LIBRARY

JAN 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

Fiji.

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

TAKEN AT SUVA

QC
993
.F4
M48
1922

DURING

1922.

(LAT. 18° 8′ S., LONG. 178° 26′ E., COLONIAL STANDARD TIME BEING 12h. 0m. 0s. FAST OF GREENWICH MEAN TIME.)

By

H. B. LEES,

ACTING SUPERINTENDENT OF AGRICULTURE, AND

E. W. G. TWENTYMAN,

HARBOUR MASTER, SUVA.

BY AUTHORITY: S. BACH, GOVERNMENT PRINTER, SUVA.

1923.

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

MONTHLY MEANS FOR THE YEAR 1922, SUVA STATION, TAKEN AT 9 A.M.

Months.	Mean Pressure.	Air Temperature (°F.)							Tension of Aqueous Vapour.	Relative Humidity (saturation = 100)
		Dry Bulb.	Means of		Absolute Minimum and Maximum.					
			Max.	Min.						
	Inches of Mercury.				Min.	Date	Max.	Date	Inches of Mercury.	
January	29·807	81·4	86·7	72·1	68·0	8	91·0	26, 31	·853	80·1
February	29·873	80·6	87·7	72·3	69·0	19	90·4	1, 8	·892	85·9
March	29·880	79·9	86·9	71·9	69·4	24	89·6	11	·885	87·0
April	29·916	77·8	84·9	69·7	66·8	28	88·4	10	·827	87·1
May	29·989	76·1	82·1	67·0	60·2	4	86·2	27	·786	86·4
June	30·021	74·9	84·3	65·4	60·2	14	86·2	1	·718	82·7
July	30·037	73·8	79·5	67·4	62·0	26	85·0	31	·638	76·0
August	30·019	75·1	80·4	69·5	66·0	13	86·4	3, 5	·755	86·5
September	30·019	77·8	83·2	67·8	63·6	30	87·0	27	·788	82·6
October	30·027	77·4	81·4	63·7	56·6	30	87·6	4	·733	78·2
November	29·908	77·6	82·1	66·5	55·0	2	85·2	23	·744	78·6
December	29·859	80·6	85·4	71·4	62·4	3	91·0	22	·865	82·9
Year	29·946	77·7	83·7	68·7	....	.....	....	.....	·790	82·8

Months.	Amount of Cloud.	Rainfall.			Weather. Number of days of						Wind. Number of observations of								
		Total.	Max.	Date.	Rain.	Hail.	Thunder Storms.	Clear Sky.	Over-cast.	Gales	N.	N.E.	E.	S.E.	S.	S.W.	W.	N.W.	Calm.
	0-10.	Inches.	Inches																
January ..	5·9	25·15	3·72	28	16	..	6	..	..	..	3	6	2	7	2	2	..	..	9
February ..	5·6	16·12	6·20	20	18	..	11	..	..	..	6	4	2	4	1	1	..	..	10
March ..	6·6	29·52	8·30	18	24	..	6	..	..	..	3	3	2	1	3	..	..	3	16
April.. ..	6·3	12·41	2·10	28	17	..	..	..	..	..	2	5	5	6	2	..	2	3	5
May	6·3	8·42	2·60	24	18	..	..	..	..	..	11	1	1	10	..	2	..	3	3
June	5·9	1·82	·40	16	10	..	..	..	..	..	3	5	1	9	2	6	..	4	..
July	6·5	3·79	1·60	5	15	..	..	..	..	..	5	6	2	11	..	5	1	..	1
August ..	7·8	10·55	1·85	3	19	..	..	..	..	..	5	5	4	7	2	..	1	..	7
September ..	7·9	12·67	2·00	25	17	..	2	..	..	..	4	7	2	9	..	1	1	1	5
October ..	6·7	8·37	2·00	7	13	..	..	..	..	..	2	4	7	17	..	..	..	..	1
November ..	6·9	13·23	2·62	25	13	..	3	..	..	..	3	7	6	7	5	..	..	1	1
December ..	6·9	16·05	3·75	14	21	..	10	..	..	..	6	4	1	8	2	3	..	3	4
Year ..	6·6	158·10	...	..	201	..	38	..	..	..	53	57	35	96	19	20	5	18	62

