BARBADOS.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS.

1917.

QC
987
.B35
S86
1917

FEB 14 1924

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization 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 Climate Database Modernization 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.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

1917.

Station, Government Meteorological. $\lambda = 59° 35' 57''$ W. $\varphi = 18° 7' 36''$ N. H. = 181 feet.

Months.	Mean Pressure.*	Air Temperature.									Tension of Vapour.			Relative Humidity.		
		9	3	Mean.	Means of		Absolute Min. and Max.				9	3	Mean.	9	3	Mean.
					Min.	Max	Min.	Date.	Max.	Date.						
January	29·971	75·6	77·1	76·4	68·7	82·3	64·0	1.1.17	83·5	12.1.17	·616	·588	·602	65·5	59·0	62·3
February	30·006	76·2	78·0	77·1	68·0	82·6	63·4	8.2.17	84·1	17.2.17	·574	·570	·572	60·6	56·5	58·6
March ...	30·004	76·5	78·1	77·3	68·9	82·5	61·8	28.3.17	88·7	29.3.17	·595	·594	·595	62·7	58·7	60·7
April ...	29·944	79·8	81·6	80·7	69·6	85·0	66·6	6.4.17 12.4.17	87·3	25.4.17	·643	·608	·626	62·1	55·3	58·7
May ...	29 957	81·6	83·2	82·4	71·5	87·2	68·8	2.5.17 14.5.17	88·7	1.5.17 5.5.17 12.5.17 20·5·17	·672	·640	·656	60·7	56·1	58·4
June ...	29·961	82·1	83·5	82·8	73·0	86·6	70·0	4.6.17	88·7	18·6·17	·732	·704	·718	66·7	62·2	64·5
July ...	29·939	81·9	83·3	82·6	73·8	85·4	71·0	7.7.17	86·9	31.7.17	·771	·758	·765	73·4	69·1	71·3
August ...	29·946	82·8	84·1	83·5	73·6	85·5	70·6	28.8.17	86·9	21.8.17	·756	·742	·749	69·8	68·1	69·0
September	29·908	82·4	83·5	83·0	73·0	85·4	69 6	26.9.17	87·7	17.9.17	·755	·748	·752	69·5	72·6	71·1
October ...	29·909	81·7	82·7	82·2	72·2	85·2	68·6	4.10.17	86·7	12.10.17 25.10.17 27.10.17 28.10.17	·748	·735	·742	68·3	67·4	67·9
November	29·882	80·6	82·4	81·5	71·0	84·7	68·6	22.11.17	86·3	9.11.17	·711	·681	·696	67·3	62·9	65·1
December	29 885	78·6	80·0	79·3	70·4	83·6	67 0	14.12.17	86·3	20.12.17	·678	·656	·667	67·5	63·5	65·5
Year ...	29·943	80·0	81·5	80·7	71·1	84·7	61·8	28.3.17	88·7	1.5.17 5.5.17 12.5 17 20.5.17 18.6.17	·688	·669	·678	66·2	62·6	64·4

λ = The longitude of the station. φ = The latitude of the station. H = Height above mean sea level.
* Reduced to sea level, 32° Fahrenheit and corrected for gravity.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS.

1917.

ht. = 4 feet. *hr.* = 1½ feet Government Meteorological Station.

Months.	Amount of Cloud.			Rainfall.			Weather. No. of days of			Wind. No. of Observations of								
	9	3	Mean.	Total.	Max.	Date.	Rain.	Clear Sky.	Overcast.	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
January ...	6·5	7·1	6·8	1·64	·27	13.1.17	16	0	2	...	34	27	1	...	...	...	...	...
February	6·5	5·9	6·2	1·46	·33	28.2.17	15	0	0	1	27	27	1	...	...	...	...	...
March ...	7·0	7 2	7·1	2·89	1·64	13.3.17	12	0	4	1	28	34	3	...	...	...	...	...
April ...	7·5	7·1	7·3	·49	·20	2.4.17	4	0	6	...	7	34	19	...	...	...	...	...
May ...	6·7	6·8	6·8	2·69	1 03	28.5 17	13	0	1	...	4	32	22	2	1	...	...	...
June ...	6·9	7·1	7·0	5·94	1·74	20.6.17	14	0	2	...	14	30	13	2	...	...	...	...
July ..	7·3	7·4	7·4	11·94	2·22	25.7.17	22	0	11	...	19	33	8	1	...	...	...	...
August ...	6·8	7·2	7·0	4·77	·97	16.8.17	16	0	4	...	17	30	12	...	1	...	1	...
September	6·8	7·9	7·4	6·69	1·31	9.9.17	20	0	9	1	11	28	11	3	6	...	...	...
October ...	6·5	6·8	6·7	4·41	1·91	7.10.17	19	0	1	...	15	35	11	1	...	...	...	...
November	6·1	6·6	6·4	2·41	1·79	3.11.17	11	0	3	...	12	30	18	...	...	...	...	...
December	6·5	7·4	7·0	5·22	2·49	25.12.17	10	0	4	...	24	24	9	3	1	1	...	...
Year ...	6 8	7·0	6·9	50·58	2·49	25.12.17	172	0	47	3	207	364	128	12	9	1	1	...

ht. = Height of the Therms. above the ground in feet. *hr.* = Height of the Raingauge above the ground in feet.

