		11·9		10·1
Month ...	12·9	9·6	13·2	8·4	7·8	7·5	9·8	10·1	10·5	10·9	9·9	7·9

Mean for the year 9·9.

Deviation from monthly means for every hour.

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

Duration of Sunshine.

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

ALEXANDRIA, 1910.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	8·4	83	8·0	76	5·6	49	9·6	77	10·4	78	10·0	71	12·7	90	12·3	90	8·8	69	8·9	75	8·5	78	1·5	15
2	9·1	90	7·5	71	8·8	76	9·0	72	8·8	66	9·7	69	12·7	90	12·3	90	8·1	63	8·7	74	8·5	78	8·5	83
3	8·0	79	5 5	51	7·0	61	9·2	74	5·7	42	11·4	81	12·7	90	11·2	82	8·5	67	8·2	69	8·0	74	9·0	88
4	8·0	79	0·5	5	7·2	62	9·7	77	9·7	72	11·4	81	12·2	86	12·5	92	9·8	77	9·0	77	8·8	82	2·2	21
5	0·1	1	6·7	63	8·8	76	9·6	76	11·1	82	12·0	86	13·0	92	11·4	84	9·8	78	9·0	77	8·4	78	5·6	55
6	1·3	13	2·2	20	7·7	66	9·4	75	6·8	50	11 0	79	12·0	85	12·2	90	10·3	82	8·2	70	8·7	80	0·4	4
7	7·8	76	8·4	78	6·4	55	3·5	28	8·3	61	11·4	81	12·7	91	11·2	83	10·0	79	9·0	77	8·5	79	6·3	62
8	9·0	88	8·0	74	1·0	9	3·2	25	11·4	84	12·5	89	12·7	91	11·4	84	9·7	77	8·9	77	3·5	33	2·0	20
9	6·8	67	8·3	77	3·4	29	1·8	14	11·2	82	12·4	88	12·8	91	11·8	88	9·8	78	8·9	77	7·5	70	6·3	62
10	0·8	8	8·8	81	8·3	70	9·0	71	12·2	90	8·5	60	12·7	91	11·7	87	9·8	78	8·9	77	7·3	69	6·2	61
11	5·9	58	8·9	82	5·1	43	10·0	78	12·4	91	10·3	73	12·8	91	12·1	90	9·7	78	9·2	80	7·3	69	3·6	36
12	9·1	89	4·5	41	6·8	58	9·8	77	6·1	45	12·3	87	12·2	87	11·6	87	9·4	76	9·1	79	4·8	45	8·0	79
13	8·5	83	4·8	44	6·9	58	9·9	77	0·5	4	10·9	77	12·6	90	11·4	86	9·2	74	9·0	78	8·6	81	9·0	89
14	7·7	76	9·2	84	5·9	0	10·0	78	5·8	42	12·2	86	12·6	90	12·0	90	9·0	73	8·6	75	4·1	39	9·1	90
15	7·8	76	7·5	68	9·5	80	8·0	62	10·9	80	11·8	84	10·8	77	10·2	77	8·9	72	9·0	79	2·8	27	7·5	74
16	6·9	67	0·8	7	9·0	75	10·5	81	9·7	71	11·6	82	11·8	85	12·0	91	9·3	76	8·6	75	8·2	78	6·7	66
17	3·2	31	8·8	79	8·3	69	5·3	41	11·5	84	12·2	86	12·8	92	11·8	89	9·3	76	8·3	73	8·8	84	6·1	60
18	6·5	63	7·2	65	8·8	73	9·4	72	10·3	75	12·5	89	11·7	84	11·8	89	9·2	75	9·1	80	8·9	86	1·5	15
19	1·2	12	8·2	74	9·2	77	11·5	88	0·0	0	12·6	89	12·3	88	11·8	89	8·2	67	8·6	76	5·0	48	8·2	81
20	7·5	72	8·2	73	4·1	34	11·7	90	11·0	80	12·7	90	12·1	87	11·3	86	8·8	72	8·6	77	9·2	88	8·0	79
21	8·8	85	3·0	27	0·0	0	7·5	58	11·3	82	11·6	82	12·4	90	12·2	93	9·2	75	8·2	73	4·7	45	8·4	83
22	5·0	48	9·4	84	0·0	0	11·0	84	10·9	79	12·5	89	12·2	88	11·9	91	9·8	81	9·0	80	5·5	53	8·7	86
23	9·0	86	9·2	82	6·1	50	11·8	90	11·9	86	12·8	91	12·6	91	10·2	78	9·4	78	7·7	69	6·0	58	5·4	53
24	8·7	84	9·0	80	7·5	61	9·5	72	6·3	45	11·7	83	12·3	89	12·0	92	9·4	70	9·5	86	3·0	29	2·9	29
25	3·5	34	8·3	73	8·6	70	8·2	62	10·0	72	13·0	92	12·5	91	10·2	78	9·5	79	8·9	80	7·0	68	0·8	8
26	9·2	88	8·7	77	9·0	73	12·0	91	11·9	86	13·0	92	11·0	80	10·4	81	9·5	79	8·4	76	4·8	47	7·3	72
27	9·0	86	5·9	52	9·2	75	11·3	85	12·0	86	12·3	87	12·3	89	10·4	81	9·5	79	8·0	73	0·1	1	8·5	84
28	8·8	84	9·2	81	9·2	75	11·3	86	12·6	91	11·7	83	12·0	88	11·0	85	9·3	78	8·9	81	1·4	14	7·1	70
29	9·7	63			5·8	47	11·3	85	12·0	86	12·8	91	12·0	88	11·5	89	9·2	77	8·5	77	7·7	75	8·8	87
30	8·0	76			9·3	75	11·8	89	6·0	43	12·6	89	12·2	89	10·5	82	9·4	79	8·0	73	5·6	55	9·0	89
31	9·0	85			9·7	78			9·8	70			11·8	86	11·4	89			9·2	84			8·1	80
Month	6·8	66	7·0	63	6·8	57	9·2	71	9·3	68	11·8	84	12·3	88	11·5	87	9·3	76	8·7	76	6·4	60	6·2	61

PORT SAID, 1910.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	9·5	94	9·7	92	9·1	79	9·8	79	8·2	61	10·0	71	10·5	74	12·5	92	11·0	86	10·1	86	9·8	90	3·9	38
2	9·9	98	6·5	61	9·7	84	10·4	83	10·2	76	10·8	77	12·4	88	12·7	93	11·0	86	9·8	83	10·0	92	5·0	49
3	10·0	99	7·8	73	8·8	76	9·6	77	8·0	60	12·0	86	12·1	86	12·5	92	10·9	86	10·3	87	9·8	91	9·8	96
4	7·5	79	0·2	2	6·8	59	9·9	79	10 6	79	11·1	79	12·6	89	12·8	94	11·5	91	10·8	92	9·9	92	8·2	80
5	2·7	27	9·8	92	6·3	54	10·0	79	11·0	82	12·4	89	11·9	84	12·7	94	10·2	81	10·9	93	10·1	93	8·2	80
6	4·2	42	6·0	56	10·2	88	9·2	73	7·0	52	10·8	77	12·0	85	12·5	93	11·3	90	10·0	86	10·1	93	5·0	49
7	8·9	87	8·6	80	8·4	72	8·2	65	4·8	31	11·6	82	12·5	89	12·5	93	10·6	84	10·5	90	9·5	89	1·7	17
8	10·3	100	8·0	74	8·8	75	6·5	51	9·2	73	12·1	86	12·7	91	11·5	85	11·0	87	8·9	77	8·2	77	8·0	79
9	8·5	83	10·0	93	0·0	0	5·5	43	11·7	86	11·6	82	12·7	91	12·3	92	10·7	86	10·6	91	8·0	75	9·6	95
10	5·2	51	10·4	95	6·2	52	2·2	17	12·9	95	10·3	73	12·6	90	12·2	91	10·9	87	11·6	100	5·0	47	6·3	62
11	9·8	96	10·3	94	6·8	58	9·2	72	12·2	90	12·7	90	12·7	91	12·5	93	11·2	90	10·8	94	9·5	90	4·9	48
12	9·3	91	8·8	81	8·0	68	10·5	82	8·5	62	12·5	89	11 9	85	12·1	90	11·1	90	10·6	92	5·3	50	9·8	97
13	10·2	100	7·5	68	9·6	81	10·2	80	2·8	21	12·7	90	12·8	91	12·0	90	10·9	88	10·2	89	8·8	83	9·8	97
14	9·2	90	10·2	93	9·8	82	10·3	80	2·8	20	12·9	91	12·0	86	11·5	86	10·8	87	10·4	91	5·8	55	9·9	98
15	6·8	66	7·9	72	10·5	88	11·2	87	11·6	85	12·4	88	12·4	89	11·7	86	11·0	89	10·5	92	3·2	30	9·4	93
16	9·0	87	2·0	18	8·4	70	9·0	70	11·2	82	11·8	84	12·3	88	11·4	86	11·4	93	9·6	84	9·2	88	8·9	88
17	4·8	47	6·8	61	11·0	92	11·8	92	11·3	82	12·4	88	12·4	89	12·0	91	11·2	91	9·3	82	9·5	90	9·2	91
18	5·9	57	10·5	95	10·1	84	8·8	68	11·0	80	12·3	87	12·7	91	12·1	92	10·7	88	10·5	93	9·5	91	4·9	48
19	2·1	20	9·4	85	10·8	90	10·9	84	4·5	33	12·3	87	12·7	91	11·5	87	10·5	86	9·5	84	9·8	94	8·2	81
20	7·4	71	8·0	71	6·7	55	11·8	91	11·2	81	9·5	67	12·9	93	11·5	88	10·9	89	10·5	94	9·5	91	9·3	92
21	9·7	93	10·5	94	0·2	2	8·3	64	11·8	86	12·2	86	12·9	94	11·7	89	10·7	88	10 7	96	9·0	86	9·6	95
22	8·5	82	10·0	89	0·0	0	10·1	77	9·2	67	12·0	85	12·5	91	12·0	92	10·8	89	10·5	94	8·6	83	9·8	97
23	9·7	93	10·9	97	3·2	26	12·0	92	11·8	86	12·6	89	12·6	91	11·9	92	10·5	87	5·5	49	9·3	89	4·6	46
24	7·8	75	10·8	96	8·8	72	12·0	92	10·8	78	12·7	90	12·8	93	11·6	89	11·2	93	9·0	81	3·5	34	4·4	44
25	8·7	84	10·5	93	9·5	78	8·8	67	7·8	56	12·5	89	12·8	93	11·7	90	10·8	90	9·8	88	7·8	76	7·1	70
26	9 8	93	10·8	96	10·0	81	12·0	91	11·3	81	12·5	89	12·8	93	10·9	84	11·0	92	10·3	93	8·5	82	9·5	94
27	10·0	95	10·8	95	9·3	76	12·2	92	11·2	81	12·5	89	12·7	93	11·0	85	10·8	90	8·0	73	9·5	92	9·7	96
28	9·8	93	5·7	50	9·1	74	12·2	92	11·8	85	12·2	86	12·3	90	9·7	75	10·9	92	8·9	81	1·5	14	8·0	79
29	9·8	92			7·6	61	12·5	94	12·5	89	12·0	85	12·6	92	11·2	87	10·7	90	9·8	89	9·9	97	9·5	94
30	10·0	94			10·3	83	11·9	90	11·0	79	12·2	86	11·6	85	11·0	86	10·8	91	8·5	77	4·8	47	9·6	95
31	10·0	94			10·5	85			11·9	85			12·2	90	11·1	87			10·0	92			7·0	69
Month	8·2	80	8·5	77	7·9	66	9·9	77	9·7	71	11·9	85	12·4	89	11·8	89	10·9	89	9·9	87	8·1	77	7·7	76

Duration of Sunshine *(continued).*

Campbell-Stokes Sunshine Recorder.