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m.			Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale.	Amount and form of cloud.	Rainfall.
		Dry Bulb.	Max.	Min.					
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
				JANUARY.					
1	29·795	80·2	85·4	69·0	·900	88	S.E. 2	2 St.-Cu.	..
2	29·844	82·0	86·2	72·0	·868	79	E.N.E. 2	3 A.	..
3	29·885	82·4	86·8	72·6	·868	78	Calm	10 Nb.	·40
4	29·810	82·6	87·0	73·0	·885	79	S.E. 2	5 Ci.-St.	·25
5	29·777	83·0	84·8	73·4	·885	78	N.N.E. 4	10 Nb.	·95
6	29·791	78·8	84·0	70·6	·871	89	N.N.E. 3	10 Nb.	3·20
7	29·731	80·0	83·4	73·6	·877	86	N.N.E. 5	10 Nb.	3·26
8	29·754	74·8	82·6	68·0	·807	93	Calm	10 Nb.	·30
9	29·761	76·4	83·2	70·0	·749	82	S.E. 5	10 Nb.	..
10	29·784	76·0	84·4	69·4	·738	82	E.N.E. 3	5 Cu.-Nb.	..
11	29·816	76·8	85·0	70·6	·741	81	S.E. 1	3 St.	..
12	29·841	77·2	84·6	71·0	·769	82	S.E. 2	3 Cu.	..
13	29·867	77·8	85·4	70·7	·777	82	S.E. 4	10 St.-Cu.	..
14	29·895	78·2	84·0	71·2	·796	82	S. 1	6 Nb.	·62
15	29·885	83·2	85·6	69·0	1·010	89	S.E. 4	5 A.-St.	1·35
16	29·915	84·0	85·0	73·2	1·013	87	N.E. 3	9 St.-Cu.	·40
17	29·931	83·4	86·0	72·6	·897	79	N.N.E. 2	7 Cu.-Nb.	..
18	29·883	83·8	85·6	73·0	·912	79	N.N.E. 2	9 A.-St.	2·25
19	29·763	84·4	87·0	72·8	·912	77	N. 1	10 Nb.	1·85
20	29·642	84·0	86·8	73·4	·860	74	Calm	9 St.-Nb.	·30
21	29·674	83·6	86·2	74·0	·897	87	N. 2	5 St.-Cu.	..
22	29·698	82·6	87·4	71·2	·865	77	Calm	2 Cu.	..
23	29·742	83·2	88·0	72·0	·790	70	Calm	2 Ci.	..
24	29·653	84·0	90·4	72·8	·804	69	N. 2	3 Cu.	2·30
25	29·723	84·6	90·0	74·2	·823	69	S.W. 3	2 St.-Cu.	..
26	29·821	85·0	91·0	74·8	·796	66	S.W 1	2 St.-Cu.	..
27	29·899	85·4	90·6	75·2	·815	67	S. 2	3 Ci.	..
28	29·826	85·0	9·08	75·0	·843	70	Calm	3 Cu.	3·72
29	29·814	79·0	90·0	71·5	·885	90	Calm	2 Cu.	2·75
30	29·882	80·4	90·6	72·2	·888	86	Calm	3 Cu.	1·25
31	29·911	80·6	91·0	73·0	·903	87	Calm	10 Nb.	..
Aver.	29·807	81·37	86·73	72·09	·853	80·13	1·8	5·9	..
Total	....	..	..	..	..	..	....	....	25·15
				FEBRUARY.					
1	29·949	82·6	90·4	73·4	·915	82	N. 2	7 St.-Cu.	..
2	29·922	83·2	90·0	74·0	·934	82	N.E. 2	7 Cu.	·10
3	29·874	83·0	88·2	75·0	·927	82	N. 1	5 Cu.-Nb.	·31
4	29·805	82·0	87·2	72·0	·940	86	S.W. 1	2 St.	·48
5	29·785	82·0	88·0	72·8	·927	85	Calm	3 Cu.	..
6	29·795	82·6	89·6	73·4	·885	79	N. 2	3 Cu.	..
7	29·850	82·0	90·0	73·8	·927	85	Calm	3 Cu.	..
8	29·883	82·6	90·4	73·4	·937	84	N. 4	3 Cu.	·40
9	29·905	83·0	90·2	74·0	·958	85	N.N.E. 3	3 Cu.	..
10	29·942	82·6	89·8	72·0	·906	81	Calm	1 Cu.	..
11	29·911	81·0	90·2	72·6	·906	86	Calm	6 Cu.	·30
12	29·928	79·0	90·0	72·0	·865	88	Calm	4 Cu.	..
13	29·949	79·4	88·4	73·6	·897	90	S.E. 2	8 St.-Cu.	·40
14	29·923	79·0	88·0	73·0	·877	89	S.E. 5	10 Nb.	·70
15	29·870	79·4	88·6	72·6	·823	92	E. 2	3 Cu.	·66
16	29·831	79·0	86·4	73·0	·846	86	N. 2	7 St.-Cu.	·50
17	29·879	79·4	87·2	72·4	·888	89	S.E. 6	10 Nb.	·50
18	29·903	79·0	86·4	70·0	·829	84	N. 1	10 Nb.	·72
19	29·895	77·8	84·6	69·0	·912	96	E.N.E. 3	7 Cu.-Nb.	1·20
20	29·836	78·2	84·0	71·8	·807	84	Calm	10 Nb.	6·20
21	29·798	77·6	84·4	71·4	·826	88	S.E. 4	10 Nb.	·45
22	29·799	80·0	85·0	71·0	·894	88	N.E. 2	5 St.	1·00
23	29·831	80·4	84·8	71·2	·812	78	N.N.E. 2	10 St.	·20
24	29·871	80·0	86·0	72·0	·885	87	Calm	7 Cu.-Nb.	1·94
25	29·861	79·4	87·2	71·2	·877	88	S. 1	3 Cu.	·16
26	29·874	80·0	86·0	71·0	·915	90	Calm	3 Cu.	..
27	29·877	81·4	86·8	72·0	·937	88	Calm	3 Cu.	..
28	29·910	80·0	88·0	72·2	·937	92	Calm	3 Cu.	..
Aver.	29·873	80·56	87·71	72·35	·892	85·86	1·6	5·6	..
Total	....	..	..	..	..	..	....	....	16·12