GG. 3

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF JANUARY.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3	9	9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·990	29·905	74·9	76·5	82·5	64·0	·522	·507	53·8	48·6	E.N.E.	N.E.	9·7	4	6	...	
2	29·988	29·897	74·3	76·5	82·1	74·6	·617	·558	61·9	57·1	E.N.E.	E.N.E.	8·3	7	8	...	
3	29·960	29·881	75·9	76·7	81·9	64·6	·566	·516	57·2	49·8	E.N.E.	N.E.	8·3	5	5	·03	
4	29·961	29·870	75·7	77·1	82·1	65·8	·641	·539	72·8	53·4	E.N.E.	E.N.E.	9·1	7	8	..	
5	29·943	29·860	76·5	77·1	82·9	67·0	·622	·582	61·6	54·4	E.N.E.	E.	10·0	8	6	...	
6	29·958	29·884	76·1	78·7	83·3	65·6	·588	·520	63·0	49·9	E.N.E.	N.E.	10·0	6	8	·07	
7	29·958	29·880	76·1	77·7	82·7	68·6	·622	·572	64·9	54·8	E.N.E.	E.N.E.	8·2	6	7	...	
8	29·975	29·908	75·7	77·7	83·1	67·6	·630	·545	64·9	52·3	N.E.	N.E.	10·0	7	6	...	
9	29·966	29·894	75·1	77·1	82·3	64·6	·630	·633	78·7	66·5	E.	N.E.	9·9	6	8	·12	
10	29·969	29·890	75·7	77·5	81·7	69·4	·605	·607	61·9	61·3	E.N.E.	E.N.E.	13·3	5	8	...	
11	30·015	29·954	76·5	77·5	82·7	70·6	·615	·552	61·3	54·7	E.N.E.	E.	14·3	5	6	...	
12	30·067	29·882	76·5	77·7	83·5	68·2	·590	·633	59·2	61·0	E.N.E.	N.E.	13·8	6	8	·21	
13	30·048	29·984	75·8	76·1	82·7	69·8	·721	·761	81·5	87·1	E.	E.N.E.	15·9	7	6	·27	
14	30·061	29·970	76·5	76·9	81·5	71·8	·526	·554	55·6	54·2	N.E.	N.E.	19·7	7	6	·06	
15	30·039	29·969	74·7	76·5	82·1	69·6	·491	·576	50·6	56·7	N.E.	N.E.	20·3	5	6	·14	
16	30·046	29·980	74·3	75·9	82·5	68·6	·590	·580	64·9	57·4	E.N.E.	E.	14·6	7	8	·16	
17	30·062	29·969	74·3	76·5	82·1	68·2	·603	·505	63·3	49·7	E.N.E.	E.N.E.	16·1	6	8	·04	
18	30·060	29·975	75·1	76·5	82·1	68·4	·682	·613	72·6	62·7	E.N.E.	E.N.E.	12·9	8	9	...	
19	30·062	29·995	77·1	77·2	82·5	69·2	·641	·596	66·4	58·7	E.	E.N.E.	13·6	7	6	...	
20	30·075	29·992	76·3	76·9	81·7	69·4	·641	·580	70·1	63·0	N.E.	N.E.	15·9	9	8	·02	
21	30·038	29·957	76·1	77·3	81·5	67·6	·680	·592	71·9	60·6	N.E.	E.N.E.	13·2	7	6	·18	
22	30·040	29·959	74·9	75·7	80·3	67·8	·661	·644	74·7	74·6	E.N.E.	E S.E.	16·4	7	9	·17	
23	30·060	30·002	74·9	77·1	81·5	70·6	·648	·594	70·8	58·1	E.N.E.	E.N.E	20·2	9	7	...	
24	30·021	29·942	76·5	77·1	82·5	72·4	·635	·609	65·9	57·6	N.E.	E.N.E.	19·0	7	6	...	
25	29·994	29·908	75·1	76·9	82·1	71·4	·487	·601	49·8	62·7	E.N.E.	E.N.E.	20·4	4	8	·03	
26	29·997	29·926	75·5	77·1	82·3	69·6	·605	·596	61·9	60·6	E.S.E.	E.	15·2	7	9	·03	
27	30·046	29·956	75·9	77·5	83·1	67·8	·692	·673	75·1	65·8	E.	E.N.E.	9·2	6	8	...	
28	30·011	29·937	76·7	77·9	82·5	71·0	·620	·616	63·5	66·5	E.N.E.	N.E.	12·7	6	7	...	
29	29·998	29·908	76·1	77·7	82·5	69·8	·661	·594	74·7	55·5	E.N.E.	E.N.E.	11·8	8	6	·02	
30	29·. 80	29·894	75·3	77·1	82·3	67·4	·668	·611	74·0	61·3	E.N.E.	E.N.E.	10 6	7	8	·14	
31	29·959	29·898	75·5	76·9	82·1	67·6	·598	·546	63·2	51·7	E.	E.N.E.	8·9	6	5	...	
Mean	30·011	29·920	75·6	77·1	82·3	68·7	·616	·588	65·5	59·0	...	...	13·3	6·5	7·1	1·64	No. of days on which rain fell 16.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF FEBRUARY.** Lat. 13° 7′ 86″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min. 9	9	3	9	3	9	3	9	9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·974	29·898	75·1	76·5	82·7	65·0	·539	·518	57·0	51·0	E.N.E.	E.N.E.	9·6	5	6	...	
2	30·020	29·950	75·1	77·1	82·5	64·8	·545	·491	57·6	46·5	E.N.E.	E.S.E.	8·9	6	4	...	
3	30·042	29·966	74·3	77·1	82·9	63·4	·545	·894	55·8	87·4	N.E.	E.N.E.	8·5	5	7	...	
4	30·047	29·958	74·7	77·1	83·3	67·6	·598	·552	61·2	57·6	E.N.E.	E.N.E.	8·4	6	6	...	
5	30·098	30·007	77·1	78·1	82·5	68·4	·566	·564	58·3	53·0	N.E.	E.	12·0	6	7	...	
6	30·088	30·029	77·1	78·9	83·9	68·6	·566	·578	56·0	55·4	E.N.E.	E.	9·7	5	6	...	
7	30·066	29·992	76·9	78·7	83·3	67·4	·574	·566	59·1	54·3	E.N.E.	N.E.	11·6	8	7	·23	
8	30·014	29·953	76·5	77·3	81·5	68·2	·680	·546	76·8	54·4	E.N.E.	E.N.E.	12·3	8	5	·09	
9	30·019	29·970	76·5	77·1	80·7	68·6	·603	·641	63·3	70·1	E.N.E.	E.N.E.	15·8	5	7	·16	
10	30·089	30·080	75·5	77·1	81·7	65·6	·641	·622	69·1	62·0	E.S.E.	E.N.E.	12·4	8	6	·05	
11	30·079	30·010	75·5	77·1	82·1	69·6	·630	·470	64·9	44·8	E.N.E.	E.	15·7	7	1	·06	
12	30·063	29·980	74·1	77·1	81·5	68·2	·566	·552	65·6	55·8	E.N.E.	E.N.E.	19·1	7	5	...	
13	30·071	29·986	75·5	78·9	83·7	69·0	·403	·528	42·1	50·0	E.	E.N.E.	16·7	8	5	·01	
14	30·069	29·988	76·3	77·7	82·7	67·2	·505	·560	51·7	54·7	E.N.E.	N.E.	11·1	8	5	·01	
15	30·070	29·985	76·5	78·3	83·1	68·4	·584	·582	59·8	58·4	E.N.E.	E.N.E.	13·1	8	7	·02	
16	30·053	29·963	76·3	78·1	83·5	70·0	·620	·558	66·9	56·4	E.	E.N.E.	15·2	6	5	·01	
17	30·052	29·986	77·1	78·7	84·1	70·4	·543	·588	53·4	54·6	N.E.	E.	13·8	8	6	...	
18	30·091	30·013	76·1	78·1	82·5	70·2	·582	·516	64·9	51·8	E.N.E.	E.	14·4	7	6	...	
19	30·064	29·986	77·1	78·7	82·1	71·0	·596	·528	59·8	51·6	N.N.E.	N.E.	16·0	6	6	...	
20	30·073	29·976	77·3	79·1	83·1	65·8	·477	·488	46·3	48·9	N.E.	N.E.	15·1	7	1	...	
21	29·986	29·944	77·1	79·1	82·5	65·2	·566	·503	61·5	48·5	E.N.E.	N.E.	9·5	7	6	·04	
22	29·992	29·932	77·1	77·7	82·3	68·2	·586	·617	56·2	59·3	N.E.	E.N.E.	9·8	6	8	·01	
23	29·990	29·907	76·5	79·7	82·5	68·6	·564	·570	59·6	53·6	E.N.E.	E.N.E.	10·9	7	8	...	
24	30·000	29·944	76·5	78·4	83·9	66·4	·586	·582	61·2	56·1	E.N.E.	E.	10·4	8	7	·17	
25	30·017	29·948	76·7	78·7	82·1	67·0	·564	·501	59·6	48·0	E.	E.	10·9	5	7	·01	
26	30·081	29·960	76·3	79·7	82·9	69·8	·584	·582	59·8	54·4	E.	N.E.	15·8	7	8	...	
27	30·014	29·952	76·9	78·5	81·5	71·4	·572	·556	60·5	55·8	E.N.E.	E.	17·2	6	6	·26	
28	30·010	29·954	75·3	76·1	82·9	69·4	·694	·701	89·7	93·0	E.N.E.	E.N.E.	20·7	8	7	·33	
Mean	30·042	29·970	76·2	78·0	82·6	68·0	·574	·570	60·6	56·5	...	...	13·0	6·5	5·9	1·46	No. of days on which rain fell 15.

