

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	...	...	...	...	...	...	3	Ci.-Cu.	St.	8	...	Cu.
2	...	...	...	...	...	...	10	...	...	5	Ci.	St.
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	Ci.	...
4	...	...	...	...	...	...	...	Ci.	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	Ci.-Cu.	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	3	...	Cu.	3	...	Cu.	2	...	Cu.	2	...	Cu.
9	6	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	Cu.	10	Ci.-St.	Cu.
10	4	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	3	Ci.	...
11	3	Ci.	St.	3	Ci.	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...
12	...	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
13	2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.
14	...	...	...	4	Ci.	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...
15	2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	0	...	...
16	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
17	...	...	...	...	...	...	4	Ci.	St.	4	Ci.	St.
18	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
19	...	...	...	...	...	...	2	...	St.	...	...	...
20	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
21	10	...	...	8	...	...	8	...	...	10	...	...
22	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.
23	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.
24	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.
25	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.
26	...	...	Fr.-St., Cu.	0	...	...	0	...	...	0	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	St.
28	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
29	0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...
30	4	Ci.	...	...	...	...	10	...	Cu.	10	...	Cu.
31	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.
Mean.	5.2	...	...	5.0	...	...	5.3	...	...	5.1	...	...

DIRECTION AND AMOUNT.

MAY, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
...	Ci.-Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
7	Ci.	...	6	Ci.	...	6	Ci.	...	6	Ci.	...	3
...	Ci.	St.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	Ci.-Cu.	...	...	Ci.	...	...	...	...	5
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...	8
8	Ci.-St.	Cu.	8	Ci.-St.	Cu.	8	Ci.-St.	Cu.	6	Ci.-St.	Cu.	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
3	Ci.	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...	11
10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	12
2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	...	...	...	13
2	Ci.	...	2	Ci.	...	2	Ci.	...	...	...	...	14
1	...	St.	1	...	St.	...	...	...	0	...	...	15
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	16
6	Ci.	St.	2	Ci.	...	2	...	St.	2	...	St.	17
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	20
10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	21
10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	22
10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	23
10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	24
10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	25
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	26
2	...	Cu.-St.	1	...	Cu.	0	...	...	0	...	...	27
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	28
0	...	...	0	...	...	0	...	...	0	...	...	29
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	30
8	Ci.	...	8	Ci.	...	6	Ci.	...	...	...	...	31
5-4	...	...	5-1	...	...	5-1	...	...	5-0	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	7	Ci.	...	7	Ci.	...	7	Ci.	...	7	Ci.	...
2	...	...	...	4	Ci.	St.	4	Ci.	St.	6	Ci.	St.
3	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
4	10	...	...	8	Ci.	St.	8	Ci.	St.	8	Ci.	St.
5	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
6	10	Ci.	Cu.	10	Ci.	Cu.	10	Ci.	Cu.	...	Ci.	St.
7	5	Ci.	Cu.	5	Ci.	Cu.	5	Ci.	Cu.	6	Ci.	Cu.
8	3	Ci.	...	4	Ci.	...	4	Ci.	...	4	Ci.	...
9	...	...	...	...	...	...	10	Ci.	St.	10	Ci.	St.
10	...	...	...	1	...	St.	...	...	...	...	...	...
11	10	Ci.	St.	10	Ci.	St.	10	Ci.	St.	10	Ci.	St.
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
17	...	...	...	...	...	...	2	...	Fr.-Cu.	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	10	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	St.-Cu.
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	St.-Cu.
22	...	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	2	...	Cu.	2	...	Cu.	2	...	Cu.	2	...	Cu.
26	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	Ci.	...
30	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
Mean.	7.5	...	...	6.8	...	...	7.1	...	...	6.9	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