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m. Dry Bulb.	Max.	Min.	Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale.	Amount and form of cloud.	Rainfall.
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
					MARCH.				
1	29·911	81·0	88·6	72·4	·924	88	Calm	4 Cu.	..
2	29·865	81·4	88·0	73·0	·949	·89	Calm	6 St.-Cu.	·70
3	29·785	80·0	87·6	70·4	·673	66	N. 2	9 St.-Cu.	·60
4	29·821	79·6	87·8	69·8	·801	79	N.N.W. 2	7 Cu.-St.	..
5	29·855	80·2	87·4	70·5	·912	89	S. 2	8 Cu.-Nb.	..
6	29·868	82·0	87·0	74·0	·897	82	Calm	4 Cu.	·16
7	29·941	81·4	88·4	73·6	·888	83	N.N.W. 1	7 Cu.	·20
8	29·965	82·0	89·0	74·0	·897	82	N. 1	2 Cu.	·15
9	29·917	82·4	88·6	73·6	·918	83	N. 2	4 Cu.	..
10	29·865	80·0	89·4	72·8	·877	86	Calm	7 Cu.	·24
11	29·867	79·6	89·6	73·0	·746	74	Calm	8 Cu.-Nb.	·22
12	29·780	79·0	89·0	72·8	·877	89	Calm	10 Cu.-Nb.	..
13	29·781	80·4	84·4	73·0	·860	83	Calm	5 A.-Cu.	·90
14	29·855	79·8	88·2	72·6	·880	87	Calm	6 Fr.-Cu.	·10
15	29·877	82·0	88·0	71·8	·940	86	S. 2	5 Ci.-St.	..
16	29·819	80·2	87·6	72·4	·883	86	Calm	8 A.-St.	·25
17	29·834	79·4	88·0	71·8	·880	88	Calm	8 St.-Cu.	..
18	29·863	78·2	88·2	72·0	·924	96	Calm	9 Nb.	8·30
19	29·894	75·0	84·0	71·8	·860	99	E. 3	10 Nb.	6·80
20	29·849	76·0	85·2	72·4	·857	96	Calm	10 Nb.	·45
21	29·847	78·0	86·0	71·6	·918	96	S.E. 4	10 Nb.	1·00
22	29·791	79·2	85·4	71·2	·903	91	Calm	7 A.-St.	1·95
23	29·863	77·6	86·0	70·2	·810	86	N.N.E. 2	8 St.-Cu.	·70
24	29·885	81·2	85·8	69·4	·943	89	N.N.E. 2	4 Cu.	·10
25	29·927	80·6	86·6	70·0	·912	88	N.N.E. 3	7 Cu.-Nb.	1·15
26	29·925	80·0	84·0	70·2	·946	93	Calm	7 Cu.-Nb.	·35
27	29·933	79·4	84·6	71·6	·918	92	N. 2	6 Fr.-Cu.	·40
28	29·960	80·0	84·0	72·4	·877	86	Calm	5 Fr.-Cu.	1·75
29	29·985	79·6	84·6	70·8	·924	92	Calm	3 Cu.	·40
30	29·995	80·0	86·8	70·4	·937	92	S. 1	7 Cu.	·20
31	29·979	82·6	86·0	72·2	·915	82	E.N.E. 2	5 Cu.	2·45
Aver.	29·880	79·93	86·90	71·87	·885	87·03	·90	6·6	..
Total	....	..	..	..	..	..	....	....	29·52
					APRIL.				
1	29·963	76·4	86·6	72·2	·880	97	S.E. 5	10 Nb.	·35
2	29·862	77·0	85·4	70·6	·877	95	N.E. 3	10 Nb.	·85
3	29·825	77·6	80·2	72·2	·874	92	Calm	10 A.-St.	1·80
4	29·713	77·0	79·4	71·8	·810	88	N.N.W. 3	10 Nb.	·70
5	29·759	76·4	82·0	71·0	·804	88	N.W. 2	10 Nb.	·30
6	29·766	78·0	81·6	70·2	·877	92	S. 6	8 St.-Nb.	·95
7	29·815	77·4	82·2	69·4	·774	82	N. 2	3 Cu.	..
8	29·821	79·0	87·2	69·0	·857	87	N.W. 2	8 Ci.-St.	·10
9	29·810	81·2	87·0	69·2	·912	86	N.N.E. 3	5 St.-Cu.	1·65
10	29·858	78·6	88·4	72·4	·894	92	W. 1	8 St.-Cu.	..
11	29·909	79·0	87·0	72·8	·848	86	W. 2	3 Ci.-St.	..
12	29·987	77·4	86·4	68·6	·812	87	Calm	3 Cu.	..
13	30·011	78·0	87·0	70·0	·820	86	Calm	5 St.-Cu.	..
14	29·960	80·0	88·2	72·0	·868	85	N.N.E. 2	6 St.	..
15	29·938	77·0	87·2	69·0	·877	95	Calm	9 St.	..
16	29·898	80·0	87·0	70·0	·868	85	S.E. 2	4 Cu.	1·40
17	29·992	77·0	87·0	71·0	·877	95	E. 5	4 Cu.	..
18	29·948	76·8	85·0	72·2	·716	78	S.E. 5	8 Nb.	·30
19	29·983	76·4	84·6	71·8	·699	77	S.E. 5	10 Nb.	..
20	29·994	75·8	80·0	68·2	·823	92	S. 1	5 Fr.-Cu.	·70
21	30·026	77·4	86·2	68·6	·868	92	N. 1	4 Cu.	..
22	30·041	78·0	87·0	69·4	·820	86	N.N.E. 2	3 Cu.	..
23	30·012	77·8	87·2	68·0	·815	86	E. 2	3 Cu.	·04
24	30·040	79·8	84·6	70·0	·744	73	E. 5	4 St.-Cu.	..
25	29·974	77·2	83·0	67·6	·726	78	E. 2	4 Cu.	·20
26	29·951	80·0	84·2	67·0	·860	84	S.E. 2	5 A.-Cu.	..
27	29·946	79·6	84·0	67·4	·874	87	N.N.E. 1	4 Ci.-Cu.	·30
28	29·911	76·0	83·4	66·8	·738	82	S.E. 3	10 Nb.	2·10
29	29·899	76·6	84·0	67·2	·826	92	Calm	8 St.-Nb.	·22
30	29·872	75·0	84·8	67·0	·774	89	E. 2	4 Cu.	·45
Aver.	29·916	77·78	84·93	69·75	·827	87·13	2·30	6·27	..
Total	....	..	..	..	..	..	....	....	12·41