GG 5

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF MARCH.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min. 9	9	3	9	3	9	3	...	9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	30·026	29·973	75·1	76·5	82·9	71·4	·550	·570	58·1	57·2	E.N.E.	E.N.E.	22·7	8	7	·04	
2	30·073	30·006	75·5	77·1	82·1	67·6	·539	·586	56·3	58·0	E.N.E.	E.S.E.	21·4	8	8	..	
3	30·078	30·012	75·1	77·1	82·1	69·4	·554	·588	57·1	57·5	E.	E.N.E.	22·7	8	8	·07	
4	30·068	29·981	75·1	77·5	81·9	68·2	·570	·539	62·3	51·7	E.N.E.	E.N.E.	21·8	6	7	...	
5	30·034	29·963	76·1	76·5	82·5	68·0	·543	·539	60·5	53·4	E.	E.	19·7	8	6	·09	
6	30·045	29·974	75·7	77·1	80·5	68·6	·646	·650	76·4	73·0	E.N.E.	E.N.E.	15·5	8	9	·48	
7	30·052	29·983	76·1	77·3	81·5	71·0	·689	·689	70·5	68·2	E.N.E.	E.N.E.	18·0	9	9	·03	
8	29·998	29·933	76·3	76·9	82·3	70·4	·701	·746	75·1	90·0	E.N.E.	E.	14·5	6	10	·19	
9	29·999	29·932	76·7	78·1	82·1	71·0	·657	·644	65·0	65·1	E.N.E.	E.	15·6	8	9	·02	
10	30·038	29·957	76·1	78·1	83·1	71·4	·692	·628	72·7	60·2	E.	E.S.E.	16·8	8	7	...	
11	30·034	29·963	77·1	78·1	83·5	70·6	·637	·588	64·3	54·6	E.	E.N.E.	15·5	6	7	·17	
12	30·022	29·937	76·9	78·1	82·3	69·4	·657	·582	69·5	58·4	E.	E.N.E.	18·9	6	6	·09	
13	30·023	29·960	76·7	76·1	*	69·2	·673	*	72·6	*	E.N.E.	*	16·0	9	*	1·64	* Raining.
14	30·058	29·978	76·1	77·7	82·1	69·8	·689	·657	74·3	65·0	E.	E.N.E.	12·9	7	8	...	
15	30·075	29·988	76·5	77·7	81·9	71·4	·687	·613	66·5	58·8	E.N.E.	N.E.	13·3	6	8	...	
16	30·091	29·996	75·7	77·7	81·9	71·8	·531	·543	56·5	53·4	E.N.E.	E.N.E.	18·5	3	5	...	
17	30·081	29·982	75·5	77·1	81·5	76·4	·552	·446	61·1	44·2	N.E.	E.N.E.	12·6	6	5	...	
18	30·044	29·971	76·1	77·5	81·5	65·6	·529	·533	55·6	51·1	E.N.E.	E.S.E.	11·0	8	8	...	
19	30·055	29·973	76·5	78·7	82·1	65·4	·613	·574	62·7	55·4	E.N.E.	E.N.E.	11·3	7	8	...	
20	30·094	29·996	77·1	79·1	82·9	65·6	·564	·507	57·7	48·6	E.S.E.	E.	10·9	6	5	·02	
21	30·075	29·981	76·3	78·7	83·1	69·6	·628	·548	70·5	51·2	N.E.	E.	15·7	6	7	...	
22	29·994	29·911	77·1	78·7	82·3	67·2	·578	·885	62·4	84·9	E.N.E.	E.N.E.	16·3	6	8	...	
23	29·979	29·919	76·5	78·3	83·3	68·4	·512	·877	51·7	84·1	E.N.E.	N.N.E.	13·5	9	9	...	
24	30·008	29·936	77·1	79·1	83·1	66·6	·550	·491	56·3	47·1	E.N.E.	E.N.E.	11·2	8	6	·05	
25	30·043	29·976	78·1	79·7	83·1	68·4	·605	·624	65·3	64·3	E.	E.N.E.	11·9	7	9	...	
26	30·069	29·976	77·5	79·7	83·5	69·0	·592	·601	58·6	57·6	E.N.E.	E.N.E.	15·6	6	8	...	
27	30·028	29·942	77·7	79·5	82·9	70·4	·586	·633	58·4	63·5	N.E.	N.N.E.	14·0	5	7	...	
28	30·041	29·954	76·8	78·9	83·1	61·8	·501	·485	50·6	45·9	E.N.E.	E.N.E.	10·8	8	4	...	
29	30·055	29·940	76·5	79·1	83·7	63·4	·546	·485	56·2	45·0	E.S.E.	E.N.E.	8·7	6	5	..	
30	30·051	29·961	77·3	79·3	83·3	69·0	·582	·516	61·1	49·1	E.	E.N.E.	11·5	6	7	...	
31	30·036	29·933	77·7	79·3	82·1	69·4	·552	·462	57·6	44·3	E.N.E.	E.	14·1	8	6	...	
Mean	30·044	29·964	76·5	78·1	82·5	68·9	·595	·594	62·7	58·7	...	...	14·9	7·0	7·2	2·89	No. of days on which rain fell 12.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF APRIL.** Long. 59° 35′ 37″ W. Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3	9	9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	30·032	29·929	77·7	79·3	83·5	67·4	·568	·548	54·8	51·2	E.S.E.	E.	13·5	8	6	·03	
2	29·992	29·895	77·1	78·3	82·5	69·2	·637	·613	69·2	59·5	E.N.E.	E.S.E.	16·4	8	9	·20	
3	30·008	29·924	76·1	79·1	81·3	67·6	·754	·586	93·4	61·2	E.N.E.	E.	14·5	8	9	·14	
4	29·997	29·912	76·7	78·1	82·1	67·0	·628	·586	64·3	58·4	E.N.E.	E.N.E.	11·4	6	7	·12	
5	29·981	29·883	77·3	79·3	83·1	68·4	·615	·492	60·9	45·7	E.N.E.	E.N.E.	11·3	8	7	...	
6	29·983	29·916	77·3	79·1	83·1	66·6	·609	·628	59·5	62·2	E.	E.N.E.	9·4	8	6	...	
7	30·017	29·954	78·1	79·7	83·9	67·4	·574	·533	57·9	51·1	E.S.E.	E.	8·8	8	8	...	
8	30·036	29·960	77·7	79·7	84·1	68·4	·605	·586	62·7	56·2	E.	E.N.E.	15·2	7	8	...	
9	29·996	29·930	79·1	81·1	83·9	69·2	·605	·607	59·5	58·2	E.S.E.	E.	13·4	8	7	...	
10	29·974	29·895	79·7	82·7	86·1	69·0	·622	·633	59·6	55·0	E.S.E.	E.S.E.	10·2	6	8	..	
11	29·995	29·897	80·1	81·7	85·3	68·2	·678	·588	64·6	50·8	S.E.	E.	8·9	8	7	...	
12	29·974	29·906	79·5	81·1	83·9	66·6	·626	·630	58·8	58·5	E.	E.N.E.	7·8	8	7	...	
13	29·971	29·908	80·1	82·5	85·3	67·4	·624	·609	57·9	55·8	S.E.	S.E.	8·3	7	6	...	
14	29·968	29·916	80·3	82·5	85·7	68·4	·574	·588	52·6	53·8	E.S.E.	E.S.E.	9·5	7	8	..	
15	30·006	29·929	81·3	82·7	84·9	70·2	·626	·609	56·6	55·8	E.S.E.	S.E.	12·1	8	7	...	
16	30·032	29·962	80·3	82·9	86·1	69·6	·582	·496	53·3	41·8	E.S.E.	E.	13·0	7	3	...	
17	30·011	29·925	80·1	82·7	86·1	78·4	·655	·594	68·2	52·7	E.	E.S.E.	15·1	9	8	...	
18	29·981	29·900	80·7	81·1	85·7	71·4	·673	·648	64·5	61·7	E.	E.N.E.	11·2	9	8	...	
19	29·936	29·871	81·1	82·3	86·3	68·2	·639	·617	59·7	56·5	E.	S.E.	10·9	8	7	...	
20	29·961	29·903	80·7	81·5	85·3	70·0	·601	·596	54·7	54·6	E.S.E.	E.	12·6	9	8	...	
21	29·989	29·926	80·7	83·1	85·9	73·2	·603	·590	55·2	51·7	E.S.E.	E.S.E.	14·7	6	7	...	
22	29·991	29·919	81·3	83·3	86·1	71·4	·675	·633	61·8	55·4	E.	S.E.	13·0	7	7	...	
23	29·953	29·876	81·3	84·1	86·1	70·6	·646	·624	60·0	54·3	E.	E.	11·4	7	5	...	
24	29·905	29·850	81·3	82·1	86·3	73·0	·704	·605	67·5	54·7	E.	E.S.E.	12·7	7	8	...	
25	29·939	29·882	82·1	83·7	87·3	70·2	·668	·668	59·2	56·9	S.E.	E.N.E.	11·0	5	6	...	
26	29·935	29·884	82·7	84·1	86·1	70·6	·668	·680	61·2	55·5	E.S.E.	S.E.	9·9	7	8	...	
27	29·929	29·868	78·7	82·1	86·7	72·2	·774	·678	85·1	59·4	S.E.	E.S.E.	10·2	9	8	...	
28	29·932	29·877	81·1	83·1	85·7	69·8	·697	·637	62·6	54·3	E.	E.N.E.	10·2	7	7	...	
29	29·963	29·903	81·5	82·1	85·3	73·0	·664	·678	58·1	60·1	E.N.E.	E.N.E.	12·8	8	6	...	
30	29·997	29·932	81·7	84·1	86·9	71·2	·689	·664	64·0	56·3	E.S.E.	E.S.E.	10·4	8	7	...	
Mean	29·979	29·908	79·8	81·6	85·0	69·6	·643	·608	62·1	55·3	...	...	11·7	7·5	7·1	·49	No. of days on which rain fell 4.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