QORASHIA, 1910.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	—	—	—	—	—	—	8·0	64	9·6	72	5·3	38	10·7	76	12·2	90	10·0	78	6·7	57	7·6	70	3·9	38
2	—	—	—	—	7·5	65	8·1	65	9·6	72	11·0	78	12·2	86	12·0	88	8·2	64	7·8	66	8·0	73	6·6	65
3	—	—	—	—	4·5	39	9·0	72	7·2	54	11·7	84	11·4	81	12·0	88	8·3	65	6·5	55	8·3	77	8·5	83
4	—	—	—	—	4·7	40	9·0	71	10·9	81	11·6	83	11·5	82	10·2	75	8·5	67	7·0	60	6·0	56	5·2	51
5	—	—	—	—	8·2	71	8·5	68	11·2	83	12·2	87	11·7	83	12·0	89	8·5	67	7·3	62	8·6	80	5·7	56
6	—	—	—	—	8·0	69	8·5	68	7·4	55	10·2	73	11·3	80	10·9	81	8·5	67	6·0	51	9·2	85	1·0	10
7	—	—	—	—	7·0	60	5·6	44	3·8	28	9·8	70	11·6	83	11·8	87	8·6	68	8·3	71	8·2	77	0·0	0
8	—	—	—	—	0·0	0	4·0	32	12·1	90	10·6	75	13·2	87	11·0	82	8·5	67	7·5	65	6·5	61	1·2	12
9	—	—	—	—	3·5	30	5·3	42	12·1	89	10·8	77	12·4	89	11·8	88	8·5	68	9·0	78	3·5	33	4·1	41
10	—	—	—	—	6·5	55	3·0	24	13·0	96	11·0	78	12·5	89	11·4	85	8·2	66	8·0	70	3·8	36	3·5	35
11	—	—	—	—	5·7	48	8·0	62	10·1	74	9·2	65	12·8	91	9·4	70	8·5	68	8·3	72	6·2	59	2·0	20
12	—	—	—	—	8·5	72	8·5	66	8·0	59	11·2	79	12·3	88	9·3	69	8·5	68	6·0	52	4·1	39	6·8	67
13	—	—	—	—	6·5	55	8·5	66	0·4	3	13·0	92	12·4	89	11·8	89	8·5	68	7·5	65	8·0	76	8·1	80
14	—	—	—	—	4·0	34	8·5	66	2·1	15	11·5	82	12·2	87	11·5	86	8·3	67	8·0	70	2·3	22	8·5	84
15	—	—	—	—	8·8	74	10·6	82	9·9	72	11·2	79	11·1	79	11·3	85	8·5	69	8·1	71	4·1	39	7·4	73
16	—	—	—	—	4·3	36	7·7	60	10·7	78	11·5	83	12·3	88	11·7	89	8·8	72	7·1	62	8·1	77	7·5	74
17	—	—	—	—	9·0	75	9·8	76	12·2	89	12·4	88	12·8	92	11·6	88	8·8	72	7·4	66	6·8	65	7·6	75
18	—	—	—	—	8·1	68	9·3	72	11·2	81	11·0	78	12·6	91	11·8	89	8·5	70	7·8	69	8·5	82	0·6	6
19	—	—	—	—	7·8	65	9·0	69	3·2	23	12·8	91	11·7	84	11·2	85	8·5	70	7·2	64	6·5	62	7·2	71
20	—	—	—	—	5·2	43	11·3	87	10·3	75	13·3	94	12·9	93	11·2	86	7·6	62	5·1	46	6·5	62	8·0	79
21	—	—	—	—	0·0	0	8·5	65	11·2	81	12·5	89	11·1	80	11·0	84	8·8	72	8·0	71	6·6	63	8·0	79
22	—	—	—	—	0·0	0	9·0	69	8·7	63	11·1	79	11·0	80	11·0	84	8·5	70	7·4	66	3·0	29	8·4	83
23	—	—	—	—	6·3	52	10·7	82	10·4	75	12·8	91	12·2	88	10·8	83	8·9	74	4·8	43	7·9	76	4·8	48
24	—	—	—	—	7·2	59	11·2	86	9·6	69	12·8	91	12·2	88	11·5	88	8·8	73	6·8	61	0·0	0	2·3	23
25	—	—	—	—	7·8	64	9·7	74	7·4	53	12·8	91	10·7	78	10·2	78	8·6	72	5·7	51	7·0	68	5·0	50
26	—	—	—	—	8·3	68	10·0	76	12·8	92	12·5	89	12·0	87	10·0	73	8·8	73	7·7	69	2·3	22	7·5	74
27	—	—	—	—	8·8	72	11·9	90	12·5	90	12·4	88	11·5	84	10·0	73	8·8	73	0·0	0	6·0	58	7·8	77
28	—	—	—	—	7·5	61	11·8	89	12·6	91	11·5	82	12·2	89	9·5	74	8·5	71	0·0	0	0·0	0	5·4	53
29	—	—	—	—	8·0	64	12·0	90	11·7	84	12·5	89	12·4	90	10·8	84	8·8	74	7·0	64	3·1	30	7·9	78
30	—	—	—	—	7·8	63	9·2	69	10·0	71	12·2	86	11·9	87	10·8	84	8·2	69	3·0	27	5·8	57	8·3	82
31	—	—	—	—	8·7	70			11·4	81			9·0	66	10·8	84			7·1	65			4·3	43
Month	—	—	—	—	6·3	52	8·8	68	9·5	69	11·5	82	11·8	85	11·0	83	8·6	70	6·6	58	5·8	54	5·6	55

KHARTOUM, 1910.

Days of Month	JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL		MAY		JUNE		JULY		AUGUST		SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.	Rec.	% of Poss.
	Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours		Hours	
1	6·3	56	9·8	86	8·9	75	9·8	80	10·6	84	11·0	85	10·6	82	9·4	73	0·6	5	8·3	69	9·0	78	10·0	89
2	9·5	85	9·6	83	7·6	64	9·8	80	10·0	79	10·0	77	10·8	83	5·5	43	8·2	66	7·0	58	9·3	81	10·0	89
3	9·5	85	9·6	83	9·2	78	9·3	76	11·2	88	8·0	62	10·7	82	10·2	80	9·2	74	8·5	71	9·3	81	9·0	80
4	9·1	81	9·4	82	8·9	75	9·6	78	11·1	87	5·4	42	9·7	75	8·8	69	5·6	45	8·8	74	9·3	81	9·2	82
5	8·6	77	9·4	82	8·8	75	9·3	76	11·0	87	11·1	85	10·2	78	11·2	88	3·0	24	7·7	65	9·4	82	8·6	77
6	8·8	79	9·7	84	9·2	77	10·0	81	11·5	91	11·0	85	9·1	70	9·5	75	8·8	72	8·0	67	9·3	81	9·0	80
7	8·8	79	9·0	76	9·5	80	9·7	79	11·5	91	11·0	85	5·0	38	8·5	67	—	—	8·0	67	9·5	83	9·0	80
8	8·7	78	9·0	78	8·9	75	9·7	78	11·2	88	10·8	83	4·4	34	10·0	79	7·8	63	5·9	50	10·0	88	9·0	80
9	9·2	82	9·1	79	9·3	78	9·0	73	3·8	30	9·3	72	8·5	65	8·7	68	5·8	47	7·2	61	9·9	87	9·5	85
10	9·5	85	9·5	83	8·2	69	9·5	77	6·8	53	7·5	58	11·1	85	10·2	80	8·8	72	8·8	75	9·8	86	8·0	71
11	9·2	82	9·4	82	8·1	68	9·2	74	11·2	88	8·9	68	2·8	22	9·0	71	5·0	41	8·3	70	7·8	68	9·3	83
12	8·3	74	9·3	80	7·3	61	7·8	63	10·0	78	9·8	75	4·5	35	2·0	16	8·2	67	8·5	72	9·1	80	9·8	88
13	8·5	76	9·2	79	5·2	43	8·6	69	11·0	86	9·5	73	7·0	54	10·4	82	5·6	46	8·8	75	9·2	81	5·8	52
14	8·5	76	9·2	79	8·6	72	8·0	64	11·0	86	10·5	81	8·1	63	11·0	87	7·0	57	8·6	73	9·5	83	8·0	71
15	9·2	82	9·1	78	9·0	75	9·7	78	10·2	80	8·3	64	5·0	39	5·9	47	6·5	53	9·0	76	9·2	81	9·3	83
16	9·0	80	9·5	82	9·2	77	11·3	91	10·4	81	7·5	58	4·6	36	2·0	16	8·5	70	9·0	76	9·5	83	8·7	78
17	9·1	80	8·7	74	9·2	77	11·8	94	8·0	62	7·6	58	8·2	64	10·5	83	0·0	0	8·7	74	9·5	83	8·1	72
18	9·2	81	6·5	56	9·1	76	11·8	94	9·9	77	3·5	27	7·9	61	8·5	67	5·5	45	10·0	86	9·9	88	9·0	80
19	9·5	84	9·0	78	9·0	75	11·5	92	10·5	82	8·7	67	8·2	64	6·5	52	7·0	58	8·5	73	9·4	83	8·5	76
20	9·8	87	8·5	73	9·1	75	11·1	89	11·2	87	8·3	64	8·2	64	8·0	64	7·2	60	9·5	81	9·5	84	9·6	86
21	9·9	88	9·3	79	9·2	76	9·0	72	11·3	88	10·0	77	9·9	77	3·4	27	8·2	68	9·5	81	9·6	85	9·5	85
22	9·5	84	9·6	82	9·2	76	11·0	88	11·9	85	4·3	33	8·5	66	8·5	68	7·8	64	9·1	78	9·5	84	9·5	85
23	9·3	82	9·5	81	9·0	74	9·2	73	11·0	85	10·0	77	8·8	68	8·4	67	8·0	66	9·4	81	9·5	84	9·5	85
24	9·3	82	9·3	79	8·3	69	10·8	86	10·8	84	4·7	36	9·7	75	1·2	10	8·5	70	9·5	82	9·5	84	9·5	85
25	9·4	83	7·8	67	9·1	75	11·3	90	11·0	85	11·0	85	6·1	48	5·8	46	8·5	70	9·5	82	9·2	81	9·0	80
26	9·2	81	9·1	78	8·7	71	11·2	89	10·0	78	11·0	85	6·8	53	10·5	84	7·8	65	9·2	79	9·4	83	9·0	80
27	9·5	83	9·2	78	9·0	74	11·0	87	10·5	81	9·5	73	4·0	31	2·0	16	8·2	68	9·3	80	9·4	83	8·5	76
28	9·4	82	9·2	78	4·0	33	8·5	68	9·8	76	10·0	77	10·8	84	6·2	50	7·2	60	9·3	80	9·5	85	8·0	71
29	9·5	83			9·1	75	10·6	84	10·9	84	8·8	68	10·2	80	5·4	44	8·0	67	9·0	78	9·4	84	9·5	85
30	9·5	83			9·8	80	9·6	76	11·5	89	11·2	86	7·8	61	3·2	26	6·8	57	6·0	52	9·5	85	9·5	85
31	9·5	83			9·8	80			11·7	90			9·3	73	3·6	29			6·2	53			9·5	85
Month	9·1	81	9·1	79	8·6	72	10·0	80	10·4	81	8·9	69	8·0	62	7·2	57	6·8	56	8·5	72	9·4	83	9·0	80

RAINFALL TABLES.

Rainfall Stations in BEHEIRA PROVINCE, LOWER EGYPT.

Mersa Matruh (Mediterranean Sea Coast).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	73·0	31·8	17	3	3	6	—	—	—	6	—	19	—	—
February	1·0	1·0	24	1	1	6	—	2	—	4	—	16	—	—
March	24·8	12·5	12	4	4	9	—	4	—	1	—	17	—	—
April	2·5	2·5	21	1	1	1	—	11	—	2	—	16	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—	6	—	5	—	1	—	19	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	10	—	5	—	—	—	15	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	12	—	—	—	—	—	19	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	19	—	—	—	—	—	12	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	10	—	1	—	2	—	8	—	—
October	4·5	4·5	28	1	1	14	—	—	—	8	—	9	—	—
November	13·0	6·0	29	3	3	6	—	—	—	12	—	12	—	—
December	11·5	11·5	24	1	1	5	—	1	—	15	—	10	—	—
Total	130·3	—	—	14	14	113	—	29	—	51	—	172	—	—

Ras el Dabba (Mediterranean Sea Coast).

φ 31° 5′ N. λ 28° 28′ E. h 15·0 m. h_r 1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	69·5	33·5	18	4	3	9	—	—	1	3	4	14	—	—
February	12·0	11·0	19	2	2	4	—	7	—	3	1	13	—	—
March	16·5	11·5	11	3	3	8	1	4	—	8	—	5	5	—
April	2·0	2·0	22	1	1	4	—	4	—	3	—	19	—	—
May	0·5	0·5	6	1	—	7	1	4	—	11	—	4	4	—
June	0·0	0·0	—	—	—	9	—	3	—	3	—	9	5	1
July	0·0	0·0	—	—	—	2	—	—	—	2	1	26	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	12	—	—	—	—	—	18	1	—
September	0·0	0·0	—	—	—	16	—	2	—	2	—	10	—	—
October	2·5	1·5	27	2	2	11	—	—	—	2	1	16	1	—
November	11·5	4·5	21, 28	4	4	3	—	1	—	8	—	18	—	—
December	8·5	4·0	8	5	4	2	—	—	—	8	—	21	—	—
Total	123·0	—	—	22	19	87	2	25	1	53	7	173	16	1

N.B.— For rainfall in Meteorological Stations, see pp. 118 to 162.

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

Mex (near Alexandria).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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.
1910															
January	115·1	47·5	5	7	6	1·5	2·5	4·5	1·5	7	10	3	1	—	—
February	2·3	2·3	12	1	1	13	3	4	5·5	6	5·5	5·5	8·5	5	—
March	19·6	6·1	24	9	6	2	8	6	4	4	5·5	10	16·5	6	—
April	1·5	1·5	21	1	1	14·5	4·5	7	7	1·5	0·5	3·5	15·5	6	—
May	3·0	3·0	7	1	1	14	—	4·5	13·5	1	0·5	4·5	13	9	2
June	0·0	0·0	—	—	—	20	1	—	3	—	—	2	24	10	—
July	0·0	0·0	—	—	—	21·5	—	—	—	1	—	9	28·5	2	—
August	0·0	0·0	—	—	—	25·5	1·5	—	—	—	—	3	32	—	—
September	0·3	0·3	20	1	—	25	5	1·5	3·5	2	1	2·5	16·5	3	—
October	0·0	0·0	—	—	—	24	1·5	1	5	4	4	1·5	20	1	—
November	36·3	14·7	30	6	5	18·5	2	0·5	3	4·5	10·5	4·5	11·5	5	—
December	50·0	26·9	1	6	4	9·5	4·5	6	8·5	7	10	2·5	3	11	—
TOTAL... ...	228·1	—	—	32	24	189	33·5	35	54·5	38	47·5	51·5	190	58	2

From February the wind direction is recorded daily at 8 a.m. and 4 p.m.