JUNE, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
7	Ci.	...	7	Ci.	St.	6	Ci.-St.	...	...	...	...	1
6	Ci.	St.	4	Ci.	St.	10	...	...	...	...	...	2
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	3
2	Ci.	St.	2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	...	...	...	4
10	...	...	6	Ci.-St.	...	6	Ci.-St.	...	...	...	...	5
2	...	St.	2	...	St.	...	...	...	...	...	...	6
7	Ci.	Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
4	Ci.	...	4	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	8
10	Ci.	St.	10	Ci.	St.	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
10	Ci.	St.	10	Ci.	St.	10	Ci.	St.	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
1	...	...	1	...	St.	...	...	...	...	...	...	14
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	15
10	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	18
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	19
1	...	St.-Cu.	1	...	St.-Cu.	2	...	St.	...	...	...	20
1	...	St.-Cu.	1	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	...	...	...	21
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
2	...	Cu.	2	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	25
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
4	Ci.	...	4	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	29
10	...	...	10	...	...	10	...	...	...	...	...	30
6-7	...	...	6-4	...	...	7-7	...	...	...	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...
2	10	...	...	...	...	...	2	...	St.	...	...	...
3	...	...	...	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	6	Ci.	St.	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...	3	Ci.	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	Ci.	Cu.
20	...	...	...	...	...	...	9	Ci.	St.-Cu.	8	...	St.-Cu.
21	8	...	...	8	...	...	8	...	...	8	Ci.	Cu.
22	8	...	...	8	...	...	8	...	...	10	Ci.	St.
23	...	...	...	...	...	...	6	Ci.	Cu.	...	...	...
24	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
25	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
26	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
27	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
28	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
29	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
30	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.
31	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	1	...	Cu.
Mean.	9.7	...	...	9.1	...	...	8.3	...	...	8.7	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

JULY, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
10	10	...	...	10	...	...	10	...	...	1
...	2
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	3
...	4	...	Cu.	4	...	Cu.	...	...	...	4
10	10	...	...	10	...	...	...	...	...	5
...	6
...	7
...	10	...	...	10	...	...	8
10	10	...	...	10	...	...	10	...	...	9
...	10
...	11
...	12
...	13
...	14
...	15
...	16
...	17
...	18
...	19
8	...	St.-Cu.	8	...	...	8	...	...	8	...	...	20
10	Ci.	St.-Cu.	10	Ci.	St.-Cu.	9	Ci.	St.	8	...	...	21
10	Ci.	St.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
6	Ci.	Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	24
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	25
...	26
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	27
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	28
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	29
10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	10	...	Nb.	30
1	...	Cu.	1	...	Cu.	1	...	Cu.	1	...	Cu.	31
9-1	8-9	...	...	8-9	...	...	9-0	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	...	...	...	...	...	...	1	...	Cu.	6	Ci.	Cu.
2	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
3	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
4	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
5	6	Ci.	...	4	Ci.	...	4	Ci.	...	2	Ci.-St.	...
6	...	...	...	...	...	...	3	...	Cu.	2	Ci.	Cu.
7	...	...	...	...	...	...	2	Ci.-St.	...	2	...	St.
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	Ci.	...
9	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
10	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
11	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
12	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
13	10	Ci.	...	8	...	A.-Cu.	8	...	A.-Cu.	6	...	St.-Cu.
14	...	...	...	...	...	...	3	Ci.-St.	St.-Cu.	5	Ci.-St.	...
15	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
16	10	Ci.	...	10	Ci.	...	8	...	A.-Cu.	8	...	A.-Cu.
17	...	...	...	...	...	...	3	Ci.	Cu.	4	Ci.	A.-Cu.
18	...	...	...	...	...	...	1	...	Cu.	1	...	Cu.
19	...	...	...	...	...	...	2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...
20	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
21	10	Ci.-St.	...	...	...	...	4	Ci.-Cu.	...	6	Ci.-Cu.	St.
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	St.-Cu.
23	2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	St.
25	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.
26	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.
27	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	8	Ci.-St.	A.-Cu.	...	...	...
28	...	...	...	6	Ci.-St., Ci.	...	6	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
29	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
30	10	Ci.-St.	...	7	...	St., A.-Cu.	3	...	St.	3	Ci.-St.	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mean.	7.9	...	...	7.4	...	...	5.9	...	...	5.8	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