1917. Long. 59° 35′ 57″ W.

Station, Government Meteorological.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF MAY.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3	9	9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	30·014	29·954	82·5	84·1	88·7	72·2	·652	·671	55·6	56·5	E.S.E.	S.E.	10·9	6	7	...	
2	30·009	29·938	82·1	83·7	87·7	68·8	·609	·617	50·0	54·7	E.N.E.	E.	10·7	4	8	...	
3	29·992	29·908	82·5	83·1	87·3	74·4	·620	·678	55·3	61·3	E.S.E.	E S.E.	10·7	7	8	...	
4	29·982	29·923	80·5	82·1	85·9	73·8	·637	·609	61·1	57·6	E.	E.S.E.	15·2	7	9	..	
5	29·985	29·922	82·1	83·1	88·7	72·6	·626	·657	53·1	55·3	E.S.E.	E.N.E.	12·0	5	6	...	
6	29·985	29·916	81·5	82·5	86·7	72·8	·689	·628	61·8	54·3	E.	E.	12·7	7	8	·14	
7	29·987	29·866	81·5	82·7	85·7	72·4	·738	·605	70·8	54·7	E.	E.S.E.	14·3	6	6	...	
8	29·912	29·866	81·1	83·3	86·1	70·4	·673	·582	64·5	49·6	E.S.E.	E.	11·1	7	5	·25	
9	29·939	29·873	81·5	82·9	88·1	70·2	·708	·675	61·6	60·6	E.	E.S.E.	9·9	6	7	...	
10	29·949	29·879	81·7	82·9	87·1	70·8	·701	·605	62·5	51·9	E.S.E.	E.S.E.	9·4	8	7	...	
11	29·965	29·882	81·7	82·9	87·7	71·2	·668	·673	59·2	57·0	E.S.E.	E.S.E.	11·1	8	6	...	
12	29·947	29·877	82·1	83·1	88·7	69·4	·687	·628	55·1	51·2	E.S.E.	E.	8·9	7	5	...	
13	29·937	29·887	81·7	83·5	88·5	69·0	·655	·617	57·0	51·6	S.E.	E.S.E.	7·9	6	7	...	
14	29·966	29·908	81·9	84·1	88·5	68·8	·639	·650	56·0	52·3	E.S.E.	S.E.	7·3	8	5	...	
15	30·008	29·945	82·9	83·9	88·5	73·4	·655	·664	57·0	54·2	E.S.E.	S.E.	10·1	7	6	...	
16	30·038	29·951	82·7	83·5	87·5	70·6	·574	·609	50·6	50·0	E.	S.S.E.	11·1	6	6	...	
17	30·016	29·935	81·7	81·3	85·7	69·8	·664	·713	61·3	72·0	S.S.E.	S.W.	8·2	6	7	·08	
18	30·003	29·935	82·1	83·9	88·3	69·2	·655	·601	60·0	47·8	E.N.E.	N.E.	5·9	7	5	·04	
19	30·029	29·960	80·1	84·1	87·3	70·4	·601	·617	60·7	53·0	E.N.E.	E.S.E.	9·1	9	7	·25	
20	30·038	29·967	79·3	84·7	88·7	71·4	·718	·574	64·9	47·1	E.S.E.	E.S.E.	8·3	6	8	·09	
21	30·024	29·978	81·7	84·1	87·7	71·2	·678	·615	59·0	50·5	E.S.E.	S.E.	9·2	6	7	...	
22	30·033	29·982	82·7	84·1	88·5	71·2	·671	·668	58·8	55·9	E.	E.	10·9	8	5	·01	
23	30·047	29·996	79·5	81·9	*	71·4	·837	*	85·7	*	E.S.E.	*	8·6	7	*	1·03	* Raining.
24	30·016	29·955	80·5	83·3	86·7	71·6	·699	·611	64·9	51·1	S.E.	E.S.E.	7·2	5	6	·10	
25	30·029	29·961	79·9	81·5	84·3	72·8	·746	·731	71·5	72·4	S.E.	S.E.	16·8	9	10	·18	
26	29·996	29·936	81·7	83·7	86·1	73·4	·689	·586	61·8	49·7	E.	E.S.E.	14·5	6	5	...	
27	29·958	29·903	82·9	84·5	87·3	73·2	·692	·682	61·3	61·2	E.	E.N.E.	12·9	6	8	...	
28	29·968	29·919	83·1	80·7	86·9	74·2	·708	·764	59·6	85·2	E.	S.S.E.	15·0	7	8	·45	
29	29·978	29·930	80·7	83·1	86·3	72·4	·655	·650	62·4	58·0	E.	E.	11·1	6	8	·06	
30	29·990	29·922	81·1	82·5	85·7	71·2	·680	·617	61·8	54·7	E.	E.S.E.	13·0	9	7	...	
31	29·945	29·899	81·7	85·5	85·5	71·6	·685	·596	56·6	51·8	E.N.E.	E.S.E.	12·0	5	7	·01	
Mean	29·988	29·925	81·6	83·2	87·2	71·3	·672	·640	60·7	56·1	...	...	10·8	6·7	6·8	2·69	No. of days on which rainfall 13.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35' 57" W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF JUNE.** Lat. 13° 7' 36" N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3		9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·945	29·894	80·7	83·5	86·1	70·4	·673	·657	60·0	55·7	E.N.E.	E.N.E.	10·6	8	7	...	
2	29·981	29·948	82·1	83·7	86·7	70·8	·650	·586	58·0	49·3	E.S.E.	E.S.E.	11·1	7	5	...	
3	30·043	29·998	82·1	82·7	86·9	71·4	·664	·704	59·2	64·9	S.E.	S.E.	12·0	8	7	...	
4	30·024	29·971	83·1	83·7	87·3	70·0	·650	·678	58·0	60·0	E.	N.E.	9·0	7	6	...	
5	29·988	29·938	82·3	84·1	86·1	70·4	·655	·664	56·2	56·3	S.E.	S.S.E.	6·9	6	8	...	
6	30·001	29·945	82·7	82·7	86·7	71·2	·718	·682	60·4	62·5	E.S.E.	S.E.	7·2	7	6	..	
7	30·010	29·967	81·7	82·1	85·3	73·2	·751	·741	67·9	68·8	E.S.E.	S.S.E.	9·5	6	8	·72	
8	30·038	29·984	80·3	83·1	84·9	70·6	·815	·638	81·7	55·0	E.S.E.	E.	9·4	7	9	·06	
9	29·974	29·900	82·5	84·1	86·3	71·4	·682	·615	61·2	51·1	E.N.E.	E.	10·5	6	5	·31	
10	29·902	29·849	80·3	82·7	86·5	74·4	·818	·848	78·4	84·5	E.	E.	13·5	8	9	·29	
11	29·957	29·915	82·1	84·7	86·7	74·6	·733	·883	64·2	75·8	E.S.E.	S.E.	11·8	7	5	...	
12	29·990	29·943	81·5	83·7	87·5	72·8	·744	·749	63·1	66·4	E.	E.N.E.	13·6	7	9	...	
13	29·958	29·867	84·1	84·5	87·3	75·0	·687	·641	61·3	53·8	E.	E.	12·6	7	7	...	
14	29·904	29·840	82·9	83·7	86·9	75·4	·810	·766	74·2	68·8	N.E.	E.	11·8	8	7	..	
15	29·910	29·880	83·5	85·1	87·5	73·8	·759	·751	67·3	68·2	E.S.E.	E.S.E.	8·2	8	6	...	