Kafr el Dawar.

φ 31° 8′ N. λ 30° 8′ E. h 3·3 m. h_r 1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	97·0	57·5	5	6	6	9	—	9	—	—	—	13	—	—
February	10·0	10·0	12	1	1	7	—	15	—	—	—	6	—	—
March	47·2	30·0	10	5	5	7	—	10	—	—	—	14	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—	3	—	17	—	—	—	10	—	—
May	1·8	1·8	6	1	1	15	—	7	—	—	—	9	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	13	—	17	—	—	—	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	6	—	25	—	—	—	—	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	7	—	24	—	—	—	—	—	—
September	3·5	3·5	20	1	1	17	—	11	—	—	—	2	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	13	—	11	—	—	—	7	—	—
November	19·0	10·5	30	4	4	—	—	7	—	—	—	23	—	—
December...	32·0	18·0	24	3	3	2	—	17	—	—	—	12	—	—
TOTAL	210·5	—	—	21	21	99	—	170	—	—	—	96	—	—

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

Abu Hommos.

φ 31° 6′ N. λ 31° 18′ E. h 2·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	45·5	28·0	5	7	6	1	—	—	—	—	—	14	—	16
February	3·2	3·2	12	1	1	2	—	—	—	—	—	9	—	17
March	28·2	11·5	11	8	8	3	—	—	—	1	—	10	—	17
April	2·8	2·8	20	1	1	9	—	4	—	2	—	3	—	12
May	3·0	3·0	6	1	1	5	—	4	—	3	—	4	—	15
June	0·0	0·0	—	—	—	14	—	—	—	1	—	—	—	15
July	0·0	0·0	—	—	—	13	—	—	—	—	—	3	—	15
August	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	16
September	0·4	0·3	19	2	—	13	—	2	—	—	—	—	—	15
October	0·2	0·1	28, 29	2	—	6	—	1	—	—	—	3	—	21
November	8·8	4·5	30	2	2	1	—	—	—	1	—	5	—	23
December	3·8	2·5	24	3	2	6	—	2	—	1	—	2	—	20
TOTAL	95·9	—	—	27	21	88	—	13	—	9	—	53	—	202

Hosh ʿIsa.

φ 30° 55′ N. λ 30° 18′ E. h 4·6 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	30·8	16·0	5	4	4	6	—	7	—	2	—	16	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—	6	—	12	—	2	—	8	—	—
March	18·3	7·5	11	6	6	7	—	7	—	3	—	14	—	—
April	1·0	1·0	21	1	1	8	—	11	—	4	—	5	—	2
May	3·0	3·0	6	1	1	8	—	12	—	2	—	8	—	1
June	0·0	0·0	—	—	—	15	—	3	—	—	—	9	—	3
July	0·0	0·0	—	—	—	15	—	4	—	—	—	8	—	4
August	0·0	0·0	—	—	—	22	—	1	—	—	—	6	—	2
September	0·0	0·0	—	—	—	11	—	7	—	—	—	5	—	7
October	0·0	0·0	—	—	—	9	—	5	—	—	—	12	—	5
November	7·9	3·7	28	4	4	11	—	4	—	—	—	13	—	2
December	9·5	8·0	18	2	2	7	—	5	—	8	—	6	—	5
TOTAL	70·5	—	—	18	18	125	—	78	—	21	—	110	—	31

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

Damanhûr.

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	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
1910														
January	30·0	17·5	5	7	5	1	—	5	—	5	—	20	—	—
February	3·8	2·0	19	3	2	2	—	13	—	4	—	9	—	—
March	24·0	9·2	11	10	5	8	—	6	—	5	—	12	—	—
April	3·8	3·8	21	1	1	10	—	11	—	5	—	4	—	—
May	2·8	2·8	6	1	1	12	—	11	—	4	—	4	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	24	—	2	—	1	—	3	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	16	—	7	—	1	—	6	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	7	—	6	—	2	—	16	—	—
November	5·2	2·5	28	4	2	6	—	6	—	1	—	17	—	—
December	18·5	14·7	9	5	3	6	—	6	—	3	—	16	—	—
Total	88·1	—	—	31	19	153	—	73	—	31	—	108	—	—

El ʿAtf.

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	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
1910														
January	70·0	30·0	5	8	7	4	1	4	—	1	1	19	1	—
February	0·0	0·0	—	—	—	10	—	4	—	5	—	9	—	—
March	22·5	7·2	11	6	6	7	2	4	—	3	1	14	—	—
April	7·5	7·5	21	1	1	5	—	16	—	3	—	6	—	—
May	4·0	4·0	6	1	1	12	—	8	—	6	—	5	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	11	—	7	—	6	—	6	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	18	—	—	—	—	—	13	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	23	1	—	—	—	—	7	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	1	—	3	—	2	—	24	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	10	—	—	—	—	—	21	—	—
November	11·2	4·2	28	5	4	9	—	5	—	2	—	14	—	—
December	8·9	2·5	24	6	4	7	—	4	—	9	—	11	—	—
Total	124·1	—	—	27	23	117	4	55	—	37	2	149	1	—

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

Shubrakhit.

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	23·5	10·2	5	6	5	19	—	3	—	2	—	7	—	—
February	0·2	0·2	16	1	—	7	—	9	—	2	—	10	—	—
March	20·8	11·2	11	7	5	12	—	2	—	5	—	12	—	—
April	1·8	1·8	21	1	1	9	—	12	—	1	—	8	—	—
May	16·0	14·0	14	2	2	9	—	15	—	1	—	6	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	27	—	—	—	—	—	3	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	27	—	—	—	—	—	4	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	20	—	—	—	—	—	11	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	17	—	—	—	—	—	13	—	—
October	Drops	Drops	—	—	—	19	—	—	—	—	—	12	—	—
November	8·0	4·6	28	3	3	18	—	4	—	—	—	8	—	—
December	4·8	1·5	19	4	3	11	—	10	—	2	—	8	—	—
Total	75·1	—	—	24	19	195	—	55	—	13	—	102	—	—

Itai el Barûd.

φ 30° 53′ N. λ 30° 41′ E. h 5·3 m. h_r 7·1 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	60·0	40·0	18	2	2	2	3	3	—	5	2	8	6	2
February	0·5	0·5	8	1	—	9	—	5	—	3	1	9	—	1
March	20·0	12·0	8	2	2	6	4	2	1	1	10	1	4	2
April	0·0	0·0	—	—	—	6	—	2	5	7	7	1	—	2
May	20·0	20·0	11	1	1	10	—	4	3	14	—	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	6	—	4	4	12	4	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	4	—	2	7	12	1	—	—	5
August	0·0	0·0	—	—	—	8	—	2	8	13	—	—	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	14	—	—	7	9	—	—	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	16	—	3	—	12	—	—	—	—
November	3·2	2·0	29	2	2	17	—	—	—	13	—	—	—	—
December	17·0	17·0	2	1	1	15	—	—	2	14	—	—	—	—
Total	120·7	—	—	9	8	113	7	27	37	115	25	19	10	12

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

Kafr Bulin

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	10·8	7·5	17	3	2	5	—	2	—	3	—	15	—	6
February	0·5	0·5	8	1	—	10	—	6	—	2	—	8	—	2
March	13·8	5·2	10	5	3	4	—	5	—	4	—	16	—	2
April	Drops	Drops	—	—	—	13	—	13	—	2	—	—	—	2
May	2·0	1·0	6, 14	2	2	12	—	12	—	4	—	3	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	22	—	5	—	—	—	—	—	3
July	0·0	0·0	—	—	—	29	—	—	—	1	—	1	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	27	—	—	—	—	—	1	—	3
September	Drops	Drops	—	—	—	21	—	7	—	—	—	1	—	1
October	Drops	Drops	—	—	—	8	—	2	—	3	—	9	—	9
November	3.8	2·0	30	3	2	6	—	3	—	—	—	12	—	9
December	2·5	1·5	18	3	1	3	—	3	—	5	—	7	—	13
Total	33·4	—	—	17	10	160	—	58	—	24	—	73	—	50

El Khatatba.

φ 30° 23′ N. λ 30° 52′ E. h 14·0 m. h_r 1·8 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	3·4	2·5	17	4	1	2	—	3	—	2	—	24	—	—
February	Drops	Drops	—	—	—	8	—	10	—	2	—	8	—	—
March	1·6	0·8	12	3	—	2	—	7	—	1	—	21	—	—
April	Drops	Drops	—	—	—	3	—	20	—	—	—	7	—	—
May	1·8	1·5	7	2	1	4	—	19	—	4	—	4	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	23	—	6	—	—	—	1	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	26	—	—	—	—	—	5	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	29	—	—	—	—	—	2	—	—
September	Drops	Drops	—	—	—	15	—	9	—	—	—	6	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	8	—	13	—	—	—	10	—	—
November	Drops	Drops	—	—	—	3	—	11	—	2	—	14	—	—
December	0·8	0·5	8	2	—	5	—	3	—	2	—	21	—	—
Total	7·6	—	—	11	2	128	—	101	—	13	—	123	—	—

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

Shebin el Kom.

φ 30° 33′ N. λ 31° 0′ E. h 11·1 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	Observations commenced May 23, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	—	*1*	*1*	*3*	—	—	—	*3*	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	24	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	2	4	—	—	—	1	24	—
August	0·0	0·0	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	28	—
September	2·4	2·4	19	1	1	—	2	—	—	—	—	—	28	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	25	—
November	0·7	0·6	28	2	—	—	—	2	2	—	—	—	26	—
December	0·0	0·0	—	—	—	—	—	5	3	—	3	—	20	—
TOTAL...	*3·1*	—	—	*3*	*1*	—	*10*	*17*	*11*	—	*3*	*3*	*178*	—

Quesna.

φ 30° 34′ N. λ 31° 9′ E. h 10·0 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	Observations commenced May 24, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	—	—	*1*	*2*	—	—	—	—	*4*
June	0·0	0·0	—	—	—	9	6	8	—	—	—	—	1	6
July	0·0	0·0	—	—	—	4	5	3	—	—	—	3	4	12
August	0·0	0·0	—	—	—	10	2	2	—	—	—	6	4	7
September	0·0	0·0	—	—	—	19	1	—	—	—	—	6	4	—
October	0·0	0·0	—	—	—	22	—	—	—	—	—	5	4	—
November	7·0	5·7	28	2	2	20	1	—	—	—	—	7	2	—
December	0·0	0·0	—	—	—	10	1	3	—	—	—	6	2	9
TOTAL	*7·0*	—	—	*2*	*2*	*94*	*16*	*17*	*2*	—	—	*33*	*21*	*38*

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

Tala.

φ 30° 41′ N. λ 30° 57′ E. h 9·5 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	Observations commenced May 23, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	*4*	—	*1*	*1*	—	*1*	—	*1*	—
June	0·0	0·0	—	—	—	20	—	5	—	—	—	4	1	—
July	0·0	0·0	—	—	—	7	—	—	—	3	1	2	18	—
August	Drops	Drops	—	—	—	11	—	—	—	3	1	—	16	—
September	0·0	0·0	—	—	—	20	1	—	—	2	1	—	6	—
October	0·0	0·0	—	—	—	23	—	1	—	1	—	3	3	—
November	3·6	2·4	28	2	2	16	3	1	—	—	2	2	6	—
December	0·0	0·0	—	—	—	9	2	1	2	—	3	6	8	—
TOTAL...	*3·6*	—	—	*2*	*2*	*110*	*6*	*9*	*3*	*9*	*9*	*17*	*59*	—

Tanta.

φ 30° 47′ N. λ 31° 0′ E. h 8·0 m. h_r 1·5 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	Observations commenced May 22, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	—	*1*	*1*	—	—	*1*	*3*	—	*3*
June	0·0	0·0	—	—	—	1	3	6	2	2	2	7	1	6
July	0·0	0·0	—	—	—	7	6	1	1	1	3	10	2	—
August	0·0	0·0	—	—	—	12	6	1	—	1	—	2	3	6
September	*0·0*	0·0	—	—	—	5	*6*	—	—	—	—	*1*	5	—
October	0·0	0·0	—	—	—	15	8	—	—	—	—	—	8	—
November	0·0	0·0	—	—	—	16	5	—	—	—	—	1	8	—
December	0·0	0·0	—	—	—	13	—	4	—	—	1	4	9	—
TOTAL...	*0·0*	—	—	—	—	*69*	*35*	*13*	*3*	*4*	*7*	*28*	*36*	*15*

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

Kafr el Zayât.

φ 30° 49′ N. λ 30° 51′ E. h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	Observations commenced May 22, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	*1*	*1*	*3*	—	*1*	*1*	*3*	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	13	2	5	—	3	—	4	3	—
July	0·0	0·0	—	—	—	12	2	2	—	—	—	9	6	—
August	0·0	0·0	—	—	—	13	2	1	—	—	—	8	7	—
September	0·0	0·0	—	—	—	19	1	4	—	—	—	3	3	—
October	0·5	0·5	2	1	—	5	2	9	—	3	—	8	3	1
November	3·5	2·2	28	3	2	—	7	16	—	—	—	6	1	—
December	2·8	2·8	24	1	1	5	1	11	—	1	1	9	3	—
TOTAL...	*6·8*	—	—	*5*	*3*	*68*	*18*	*51*	—	*8*	*2*	*50*	*26*	*1*

Desûq.

