

RAINFALL TABLES

OF THE

BRITISH ISLES

FOR

1866-1880.

COMPILED FROM THE RECORDS OF 366 STATIONS

BY

G. J. SYMONS, F.R.S.

Published by the Authority of the Meteorological Council.



LONDON:

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,

AND SOLD BY

J. D. POTTER, 31 POULTRY;

AND

EDWARD STANFORD, CHARING CROSS.

1883.

Price Seven Shillings and Sixpence.

Official, No. 47.

RAINFALL TABLES

OF THE

BRITISH ISLES

FOR

1866-1880.

COMPILED FROM THE RECORDS OF 366 STATIONS

BY

G. J. SYMONS, F.R.S.

~~~~~  
Published by the Authority of the Meteorological Council.  
~~~~~



LONDON:

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,

AND SOLD BY

J. D. POTTER, 31 POULTRY;

AND

EDWARD STANFORD, CHARING CROSS.

1883.

Price Seven Shillings and Sixpence.

PREFACE.

THE accompanying Rainfall Tables have been prepared by Mr. G. J. Symons, F.R.S., at the request of the Meteorological Council.

Of the stations included in his collection of Rainfall Records, only those have been employed which could furnish an uninterrupted record for the whole of the fifteen years from 1866 to 1880.

The number of these stations amounts to 366, and, although their distribution over the British Isles is not so uniform as could be wished, yet it is believed that the tables now issued to the public comprise a more complete record of rainfall than has hitherto been given for any country during an equally long period.

The Meteorological Council take this opportunity of placing on record their high appreciation of the services rendered by Mr. Symons to the meteorology of the United Kingdom in originating and continuously maintaining his system of observations of British Rainfall. To his untiring energy the materials for the present volume owe their existence; while his well-known scrupulous accuracy is a guarantee for their trustworthiness.

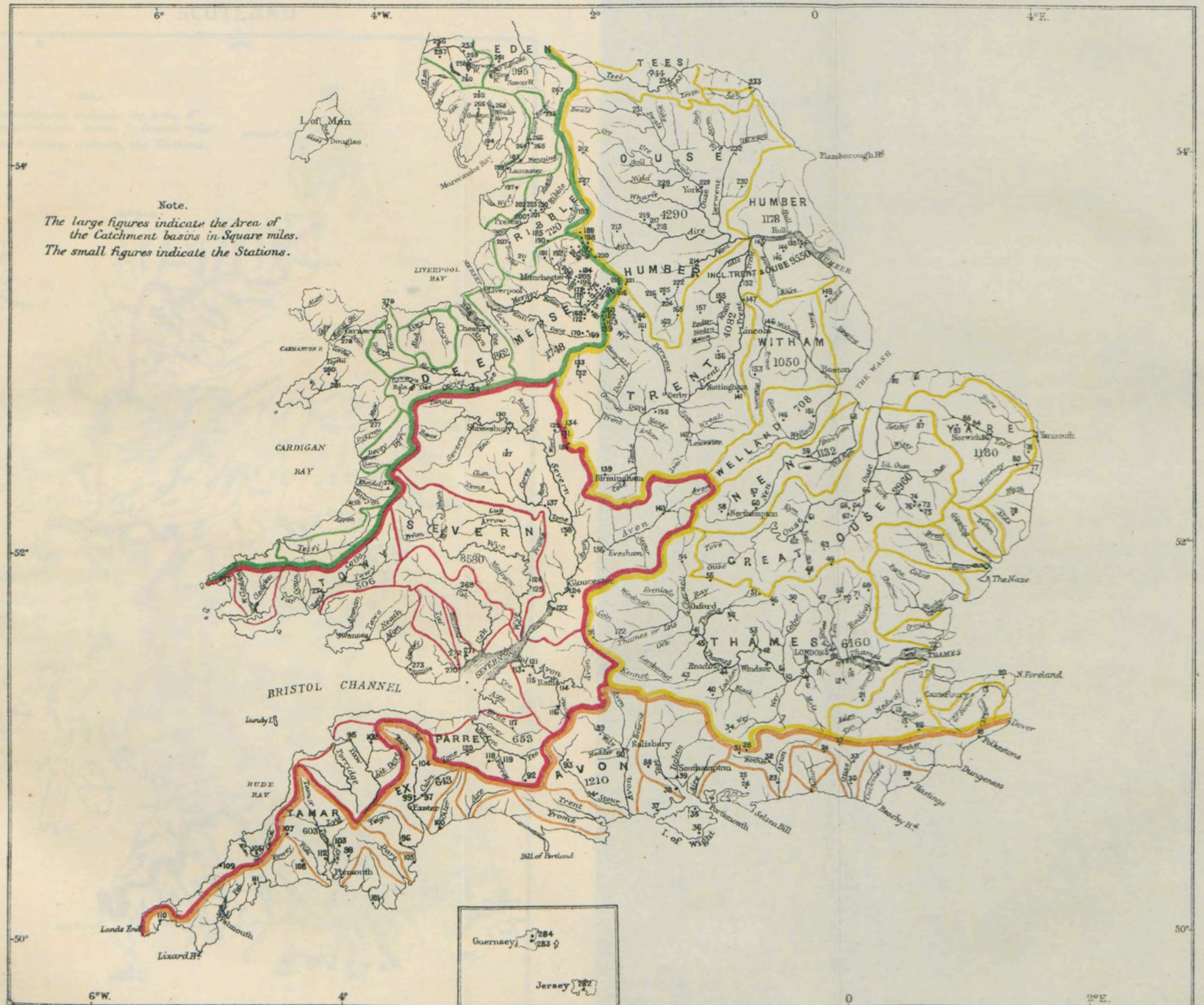
The geographical position of the stations is shown by the accompanying maps, which also exhibit the river basins in which they are respectively situated.