AUGUST, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
9	...	...	9	...	...	9	...	...	...	...	...	1
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	...	...	10	Ci.	...	2
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	...	...	10	Ci.	...	3
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	...	...	10	Ci.	...	4
3	Ci.	St.	3	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	5
6	Ci.	Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
5	...	St.-Cu.	2	...	St.	...	...	...	...	...	...	7
5	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	8
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	9
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	11
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	12
5	...	St.-Cu.	2	...	St.	...	...	...	...	...	...	13
6	Ci.	...	6	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	14
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	15
8	...	A.-Cu.	8	...	A.-Cu.	8	...	A.-Cu.	...	...	...	16
1	...	A.-Cu.	1	...	A.-Cu.	...	...	...	...	...	...	17
4	...	St.-Cu.	4	...	St.-Cu.	...	...	...	...	...	...	18
4	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	19
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	20
2	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	22
1	...	St.-Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
3	Ci.-St.	St.	4	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	24
1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	25
1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	1	Ci.-St.	St.	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	28
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	29
2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	...	...	...	30
1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.	...	...	...	31
6-0	...	...	6-5	...	...	7-5	...	...	8-1	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	1	...	St.-Cu.	...	...	...
3	...	...	...	4	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
4	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
8	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	9	Ci.	A.-Cu.
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	1	...	St.	2	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
13	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
14	10	Ci.	...	9	Ci.	A.-Cu.	6	Ci.	...	...	...	...
15	1	...	St.	1	...	St.	5	Ci.	St.	5	Ci.	St.
16	...	...	...	...	...	...	1	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...
17	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
18	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
19	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	7	...	A.-Cu.
20	...	...	...	8	...	A.-Cu.	8	Ci.-St.	A.-Cu.	10	Ci.	...
21	10	...	...	10	...	...	10	...	...	6	Ci.	...
22	...	...	...	...	...	...	8	...	A.-Cu.	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	8	Ci.	...	8	Ci.	A.-Cu.
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	5	...	A.-Cu.	6	Ci.-St.	A.-Cu.
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	6	...	A.-Cu.	6	Ci.	A.-Cu.	2	...	A.-Cu.	2	...	A.-Cu.
30	...	...	...	...	...	...	8	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	St.
Mean.	8.3	...	...	8.0	...	...	7.4	...	...	7.6	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

SEPTEMBER, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
1	...	St.-Cu.	1	...	St.-Cu.	1	...	St.	...	...	...	2
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	3
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	7
4	...	A.-Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
...	...	...	1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	11
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	12
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	13
1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.	1	...	St.	14
3	Ci.	...	3	Ci.	...	2	Ci.	...	2	Ci.	St.	15
4	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	6	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	16
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	17
10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	18
6	...	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	...	...	...	19
10	...	...	10	...	...	10	...	...	10	...	...	20
6	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
6	Ci.	...	8	Ci.	A.-Cu.	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
8	Ci.	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	5	...	A.-Cu.	...	...	...	28
6	Ci.	St.	6	Ci.	St.	...	No record.					29
7	Ci.	A.-Cu.	7	Ci.	St., A.-Cu.	...						30
7-1	...	...	7-0	...	...	6-8	...	...	7-8	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	Ci.	...
3	...	...	...	8	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...
4	...	...	...	7	Ci.	...	6	Ci.	...	4	Ci.	...
5	...	...	...	4	Ci.-St.	...	3	Ci.-St.	...	2	...	St.
6	...	...	...	4	Ci.-Cu.	St.	7	Ci.	A.-Cu.	6	Ci.	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
11	10	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	2	Ci.	...
12	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
13	10	Ci.	...	10	Ci.	...	4	Ci.-St.	...	10	Ci.	...
14	8	...	A.-Cu.	...	...	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
15	...	...	...	...	...	...	7	Ci.	A.-Cu.	10	Ci.	...
16	...	...	...	...	...	...	1	Ci.-Cu.	...	...	...	...
17	...	...	...	7	Ci.-St.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
18	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
19	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
20	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
21	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
22	10	Ci.	...	10	Ci.	...	8	...	A.-Cu.	8	Ci.	A.-Cu.
23	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
24	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
25	10	Ci.	...	10	Ci.	...	8	...	A.-Cu.	10	Ci.	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	2	...	St.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	1	...	St.	1	...	St.	3	Ci.-St.	St.
29	8	Ci.	Cu.	4	Ci.	...	8	Ci.	...	10	Ci.	...
30	2	Ci.	...	2	Ci.	...	3	Ci.	St.	7	Ci.	Cu.-St., A.-St.
31	2	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	1	...	Cu.
Mean.	8.2	...	...	7.6	...	...	7.5	...	...	7.6	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