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m. Dry Bulb.	Max.	Min.	Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale.	Amouut and form of cloud.	Rainfall.
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
					MAY.				
1	29·858	70·4	81·0	69·2	·644	86	N. 2	10 Nb.	2·30
2	29·793	71·0	79·4	67·0	·648	85	N. 2	10 Nb.	·10
3	29·853	74·4	80·2	64·0	·617	72	Calm	4 Ci.	..
4	29·873	76·8	80·0	60·2	·601	65	N. 2	2 Fr.-Cu.	·25
5	29·965	77·4	81·6	61·0	·622	66	S.S.W. 5	4 Fr.-Cu.	..
6	30·056	73·2	82·0	60·6	·678	83	Calm	3 Cu.	..
7	30·084	75·0	82·2	60·4	·766	88	S.E. 2	2 Cu.	..
8	30·077	74·8	80·6	64·0	·777	90	N. 1	9 St.-Cu.	..
9	30·099	73·2	81·0	63·6	·678	83	S.E. 1	3 Cu.	..
10	30·089	75·0	80·4	64·0	·704	81	S.E. 3	3 Cu.	·20
11	30·047	74·2	81·8	63·6	·684	81	N. 1	8 St.-Cu.	·15
12	30·075	76·2	82·4	63·0	·799	88	S.E. 3	6 Fr.-Cu.	..
13	30·005	77·0	82·8	64·0	·837	91	S.E. 4	9 St.-Cu.	·55
14	30·005	76·0	82·0	64·0	·888	99	S.E. 4	5 St.-Cu.	·30
15	30·003	76·4	79·0	68·6	·888	98	N. 2	6 Cu.-Nb.	..
16	29·971	75·2	78·4	68·0	·846	97	N. 2	5 Cu.	..
17	29·925	77·0	83·2	68·4	·837	91	N. 2	10 Nb.	..
18	29·946	76·4	83·6	72·0	·793	87	Calm	3 Cu.	·15
19	29·970	78·6	83·0	71·4	·903	93	S.E. 3	4 Cu.	·10
20	30·061	80·0	83·4	72·0	·927	91	N.N.E. 1	8 St.-Cu.	·30
21	30·002	76·6	83·2	72·0	·846	92	E. 4	10 St.-Cu.	·50
22	29·983	75·4	81·0	70·2	·664	76	N. 1	10 St.-Cu.	·10
23	29·926	79·0	81·2	70·6	·897	91	N. 2	10 Nb.	·12
24	29·918	79·4	81·0	69·8	·909	91	N.N.W. 2	4 Cu.	2·60
25	29·908	80·2	81·4	70·2	·921	90	S.W. 1	3 Cu.	·30
26	29·887	75·0	82·6	69·4	·801	92	N.N.W. 2	5 Fr.-Cu.	..
27	29·978	77·0	86·2	70·0	·810	88	N.N.W. 1	4 Cu.	·15
28	30·107	77·0	86·0	69·8	·868	94	S.E. 5	10 Fr.-Nb.	·10
29	30·105	76·4	85·6	69·4	·804	87	S.E. 6	10 Fr.-Nb.	..
30	30·069	78·2	85·0	68·6	·807	84	S.E. 6	10 Fr.-Nb.	·15
31	30·014	77·4	84·8	68·2	·801	86	N. 2	7 A.-Cu.	..
Aver.	29·989	76·12	82·13	67·01	·786	86·45	2·32	6.35	..
Total	....	..	..	..	..	..	....	....	8·42
					JUNE.				
1	30·038	76·8	86·2	68·4	·880	96	N.N.E. 2	4 Cu.	..
2	30·073	75·0	85·4	68·0	·829	96	N. 1	3 Cu.	..
3	30·123	74·0	86·0	67·0	·832	98	S.W. 1	3 Cu.	..
4	30·153	74·8	82·6	66·4	·788	91	N.E. 2	2 Cu.	..
5	30·098	77·4	82·4	68·0	·820	88	S.E. 2	4 Cu.	..
6	30·033	78·0	83·6	68·2	·829	87	N.E. 2	5 Cu.-Nb.	..
7	30·059	77·4	83·0	67·8	·774	82	N.N.E. 5	10 St.-Cu.	·20
8	29·978	75·2	83·6	67·0	·726	83	N.N.E. 1	5 St.-Cu.	..
9	29·833	76·4	84·0	68·4	·880	97	N.N.W. 1	5 Cu.	·10
10	29·838	75·0	84·4	66·8	·756	87	S. 1	7 St.-Cu.	..
11	29·973	73·2	84·2	62·8	·572	70	S.S.W. 3	2 Cu.	·10
12	29·961	74·8	84·6	63·0	·578	66	S.W. 2	4 Cu.	·15
13	29·991	75·0	83·2	61·0	·556	63	N. 2	10 St.-Cu.	..
14	29·977	73·6	84·0	60·2	·633	76	N. 2	2 A.-Cu.	..
15	29·947	76·0	84·2	60·6	·749	83	S.S.W. 3	10 St.-Cu.	..
16	29·964	76·0	83·4	62·2	·793	88	S.W. 2	8 St.-Cu.	·40
17	29·977	75·6	84·0	62·8	·655	74	S.W. 2	3 Cu.	..
18	29·979	71·8	84·4	64·0	·692	89	S. 2	2 Cu.	..
19	29·985	75·0	84·0	63·8	·756	87	N.N.W. 2	8 St.-Cu.	..
20	30·011	75·4	84·6	64·2	·673	77	S.S.E. 4	10 St.-Cu.	..
21	30·081	75·0	85·4	66·0	·633	72	S.E. 3	5 Cu.	..
22	30·131	74·6	84·0	63·2	·671	78	E. 5	10 St.-Cu.	·07
23	30·149	74·6	84·2	63·4	·617	72	S.E. 6	10 St.-Cu.	·15
24	30·120	74·0	84·6	64·0	·657	78	S.E. 5	8 St.-Cu.	..
25	30·117	74·0	84·4	69·2	·657	78	S.E. 5	7 St.-Cu.	..
26	30·034	75·2	84·0	68·6	·854	98	S.E. 4	8 A.-Cu.	·20
27	29·992	73·8	86·0	68·2	·751	90	N.N.W. 2	5 St.-Cu.	·25
28	29·965	71·4	84·2	67·0	·733	95	N.N.W. 2	10 Nb.	·20
29	30·002	74·8	84·6	65·8	·622	71	E.S.E. 3	6 Cu.	..
30	30·061	73·4	85·0	65·2	·582	70	S.E. 2	2 Cu.	..
Aver.	30·021	74·91	84·27	65·37	·718	82·67	2·63	5.93	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	1·82