16	30·001	29·933	83·3	84·7	87·7	76·6	·699	·684	59·6	59·5	E.N.E.	E.	13·8	6	8	...	
17	30·013	29·937	82·7	84·3	88·1	77·0	·726	·668	62·3	54·1	E.N.E.	E.N.E.	17·5	9	7	...	
18	29·987	29·922	84·3	85·7	88·7	72·4	·708	·609	62·0	48·1	E.S.E.	E.N.E.	12·9	6	4	...	
19	29·995	29·935	82·7	85·5	88·1	75·6	·646	·607	55·1	49·5	S.E.	E.N.E.	13·5	6	7	...	
20	30·000	29·943	81·7	82·7	88·1	73·6	·848	·796	91·5	76·8	E.N.E.	E.S.E.	11·8	7	9	1·74	
21	30·038	30·004	78·1	81·1	83·9	71·0	·754	·761	85·2	72·5	E.	E.N.E.	12·6	10	10	·18	
22	30·062	30·003	82·5	84·7	87·3	74·0	·738	·716	66·2	62·3	E.N.E.	E.N.E.	13·7	6	7	...	
23	30·059	29·957	82·7	83·5	86·3	74·2	·692	·633	62·6	55·0	N.E.	E.N.E.	13·6	7	6	·05	
24	29·978	29·933	82·7	84·7	86·3	71·8	·675	·673	60·6	57·0	E.	E.N.E.	14·5	7	6	·06	
25	30·001	29·951	82·1	84·3	86·1	72·4	·678	·706	59·4	59·0	E.S.E.	E.N.E.	12·0	6	7	·46	
26	30·037	29·966	82·7	83·1	86·3	71·6	·777	·766	67·6	68·8	E.N.E.	N.E.	13·0	5	7	·60	
27	29·998	29·952	81·3	83·7	85·5	73·4	·793	·694	72·6	59·6	E.S.E.	S.S.E.	12·4	6	8	·01	
28	29·960	29·898	81·7	82·1	85·5	74·2	·759	·790	67·3	82·5	E.N.E.	E.	11·6	5	8	·68	
29	29·927	29·909	80·7	79·9	*	73·6	·818	*	76·9	*	E.	*	19·7	8	*	·77	* Raining.
30	29·967	29·935	80·7	82·1	85·3	73·8	·826	·716	80·2	62·3	E.N.E.	E.N.E.	16·7	7	8	01	
Mean	29·988	29·933	82·1	83·5	86·6	72·0	·732	·704	65·7	62·2	...	...	12·2	6·9	7·1	5·94	No. of days on which rain fell 14.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35' 57" W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF JULY.** Lat. 13° 7' 36" N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3	Velocity miles per hour.	9	3	...	
1	29·982	29·939	81·1	81·5	85·7	76·2	·801	·832	73·4	85·7	N.E.	N.E.	20·0	8	10	·30	
2	29·922	29·884	80·9	82·1	85·7	73·4	·772	·749	71·2	69·5	E.N.E.	E.	17·2	7	10	·35	
3	29·949	29·899	81·7	82·1	84·8	74·4	·793	·818	75·0	78·4	E.S.E.	S.S.E.	13·8	7	5	·25	
4	29·966	29·907	81·9	82·7	84·5	72·8	·728	·716	67·2	62·8	E.N.E.	E.N.E.	14·0	8	6	·07	
5	29·941	29·872	80·7	82·7	85·7	74·4	·785	·785	75·7	68·8	E.N.E.	E.N.E.	18·8	9	6	·56	
6	29·891	29·829	80·1	81·1	85·2	75·0	·848	·829	85·7	79·5	E.N.W.	S.E.	16·9	7	10	2·01	
7	29·908	29·882	81·7	84·7	84·7	71·0	·810	·753	75·2	65·3	E.S.E.	E.	9·4	7	9	·24	
8	29·898	29·866	84·5	83·1	84·8	72·8	·769	·751	73·2	64·5	E.	E.	19·0	7	9	...	
9	29·972	29·925	82·5	84·7	86·1	76·8	·684	·705	60·6	62·0	E.	E.	28·5	6	7	·15	
10	29·957	29·896	81·7	84·1	86·7	73·0	·684	·684	63·9	59·5	E.N.E.	E.N.E.	18·4	5	4	·11	
11	29·897	29·866	82·7	83·8	85·7	79·6	·785	·854	75·7	80·3	E.	E.N.E.	15·9	8	8	·25	
12	29·899	29·853	83·1	82·1	88·5	73·2	·799	·843	74·2	83·0	E.S.E.	E.	15·9	8	9	·50	
13	30·014	29·898	82·1	82·7	83·5	75·4	·807	·777	89·4	71·2	E.S.E.	E.N.E.	15·7	10	7	1·66	
14	30·015	29·958	78·9	81·7	84·5	71·6	·766	·721	72·5	65·6	E.N.E.	E.	16·2	9	7	·41	
15	30·019	29·964	80·5	82·1	*	73·4	·759	*	70·9	*	E.N.E.	*	14·5	8	*	·41	* Raining.
16	29·984	29·935	81·5	83·7	85·3	73·2	·815	·749	80·2	66·4	E.N.E.	N.E.	18·2	7	6	·03	
17	29·989	29·919	82·7	83·1	86·5	74·6	·782	·726	72·6	67·2	E.N.E.	E.	15·6	5	6	·29	
18	29·899	29·918	79·9	81·7	86·1	75·0	·857	·816	95·5	77·7	E.S.E.	E.S.E.	41·1	10	10	·89	
19	29·997	29·985	81·1	83·1	84·9	75·0	·840	·738	96·8	63·7	E.N.E.	E.N.E.	11·6	10	8	...	
20	29·965	29·904	80·5	83·3	85·3	74·6	·820	·764	80·2	69·5	E.	N.E.	13·7	9	8	·04	
21	29·960	29·905	82·7	83·7	85·5	73·9	·801	·777	71·9	68·0	E.S.E.	E.S.E.	8·7	7	5	·12	
22	29·956	29·913	83·5	83·1	85·7	75·2	·777	·812	67·6	78·4	E.N.E.	E.S.E.	10·0	8	9	·04	
23	29·953	29·896	82·9	84·7	85·5	71·6	·728	·708	68·4	59·7	E.N.E.	E.N.E.	11·1	5	5	...	
24	29·940	29·926	83·7	84·5	85·5	74·2	·716	·739	65·6	85·2	E.N.E.	E.N.E.	14·2	7	8	·53	
25	29·990	29·940	79·5	82·1	84·1	72·4	·761	·801	78·9	82·5	E.N.E.	E.S.E.	16·6	8	10	2·22	
26	29·985	29·954	82·5	83·3	84·5	72·4	·726	·704	65·6	61·4	E.S.E.	E.N.E.	12·1	8	9	...	
27	29·981	29·938	82·9	84·1	85·3	73·6	·715	·751	64·0	65·3	E.	E.N.E.	11·0	7	5	...	
28	30·024	29·968	83·3	83·1	86·5	72·8	·761	·728	87·9	61·7	E.N.E.	S.E.	8·7	5	6	...	
29	30·026	29·952	82·7	85·5	86·5	74·0	·759	·706	69·5	59·6	E.S.E.	E.	9·7	8	6	...	
30	30·028	29·963	83·5	84·1	86·1	77·4	·750	·689	67·8	58·4	E.N.E.	N.E.	18·1	6	6	...	
31	29·989	29·914	82·5	83·3	86·9	72·4	·684	·701	69·6	59·0	E.N.E.	E.N.E.	14·5	6	7	...	
Mean	29·965	29·918	81·9	83·2	85·4	73·8	·771	·758	73·4	69·1	...	...	14·4	7·3	7·4	11·91	No. of days on which rain fell 22