OCTOBER, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
4	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	2
8	Ci.-St.	...	8	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	3
2	Ci.	...	4	Ci.	St.	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
10	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
8	Ci.-St.	...	6	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	9
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	11
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	12
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	13
10	Ci.	...	10	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	14
10	Ci.	...	10	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	15
3	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	...	...	...	16
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	17
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	18
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	19
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	20
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	21
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	22
8	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	23
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	24
10	Ci.	...	10	...	A.-Cu.	8	...	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	St.	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
3	Ci.-St.	St.	7	Ci.	Cu.	8	Ci.	Cu.	8	Ci.	Cu.	28
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	6	Ci.	A.-Cu.	29
4	Ci.	...	4	Ci.	...	2	...	Cu.	2	...	Cu.	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
8-3	...	...	8-7	...	...	8-9	...	...	8-5	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	...	...	...	...	...	...	8	Ci.	...	10	Ci.	...
2	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
3	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
4	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
5	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
6	10	Ci.	...	8	...	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	7	...	St., A.-Cu.
7	...	...	...	...	...	...	2	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...
8	...	...	...	1	Ci.-St.	...	3	Ci.-St.	Cu.	6	Ci.-St.	...
9	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...
10	4	Ci.	...	4	Ci.	...	6	Ci.	...	7	Ci.-St.	...
11	...	...	...	...	...	...	6	Ci.	...	6	Ci.	...
12	2	Ci.-St.	...	...	...	...	2	...	Cu.	4	...	A.-Cu.
13	...	...	...	...	...	...	5	Ci.	Cu.-St.	3	Ci.-St.	...
14	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
15	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...
16	2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	3	Ci.	St.
17	1	Ci.-St.	...	1	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	3	Ci.-St.	...
18	1	Ci.	...	1	Ci.	...	1	Ci.	...	1	Ci.	...
19	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
20	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
21	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
22	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
23	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
24	...	...	...	...	...	...	2	Ci.	St.	1	...	St.
25	9	...	Cu.	...	...	...	8	...	Cu.	6	Ci.	St.
26	...	...	...	...	...	...	7	Ci.-St.	St.	7	Ci.-St.	St.
27	...	...	...	...	...	...	3	...	St.	1	...	St.
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.
30	...	...	...	...	...	...	8	Ci.	Cu.	8	Ci.	Cu.
Mean.	8.0	...	...	7.7	...	...	6.9	...	...	7.1	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—continued.

NOVEMBER, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	1
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	2
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	3
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	4
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	5
7	...	St., A.-Cu.	7	...	St., A.-Cu.	5	...	A.-Cu., St.-Cu.	5	...	A.-Cu., St.-Cu.	6
6	Ci.-St.	...	1	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	7
8	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	10	Ci.-St.	...	8
8	Ci.	...	8	Ci.	...	7	Ci.	Cu.	7	Ci.	Cu.	9
8	Ci.	...	6	Ci.	...	5	Ci.	...	...	...	...	10
5	Ci.-St.	...	8	Ci.	...	7	Ci.-St.	...	4	Ci.-St.	...	11
10	...	A.-Cu.	10	...	A.-Cu.	10	...	A.-Cu.	...	...	...	12
5	Ci.-St.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	13
10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	10	Ci.	...	14
10	Ci.	...	7	Ci.-St., Ci.-Cu.	...	5	Ci.-Cu.	St.	2	...	St.	15
2	Ci.-St.	...	1	Ci.-St.	...	1	Ci.-St.	...	1	Ci.-St.	...	16
4	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	1	Ci.	...	1	Ci.	...	17
5	Ci.	St., St.-Cu.	8	...	A.-Cu.	6	...	A.-Cu.	4	...	A.-Cu.	18
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	19
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	20
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	21
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	22
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	7	...	Cu.	23
2	...	St.	8	...	Cu.	9	...	Cu.	9	...	Cu.	24
3	Ci.	St.	3	Ci., Ci.-Cu.	St.	5	Ci., Ci.-Cu.	St.	...	...	...	25
7	Ci.-St.	St.	7	Ci.-St.	St.	5	Ci.-St.	A.-Cu., St.	...	...	...	26
...	...	...	1	...	St.	1	...	St.	...	...	...	27
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	28
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	29
6	Ci.	Cu.	8	Ci.	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	30
7-8	...	...	7-8	...	...	7-8	...	...	7-9	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