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m. Dry Bulb.	Max.	Min.	Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale	Amount and form of cloud.	Rainfall.
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
				JULY.					
1	30·086	74·6	84·6	62·4	·588	68	S.E. 2	3 Cu.	..
2	30·124	73·0	84·2	67·0	·624	77	N.E. 1	10 St.-Cu	·10
3	30·124	76·6	79·4	68·2	·633	69	N.N.E. 1	6 St.-Cu.	..
4	30·080	76·2	79·0	67·4	·659	73	E. 3	9 St.-Cu.	..
5	29·990	75·0	78·2	64·8	·793	91	N. 2	10 Nb.	1·60
6	29·922	73·8	80·4	69·6	·723	87	S.W. 5	10 Nb	..
7	38·015	72·6	80·2	72·4	·574	71	W. 4	5 A.-Cu.	..
8	30·112	72·2	79·6	69·0	·628	79	S.E. 5	8 St.-Cu.	·05
9	30·185	72·0	80·8	69·0	·546	70	S.E. 7	5 Cu.-Nb.	·10
10	30·189	72·4	77·2	66·0	·500	62	S.E. 7	3 Cu.-Nb.	..
11	30·127	73·0	78·2	70·4	·507	61	N.E. 3	8 Ci.-Cu.	·10
12	30·005	72·8	77·6	70·0	·516	63	E.N.E. 3	4 Cu.	·10
13	29·978	73·2	77·2	64·8	·613	75	E.N.E. 3	1 Ci.-St.	..
14	30·020	72·6	79·0	65·4	·749	93	N. 1	10 St.-Cu.	·19
15	30·098	72·8	79·7	..	·788	98	E.S.E. 2	9 Nb.	·25
16	30·112	72·6	79·6	69·0	·731	91	E. 3	5 Cu.	..
17	30·066	73·4	79·0	70·6	·728	86	E.N.E. 3	8 Cu.-Nb.	·15
18	30·038	74·0	80·4	75·2	·609	72	E.S.E. 3	5 St.-Cu.	..
19	30·027	75·2	80·0	65·6	·637	72	N.N.E. 1	0	..
20	29·987	72·8	79·4	65·0	·613	76	N. 1	1 Cu.	..
21	29·942	73·4	80·6	70·2	·673	82	N. 1	6 Fr.-Cu.	..
22	29·912	75·2	79·8	71·0	·586	67	S.W. 6	9 St.-Cu.	·15
23	29·974	70·2	80·0	71·2	·537	73	S.W. 3	5 Fr.-Cu.	..
24	30·056	70·0	77·6	65·0	·518	71	S.W. 2	9 St.-Cu.	..
25	30·073	71·8	77·0	63·4	·516	66	S.E. 4	4 Cu.	..
26	30·120	72·0	76·4	62·0	·539	69	S.E. 4	9 St.-Cu.	·10
27	30·090	78·0	77·0	62·6	·613	63	S.E. 4	10 St.-Cu.	·15
28	30·067	75·0	76·4	62·0	·721	83	S.E. 2	9 St.-Cu.	·20
29	29·924	75·4	76·0	63·8	·721	82	Calm	4 A.-Cu.	..
30	29·890	80·0	84·2	70·0	·820	80	N. 2	7 St.-Cu.	·10
31	29·828	76·4	85·0	70·6	·785	86	S.S.W. 5	10 Nb.	·45
Aver.	30·037	73·81	79·47	67·45	·638	76·0	3·0	6·5	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	3·79
				AUGUST.					
1	29·875	75·0	85·2	69·4	·671	77	Calm	5 Cu.	·10
2	29·967	74·2	84·6	68·0	·646	76	Calm	4 A.-Cu.	·15
3	29·975	76·2	86·4	75·0	·754	83	Calm	10 St.-Cu.	1·85
4	29·966	77·8	86·0	74·6	·812	86	N. 3	4 Cu.	..
5	30·018	78·4	86·4	75·2	·812	84	N. 3	8 St.-Cu.	·50
6	29·964	73·0	86·0	74·0	·793	98	E.S.E. 6	10 Nb.	1·17
7	29·982	72·0	75·2	70·0	·738	94	S.S.E. 6	10 Nb.	·72
8	29·975	70·4	74·2	70·0	·689	93	S.E. 3	10 Nb.	·60
9	30·024	69·8	71·4	67·0	·668	92	S.E. 4	10 Nb.	·35
10	30·074	70·2	71·0	66·4	·639	86	Calm	10 Nb.	·20
11	30·065	76·2	74·6	67·0	·834	92	E. 2	8 St.-Cu.	..
12	30·081	77·4	80·0	67·8	·741	79	E. 4	10 St.-Cu.	..
13	30·074	73·0	80·4	66·0	·680	84	E. 3	10 St.-Cu.	·12
14	30·064	75·0	79·6	70·0	·766	88	N.N.E. 5	10 St.-Cu.	..
15	30·009	76·2	79·0	67·6	·754	83	N.N.E. 2	3 Cu.	..
16	29·973	76·6	81·4	68·0	·799	87	W. 3	2 Cu.	·20
17	30·005	76·0	83·0	67·4	·840	93	Calm	10 Nb.	·40
18	30·012	74·0	83·6	68·0	·785	93	N. 2	10 Nb.	·50
19	30·042	74·6	83·0	68·4	·756	88	S.E. 4	5 Cu.	..
20	29·979	75·2	83·2	69·8	·726	83	N. 3	5 Cu.	..
21	30·113	77·4	82·6	69·4	·820	88	Calm	3 Cu.	..
22	30·127	77·6	83·0	71·8	·826	88	N.E. 2	8 Cu.-Nb.	..
23	30·074	77·4	82·6	71·0	·812	87	N.E. 1	5 Cu.	·15
24	30·055	74·6	81·8	69·4	·738	86	Calm	8 Cu.-Nb.	1·25
25	29·931	77·0	79·6	68·8	·820	88	N.E. 2	10 St.-Cu.	..
26	29·965	76·0	82·0	69·6	·829	92	S. 3	10 Nb.	·87
27	29·952	73·4	82·4	73·0	·759	92	S. 3	10 Nb.	..
28	30·067	73·0	73·6	68·2	·609	75	S.E. 2	10 Nb.	·10
29	30·074	77·4	74·0	68·6	·622	66	S.E. 2	8 Cu.-Nb.	·12
30	30·123	77·0	74·6	68·0	·837	91	E. 3	7 Cu.-Nb.	1·20
31	29·999	76·6	81·0	68·4	·826	90	N. 5	10 Nb.	..
Aver.	30·019	75·12	80·37	69·54	·755	86·5	2·4	7·8	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	10·55