φ 31° 7′ N. λ 30° 40′ E. h 4·2 m. h_r 1·2 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	Observations commenced May 21, 1910.													
February														
March														
April...														
May	*0·0*	0·0	—	—	—	—	*1*	—	*2*	*2*	—	*1*	*2*	*2*
June	*0·0*	0·0	—	—	—	*3*	*4*	—	—	—	*2*	*1*	*5*	*7*
July	*0·0*	0·0	—	—	—	*12*	*6*	*3*	—	—	—	—	*8*	—
August	0·0	0·0	—	—	—	11	9	—	—	—	—	—	7	4
September	0·0	0·0	—	—	—	17	5	—	—	—	—	—	8	—
October	0·0	0·0	—	—	—	12	4	1	1	4	—	4	5	—
November	11·7	4·5	28	6	5	2	—	12	—	1	5	8	2	—
December	1·8	1·2	24	2	1	2	1	—	3	2	5	1	17	—
TOTAL...	*13·5*	—	—	*8*	*6*	*59*	*30*	*16*	*6*	*9*	*12*	*15*	*54*	*13*

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

Kafr el Sheikh.

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	Observations commenced July 1, 1910.													
February														
March														
April...														
May														
June														
July	0·0	0·0	—	—	—	6	6	12	—	—	—	5	2	—
August	0·0	0·0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	8	6	14
September	0·2	0·2	20	1	—	10	4	—	—	—	—	1	10	5
October	0·0	0·0	—	—	—	8	12	—	—	—	—	1	2	8
November	4·1	2·5	29	2	2	1	—	—	—	—	—	10	2	17
December	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	21
TOTAL...	*4·3*	—	—	*3*	*2*	*28*	*22*	*12*	—	—	—	*34*	*23*	*65*

El Salahîb.

φ 31° 18′ N. λ 31° 10′ E. h 1·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	Observations commenced June 19, 1910.													
February														
March														
April...														
May														
June	*0·0*	0·0	—	—	—	7	—	—	—	—	—	4	—	*1*
July	0·0	0·0	—	—	—	8	—	1	—	—	—	19	—	3
August	0·0	0·0	—	—	—	1	—	1	—	—	—	29	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	3	—	3	—	—	—	23	—	1
October	0·0	0·0	—	—	—	7	—	3	—	2	—	18	—	1
November	8·1	2·7	28	4	4	7	—	—	—	5	—	15	—	3
December	5·0	4·1	9	3	1	2	—	10	—	7	—	11	—	1
TOTAL...	*13·1*	—	—	*7*	*5*	*35*	—	*18*	—	*14*	—	*119*	—	*10*

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

Ebshan.

φ 31° 10′ N. λ 31° 12′ E. h 3·2 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	18·9	13·7	6	4	3	6	—	3	—	3	—	15	—	4
February	0·4	0·4	20	1	—	10	—	2	—	7	—	6	—	3
March	19·9	11·0	12	4	4	6	—	7	—	4	—	14	—	—
April	1·8	1·8	22	1	1	8	—	9	—	3	—	8	—	2
May	3·2	3·2	15	1	1	6	—	15	—	2	—	5	—	3
June	0·0	0·0	—	—	—	14	—	3	—	1	—	11	—	1
July	0·0	0·0	—	—	—	16	—	—	—	—	—	13	—	2
August	0·0	0·0	—	—	—	16	—	4	—	—	—	11	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	17	—	5	—	—	—	8	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	15	—	1	—	3	—	12	—	—
November	1·2	1·2	29	1	1	15	—	4	—	—	—	11	—	—
December	3·7	3·7	8	1	1	7	—	8	—	9	—	7	—	—
Total	49·1	—	—	13	11	136	—	61	—	32	—	121	—	15

Belqas.

φ 31° 13′ N. λ 31° 22′ E. h 3·9 m. h_r 11·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	23·7	17·2	5	5	5	—	—	—	—	1	—	29	—	1
February	2·0	2·0	19	1	1	4	—	1	—	1	—	19	—	3
March	24·9	11·0	11	9	6	—	—	3	—	—	—	25	—	3
April	4·0	4·0	21	1	1	—	—	7	—	—	—	17	—	6
May	0·0	0·0	—	—	—	1	—	1	—	3	—	14	—	12
June	0·0	0·0	—	—	—	14	—	2	—	1	—	11	—	2
July	0·0	0·0	—	—	—	18	—	—	—	—	—	11	—	2
August	0·0	0·0	—	—	—	19	—	—	—	—	—	10	—	2
September	0·0	0·0	—	—	—	17	—	5	—	—	—	8	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	15	—	1	—	3	—	12	—	—
November	2·8	1·0	25, 28	3	2	3	—	3	—	1	—	20	—	3
December	6·8	3·4	7	3	2	8	—	3	—	4	—	8	—	8
Total	64·2	—	—	22	17	99	—	26	—	14	—	184	—	42

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

Damietta.

φ 31° 25′ N. λ 31° 49′ E. h 2·2 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	Observations commenced June 18, 1910.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June	*0·0*	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	0·0	0·0	—	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—
October ...	3·5	3·5	29	1	1
November	12·0	4·3	27	5	5
December...	17·0	6·0	23	6	6
TOTAL ...	*32·5*	—	—	*12*	*12*

Sherbîn.

φ 31° 11′ N. λ 31° 33′ E. h ? m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	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
1910														
January	Observations commenced June 20, 1910.													
February														
March														
April...														
May														
June	*0·0*	0·0	—	—	—	*8*	—	—	—	—	—	*3*	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	15	—	—	1	1	—	13	1	—
August	0·0	0·0	—	—	—	6	3	5	1	4	—	12	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	5	—	9	—	1	—	15	—	—
October	0·0	0·0	—	—	—	—	—	13	—	4	—	14	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	3	—	10	—	4	—	13	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—	—	—	10	—	9	—	12	—	—
TOTAL...	*0·0*	0·0	—	—	—	*37*	*3*	*47*	*2*	*23*	—	*82*	*1*	—

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

Mahalla el Kubra.

φ 30° 58′ N. λ 31° 11′ E. h 6·9 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	Observations commenced June 20, 1910													
February														
March														
April														
May														
June	*0·0*	0·0	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	7	—
July	0·0	0·0	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	18	—
August	0·0	0·0	—	—	—	6	3	2	3	2	—	1	12	2
September	0·0	0·0	—	—	—	2	5	2	—	—	—	2	16	3
October	0·0	0·0	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	19	—
November	5·7	2·9	27	3	2	—	7	—	—	—	—	5	18	—
December...	5·6	5·6	23	1	1	—	9	1	—	—	1	3	16	1
TOTAL	*11·3*	—	—	*4*	*3*	*9*	*51*	*5*	*3*	*2*	*1*	*11*	*106*	*6*

Mansûra.

φ 31° 3′ N. λ 31° 23′ E. h 7·2 m. h_r 1·5 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	9·6	3·7	5	4	4	2	2	—	—	4	10	7	6	—
February	0·0	0·0	—	—	—	—	2	2	—	—	—	19	5	—
March	18·1	8·5	11	6	5	2	1	1	—	1	2	15	9	—
April	3·8	3·0	22	2	1	3	—	19	—	—	—	7	1	—
May	4·7	4·7	6	1	1	10	—	10	—	1	—	10	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—	9	—	4	—	6	—	11	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—	13	—	4	—	4	—	10	—	—
August	0·0	0·0	—	—	—	17	—	4	—	2	—	8	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—	3	10	8	—	1	—	6	2	—
October	0·0	0·0	—	—	—	8	—	11	—	5	—	7	—	—
November	1·3	1·3	29	1	1	4	4	7	—	3	2	3	3	4
December...	4·6	3·4	9	2	2	5	2	9	—	3	4	2	4	2
TOTAL	42·1	—	—	16	14	76	21	79	—	30	18	105	30	6

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

Manzala.

φ 31° 9′ N. λ 31° 56′ E. h 1·9 m. h_r 1·8 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	5·0	2·0	5, 17	3	3	3	—	2	—	2	—	20	—	4
February	0·0	0·0	—	—	—	4	—	8	—	2	—	10	—	4
March	12·1	4·5	11	6	5	1	—	5	—	4	—	19	—	2
April	3·0	2·0	22	2	2	3	—	16	—	1	—	6	—	4
May	1·5	1·5	6	1	1	6	—	14	—	1	—	8	—	2
June	0·0	0·0	—	—	—	14	—	11	—	—	—	1	—	4
July	0·0	0·0	—	—	—	10	—	16	—	—	—	1	—	4
August	0·0	0·0	—	—	—	14	—	8	—	—	—	5	—	4
September	0·0	0·0	—	—	—	8	—	6	—	1	—	14	—	1
October	0·5	0·5	2	1	—	11	—	5	—	1	—	11	—	3
November	6·0	6·0	29	1	1	13	—	8	—	—	—	8	—	1
December	7·5	4·5	18	4	4	4	—	5	—	3	—	15	—	4
TOTAL	35·6	—	—	18	16	91	—	104	—	15	—	118	—	37

Ismailia* (Suez Canal).

φ 30° 36′ N. λ 32° 16′ E. h 6·0 m. h_r 1·7 m

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	Drops	Drops	—	—	—
February...	6·4	6·4	19	1	1
March ...	Drops	Drops	—	—	—
April	Drops	Drops	—	—	—
May... ...	3·2	3·2	7	1	1
June ...	0·0	0·0	—	—	—
July... ...	0·0	0·0	—	—	—
August ...	0·0	0·0	—	—	—
September	0·0	0·0	—	—	—
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December..	4·5	4·5	18	1	1
TOTAL ...	14·1	—	—	3	3

* 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 Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	0·0	0·0	—	—	—
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	9·8	9·8	30	1	1
September...	6·7	6·7	1	1	1
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	16·5	—	—	2	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 Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	21·3	11·3	20	2	2
May	15·0	15·0	6	1	1
June	12·5	12·5	23	1	1
July	0·0	0·0	—	—	—
August ...	95·4	50·2	29	3	3
September...	161·5	50·2	6	9	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	305·7	—	—	16	13

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 Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	1·2	0·7	23	2	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·5	0·5	30	1	—
May	3·5	3·5	19	1	1
June... ...	9·4	2·7	30	4	4
July	6·8	5·3	11	2	2
August ...	21·5	8·5	16	5	5
September...	43·6	20·7	3	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	86·5	—	—	21	18

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 Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
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	22·5	22·5	18	1	1
August ...	25·5	22·5	30	2	2
September	52·2	22·8	18	5	5
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	100·2	—	—	8	8

Khashm el Girba (R. Atbara).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	No observations.				
April					
May					
June	96·0	58·0	23	6	6
July	327·0	95·0	22	10	10
August ...	353·0	79·0	12	8	8
September	172·5	60·0	15	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	948·5	—	—	30	30

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Gedaref (R. Atbara).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	0·0	0·0	—	—	—	16	9	—	—	—	—	—	6	—
February	0·0	0·0	—	—	—	13	14	—	—	—	—	—	1	—
March	Drops	Drops	—	—	—	8	22	—	—	—	—	—	1	—
April	12·0	12·0	28	1	1	9	5	—	4	2	5	3	2	—
May	26·0	12·3	27	5	5	No observations.								
June	118·2	28·5	20	12	11	2	2	1	—	3	21	—	—	1
July	188·3	58·5	21	15	15	—	1	—	5	1	23	1	—	—
August	77·5	21·0	1	12	12	—	3	—	—	1	17	—	10	—
September	62·0	25·5	21	8	7	—	4	—	8	—	17	—	1	—
October	26·5	6·0	3	7	7	—	11	—	—	3	17	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	16	14	—	—	—	—	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—	20	9	2	—	—	—	—	—	—
Total	510·5	—	—	60	58	*84*	*94*	*3*	*17*	*10*	*100*	*4*	*21*	*1*

Abu Deleig (Blue Nile).

φ 15° 55′ N. λ 33° 49′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	7·0	5·0	22	2	2
June	0·0	0·0	—	—	—
July	60·5	24·0	23	7	7
August	75·0	88·0	28	5	5
September	37·0	12·0	4	4	4
October	0·0	0·0	—	—	—
November	6·0	0·0	—	—	—
December	No records				
Total	*179·5*	—	—	*18*	*18*

Kamlin (Blue Nile).

φ 15° 2′ N. λ 33° 3′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	2·0	2·0	21	1	1
June	4·0	3·5	10	2	1
July	46·0	25·0	24	5	5
August	55·0	20·0	27	7	7
September	46·0	14·5	3	7	7
October	0·0	0·0	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—
December	0·0	0·0	—	—	—
Total	153·0	—	—	22	21

Rufaa (Blue Nile).