“THE GROTTOS,” QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	...	...	...
2	10	...	Cu.	8	...	Cu.
3	2	...	St.	4	Ci.-St.	St.
4	7	Ci.-Cu.	...	1	...	St.
5
6
7
8	1	...	Cu.	1	...	Cu.
9	10	...	Cu.	10	...	Cu.
10	10	...	Cu.	10	...	Cu.
11	1	...	Cu.	1	...	Cu.
12
13	10	...	Cu.	10	...	Cu.
14
15
16
17	10	...	A.-Cu.	10	...	A.-Cu.
18	1	...	St.-Cu.	1	...	St.-Cu.
19
20	10	...	A.-Cu.	1	Ci.-St.	...
21	10	...	Cu.	4	...	Cu.
22
23	3	Ci.-St.	...	5	Ci.	Cu.
24	8	Ci.-St., Ci.	...	7	Ci.	...
25
26	7	Ci.	...	5	Ci.	...
27	1	...	St.	1	...	St.
28	1	...	St.	3	Ci.	...
29	2	Ci.	St.	2	...	A.-Cu.
30
31
Mean.	5.8	...	...	4.7	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

DECEMBER, 1912.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
...	...	...	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	1
10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	2
3	Ci.	St.	1	...	St.	9	Ci., Ci.-Cu.	St.	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	3	...	Cu.	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
10	...	Cu.	10	...	Cu.	9	...	Cu.	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
1	...	Cu.	1	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	8
10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	9
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	13
4	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
10	...	Cu.	10	...	A.-Cu.	6	Ci.	A.-Cu., Cu.	...	...	...	15
2	...	St.-Cu.	5	Ci.-Cu.	...	10	...	Cu.	...	...	...	16
5	...	A.-Cu.	4	...	A.-Cu.	3	...	St.-Cu.	...	...	...	17
1	...	Cu.	1	...	Cu.	1	...	Cu.	...	...	...	18
...	...	...	10	...	Cu.	8	...	Cu.	...	...	...	19
2	Ci.	Cu.	1	Ci.	...	5	...	A.-Cu.	...	...	...	20
5	...	Cu.	1	...	St.	5	Ci.-Cu.	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	1	...	St.	...	...	...	22
3	Ci.-St.	Cu.	1	...	Cu.	2	Ci.	Cu.	...	...	...	23
7	Ci.	...	4	Ci.	...	1	Ci.	...	...	...	...	24
...	...	...	8	Ci.	...	7	Ci.	...	...	...	...	25
5	Ci.	...	6	Ci.	...	7	Ci.	A.-Cu.	...	...	...	26
2	Ci.	...	4	Ci.	...	1	Ci.	...	...	...	...	27
10	Ci.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
2	Ci.	St.	1	A.-Cu.	...	1	Ci.	...	6	Ci.	Cu.	29
9	...	Cu.	4	...	Cu., A.-St.	1	...	Cu.	...	...	...	30
1	...	St.	4	Ci.	...	6	Ci., Ci.-St.	...	...	...	...	31
5.5	...	...	5.5	...	...	5.3	...	...	6.0	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