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m. Dry Bulb.	Max.	Min.	Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale.	Amount and form of cloud.	Rainfall.
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
				SEPTEMBER.					
1	30·026	74·0	81·4	70·2	·736	88	S.W. 5	10 Nb.	·40
2	30·000	74·6	81·0	66·4	·738	86	Calm	7 Cu.	·10
3	30·127	73·2	80·0	66·4	·678	83	S.E. 3	7 St.-Cu.	..
4	30·049	76·0	78·6	70·8	·774	86	S.E. 2	10 St.-Cu.	2·00
5	30·092	75·2	78·0	69·2	·659	75	S.E. 6	10 Nb.	1·00
6	30·108	75·8	78·2	68·4	·701	79	S.E. 4	10 Nb.	1·00
7	30·078	78·0	78·6	69·0	·697	72	N.E. 4	10 St.-Cu.	·10
8	30·059	77·6	82·0	69·4	·772	82	N.E. 5	10 St.-Cu.	·12
9	30·042	78·0	82·6	70·0	·790	82	N.E. 3	7 Cu.-Nb.	..
10	30·066	78·4	82·4	69·2	·812	84	S.E. 3	5 St.-Cu.	..
11	30·013	79·0	82·4	67·4	·837	85	N. 2	4 Cu.-Nb.	..
12	29·992	80·0	83·2	73·0	·848	83	N. 2	5 Cu.	..
13	30·015	79·6	84·0	70·2	·829	82	N.E. 2	4 Cu.	..
14	29·980	77·0	84·2	70·6	·774	83	N.N.E. 2	9 St.-Cu.	·85
15	29·979	76·8	83·4	66·6	·785	86	Calm	10 St.-Cu.	..
16	30·008	80·0	84·6	67·0	·832	81	S.E. 3	8 St.-Cu.	..
17	29·985	78·8	84·8	66·0	·832	85	N. 1	4 Cu.	·10
18	29·941	77·6	85·0	66·4	·837	89	N.N.E. 3	10 Nb.	1·50
19	29·841	79·0	84·6	66·0	·846	86	N. 5	3 Cu.	·10
20	29·952	78·6	85·2	66·4	·799	82	N.W. 2	10 Nb.	·90
21	30·046	78·2	84·0	65·8	·788	82	S.S.E. 2	4 St.-Cu.	..
22	30·068	78·6	84·8	67·2	·799	82	Calm	4 Cu.	..
23	30·101	78·4	84·2	67·0	·782	81	S.E. 4	10 St.-Cu.	·21
24	30·061	78·8	84·6	67·0	·785	80	E. 5	10 Nb.	·14
25	30·023	80·0	85·6	67·4	·840	82	W. 2	5 Cu.	2·00
26	29·919	79·6	86·4	68·0	·829	82	E. 4	10 Nb.	1·50
27	29·985	80·4	87·0	68·4	·843	81	Calm	6 A.-Cu.	·65
28	29·988	81·2	86·6	68·0	·846	79	Calm .	10 Nb.	..
29	30·001	76·4	85·0	64·2	·793	87	N.N.E. 2	10 Nb.	..
30	30·034	76·0	84·4	63·6	·749	83	S.E. 3	4 Cu.	..
Aver.	30·019	77·83	83·23	67·84	·788	82·6	2·6	7·9	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	12·67
				OCTOBER.					
1	30·011	73·0	85·6	63·0	·622	78	E. 2	10 Nb.	·50
2	30·024	76·6	86·0	63·4	·754	82	N. 2	9 St.-Cu.	·80
3	29·990	77·0	86·4	65·2	·774	83	N. 2	10 Nb.	·50
4	29·947	77·4	87·6	67·0	·820	88	N.N.E. 3	3 Cu.	..
5	29·973	77·0	84·0	67·4	·713	77	E.S.E. 3	5 Cu.-Nb.	..
6	29·958	76·8	82·6	67·0	·684	74	S.E. 2	3 Cu.	..
7	29·976	77·4	83·0	66·6	·756	79	S.E. 2	3 Cu.	2.00
8	30·053	79·0	82·8	62·8	·810	82	S.E. 2	10 Nb.	..
9	30·081	76·0	79·6	69·4	·810	90	Calm	10 Nb.	·56
10	30·088	75·4	79·2	70·0	·759	86	S.E. 5	9 St.-Cu.	..
11	30·110	76·2	80·0	69·6	·607	67	S.E. 4	4 Cu.	..
12	30·123	77·0	78·4	62·0	·556	60	S.E. 4	4 Cu.	..
13	30·113	76·4	80·0	61·6	·556	61	S.E. 4	5 St.-Cu.	..
14	30·059	77·0	80·4	67·0	·713	77	S.E. 2	9 St.-Cu.	·16
15	30·042	77·8	80·0	67·0	·759	80	E. 4	10 St.-Cu.	·70
16	30·071	78·4	80·6	71·0	·766	79	N.N.E. 3	10 St.-Cu.	·50
17	30·074	72·4	80·6	63·4	·721	91	N.N.E. 4	10 Nb.	1·15
18	30·052	76·0	81·2	63·0	·731	81	S.E. 2	4 Cu.	..
19	30·004	79·0	80·4	62·8	·650	65	S.E. 4	7 St.-Cu.	·45
20	29·984	77·4	78·2	58·0	·840	90	S.E. 5	4 Cu.	..
21	30·021	78·0	80·4	58·8	·865	91	S.E. 5	4 St.-Cu.	..
22	30·042	77·0	81·4	61·2	·820	88	S.E. 5	4 Cu.	..
23	30·055	77·6	79·4	68·2	·558	59	S.E. 5	3 Cu.	..
24	30·024	78·4	80·0	68·6	·574	59	E. 5	8 St.-Cu.	..
25	30·018	79·2	80·4	65·0	·871	88	E.N.E. 5	8 St.-Cu.	·35
26	30·027	78·4	79·6	60·4	·829	86	E. 5	10 St.-Cu.	·50
27	30·009	78·8	79·0	58·2	·860	88	E. 5	10 St.-Cu.	·20
28	30·013	80·0	78·4	57·6	·860	84	E. 5	9 St.-Cu.	..
29	30·001	79·0	83·2	57·4	·721	73	E. 4	3 Cu.	..
20	29·973	78·6	82·4	56·6	·673	68	S.E. 3	5 Cu.	..
31	29·935	80·0	83·6	57·0	·706	69	E.S.E. 2	5 Cu.-Nb.	..
Aver.	30·027	77·36	81·43	63·75	·733	78·2	3·5	6·7	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	8·37