Indices are added, in which the stations will be found arranged, first, in the alphabetical order of the stations, and, second, in that of the counties.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary to the Council.

Meteorological Office,
February 1883.

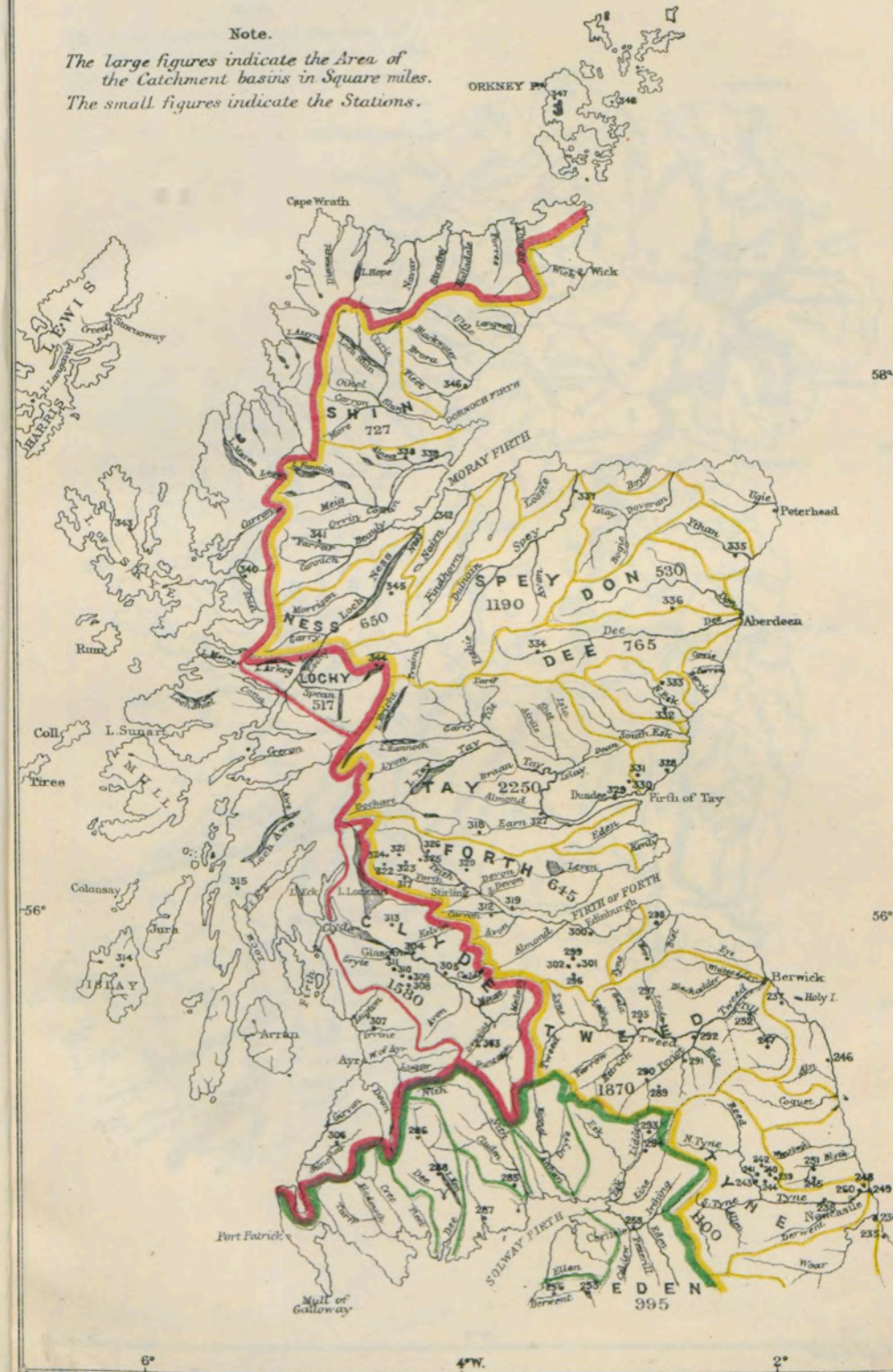
ENGLAND & WALES.



SCOTLAND

Note.

The large figures indicate the Area of the Catchment basins in Square miles.
The small figures indicate the Stations.