“THE GROTTOS,” QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1
2	1	...	St.	8	Ci.-Cu.	...
3	2	Ci.	St.	...	...	...
4	8	Ci.	...	...	...	...
5	10	Ci.	Cu.	6	Ci., Ci.-St.	...
6	3	Ci.-St.	...	2	...	St.
7	1	...	St.	...	...	...
8	1	...	St.	1	...	St.
9	10	...	St.	10	...	St.
10	4	Ci.	...	6	Ci.-St., Ci.-Cu.	...
11	10	...	St.	10	...	St.
12	6	Ci.	...
13	8	Ci.	...	6	Ci.-St., Ci.	...
14	10	...	Cu.	10	...	Cu.
15	10	...	St.	10	...	St.
16	1	...	St.	2	...	Ci.-St.
17	1	...	St.	...	...	...
18	1	...	St.	1	...	St.
19
20
21
22	7	Ci.-Cu.	Cu.	10	...	Cu.
23	10	...	St.	10	...	St.
24	5	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	1	...	St.
25	10	...	Cu.	10	...	Cu.
26	4	Ci.-Cu., Ci.-St.	...	1	Ci.	...
27	1	...	St.	...	...	...
28
29	10	...	St.	10	...	St.
30
31	3	...	Cu.	8	...	Cu.
Mean.	5.0	...	...	...	...	...	5.5	...	...	6.4	...	...

DIRECTION AND AMOUNT—*continued.*

JANUARY, 1913.

3 p.m.			6 p.m.			9 p.m.			Midnight.			Date.
Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		
	Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.	
...	6	...	Cu.	2	...	St.	...	...	...	1
3	...	St.-Cu.	1	...	St.	4	Ci.	St.	...	...	...	2
...	2	Ci.-St.	...	...	...	...	3
...	8	Ci.-St.	...	...	...	...	4
6	Ci.-St., Ci.-Cu.	...	...	...	...	6	Ci.	...	...	...	...	5
...	6
...	1	...	St.-Cu.	2	...	St.-Cu.	7
10	...	Cu.	5	Ci.-St.	...	2	Ci.	...	1	...	St.	8
1	...	St.	1	...	St.	...	...	...	...	...	...	9
2	Ci.-Cu.	St.	1	...	St.	7	Ci.-Cu.	A.-Cu.	10	...	St.	10
6	Ci.	...	10	...	St.	10	...	St.	...	...	...	11
9	...	Cu.	4	...	Cu.	...	...	...	...	...	...	12
8	Ci.-St., Ci.	...	8	Ci.-St.	...	...	...	...	...	...	...	13
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	14
10	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	2	...	St.	15
1	...	St.	1	...	St.	...	...	...	...	...	...	16
...	2	...	St.	1	...	St.	...	...	...	17
...	18
2	Ci.-St.	...	...	...	...	3	Ci.-St.	...	...	...	...	19
...	20
...	21
10	...	Cu.	10	...	St.	10	...	St.	10	...	St.	22
10	...	St.	6	...	St.	10	...	St.	10	...	Cu., St.	23
...	8	Ci.-St.	...	3	Ci.-St.	...	...	...	...	24
10	...	Cu.	10	...	Cu.	10	...	Cu.	...	...	...	25
2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...	6	Ci., Ci.-St.	...	...	...	...	26
...	27
...	6	...	St.	10	...	St.	28
10	...	St.	10	...	St.	6	...	St.	4	...	St.	29
...	30
5	...	Cu.	8	...	Cu.	7	...	Cu.	...	...	...	31
6-4	5-5	...	...	5-5	...	...	6-1	...	...	Mean.

Table VI.—CLOUD TYPE,

"THE GROTTOS," QUEEN MARY LAND.

Date.	3 a.m.			6 a.m.			9 a.m.			Noon.		
	Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.		Amount.	Type.	
		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.		Upper.	Lower.
1	7	...	Cu.	4	...	Cu.
2	2	Ci.-St.	...	2	Ci.-St.	...
3	10	...	A.-Cu.	10	...	St.
4	10	...	St.	10	...	St.
5	10	...	St.	10	...	St.
6	10	...	St.	10	...	St.
7	7	...	Cu.	2	...	St.
8	10	...	St.	10	...	St.
9	10	...	St.	8	...	A.-Cu.
10	10	...	St.	10	...	St.
11	10	...	St.	10	...	St.
12	6	Ci.	...	10	...	St.
13	10	...	St.	10	...	St.
14	3	Ci.	Cu.	10	...	Cu.
15	6	...	A.-Cu.	10	...	Cu.
16	10	...	St.	10	...	St.
17	10	...	Cu.	10	...	St.
18	6	Ci., Ci.-St.	...	10	...	St.
Mean.	8.2	...	...	8.7	...	...