Date.	Barometer reduced to 32° F. and M.S.L.	Air Temperature at 9 a.m.			Vapour tension.	Relative humidity.	Direction of wind and strength on Beaufort's Scale.	Amount and form of cloud.	Rafnfall.
		Dry Bulb.	Max.	Min.					
	"	°F.	°F.	°F.	"	0–100	0–12	1–10	"
				NOVEMBER.					
1	29·891	80·6	84·0	57·4	·728	70	N.N.E. 2	10 Cu.-Nb.	1·21
2	29·951	74·0	82·8	55·0	·801	95	E. 3	10 Nb.	·50
3	29·973	75·2	78·8	57·4	·818	93	S.E. 3	7 St.-Cu.	..
4	29·983	77·0	79·2	58·0	·810	87	E. 3	7 Fr.-Cu.	..
5	29·935	79·0	81·6	69·4	·622	62	E. 4	9 St.-Cu.	..
6	29·921	77·2	80·0	65·8	·594	63	E.N.E. 3	10 St.-Cu.	..
7	29·920	78·8	79·8	66·0	·708	71	S.E. 4	4 Cu.	..
8	29·883	77·0	82·4	66·2	·570	61	S.E. 4	5 Cu.	..
9	29·907	77·4	83·0	68·0	·586	62	S. 3	5 Cu.	..
10	29·895	80·0	83·6	68·4	·630	62	E. 4	3 Cu.	..
11	29·881	78·4	82·4	67·8	·586	60	S.E. 4	8 St.-Cu.	1·55
12	29·864	73·8	82·4	66·8	·807	96	N.E. 4	10 Nb.	2·22
13	29·917	75·0	82·6	67·0	·749	86	S. 3	10 Nb.	..
14	29·949	77·8	83·2	70·0	·796	84	S.E. 4	10 St.-Cu.	..
15	29·943	80·0	81·6	69·4	·785	76	S.E. 5	10 St.-Cu.	..
16	29·920	75·0	80·0	67·2	·704	81	N.W. 3	10 Nb.	·35
17	29·862	74·4	79·4	66·6	·680	80	N. 2	10 Nb.	·95
18	29·745	75·4	78·2	67·0	·713	81	N.E. 5	10 St.-Cu.	·84
19	29·771	77·0	82·2	67·0	·829	89	S. 2	3 Cu.	..
20	29·827	80·0	83·6	69·8	·832	81	Calm	5 Cu.	..
21	29·903	80·4	85·0	70·0	·851	82	S. 2	2 Cu.	..
22	29·921	79·0	84·6	66·0	·810	82	S. 2	2 Cu.	·40
23	29·855	79·6	85·2	66·4	·823	82	S.E. 2	2 Cu.	..
24	29·877	81·2	83·0	65·6	·818	76	N.E. 3	5 Cu.	1·40
25	29·958	79·4	83·6	64·2	·829	83	N.E. 6	10 St.-Cu.	2·62
26	30·062	79·2	79·8	63·6	·804	81	E. 5	7 Cu.-Nb.	..
27	30·045	80·6	83·2	74·4	·848	81	E. 4	6 St.-Cu.	·07
28	29·943	79·0	83·4	73·6	·846	86	N.E. 4	4 Cu.	·97
29	29·852	73·0	82·0	70·0	·680	84	N. 5	10 St.-Cu.	·15
30	29·877	72·8	82·6	70·2	·659	82	N. 2	2 Cu.	..