φ 14° 48′ N. λ 33° 19′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January	0·0	0·0	—	—	—
February	0·0	0·0	—	—	—
March	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·3	0·3	18	1	—
June	*14·5*	14·5	28	1	1
July	177·5	75·0	24	5	5
August	105·0	53·0	12	7	7
September	69·2	22·0	20	6	6
October	*0·0*	0·0	—	—	—
November	No records				
December	No records				
Total	*366·5*	—	—	*20*	*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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	Drops	Drops	—	—	—
June	20·5	18·0	28	2	2
July	206·0	**67·0**	**15**	6	6
August ...	232·5	59·5	2	7	7
September ..	103·0	64·0	4	5	5
October ...	12·0	12·0	9	1	1
November ..	No records				
December ...					
Total...	*574·0*	—	—	*21*	*21*

Mesellemia (Blue Nile).

φ 14° 34′ N. λ 33° 26′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
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	39·0	33·0	18	2	2
August ...	66·0	28·0	12	3	3
September .	**114·0**	**42·0**	**21**	6	6
October ...	16·0	10·0	29	2	2
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total...	235·0	—	—	13	13

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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	Drops	Drops	—	—	—
May	10·1	7·5	17	2	2
June	4·4	3·0	21	4	2
July	118·7	24·5	7	11	10
August ...	88·8	14·8	22	14	12
September .	130·4	**73·0**	4	9	9
October ...	32·0	11·0	7	5	4
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ..	*0·0*	0·0	—	—	—
Total...	384·4	—	—	45	39

Sennar (Blue Nile).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	45·0	25·0	27	2	2
June	48·5	27·0	8	4	4
July	183·0	39·0	27	12	12
August ...	192·2	41·2	12	11	11
September .	127·5	**62·0**	5	6	6
October ...	23·0	18·0	29	2	2
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total...	619·2	—	—	37	37

Singa (Blue Nile).

φ 13° 7′ N. λ 33° 52′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	4·4	4·4	29	1	1
May	36·4	31·0	21	3	3
June	42·3	13·5	12	6	6
July	130·6	31·0	20	10	8
August ...	165·0	**38·0**	**28**	7	7
September .	133·1	32·0	17	10	10
October ...	13·2	6·7	21	2	2
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total...	525·0	—	—	39	37

Abu Naama (Blue Nile).

φ 12° 44′ N. λ 34° 4′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	19·1	19·1	29	1	1
May	59·2	**28·5**	**15**	5	5
June	87·1	21·2	9	8	8
July	93·7	28·0	14	9	9
August ...	84·0	20·5	16	11	10
September .	80·4	16·5	9	11	11
October ...	15·5	15·5	31	1	1
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total...	439·0	—	—	46	45

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Abu Hashim (R. Dinder).

φ 13° N. λ 34° 18′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	*0·0*	0·0	—	—	—
February ...	No records.				
March ...					
April					
May	75·6	25·4	28	6	6
June	91·8	41·0	11	9	9
July	132·0	37·6	20	14	13
August ...	168·0	77·0	28	7	7
September...	105·5	38·0	17	8	8
October ...	52·0	43·0	8	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*624·9*	—	—	*46*	*45*

Mafaza (R. Rahad).

φ 13° 37′ N. λ 34° 32′ E. h 420 m. h_r 0·9 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	Observations commenced May 22. 1910.				
February ...					
March ...					
April... ...					
May	*0·0*	0·0	—	—	—
June	50·0	26·0	16	5	5
July	151·9	36·7	16	18	16
August ...	129·8	45·5	2	18	12
September...	86·3	26·2	5	9	7
October ...	8·2	6·5	8	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	*426·2*	—	—	*52*	*42*

Dar Fung (Blue Nile).

φ 11° 17′ N. λ 33° 55′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	43·8	23·8	10	3	3
May	61·0	25·0	25	6	6
June	76·6	33·3	9	6	6
July	140·4	41·5	25	12	12
August ...	258·9	52·3	8	15	15
September...	189·9	56·0	1	10	10
October ...	102·5	53·0	11	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	873·1	—	—	58	58

El Keili (Blue Nile).

φ 10° 50′ N. λ 34° 26′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	33·8	21·2	7	2	2
May	*71·8*	15·2	21	7	7
June	112·5	31·5	18	10	9
July	186·5	67·0	4	13	13
August ...	208·3	72·0	19	12	12
September...	237·8	58·5	12	17	17
October ...	139·0	25·0	1	13	13
November...	9·5	5·0	17	2	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	999·2	—	—	76	75

Khartoum Irrigation Office.

φ 15° 37′ N. λ 32° 33′ E. h 383 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
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	9·7	9·7	24	1	1
July	41·7	21·3	24	5	5
August ...	13·3	7·5	17	3	3
September...	25·4	10·3	5	6	5
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	90·1	—	—	15	14

Geteina (White Nile).

φ 14° 49′ N. λ 32° 23′ E. h ? m. h_r m ?

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
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	23·5	10·0	20	4	4
August ...	113·2	40·0	12	6	6
September...	90·0	38·0	17	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	226·7	—	—	16	16

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Kawa (White Nile).

φ 13° 47′ N. λ 32° 31′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·0	2·7	21	2	2
June	9·0	5·3	27	2	2
July	119·1	41·0	18	8	8
August ...	149·8	88·0	12	9	9
September...	171·0	78·0	3	5	5
October ...	9·0	6·0	11	2	2
November...	No records				
December...					
TOTAL ...	461·9	—	—	28	28

Hellet Abbas (White Nile).

φ 13° 16′ N. λ 32° 45′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
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	17·0	17·0	12	1	1
July	31·9	6·1	21	10	7
August ...	11·2	5·1	22	8	3
September...	69·7	35·0	15	8	7
October ...	8·4	5·2	8	2	2
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0.0	—	—	—
TOTAL ...	138·2	—	—	29	20

Renk (White Nile).

φ 11° 45′ N. λ 32° 47′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	7·0	7·0	12	1	1
May	56·4	23·4	15	5	5
June	70·8	29·5	27	4	4
July	159·0	48·0	3	12	11
August ...	93·3	35·8	5	7	7
September...	31·8	19·0	11	3	2
October ...	58·9	22·0	6	6	6
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	477·2	—	—	38	36

Meshra el Zeraf (White Nile).

φ 10° 51′ N. λ 32° 30′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	6·5	4·0	27	2	2
May	67·0	11·0	28	14	14
June	99·0	23·0	12	7	7
July	117·0	45·0	18	5	5
August ...	171·0	48·0	31	9	9
September...	81·5	15·0	26, 30	11	11
October ...	110·0	56·0	8	5	5
November...	No records.				
December...					
TOTAL...	643·0	—	—	53	53

Melut (White Nile).

φ 10° 29′ N. λ 32° 11′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	0·0	0·0	—	—	—
May	40·0	14·0	19	5	5
June	72.0	25·0	19	4	4
July	109·0	45·0	19	6	6
August ...	88·4	31·0	29	6	6
September...	80·0	21·0	9	12	12
October ...	108·5	46·0	7	8	8
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	497·9	—	—	41	41

Malakal (White Nile).

φ 9° 35′ N. λ 31° 37′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	15·7	9·5	7	5	3
May	47·8	21·5	19	9	6
June	126·4	23·0	3	15	9
July	129·1	35·6	1	14	14
August ...	232·8	47·8	27	16	14
September...	109.2	22·7	25	17	12
October ...	73·0	29·4	6	11	10
November..	0·8	0.8	17	1	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	734·8	—	—	88	68

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Taufikia (White Nile).

φ 9° 26′ N. λ 31° 37′ E. h ? m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	39·0	21·5	9	4	4
May	57·5	23·0	28	9	9
June	70·0	25·0	24	9	9
July	124·0	25·0	1	11	11
August ...	198·0	53·0	26	10	10
September...	127·0	41·0	26	6	6
October ...	96·0	41·0	6	7	7
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	711·5	—	—	56	56

Attigo (White Nile).

φ 9° 28′ N. λ 32° 3′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	17·9	8·5	7	3	3
May	174·7	88·5	20	11	11
June	104·5	49·9	21	9	8
July	170·7	44·1	2	11	11
August ...	112·6	27·6	29	13	9
September...	70·1	34·0	5	9	7
October ...	180·8	68·5	17	12	10
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL...	831·3	—	—	68	59

Kio Rubber Plantation.

φ 9° 20′ N. λ 31° 20′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	No records.				
February ...					
March ...					
April					
May					
June					
July	120·0	50·0	6	4	4
August ...	240·0	90·0	2	6	6
September .	90·0	50·0	20	4	4
October ...	75·0	50·0	13	2	2
November...	No records.				
December...					
TOTAL ...	*525·0*	—	—	*16*	*16*

El Obeid District (Kordofan).

φ 13° 11′ N. λ 30° 14′ E. h 585 m. h_r 1·3 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·4	4·4	15	1	1
June	2·0	2·0	20	1	1
July	103·4	39·0	11	10	10
August ...	50·4	25·0	26	8	7
September...	77·1	22·5	14	10	10
October ...	29·7	21·5	11	2	2
November...	*0·0*	0·0	—	—	—
December...	No records.				
TOTAL...	*267·0*	—	—	*32*	*31*

Bara (Kordofan).

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

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	10·0	6·0	26	2	2
June	38·5	18·0	21	3	3
July	105·5	25·0	18	12	12
August ...	79·0	35·0	3	6	6
September...	148·0	55·0	8	8	8
October ...	*18·0*	14·0	9	3	3
November...	No records.				
December...					
TOTAL...	*399·0*	—	—	*34*	*34*

El Rahad (Kordofan).

φ 12° 43′ N. λ 30° 39′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 mm. of rain	Days with ≥1·0 mm. of rain
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	4·3	3·2	16	2	2
June	17·8	6·6	29	5	5
July	41·7	11·2	8	7	7
August ...	67·5	13·0	13	8	8
September...	49·0	22·5	4	6	6
October ...	*26·5*	14·0	2	3	3
November...	No records.				
December...					
TOTAL...	*206·8*	—	—	*31*	*31*

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Taiara (Kordofan).

φ 13° 10′ N. λ 30° 47′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
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	10·0	8·0	19	2	2
July	142·0	65·2	12	10	9
August ...	41·1	12·0	12	7	7
September...	73·6	22·2	2	7	7
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	No records.				
TOTAL...	266·7	—	—	26	25

Omdum (Kordofan).

φ 13° 40′ N. λ 30° 58′ E. h ? m. h_r 1·7 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	0·0	0·0	—	—	—
June	11·5	6·0	22	3	3
July... ...	104·0	53·0	12	3	3
August ...	72·0	36·0	16	5	5
September...	156·5	116·0	17	6	6
October ...	0·0	0·0	—	—	—
November...	0·0	0·0	—	—	—
December ...	No records.				
TOTAL...	344·0	—	—	17	17

Sherkeila (Kordofan).

φ 13° 20′ N. λ 31° 9′ E. h ? m. h_r ? m

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·	0·0	—	—	—
May	25·0	25·0	29	1	1
June	6·0	4·0	19	2	2
July	8·0	3·0	12, 29	3	3
August ...	78·0	20·0	23	8	8
September .	107·0	31·0	3	7	7
October ...	23·0	13·0	4	2	2
November..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	247·0	—	—	23	23

Kosti (Gedid District) Kordofan.

φ 12° 53′ N. λ 32° 16′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	0·0	0·0	—	—	—
May	32·0	32·0	27	1	1
June	11·0	11·0	11	1	1
July	119·2	24·0	21	11	11
August ...	149·0	54·0	1	8	8
September .	166·0	75·0	2	7	7
October ...	15·0	10·0	29	2	2
November .	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	492·2	—	—	30	30

Abwong (R. Sobat).

φ 9° 18′ N. λ 31° 52 E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April	14·0	6·2	11	5	4
May	42·5	23·5	10	6	6
June	0·0	0·0	—	—	—
July	No records June 11—Dec. 31.				
August ...					
September .					
October ...					
November .					
December...					
TOTAL...	56·5	—	—	11	10

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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	10·2	7·6	26	2	2
April	137·5	40·0	24	5	5
May	131·5	29·0	9	9	9
June	185·0	41·0	30	9	9
July	278·5	54·0	4	11	11
August ...	300·5	30·0	24	20	20
September .	606·5	82 5	18	27	27
October ...	338·0	40·0	5, 12	18	18
November...	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
TOTAL ...	1987·7	—	—	101	101

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued).*

Tembura (Bahr el Ghazal).

φ 5° 36′ N. λ 27° 20′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	No records				
February ...					
March ...					
April	101·3	22·3	14	9	9
May	155·	20·3	8	15	15
June	52·3	18·3	2	7	7
July	No records				
August ...					
September .					
October ...					
November...					
December...					
Total ...	*309·0*	—	—	*31*	*31*

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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	15·5	12·5	24	3	2
April... ...	103·0	23·0	22	11	10
May	134·0	35·0	8	12	12
June	112·0	20·0	9	12	12
July	142·5	44·0	11	12	12
August ...	266·5	76·0	13	14	14
September..	190·5	71·0	12	12	12
October ...	108·0	46·0	3	5	5
November ..	39·0	36·0	1	2	2
December ...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	1111·0	—	—	83	81

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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	11·5	9·0	27	2	2
April... ...	48·5	20·0	8	3	3
May	115·0	35·0	6	8	8
June... ...	212·5	112·0	19	7	7
July	205·0	56·0	2	8	8
August ...	121·2	48·0	6	8	7
September..	137·5	39·5	1	11	11
October ...	135·0	35·0	30	9	9
November ..	0·0	0·0	—	—	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	986·2	—	—	56	55

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 Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	20·0	20·0	26	1	1
April... ...	10·4	7·3	9	5	3
May	165·3	47·4	15	13	12
June	146·8	84·5	14	3	3
July	157·0	75·0	15	13	13
August ...	195·1	71·0	6	15	14
September...	155·7	49·0	12	21	16
October ...	*96·2*	28·8	9	8	7
November...	No records.				
December...					
Total ...	*946·5*	—	—	*79*	*69*

Ghaba Shambe (Bahr el Jebel).