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF AUGUST.** Long. 59° 35′ 57″ W. Lat. 13° 7′ 39″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min. 9	9	3	9	3	9	3		9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·972	29·904	82·4	83·6	86·1	71·4	·777	·884	70·3	82·1	N.E.	E.N.E.	6·2	8	9	·27	
2	28·982	29·940	83·6	85·6	86·3	73·4	·807	·726	72·6	61·1	E.	E.S.E.	11·1	8	7	·04	
3	29·946	29·903	84·6	85·2	85·7	74·4	·741	·735	61·4	65·8	E.N.E.	E.N.E.	11·3	5	7	·38	
4	29·958	29·904	82·4	83·6	85·9	73·4	·772	·874	74·6	86·5	E.	E.N.E.	11·8	8	9	·69	
5	29·916	29·852	81·8	80·6	78·9	72·8	·884	·774	95·4	82·3	E.	E.N.E.	11·9	10	9	·12	
6	29·937	29·882	81·4	82·0	85·7	76·2	·785	·851	71·9	82·1	E.	E.N.E.	13·0	6	8	·09	
7	29·935	29·904	81·6	84·2	85·3	73·2	·818	·699	84·5	60·4	E.N.E.	E.N.E.	14·6	8	6	..	
8	29·952	29·897	83·6	84·4	85·3	74·6	·689	·637	55·6	54·6	E.S.E.	E.S.E.	12·3	6	8	·07	
9	29·967	29·919	82·6	84·6	86·3	74·2	·782	·751	70·2	65·3	E.S.E.	E.N.E.	14·7	7	9	...	
10	29·999	29·939	83·4	85·4	86·7	74·0	·754	·701	67·3	59·0	E.N.E.	E.N.E.	12·0	6	8	...	
11	29·987	29·917	83·4	85·4	86·7	74·6	·694	·650	61·9	58·7	N.E.	E.N.E.	12·6	5	6	·11	
12	29·964	29·882	82·4	84·8	85·7	72·8	·687	·694	63·4	58·4	N.E.	E.N.E.	14·4	8	6	..	
13	29·945	29·880	82·8	85·0	86·1	73·6	·718	·760	60·2	71·1	E.	E.S.E.	12·9	7	6	...	
14	29·971	29·916	83·4	84·2	86·1	73·4	·788	·743	69·0	66·4	E.	E.	11·6	7	9	·16	
15	29·956	29·913	83·6	84·4	85·3	75·2	·846	·815	86·6	85·3	E.N.E.	N.E.	13·0	9	10	·19	
16	29·953	29·909	83·4	82·8	84·5	75·4	·766	·772	68·8	87·2	E.S.E.	E.N.E.	14·6	9	10	·97	
17	29·983	29·920	82·6	83·6	84·3	73·6	·788	·744	74·1	65·1	E.S.E.	E.	11·4	7	6	·39	
18	30·010	29·914	82·4	84·2	84·9	73·2	·777	·774	81·6	66·0	E.S.E.	E.N.E.	10·1	7	6	·09	
19	29·987	29·930	83·4	84·4	86·1	73·6	·804	·788	71·3	70·3	E.N.E.	E.	10·3	6	6	...	
20	29·966	29·908	83·6	84·2	86·3	76·6	·701	·723	61·0	62·9	E.N.E.	E.N.E.	14·0	9	7	...	
21	29·961	29·902	84·6	84·8	86·9	76·4	·708	·675	62·0	57·5	E.	E.N.E.	15·5	7	8	...	
22	29·983	29·938	83·4	85·0	86·1	71·0	·668	·689	59·2	60·7	E.S.E.	E.S.E.	10·0	6	8	·11	
23	30·019	29·991	80·2	79·8	84·1	*	*	·774	*	93·4	*	S.E.	*	*	10	·74	* Raining.
24	30·022	29·936	82·4	83·2	85·3	71·2	·777	·728	70·3	64·9	E.S.E.	E.S.E.	15·8	6	5	...	
25	30·054	29·987	82·4	84·6	85·7	73·4	·804	·687	74·2	57·3	E.N.E.	E.	9·9	7	6	...	
26	30·037	29·965	83·2	83·4	86·3	71·6	·666	·671	58·7	58·3	E.N.E.	E.N.E.	10·6	5	6	...	
27	30·001	29·902	82·8	84·6	85·7	71·4	·728	·701	64·1	61·4	E.S.E.	S.E.	7·8	6	5	...	
28	29·960	29·891	83·2	83·4	85·3	70·6	·701	·704	61·4	59·7	S.E.	S.E.	6·7	7	4	...	
29	29·978	29·906	82·8	85·6	86·5	72·4	·734	·687	63·9	57·8	E.N.E.	E.S.E.	6·8	6	6	...	
30	29·988	29·916	83·6	84·6	86·3	72·0	·738	·788	67·2	75·0	N.E.	W.S.W.	8·9	5	6	...	
31	29·953	29·879	81·4	83·0	85·3	73·0	·829	·832	82·7	74·2	E.S.E	N.W.	4·2	6	8	·41	
Mean	29·975	29·917	82·8	84·1	85·5	73·6	·756	·742	69·8	68·1	...	...	11·3	6·8	7·2	4·77	No. of days on which rain fell 16.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF SEPTEMBER.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
					Max	Min.											
	9	3	9	3	3	9	9	3	9	3	9	3	Velocity miles per hour.	9	3	...	
1	29·907	29·888	82·8	84·0	84·7	73·0	·865	·801	81·3	71·9	S.W.	S.W.	2·8	6	6	...	
2	29·974	29·912	84·0	85·6	86·8	69·8	·790	·744	68·3	63·1	S.E.	E.S.E.	5·5	6	7	...	
3	29·971	29·915	83·4	86·0	87·5	74·0	·668	·731	60·0	59·2	E.N.E.	N.E.	9·0	6	8	...	
4	29·978	29·911	84·2	85·2	87·1	72·4	·704	·652	59·7	55·6	E.N.E.	E.N.E.	10·9	7	8	...	
5	29·947	29·866	82·6	83·4	86·3	73·6	·815	·826	75·2	90·3	E.	E.	10·4	6	8	·37	
6	29·856	29·803	82·8	83·8	85·5	73·4	·744	·788	63·9	71·2	E.N.E.	S.S.W.	7·7	7	9	·36	
7	29·927	29·881	82·0	84·4	86·3	72·6	·832	·746	74·2	64·5	E.	E.N.E.	8·6	8	10	...	
8	29·960	29·870	81·8	84·0	85·7	76·2	·749	·716	69·5	61·0	E.N.E.	E.N.E.	14·0	7	6	·14	
9	29·923	29·864	81·0	80·8	84·1	72·6	·799	·774	77·6	83·5	E.S.E.	E.S.E.	12·6	6	10	1·31	
10	29·897	29·860	82·8	82·6	85·5	72·8	·799	·818	71·3	92·4	E.	S.W.	8·2	5	10	...	
11	29·894	29·824	84·0	85·2	86·3	73·6	·796	·759	68·3	66·0	E.	E.	8·2	4	7	·08	
12	29·943	29·852	83·4	84·6	86·1	76·2	·766	·718	67·9	61·6	E.N.E.	E.N.E.	11·2	8	9	...	
13	29·858	29·792	83·4	85·4	86·3	72·8	·682	·668	61·2	52·8	N.E.	E.N.E.	11·9	7	7	...	
14	29·818	29·780	82·8	83·4	82·9	70·6	·721	·736	65·6	67·9	E.N.E.	N.N.W.	5·6	8	9	·09	