Aver.	29·908	77·57	82·11	66·47	·744	78·63	3·33	6·87	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	13·23
				DECEMBER.					
1	29·914	83·4	85·0	69·8	·880	77	N.E. 4	10 St.-Cu.	1·20
2	29·919	83·0	83·6	70·2	·777	68	Calm	10 Nb.	1·60
3	29·838	78·4	82·8	62·4	·888	92	N. 4	9 St.-Cu.	1·10
4	29·769	80·2	83·6	70·0	·883	86	S.W. 4	10 Nb.	..
5	29·757	79·0	83·2	65·6	·877	89	S.E. 1	10 Nb.	..
6	29·795	79·6	84·0	66·2	·883	88	S.E. 2	8 Fr.-Cu.	·10
7	29·846	80·0	84·6	68·0	·906	89	E. 4	10 Nb.	..
8	29·882	80·6	84·0	68·4	·912	88	E.N.E. 5	10 St.-Cu.	2·10
9	29·907	81·4	82·6	70·0	·840	78	E.N.E. 3	4 Fr.-Cu.	·04
10	29·897	78·4	84·0	73·8	·829	86	S.E. 3	5 Fr.-Cu.	..
11	29·871	82·0	83·6	74·4	·971	89	S.E. 3	5 Fr.-Cu.	·06
12	29·909	85·4	86·0	78·0	·678	56	S.E. 4	3 Cu.	..
13	29·927	84·6	85·6	77·4	·851	71	S.E. 4	5 Ci.-Cu.	·30
14	29·883	79·6	84·4	75·6	·894	89	N. 2	9 Cu.-Nb.	3·75
15	29·842	75·2	84·2	73·8	·818	93	S.W. 2	10 Nb.	·20
16	2..771	80·0	83·6	74·0	·832	81	S 1	3 Cu.	·09
17	29·767	82·0	85·0	72·6	·868	79	N.N.W.2	3 Cu.	2·10
18	29·795	81·6	87·8	73·0	·885	82	S.E. 2	3 Cu.	·20
19	29·785	83·6	87·4	72·6	·877	76	N. 3	7 Fr.-Cu.	·10
20	29·823	81·7	90·7	73·0	·883	81	S.E. 0/1	3 Cu.	·15
21	29·861	80·0	90·2	72·8	·877	86	Calm	10 Nb.	..
22	29·821	80·6	91·0	73·2	·903	87	Calm	1 Cu.	..
23	29·841	81·2	90·6	72·8	·997	94	N.W. 2	1 Cu.	·44
24	29·825	83·0	90·4	70·0	·897	79	N.N.W.1	5 St.-Cu.	·46
25	29·889	76·0	85·6	74·4	·801	89	S.S.W. 4	10 St.-Cu.	..
26	29·896	77·0	80·0	71·4	·713	77	S. 2	10 St.-Cu.	..
27	29·924	78·8	83·2	72·0	·777	79	E.N.E. 2	10 St.-Cu.	..
28	29·934	80·0	83·8	70·4	·840	82	N. 2	9 Cu.-Nb.	·75
29	29·953	80·4	84·6	69·0	·906	88	N. 3	8 St.-Cu.	·45
30	29·933	81·6	85·0	69·4	·958	89	N. 1	8 St.-Cu.	·02
31	29·860	82·0	87·2	69·0	·906	83	Calm	5 Cu.-Nb.	·84
Aver.	29·859	80·65	85·40	71·39	·865	82·93	2·3	6·9	..
Total	..	..	..	..	..	..	....	....	16·05