φ 7° 7′ N. λ 30° 46′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	0·0	0·0	—	—	—
April... ...	50·0	40·0	30	2	2
May	225·0	70·0	28	5	5
June	425·0	150·0	21	7	7
July	150·0	45·0	21	4	4
August ...	291·0	45·0	15	14	14
September .	274·0	115·0	11	4	4
October ...	87·0	34·0	4	5	5
November...	5·0	5·0	14	1	1
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	1507·0	—	—	42	42

Bor (Bahr el Jebel).

φ 6° 12′ λ 31° 33′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	11·0	4·5	27	4	4
April... ...	46·5	20·0	29	7	7
May	86·5	29·0	13	10	10
June	50·5	14·5	10	5	5
July	77·0	19·5	19	8	8
August ...	86·2	15·0	4	11	11
September..	48·7	16·5	5	5	5
October ...	77·7	16·0	11	10	10
November...	5·1	3·5	4	3	2
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total ...	489·2	—	—	63	62

Rainfall Stations in the SUDAN *(continued)*.

Bor Rubber Plantation (Bahr el Jebel).

φ ? ° ′ N. λ ° ? ′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	No records.				
February ...					
March ...	15·5	9·5	26	2	2
April	60·0	31·0	8	6	6
May	162·0	50·0	12	4	4
June	148·0	54·0	7	5	5
July	112·0	42·0	22	7	7
August ...	259·5	47·0	15	20	20
September...	No records.				
October ...					
November...					
December...					
Total ...	*757·0*	—	—	*44*	*44*

Giggings (Bahr el Jebel).

φ 5° 42′ N. λ 31° 44′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	0·0	0·0	—	—	—
March ...	92·6	50·0	27	9	7
April... ...	55·8	15·2	27	7	6
May	144·6	26·4	12	18	17
June	144·8	52·9	16	8	6
July	89·4	33·5	18	7	7
August ...	90·1	17·2	19	12	12
September...	38·3	17·8	1	5	5
October ...	95·6	37·3	30	8	8
November...	0·9	0·9	15	1	—
December...	0·0	0·0	—	—	—
Total...	752·1	—	—	75	68

Mongalla Rubber Plantation (Bahr el Jebel).

φ 5° 11′ N. λ 31° 47′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	Days with ≥0·1 (mm. of rain)	Days with ≥1·0 (mm. of rain)
1910					
January ...	0·0	0·0	—	—	—
February ...	24·0	22·0	25	3	3
March ...	18·0	9·0	27	5	5
April	137·0	41·0	11	8	8
May	No records.				
June	126·5	37·0	21	10	10
July	195·0	66·0	1	14	14
August ...	134·0	23·0	18	11	11
September...	91·5	51·0	12	5	5
October ...	128·0	23·0	15	11	11
November...	17·5	6·0	2. 8	5	4
December...	Drops	Drops	—	—	—
Total ...	*871·5*	—	—	*72*	*71*

Rainfall Stations in ABYSSINIA.

Buré.

φ 8° 16′ N. λ 35° 15′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	0·0	0·0	—	—	—	5	15	6	2	1	1	—	1	—
February	4·0	4·0	28	1	1	2	15	6	1	3	—	1	—	—
March	39·1	21·5	15	4	2	1	15	12	—	1	1	1	—	—
April	88·5	51·5	30	3	3	1	16	10	—	—	—	3	—	—
May	236·4	65·2	24	10	10	8	13	7	—	2	—	1	—	—
June	120·2	25·0	11, 14, 19	6	6	—	9	7	—	5	—	9	—	—
July	221·2	31·2	2	9	9	—	5	8	—	8	—	10	—	—
August	182·9	28·0	4	12	12	—	6	4	3	15	—	3	—	—
September	152·0	35·3	27	7	7	3	6	9	1	10	—	1	—	—
October	224·3	35·0	13	10	10	1	4	3	—	14	—	9	—	—
November	69·5	19·5	23	5	5	3	4	5	—	11	—	7	—	—
December	32·9	13·5	10	3	3	3	5	4	—	12	—	7	—	—
Total	1371·0	—	—	70	68	27	113	81	7	82	2	52	1	—

Goré.

φ 8° 10′ N. λ 35° 38′ E. h 2134 m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	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
1910														
January	3·2	3·2	6	1	1	1	1	—	18	9	2	—	—	—
February	27·9	24·6	4	2	2	—	—	—	21	5	2	—	—	—
March	71·1	24·5	31	10	9	—	1	1	20	9	—	—	—	—
April	115·7	28·7	12	12	11	—	5	9	10	6	—	—	—	—
May	349·1	40·6	31	25	22	1	4	13	8	4	1	—	—	—
June	213·3	34·2	28	21	17	—	1	7	13	4	4	1	—	—
July	233·1	26·4	1	19	17	—	—	5	16	5	4	1	—	—
August	339·1	55·4	6	25	25	—	—	1	12	12	5	1	—	—
September	260·8	27·6	22	29	27	—	1	2	10	10	3	4	—	—
October	208·3	33·4	3	23	19	—	3	11	13	3	1	—	—	—
November	91·8	38·6	30	8	8	—	8	9	11	2	—	—	—	—
December	90·3	33·0	10	11	11	—	4	13	13	1	—	—	—	—
Total	2003·7	—	—	186	169	2	28	71	165	70	22	7	—	—

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Saiyo.

φ 7° 55′ N. λ 36° 36′ E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	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
1910														
January	*12·5**	7·7	4	4	3	5	—	*13*	—	*6*	—	5	—	—
February	0·8*	0·8	12	1	—	3	—	24	—	1	—	—	—	—
March	53·2	12·4	31	6	6	26	—	2	—	—	—	3	—	—
April	115·5	15·3	7	19	18	12	—	—	—	2	—	3	—	13
May	247·5	37·5	17	21	21	14	—	8	—	—	—	1	—	8
June	247·4	42·0	15	26	22	5	—	10	—	3	—	1	—	11
July	181·5	31·0	1	21	20	3	—	9	—	6	—	6	—	7
August	*170·7*	21·5	9	19	18	*3*	—	*7*	—	*6*	—	*4*	—	*5*
September	180·2	20·7	23	23	21	4	—	3	—	1	—	12	—	10
October	114·3	16·5	13	17	15	2	—	5	—	3	—	5	—	16
November	93·4	12·6	23	14	12	1	—	10	—	2	—	3	—	14
December	40·1	11·5	1	5	5	—	—	5	—	8	—	2	—	16
Total	1457·1	—	—	176	161	78	—	96	—	38	—	45	—	100

* During Jan. 18—Feb. 28 the observations are taken at Gedami.

Adamitullu (Lake Zwai).

φ 8° N. λ 39° E. h ? m. h_r ? m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day: Amount	Maximum of one day: Day	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
1910														
January	0·0	0·0	—	—	—	Commenced May 3, 1910.								
February	0·1	0·1	1	1	—									
March	21·0	7·6	22	5	4									
April	44·5	29·3	17	4	3									
May	42·2	18·4	3	6	5	*0·5*	*3·5*	—	—	*2·5*	*16·5*	*4*	—	*2*
June	80·0	17·9	17	12	10	—	—	—	—	2·5	23	0·5	—	4
July	148·2	63·4	27	14	8	—	1	—	2	—	22·5	0·5	—	5
August	83·4	29·8	19	16	10	—	—	—	—	—	23	3	—	5
September	124·4	32·4	29	25	12	—	—	—	—	—	10·5	5·5	—	14
October	30·6	12·0	1	8	5	—	13·5	2·5	—	—	3·5	1·5	—	10
November	0·0	0·0	—	—	—	3·5	19	3·5	—	—	—	—	—	4
December	10·4	4·1	21	3	3	4	20·5	3·5	—	0·5	0·5	—	1	1
Total	584·8	—	—	94	60	*8*	*57·5*	*9·5*	*2*	*5·5*	*99·5*	*15*	*1*	*45*

Rainfall Stations in ABYSSINIA *(continued).*

Dessié

φ 12° 30′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	13	—
February	35·0	16·0	1	3	3	—	—	—	12	—	3	—	13	—
March	28·0	12·0	15	5	5	—	2	10	—	—	—	—	19	—
April	34·0	25·0	18	3	3	—	—	—	23	—	—	—	7	—
May	160·6	31·2	10	18	18	—	—	—	—	—	25	—	6	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
July	249·5	29·0	22	23	23	—	—	—	—	—	—	—	31	—
August	317·0	35·0	21	27	27	—	—	—	—	—	—	—	31	—
September	135·5	24·0	5	15	15	—	—	—	—	—	—	—	30	—
October	36·0	14·0	6	5	5	—	6	—	24	—	—	—	1	—
November	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
December	No records.													
Total	*995·6*	—	—	*99*	*99*	—	*8*	*10*	*107*	—	*28*	—	*181*	—

Quoram

φ 11° 1′ N. λ 39° 45′ E. h 2300 m. h_r 1·0 m.

MONTH	RAINFALL mm. Total	Maximum of one day Amount	Maximum of one day Day	Days with ≥ 0·1 (mm. of rain)	Days with ≥ 1·0 (mm. of rain)	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm
1910														
January	2·8	2·8	21	1	1	—	9	—	11	—	5	—	6	—
February	6·0	4·3	2	2	2	—	2	—	16	—	9	—	1	—
March	104·5	49·7	21	10	10	—	5	—	11	—	14	—	1	—
April	22·5	8·5	30	3	3	—	—	—	12	—	15	—	3	—
May	79·9	11·8	4	13	13	—	1	—	15	—	12	—	3	—
June	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	19	—
July	255·1	33·5	22	20	20	—	9	—	7	—	5	—	10	—
August	298·9	31·2	24	23	23	—	15	—	—	—	1	—	15	—
September	41·2	9·3	28	9	9	—	10	—	11	—	6	—	3	—
October	41·1	9·9	4	7	7	—	3	—	11	—	17	—	—	—
November	0·0	0·0	—	—	—	—	—	—	9	—	16	—	5	—
December	75·1	18·1	12	9	9	—	7	—	7	—	13	—	4	—
Total	927·1	—	—	97	97	—	61	—	121	—	113	—	70	—

I.N. 1982-1912-250 ex.

SHORT CATALOGUE

OF THE

MAPS, PLANS, AND PUBLICATIONS

ISSUED BY THE

SURVEY DEPARTMENT, MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

MAPS AND PLANS.

The following is a general list of the maps and plans offered for sale by the Survey Department. A booklet giving details of all sheets printed may be obtained free, on application either personally or by letter at the Headquarters of the Department, Gîza (Mudiria), or at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo, where all maps and plans are for sale, or through any bookseller.

Except where specially stated, the price of each map-sheet is 50 milliemes on paper, and 65 milliemes on cloth, and they are sent post free by the Department.

The reference marks denote: (*) map is in Arabic only; (†) map is in English only; (*†) map bears place-names both in Arabic and English; (*) (†) map can be obtained either in Arabic or English.

Town Maps.

The following list gives particulars of the maps published. The map of Alexandria, on the scale of 1 : 1,000, will be completed during 1913. The survey of Cairo on the scale of 1 : 1,000 is in progress.

Cairo (*†), 28 sheets, scale 1 : 1,000 (already printed).
Alexandria (*†), 200 sheets, scale 1 : 1,000.
Alexandria (*) (†), 15 sheets, scale 1 : 5,000.
General map of Alexandria Municipality (French and Arabic), 10 sheets scale 1 : 6,000.
Mit Ghamr (*†), 4 sheets, scale 1 : 1,000.
Mansûra (*†), 16 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Suez (*†), 1 sheet, scale 1 : 2,500.
Sohag (*†), 6 sheets, 1 : 1,000.
Tanta (*†), 15 sheets, scale 1 : 1,000.
Girga (*†), 6 sheets, scale 1 : 1,000.
Aswân (*†), 23 sheets, scale 1 : 1,000.
Port Said (in French), 1 sheet, scale 1 : 5,000.
Zagazig (*†), 20 sheets, scale 1 : 1,000.
Damanhûr (*†), 14 sheets, scale 1 : 1,000.
Benha (*†), 25 sheets, scale 1 : 1,000.
Fayûm (*†), 26 sheets in all, of which 8 are printed, scale 1 : 1,000.

£ 1 = 975 milliemes; $ 1 = 200 milliemes; Mk. 1 = 48 milliemes; Fr. 1 = 38 milliemes.

Cadastral Maps.