15	29·829	29·778	83·0	83·6	84·1	70·0	·711	·711	66·8	62·6	S.S.E.	S.W.	4·0	6	5	·02	
16	29·899	29·798	83·4	85·4	86·3	72·4	·764	·769	67·3	64·7	S.S.E.	S.S.E.	5·4	6	7	·04	
17	29·928	29·880	84·2	86·2	87·7	71·4	·777	·751	65·4	62·0	E.	E.S.E.	7·7	5	7	·21	
18	29·953	29·867	83·4	84·6	87·3	73·2	·779	·888	69·5	83·0	E.	E.	8·7	7	6	·34	
19	29·970	29·869	83·2	84·6	87·3	73·8	·779	·699	71·9	60·4	E.N.E.	E.	9·0	6	5	...	
20	29·922	29·854	83·2	81·6	83·1	73·8	·815	·790	74·2	73·4	S.W.	S.W.	9·3	7	9	·07	
21	29·987	29·944	82·6	81·0	83·1	73·2	·810	·754	72·7	85·2	S.E.	E.N.E.	9·5	9	10	1·12	
22	29·966	29·904	82·4	83·0	84·1	74·2	·704	·731	64·1	71·5	S.E.	E.S.E.	8·3	9	10	·03	
23	29·995	29·930	82·0	83·6	84·3	75·2	·738	·761	66·2	67·9	E.	E.N.E.	11·7	8	10	·48	
24	30·034	29·949	78·0	80·6	85·5	70·4	·759	·728	96·7	74·5	N.E.	E.S.E.	11·5	10	9	·84	
25	29·994	29·899	81·4	83·4	84·9	74·0	·588	·723	52·1	64·1	E.	E.N.E.	9·7	5	6	·09	
26	29·960	29·870	81·8	83·4	84·7	69·6	·675	·699	60·6	64·9	E.	E.	8·8	6	5	·52	
27	29·977	29·880	82·6	83·6	85·7	72·8	·661	·713	57·5	61·6	E.S.E.	E.S.E.	9·9	6	6	...	
28	30·016	29·942	78·2	79·0	85·7	71·0	·754	·736	79·7	78·8	E.S.E.	S.S.E.	10·9	9	10	·02	
29	30·029	29·951	78·4	80·6	82·9	72·4	·832	·796	88·5	76·8	E.	E.S.E.	8·5	9	10	·47	
30	29·996	29·910	82·4	81·6	86·1	72·6	·766	·728	67·9	66·2	E.	E.	8·1	6	7	·14	
Mean	29·943	29·878	82·4	83·5	85·4	73·0	·755	·748	69·5	72·6	...	...	8·9	6·8	7·9	6·69	No. of days on which rain fell 20.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station. Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF OCTOBER.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3	Velocity miles per hour.	9	3	...	
1	29·971	29·909	80·6	79·6	81·7	74·4	·826	·868	81·3	95·6	E.S.E.	E.N.E.	10·9	10	10	·74	
2	29·953	29·906	81·4	82·8	86·1	69·6	·736	·699	65·7	64·0	E.S.E.	E.S.E.	8·8	6	5	...	
3	29·981	29·897	81·4	83·4	85·9	69·8	·721	·673	65·6	59·3	E.	N.E.	7·6	5	7	...	
4	29·971	29·894	82·0	82·4	84·9	68·6	·701	·804	61·4	75·1	E.N.E.	E.S.E.	5·9	6	8	·15	
5	29·983	29·893	82·6	84·6	86·1	72·4	·751	·733	67·9	63·7	E.N.E.	E.N.E.	9·0	6	6	·02	
6	29·978	29·889	81·0	82·4	85·5	72·0	·718	·692	66·2	64·7	E.S.E.	E.N.E.	11·3	8	7	·05	
7	29·998	29·887	81·0	79·6	81·1	72·6	·790	·772	76·7	79·0	S.	E.N.E.	11·1	7	5	1·91	
8	29·960	29·872	79·2	81·6	83·3	71·4	·832	·796	81·3	72·0	N.E.	E.N.E.	9·1	7	6	·85	
9	29·956	29·881	81·2	81·4	85·3	75·0	·756	·689	70·2	61·8	E.N.E.	E.S.E.	12·3	7	6	...	
10	29·981	29·876	82·0	82·8	86·1	71·0	·756	·751	67·9	65·8	E.N.E.	E.	8·1	6	7	...	
11	29·940	29·876	81·0	82·0	85·9	72·0	·769	·799	67·3	81·8	E.S.E.	N.E.	6·4	6	8	...	
12	29·958	29·874	83·0	83·6	86·7	71·6	·733	·756	62·9	67·9	E.S.E.	E.	6·0	5	7	·07	
13	29·990	29·898	82·4	83·0	84·9	74·0	·741	·711	64·4	65·6	E.N.E.	E.S.E.	10·1	6	9	·06	
14	29·954	29·856	81·3	82·6	85·9	71·6	·741	·741	69·3	64·4	E.N.E.	E.S.E.	8·3	6	6	·14	
15	29·936	29·845	81·8	82·4	84·5	72·6	·699	·673	64·0	60·0	E.N.E.	E.	10·1	5	6	·06	
16	29·929	29·857	81·6	82·4	84·5	72·0	·637	·687	57·2	64·6	E.	E.N.E.	10·9	5	7	·07	
17	29·941	29·864	82·0	82·6	84·9	72·4	·721	·704	65·6	64·9	E.N.E.	E.S.E.	11·9	5	7	·36	
18	29·958	29·826	79·2	81·6	83·5	71·4	·812	·749	98·5	67·2	N.E.	E.N.E.	9·7	8	7	·14	
19	29·931	29·836	82·0	83·4	85·3	70·6	·741	·733	65·7	63·7	E.S.E.	E.N.E.	6·7	6	6	...	
20	29·928	29·849	81·8	82·4	86·1	74·8	·796	·812	69·7	81·0	E.S.E.	E.	9·2	7	9	·05	
21	29·942	29·850	82·2	83·4	85·7	76·4	·671	·704	58·8	64·9	E.	E.N.E.	5·2	6	9	·04	
22	29·930	29·850	82·2	82·6	85·5	78·0	·848	·738	80·3	66·2	E.	E.S.E.	12·2	6	6	·05	
23	29·917	29·834	81·6	82·8	84·1	72·6	·741	·694	67·9	65·2	E.	E.S.E.	10·4	6	6	...	
24	29·919	29·820	81·4	83·6	85·8	69·6	·701	·756	63·4	65·3	E.S.E.	E.S.E.	8·3	6	8	...	
25	29·957	29·860	82·6	83·6	86·7	72·4	·723	·728	61·7	64·1	E.N.E.	E.N.E.	8·1	6	6	...	
26	29·959	29·852	82·0	84·6	86·5	71·2	·728	·738	64·1	62·9	E.	E.N.E.	7·8	7	6	...	
27	29·978	29·892	83·0	84·2	86·7	73·8	·754	·798	66·4	69·0	E.	E.S.E.	9·5	8	6	·01	
28	29·964	29·871	82·4	84·6	86·7	73·2	·779	·738	73·2	62·9	E.N.E.	E.N.E.	7·9	8	6	...	
29	29·914	29·816	81·8	83·6	86·5	73·4	·711	·637	63·4	55·1	E.S.E.	E.	9·1	7	5	...	
30	29·924	29·889	81·8	83·0	85·7	71·4	·726	·668	62·8	59·2	E.S.E.	E.S.E.	9·9	6	6	·09	
31	29·919	29·882	81·4	80·8	84·5	72·0	·796	·754	72·0	78·2	E.S.E.	E.	11·0	8	7	·08	
Mean	29·952	29·865	81·7	82·7	85·2	72·2	·748	·735	68·3	67·4	...	...	9·1	6·5	6·8	4·44	No. of days on which rain fell 19.