These are maps of the villages showing each *hod* and plot of land. They are printed in Arabic only. In ordering, the name of the village and the numbers of *hod* and plot should be given. The following list gives the particulars of the maps for each mudiria (province):—

Beheira mudiria (*), 3,300 sheets, under survey, scale 1 : 2,500.
Gharbîa mudiria (*), 3,460 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Daqahlîa mudiria (*), 2,237 sheets, scale 1 : 2,500.
Sharqîa mudiria (*), 2,974 sheets, scale 1 : 2,500.
Menufîa mudiria (*), 2,173 sheets, scale 1 : 4,000 and 1 : 2,500.
Qaliubîa mudiria (*), 778 sheets, scale 1 : 2,500.
Gîza mudiria (*), 766 sheets, scale 1 : 4,000.
Fayûm mudiria (*), 2,263 sheets, scale 1 : 2,500.
Beni Suef mudiria (*), 942 sheets, scale 1 : 2,500.
Minia mudiria (*), 1,635 sheets, scale 1 : 2,500.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*), 2,273 sheets, scale 1 : 2,500.
Girga mudiria (*), 1,313 sheets, scale 1 : 2,500.
Qena mudiria (*), 1,568 sheets, scale 1 : 2,500.
Aswân mudiria (*), 1,076 sheets, scale 1 : 2,500.

Topographical Maps.

Scale 1 : 10,000 (10 cm. = 1 kilometre; 6·3 inches = 1 mile).—The names on these maps are in most cases in Arabic and English. The following table shows the number of sheets published :—

Beheira mudiria (*), 260 sheets (old series).
Beheira mudiria (*†), 53 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (new series).
Gharbîa mudiria (*†), 157 sheets (old series).
Gharbîa mudiria (*†), 83 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (new series).
Sharqîa mudiria (*†), 53 sheets.
Daqahlîa mudiria (*†), 11 sheets.
Menufîa mudiria (*†), 73 sheets.
Qaliubîa mudiria (*†), 65 sheets.
Gîza mudiria (*†), 90 sheets (first edition).
Gîza mudiria (*†), 13 sheets already printed, scale 1 : 10,000 (second edition).
Fayûm mudiria (*†), 126 sheets.
Beni Suef mudiria (*†), 21 sheets.
Assiût mudiria, including Kharga Oasis (*†), 72 sheets.
Aswân mudiria (*†), 63 sheets.
Aswân or First Cataract (†), 6 sheets.
The Nile Valley from Aswân to Korosko (†), 36 sheets (paper only, 25 milliemes each).

Scale 1 : 25,000 (4 cm. = 1 kilometre; 2·5 inches = 1 mile).— A provisional map of Northern Gharbîa has been published on this scale, pending the publication of the 1 : 10,000 sheets of this area. There are 91 sheets.

Scale 1 : 50,000 (2 cm. = 1 kilometre; 1·3 inches = 1 mile).—These maps are printed in three colours. Names are given in English, and as a rule in Arabic as well. This series is completed for the whole of the cultivated area of the Nile Valley and Delta. There are 164 sheets.

A second and revised edition is being published gradually; it will include the sheets of certain outlying areas such as Lake Menzala, Suez Canal, Wadi Natrun, etc., which, owing to lack of time or opportunity, have either not been published or published from defective data.

Scale 1 : 250,000 (1 cm.=5 kilometres ; 1 inch=8 miles).—The preparation of the four sheets of this series, embracing the area of the Delta, is now being proceeded with. The two western sheets are printed in English only and the remaining two eastern sheets will be published by the end of the year (1912). Price, 100 milliemes per sheet.

Scale 1 : 1,000,000 (1 cm.= 10 kilometres ; 1 inch=16 miles).—The six sheets of this map, covering the whole of Egypt, have now been published. The names are in English. The price of each sheet is 50 and 65 milliemes for paper and cloth editions respectively, or the whole can be obtained mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers for 550 milliemes.

Special Maps on Various Scales.

Map of Cairo and Environs (*), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on ordinary paper or 150 mounted and folded for the use of tourists.

Map of the Delta (*) (†), 4 sheets, scale 1: 200,000. Price, 75 milliemes per sheet, or the complete map mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 700 milliemes.

Map of the Delta (†), 4 sheets, scale 1 : 200,000, showing telephone lines. Price as the one above.

Lower Egypt and the Fayûm, 1904 (latest edition) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Lower Egypt, showing lines of communication (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Map of Menufia mudiria (*), scale 1: 50,000, in two sheets mounted together on cloth and fitted with rollers. Price, 850 milliemes.

Northern Gharbia (*†), 1 sheet, scale 1 : 200,000.

Kharga Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Dakhla Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Baharia Oasis (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Farafra and Iddalia Oases (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000.

Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, East Qena-Aswân to Red Sea (†), 20 sheets, scale 1 : 100,000.

Provisional map of the Eastern Desert of Egypt, between Qus, Sayala, and Red Sea (†), 2 sheets, scale 1 : 500,000.

Provisional map of a part of the Eastern Desert Oilfield (†), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Provisional map of a part of the Eastern Desert Oilfield, showing registered prospecting areas (†), 1 sheet, scale 1 : 100,000. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Red Sea and Sinai Oilfield, showing registered prospecting areas (†), 1 sheet, scale 1 : 316,800. Price, 100 milliemes on paper and 150 milliemes on cloth.

Jemsa Oil Zone (†), 1 sheet, scale 1 : 75,000 and 1 : 250,000. Price, 50 milliemes.

Mersa Matruh chart (†), 1 sheet, scale 1 : 4,500.

Special Maps on Various Scales (*continued*).

Mersa Matruh topographical map (†), 1 sheet, scale 1 : 10,000.
Mersa Matruh and Ras Allam Rum (†), 2 sheets, scale 1 : 25,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*†), 3 sheets, scale 1 : 100,000.
Aqaba-Rafa, 1906 (*) (†), 1 sheet, scale 1 : 500,000 (paper, 25 milliemes; cloth, 40 milliemes).
The Nile Valley from Aswân to Sudan boundary (†), 1 sheet, scale 1:250,000.
Port d'Alexandrie (French), 3 sheets, scale 1 : 4,000.

ATLASES AND SCHOOL-MAPS.

The price of the school-maps, printed in colours, mounted on cloth, varnished, and fitted on rollers, is 700 milliemes per copy, except the Maps of the Mediterranean Basin and of the Ottoman Empire which are 500 milliemes per copy. The price of each part of the Atlas of the World, published separately, will be 200 milliemes.

Atlases (published in Arabic only).

1. Elementary Atlas of Egypt, price per copy 50 mills.
2. Atlas of the World, Part I „ „ 200 „

Contains the following maps: Egypt, the Anglo-Egyptian Sudan, Africa Political, Africa Physical, eight inset maps of Africa, Asia Political, Asia Physical, The Ottoman Empire and neighbouring countries, and Europe Political.

SCHOOL-MAPS.

	TITLE.	SCALE.	LANGUAGE.	SIZE.
				metres.
1	Lower Egypt	1 : 200,000	Arabic	1·90 × 1·78
2	„ „	1 : 200,000	English	1·90 × 1·78
3	Orographical Map of the Nile Basin	1 : 2,500,000	Arabic	1·35 × 1·75
4	„ „ „ „	1 : 2,500,000	English	1·35 × 1·75
5	Political Map of Egypt	1 : 750,000	„	1·75 × 1·75
6	„ „ „	1 : 750,000	Arabic	1·75 × 1·75
7	Political Map of Africa	1 : 6,000,000	„	1·75 × 1·85
8	Physical Map of Africa	1 : 6,000,000	„	1·75 × 1·85
9	Political Map of Asia	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
10	Physical Map of Asia	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
11	Map of Western Europe	1 : 1,500,000	„	2·25 × 1·85
12	Map of the Mediterranean Basin	1 : 3,000,000	„	1·80 × 1·20
13	Political Map of Europe	1 : 3,000,000	„	2·25 × 1·85
14	Physical Map of Europe	1 : 3,000,000	„	2·25 × 1·85
15	The World on Mercator's Projection	—	„	2·05 × 1·85
16	Western Hemisphere	—	„	1·65 × 1·80
17	Eastern Hemisphere	—	„	1·65 × 1·80
18	Physical Map of the British Isles...	1 : 750,000	„	1·75 × 1·75
19	Political Map of North America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
20	Physical Map of North America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
21	Political Map of South America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
22	Physical Map of South America	1 : 6,000,000	„	2·05 × 1·85
23	Political Map of Australia	1 : 5,000,000	„	2·05 × 1·85
24	Physical Map of the Basin of Pacific Ocean... *(This map shows the new Panama Canal and its relations to the Pacific ports).*	—	„	2·05 × 1·85

The following Atlases and maps are in preparation, and will be published during 1913:—

Atlases (published in Arabic only).

1. The Atlas of the World, Part II, will be published in September 1913, and will contain the following maps: 4 inset maps of Asia, Europe Physical, North Central Africa showing the Basin of the Nile, Lower Egypt. The World on Mercator's Projection, North America Political, North America Physical, South America Political, South America Physical.

2. The Atlas of the World, Part III, is in preparation and will be published in 1914.

SCHOOL-MAPS.

	TITLE.	SCALE.	LANGUAGE.	SIZE.
1	The Ottoman Empire and Neighbouring Countries	1 : 5,000,000	Arabic	1·35×1·20

Geological Maps.

Geological map of Egypt, scale 1 : 1,000,000. English. Six sheets, 70 × 58 cm. Price, 100 milliemes per sheet. Complete map, mounted on cloth, varnished, and fitted with rollers, 850 milliemes.

Geological map of Egypt, scale 1 : 2,000,000. English. One sheet, 68½ × 67 cm. Price, 200 milliemes on paper, and 300 milliemes mounted on cloth and fitted with rollers.

A number of maps have been published in the various Geological reports. Further information may be obtained under the respective headings in the list of Geological Reports, pp. v and vi.

PUBLICATIONS.

The following is a general list of the publications of the Survey Department, and a few others which are for sale at the Headquarters of the Department, Gîza (Mudiria), and at the Geological Museum, Public Works Ministry Gardens, Cairo. A booklet giving full details can be obtained, on application either personally or by letter.

Except where specially stated, the publications are 8vo, and in English, and are supplied post free by the Department. They can also be obtained through any bookseller.

*

Archæology.

ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA.

BULLETIN 1.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from September 20 to November 30, 1907. English. 39 pp., 27 illustrations. (Out of print.)

BULLETIN 2.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from December 1, 1907, to March 31, 1908. English. 69 pp., 52 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 3.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1908. English. 52 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 4.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to March 31, 1909. English. 28 pp., 2 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 5.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from October 1 to December 31, 1909. English. 35 pp., 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 6.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from January 1 to April 15, 1910. English. 30 pp., 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

BULLETIN 7.—Dealing with the work (archæological and anatomical) from November 1, 1910, to February 28, 1911. English. 19 pp., 3 illustrations. Price, 100 milliemes.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. I: by GEORGE A. REISNER. Price, with volume of plates, L.E. 2.

ANNUAL REPORT OF THE ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF NUBIA, SEASON 1907-8. VOL. II: Report on the Human Remains, by Dr. G. ELLIOT SMITH, F.R.S., and Dr. F. WOOD JONES. Price, with volume of plates, L.E. 2.

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS, with introductory note by W. E. GARSTIN. 1896. English. 67 pp., 78 illustrations. (Out of print.)

PHILÆ—REPORT ON THE ISLAND AND TEMPLES OF, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. English. 4to, 32 pp., 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

Geography.

RIVER NILE AND ITS BASIN—PHYSIOGRAPHY OF THE, by CAPT. H. G. LYONS. 1906. 411 pp., 14 maps, 34 illustrations. Price, 400 milliemes.

TURCO-EGYPTIAN BOUNDARY BETWEEN THE VILAYET OF THE HEJAZ AND THE PENINSULA OF SINAI—THE DELIMITATION OF THE, by E. B. H. WADE, together with additions by B. F. E. KEELING and J. I. CRAIG. 1906. (Survey Department Paper, No. 4). 89 pp., 2 maps. Price, 150 milliemes. *See also* Geology.

Geology.

ABU ROASH, NEAR THE PYRAMIDS OF GÎZA—CRETACEOUS REGION OF, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 48 pp., 2 maps, 19 illust. Price, 200 milliemes.

ARSINOITHERIUM ZITTELI (Beadnell), FROM THE UPPER EOCENE STRATA OF EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON, by H. J. L. BEADNELL. 1902. 4 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

ASWÂN (FIRST) CATARACT OF THE NILE—DESCRIPTION OF, by DR. BALL. 1907 121 pp., 5 maps, 28 illustrations. Price, 200 milliemes.

BAHARIA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL and H. J. L. BEADNELL. 1903. 84 pp., 8 maps, 2 illust. Price, 200 milliemes.

BLACKENED ROCKS OF THE NILE CATARACTS AND OF THE EGYPTIAN DESERTS, by A. LUCAS. 1905. 58 pp. Price, 100 milliemes.

BUILDING STONES IN EGYPT—DISINTEGRATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

BUILDING STONES OF CAIRO NEIGHBOURHOOD AND UPPER EGYPT, by DR. HUME. 1909. 92 pp., 9 illustrations. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 16.

CAIRO AND SUEZ—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF THE DISTRICT BETWEEN, by T. BARRON. 1907. 133 pp., 2 maps, 14 illustrations. Price, 200 milliemes.

CATALOGUE OF THE GEOLOGICAL MUSEUM, CAIRO, by DR. HUME. 1905. 37 pp. Price, 25 milliemes.

DAKHLA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 107 pp., 9 maps, 7 illustrations. Price, 200 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, CENTRAL PORTION—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON and DR. HUME. 1902. 331 pp., 10 maps, 30 illust. Price, 400 milliemes.

EASTERN DESERT OF EGYPT, BETWEEN LATITUDES 22° AND 25° N.—PRELIMINARY REPORT ON GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1907. 72 pp., 4 maps, 5 illust. Price, 150 milliemes. Survey Department Paper, No. 1.

EXPLANATORY NOTES TO ACCOMPANY THE GEOLOGICAL MAP OF EGYPT (map mentioned on page iv), by DR. W. F. HUME. D.Sc., F.G.S., F.R.S.E. Price, 100 milliemes.

FARAFRA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by H. J. L. BEADNELL. 1901. 39 pp., 8 maps. Price, 150 milliemes.

FAYÛM PROVINCE OF EGYPT—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by H. J. L. BEADNELL. 1905. 101 pp., 2 maps, 22 illustrations. Price, 300 milliemes.

FORÊTS PÉTRIFIÉES DES DÉSERTS DE L'EGYPTE—NOTE SUR L'ÂGE DES, par M. R. FOURTEAU. 1898. French. 8 pp. (Out of print.)

IRON ORES IN EGYPT—DISTRIBUTION OF, by DR. HUME. 1909. 16 pp., 1 map. Price, 50 milliemes. Survey Department Paper, No. 20.

Geology—*continued.*

JEBEL GARRA AND THE OASIS OF KURKUR—TOPOGRAPHICAL AND GEOLOGICAL RESULTS OF A RECONNAISSANCE-SURVEY OF, by DR. BALL. 1902. 40 pp., 2 maps, 5 illustrations. Price, 150 milliemes.

KHARGA OASIS, ITS TOPOGRAPHY AND GEOLOGY, by DR. BALL. 1900. 116 pp., 19 maps, 16 illustrations. Price, 250 milliemes.

MAMMALS—PRELIMINARY NOTE ON SOME NEW—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT, by C. W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1902. 9 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

PÉTROLE DE LA MER ROUGE—RAPPORT SUR LES RECHERCHES DU, par J. BAROIS. 1885. French. 16 pp., 1 map, 10 illustrations. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM DISTRICTS SITUATED ON THE RED SEA COAST—REPORT ON, by COL. C. E. STEWART. 1888. 25 pp. Price, 100 milliemes.

PETROLEUM INDUSTRY AT BAKU—SKETCH REPORT OF, by J. H. TREVITHICK. May, 1886. 22 pp. Price, 100 milliemes.

PHOSPHATE DEPOSITS OF EGYPT, by SURVEY DEPARTMENT. 2nd edition, 1905. 35 pp., 3 maps. Price, 50 milliemes.

PRINCIPLES AND OBJECTS OF GEOLOGY, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE GEOLOGY OF EGYPT, by W. F. HUME. 25 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

SINAI PENINSULA (SOUTH-EASTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by DR. HUME. 1906. 280 pp., 5 maps, 23 illustrations. Price, 300 milliemes.

SINAI PENINSULA (WESTERN PORTION)—TOPOGRAPHY AND GEOLOGY OF, by T. BARRON. 1907. 241 pp., 2 maps, 13 illustrations. Price, 300 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE FAYÛM PROVINCE—PRELIMINARY INVESTIGATION OF, by A. LUCAS. 1902. 17 pp. Price, 75 milliemes.

SOIL AND WATER OF THE WADI TUMILAT LANDS UNDER RECLAMATION, by A. LUCAS. 1903. 26 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 100 milliemes.

SUBSOIL WATER IN LOWER EGYPT—PRELIMINARY NOTE ON THE, by H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. 1910. 16 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

THE MOVEMENTS OF THE SUBSOIL WATER IN UPPER EGYPT, BY H. T. FERRAR, M.A., F.G.S. Survey Department Paper, No. 19. English. 74 pp., 32 illustrations, and 16 maps. Price, 150 milliemes.

TERTIARY VERTEBRATA OF THE FAYÛM, EGYPT—DESCRIPTIVE CATALOGUE OF, by C. W. ANDREWS. 1906. 319 pp., 124 illustrations.

TORTOISE—LAND—FROM THE UPPER EOCENE OF THE FAYÛM, EGYPT—PRELIMINARY NOTICE OF, by C.W. ANDREWS and H. J. L. BEADNELL. 1903. 11 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

Meteorology.

DAILY WEATHER REPORT.—Issued daily by the Survey Department. Contains the readings taken at 29 stations in Egypt and the Sudan, and five stations in Southern Europe, with a map showing the distribution of pressure. Post free, 200 milliemes quarterly, including short monthly summary.

SUMMARY OF THE WEATHER IN EGYPT, THE SUDAN, AND THE SURROUNDING REGION. Monthly.—Contains a brief report on the weather for the month, with maps showing the pressure-distribution for each day. Price, post free, 300 milliemes per annum.

ANNUAL METEOROLOGICAL REPORT.—Contains all the meteorological readings made during the year in Egypt and the Sudan. Also the readings of the various Nile gauges.

Years 1898–1899, 1900, 1901, 1902, 1903 ...	Price, 250 mill. each.
Years 1904, 1905 (in two parts: Part I, containing the readings taken at Helwân Observatory; Part II, containing the readings for the rest of Egypt and the Sudan) ...	Price, 100 mill. each part.
Year 1906 (Part I, Helwân)	Price, 100 mill.
Year 1906 (Part II, Rest of Egypt and the Sudan)	Price, 150 mill.
Year 1907 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.
Year 1908 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.
Year 1909 (Parts I and II)	Price, 150 mill. each part.

Nile Flood.

MEASUREMENT OF THE VOLUMES DISCHARGED BY THE NILE DURING 1905 AND 1906, by E. M. DOWSON; WITH A NOTE ON RATING FORMULÆ FOR CURRENT-METERS, by J. I. CRAIG. Survey Department Paper, No. 11. 82 pp., 6 illustrations. Price, 100 milliemes.

RAINS OF THE NILE BASIN:—

In 1904, by CAPT. H. G. LYONS. 25 pp., 1 map, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

In 1905, by CAPT. H. G. LYONS. 40 pp., 4 maps, 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

RAINS OF THE NILE BASIN AND THE NILE FLOOD:—

In 1906, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 2). 70 pp., 5 maps, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1907, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 9). 50 pp., 1 map, 11 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1908, by CAPT. H. G. LYONS. (Survey Department Paper, No. 14). 69 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1909, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 17). 55 pp., 1 map, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

In 1910, by J. I. CRAIG. (Survey Department Paper, No. 26). 109 pp., 12 illustrations. Price, 100 milliemes.

Special Papers on Meteorology and Astronomy.

ATMOSPHERIC ELECTRICITY—DISCUSSION OF THE OBSERVATIONS ON—AT HELWÂN OBSERVATORY, FROM MARCH 1906 TO FEBRUARY 1908, by H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 10). 65 pp., 2 maps, 8 illustrations. Price, 100 milliemes.

CLIMATE OF ABBASSIA, NEAR CAIRO, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 3). 1907. 61 pp., 1 map, 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

EVAPORATION IN EGYPT AND THE SUDAN, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 15). 1909. 29 pp., 1 illustration. Price, 100 milliemes.

METEORITE OF NAKHLA EL BAHARIA, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 25). 22 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

OBSERVATIONS OF HALLEY'S COMET MADE AT THE KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, by H. KNOX SHAW. (Survey Department Paper, No. 23). 18 pp., 56 illustrations. Price, 50 milliemes.

PLATINUM-RESISTANCE THERMOMETERS—REPORT ON THE USE OF—IN DETERMINING THE TEMPERATURE OF THE AIR AT THE HELWÂN OBSERVATORY, by E. B. H. WADE. 1905. 20 pp., 5 illustrations. Price, 50 milliemes.

Surveying.

ALTITUDES—THE DETERMINATION OF—BY LEVELLING, by E. M. DOWSON. (Technical Lecture). 1908. 23 pp., 6 illustrations. Price, 50 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT, 1892-1907, by CAPT. H. G. LYONS. 1908. 421 pp., 30 maps, 16 illustrations. Price, 400 milliemes.

CADASTRAL SURVEY OF EGYPT—COMPARISON OF—WITH THOSE OF SOME EUROPEAN COUNTRIES, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture). 1909. 24 pp., 8 maps. Price, 50 milliemes.

ERRORS OF OBSERVATION, by T. L. BENNETT. (Technical Lecture). 1908. 27 pp., 3 illustrations. Price, 50 milliemes.

LONGITUDE — DETERMINATION OF, by E. B. H. WADE. (Technical Lecture). 1908. 39 pp., 2 maps, 1 illustration. Price, 50 milliemes.

LONGITUDES—A FIELD METHOD OF DETERMINING—BY OBSERVATIONS OF THE MOON, by E. B. H. WADE. (Survey Department Paper, No. 5). 1907. 47 pp., 9 illustrations. Price, 100 milliemes.

MAP-PROJECTIONS, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture). 1909. 25 pp., 1 map, 25 illustrations. Price, 50 milliemes.

MAP-PROJECTIONS—THE THEORY OF—WITH SPECIAL REFERENCE TO THE PROJECTIONS USED IN THE SURVEY DEPARTMENT, by J. I. CRAIG, F.R.S.E. (Survey Department Paper, No. 13). 1910. 77 pp., illustrated. Price, 200 milliemes.

Surveying—*continued.*

NEW METHOD OF COAST SURVEYING, by JOHN BALL. (Survey Department Paper, No. 21). 46 pp., 7 illustrations. Price, 100 milliemes.

RELIEF ON MAPS—THE REPRESENTATION OF, by CAPT. H. G. LYONS. (Technical Lecture). 1909. 19 pp., 5 maps. Price, 50 milliemes.

SOME GENERAL PRINCIPLES OF SURVEYING, by J. I. CRAIG. (Technical Lecture). 1910. 20 pp., 8 illustrations. Price, 50 milliemes.

Terrestrial Magnetism.

MAGNETIC OBSERVATIONS IN EGYPT, 1895-1905, WITH A SUMMARY OF PREVIOUS MAGNETIC WORK IN NORTHERN AFRICA, by B. F. E. KEELING. (Survey Department Paper, No. 6). 1907. 65 pp., 4 maps. Price, 100 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE FROM APRIL TO DECEMBER, 1907, AT HELWÂN OBSERVATORY. 8 pp. Price, 25 milliemes.

MAGNETIC OBSERVATIONS MADE DURING 1908 AT HELWÂN OBSERVATORY. 11 pp. Price, 25 milliemes.

THE SAME FOR 1909, 1910, and 1911. Price, 50 milliemes each.

MAGNETIC SURVEY OF EGYPT, VALUES OF THE MAGNETIC ELEMENTS AT 81 STATIONS. 6 pp. and 1 illustration. Price, 50 milliemes.

STANDARDIZATION OF THE MAGNETIC INSTRUMENTS AT HELWÂN OBSERVATORY DURING 1907, by H. E. HURST. (Survey Department Paper, No. 8). 1908. 45 pp., 4 illustrations. Price, 100 milliemes.

Miscellaneous.

ANNUAL REPORTS ON THE WORK OF THE SURVEY DEPARTMENT, by the Director-General, as follows: 1905, 120 milliemes; 1906, 1907, 1908, 1909, and 1910, 100 milliemes each.

CHEMISTRY OF THE RIVER NILE, by A. LUCAS. 1908. (Survey Department Paper, No. 7). 78 pp., 1 map, 1 illustration. Price, 150 milliemes.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON in 1909, by E. M. DOWSON and J. I. CRAIG. 1909. English or Arabic. 77 pp., 8 illustrations. Price, 150 milliemes each.

COLLECTION OF STATISTICS OF THE AREAS PLANTED IN COTTON IN 1910. 1910. English or Arabic. Price, 50 milliemes each.

KHEDIVIAL OBSERVATORY, HELWÂN, BULLETINS. Nos. 1, 2, 3, 4, and 5. Price, 20 milliemes each.

PRESERVATIVE MATERIALS USED BY THE ANCIENT EGYPTIANS IN EMBALMING, BY A. LUCAS, F.I.C. (Survey Department Paper, No. 12). 1911. 59 pp. Price, 100 milliemes.

WORK OF THE LABORARIES.—A REPORT ON THE, by A. LUCAS, F.I.C., for 1910 and 1911. Price, 50 milliemes each.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

LIBRARY
No. 31672

SURVEY DEPARTMENT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1910.

PART I.

HELWAN OBSERVATORY.

LIBRARY
JAN-5 1914
Weather Bureau

CAIRO.
GOVERNMENT PRESS.

To be obtained, either directly or through any Bookseller,
from the PUBLICATIONS OFFICE, Government Press, Bulaq; from the SALE-ROOM, Geological Museum,
Ministry of Public Works Gardens; or from the SURVEY DEPARTMENT, Giza (Mudiria).

1913.

PRICE 15 P.T.

MINISTRY OF FINANCE, EGYPT.

SURVEY DEPARTMENT.

METEOROLOGICAL REPORT

FOR THE YEAR 1910.

PART II.

CLIMATOLOGICAL AND RAINFALL OBSERVATIONS.

CAIRO:
GOVERNMENT PRESS.

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

1913.

PRICE 15 P.T.