GG 13

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological. Long. 59° 35′ 57″ W.
Height above M.S.L. 181 feet. **MONTH OF NOVEMBER.** Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min 9	9	3	9	3	9	3		9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·905	29·806	78·0	81·4	82·9	69·8	·687	·697	66·7	66·8	E.N.E.	E.S.E.	11·0	6	6	·02	
2	29·856	29·788	78·2	78·6	77·5	70·6	·704	·697	91·0	88·0	E.	E.S.E.	9·5	10	10	·34	
3	29·854	29·755	79·6	82·0	88·9	69·4	·673	·704	64·5	67·5	E.S.E.	E.S.E.	6·5	5	8	1·79	
4	29·878	29·781	78·2	79·2	82·5	70·4	·788	·721	94·5	72·8	E.S.E.	E.S.E.	9·2	10	7	·05	
5	29·854	29·778	79·4	81·4	83·1	70·8	·741	·772	72·4	75·0	E.	E.S.E.	7·5	8	8	...	
6	29·877	29·792	80·4	81·4	83·5	72·4	·777	·766	75·0	74·9	E.S.E.	E.N.E.	6·4	8	10	...	
7	29·877	29·776	81·4	83·4	84·7	72·4	·793	·744	69·0	66·4	E.S.E.	S.E.	6·9	6	5	...	
8	29·926	29·830	81·2	83·4	84·9	70·2	·746	·716	65·7	62·7	E.S.E.	S.E.	6·5	5	5	..	
9	29·924	29·830	81·8	83·6	86·3	72·4	·732	·788	65·9	63·8	E.	E.N.E.	5·9	5	7	...	
10	29·924	29·833	81·8	83·8	85·9	71·6	·716	·684	62·3	59·5	E.S.E.	S.E.	7·8	6	5	...	
11	29·949	29·850	81·4	83·4	85·7	70·0	·713	·733	64·0	67·1	E.S.E.	E.	8·1	6	8	...	
12	29·957	29·866	81·6	83·6	85·7	72·6	·751	·673	68·8	59·3	E.N.E.	E.N.E.	9·8	7	5	...	
13	29·956	29·860	81·8	83·4	85·5	73·0	·704	·680	64·9	61·9	E.N.E.	E.S.E.	12·0	6	8	·02	
14	29·941	29·850	81·4	83·4	86·1	73·6	·699	·731	64·0	65·6	E.S.E.	E.S.E.	11·8	6	7	...	
15	29·960	29·869	81·2	83·2	85·7	72·4	·711	·650	63·4	58·0	E.	E.S.E.	10·7	6	7	·01	
16	29·985	29·887	81·4	82·6	85·5	71·2	·713	·682	64·0	68·8	E.S.E.	E.S.E.	9·7	8	7	...	
17	29·951	29·850	80·6	82·6	85·3	68·8	·716	·701	62·3	66·8	S.E.	E.S.E.	8·6	5	7	...	
18	29·948	29·860	81·4	82·0	86·1	70·4	·650	·639	60·0	55·6	E.S.E.	E.S.E.	8·3	5	6	...	
19	29·965	29·858	81·6	83·4	85·7	69·4	·635	·692	56·0	61·3	E.N.E.	E.	8·5	3	7	...	
20	29·955	29·861	80·6	82·4	84·7	71·8	·848	·706	90·2	66·0	E.S.E.	E.S.E.	8·8	6	8	·09	
21	29·967	29·877	79·8	83·0	84·9	70·4	·678	·697	62·5	63·4	E.S.E.	E.	8·0	6	7	·02	
22	29·946	29·838	81·2	82·0	85·3	68·6	·692	·618	63·4	54·0	E.S.E.	E.S.E.	8·2	6	6	...	
23	29·935	29·858	81·4	82·8	85·9	70·8	·609	·657	54·0	58·6	E.	E.	9·7	4	6	·01	
24	29·965	29·889	81·6	83·0	84·5	71·8	·687	·570	64·6	51·5	E.N.E.	E.N.E.	13·1	5	2	·04	
25	29·915	29·814	80·6	81·6	84·1	70·4	·733	·605	78·5	54·0	N.E.	N.E.	9·9	7	4	...	
26	29·912	29·824	78·2	81·4	83·9	70·0	·697	·605	65·9	54·7	N.E.	E.N.E.	10·9	5	6	..	
27	29·919	29·801	79·8	82·2	84·7	69·6	·668	·624	62·4	60·2	N.E.	N.E.	10·2	6	7	...	
28	29·955	29·872	80·8	81·6	85·3	69·8	·668	·655	61·2	59·2	E.	N.E.	9·6	6	5	·02	
29	29·945	29·873	80·6	83·0	86·1	72·6	·718	·668	64·9	61·2	E.S.E.	E.	10·8	6	7	...	
30	29·956	29·881	81·8	83·2	84·5	74·2	·678	·601	62·5	58·9	E.N.E.	E.	10·7	5	7	...	
Mean	29·928	29·835	80·6	82·4	84·7	71·0	·711	·681	67·3	62·9	...	...	9·1	6·1	6·6	2·41	No. of days on which rain fell 11.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
1917.

Station, Government Meteorological.
Height above M.S.L. 181 feet.

MONTH OF DECEMBER.

Long. 59° 35′ 57″ W.
Lat. 13° 7′ 36″ N.

Day.	Barometer.		Air Temperature.				Tension of Vapour.		Relative Humidity.		Wind. Direction and Force.			Amount of Cloud.		Rainfall.	Remarks.
	9	3	9	3	Max 3	Min. 9	9	3	9	3	9	3		9	3	...	
													Velocity miles per hour.				
1	29·954	29·870	79·2	81·4	84·9	68·8	·746	·684	75·4	61·8	E.	E.S.E.	9·9	8	7	·05	
2	29·935	29·864	80·0	81·6	84·5	69·8	·697	·639	66·8	56·0	N.E.	E.	11·0	7	8	...	
3	29·930	29·880	81·0	82·6	86·1	69·4	·678	·641	61·8	58·0	E.N.E.	E.N.E.	8·4	6	6	...	
4	29·903	29·814	81·4	81·4	84·5	75·2	·694	·646	68·3	59·2	E.N.E.	E.S.E.	13·4	6	5	...	
5	29·923	29·824	79·8	80·8	84·3	74·2	·507	·524	47·7	48·0	E.	E.N.E.	16·4	5	3	...	
6	29·908	29·834	80·4	81·4	85·3	74·6	·590	·818	53·3	76·0	E.N.E.	E.N.E.	14·6	6	8	...	
7	29·940	29·855	80·2	81·8	84·5	77·8	·723	·689	69·7	64·0	E.S.E.	E.N.E.	12·1	8	8	·01	
8	29·940	29·854	80·4	81·6	84·1	73·2	·624	·655	58·1	62·4	E.	E.N.E.	13·9	5	7	·	
9	29·948	29·844	79·2	81·6	82·7	71·4	·701	·661	69·0	61·8	E.N.E.	E.N.E.	15·8	6	8	·10	
10	29·974	29·886	78·6	79·8	83·5	70·4	·678	·684	72·6	65·1	E.S.E.	E.S.E.	17·0	7	9	·03	
11	29·963	29·865	79·6	79·8	83·1	69·4	·646	·626	64·4	59·0	E.N.E.	N.E.	12·5	6	5	..	
12	29·916	29·832	79·6	80·0	84·4	68·4	·609	·603	54·7	56·8	N.E.	N.E.	9·5	5	6	...	
13	29·868	29·762	79·6	80·0	84·3	68·2	·646	·675	66·5	68·2	N.E.	S.W.	6·2	6	7	...	
14	29·877	29·796	78·0	80·6	84·1	67·0	·687	·668	68·9	60·0	E.N.E.	S.S.W.	4·7	7	5	...	
15	29·952	29·871	78·0	79·8	84·9	68·4	·682	·697	62·4	71·3	S.E.	S.E.	6·2	6	8	·16	
16	29·941	29·851	78·6	80·2	83·9	68·0	·668	·630	64·4	58·5	E.S.E.	E.	6·1	7	6	..	
17	29·920	29·816	78·2	79·8	85·7	68·2	·675	·673	70·5	68·9	E.	E.S.E.	9·5	8	9	..	
18	29·885	29·910	78·0	78·6	83·9	67·4	·891	·680	79·5	68·2	S.S.E.	W.	6·5	5	8	1·09	
19	29·910	29·842	77·2	79·2	83·1	67·2	·713	·704	68·4	64·9	E.N.E.	S.	4·5	4	6	...	
20	29·958	29·866	77·2	82·6	86·3	67·6	·865	·634	81·3	58·3	E.	E.S.E.	4·7	6	5	...	
21	29·967	29·872	78·0	82·8	86·1	70·4	·759	·692	73·2	61·3	E.	E.S.E.	6·3	7	8	...	
22	29·946	29·862	79·2	80·0	84·1	70·6	·708	·733	68·3	77·0	S.E.	S.S.E.	7·3	8	9	...	
23	29·918	29·815	79·0	79·4	81·3	70·6	·675	·697	78·2	65·9	N.E.	E.	5·7	9	7	·66	
24	29·941	29·845	78·0	78·8	81·1	72·0	·823	·704	86·4	70·6	E.N.E.	E.	7·6	6	8	·50	
25	29·973	29·869	77·2	78·2	84·9	69·6	·694	·731	87·9	91·3	E.N.E.	E.S.E.	7·6	10	9	2·49	
26	29·917	29·843	76·8	77·8	78·9	69·4	·689	·598	75·8	63·6	N.E.	N.E.	4·5	6	9	...	
27	29·897	29·820	76·0	75·8	80·5	70·4	·605	·568	61·9	59·7	E.N.E.	N.E.	13·4	4	8	...	
28	29·898	29·809	76·2	79·2	81·7	69·6	·546	·512	57·0	49·1	N.E.	N.E.	13·8	7	9	...	
29	29·917	29·848	76·6	77·2	81·3	70·6	·568	·562	59·7	58·2	N.E.	N.E.	12·4	7	10	...	
30	29·918	29·835	77·2	78·0	82·1	72·4	·615	·646	61·3	65·7	N.E.	E.N.E.	3·7	7	8	...	
31	29·913	29·841	76·8	77·4	82·3	71·0	·603	·607	58·1	60·1	E.N.E.	N.E.	13·9	7	9	...	
Mean	29·927	29·843	78·6	80·0	83·6	70·4	·678	·656	67·5	63·5	...	...	9·6	6·5	7·4	5·22	No. of days on which rain fell 10.