IRELAND

10°

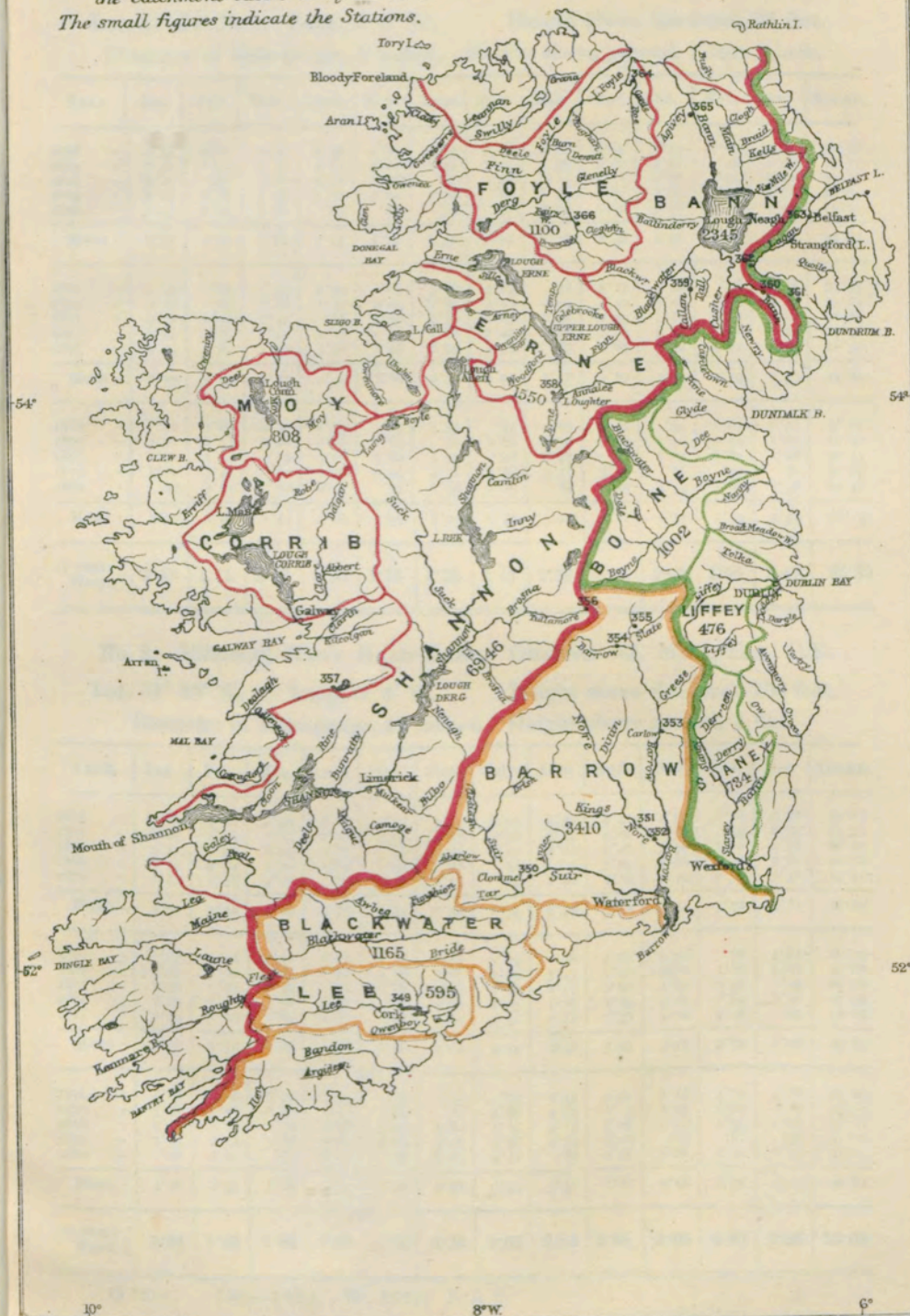
8° W.

6°

Note.

The large figures indicate the Area of the Catchment basins in Square miles.

The small figures indicate the Stations.



RAINFALL TABLES.

No. 1.—CLAPTON COMMON. Observer—J. PARNELL, Esq.

Lat. 51° 34' N. Long. 0° 3' W. Height above Sea-level, 98 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'82	4'08	1'40	2'30	1'17	3'53	2'26	2'84	3'09	2'53	1'80	2'50	32'32
1867	2'55	1'70	1'76	2'23	2'18	1'21	3'93	2'25	2'10	2'01	'26	2'39	24'57
1868	3'61	'80	1'66	1'58	1'26	'60	'41	2'64	1'46	2'87	'91	4'79	22'59
1869	2'48	2'36	1'59	1'22	3'00	1'02	'64	1'43	3'27	1'89	2'37	2'77	24'04
1870	1'46	1'02	1'96	'42	'56	'98	2'63	1'98	3'48	1'52	2'08	19'61	
Mean	2'98	1'99	1'67	1'55	1'65	1'38	1'65	2'36	2'38	2'56	1'37	3'09	24'63
1871	1'89	1'32	1'32	2'79	'65	3'60	3'67	'73	5'22	1'26	'56	1'06	24'07
1872	3'33	'81	2'50	1'41	2'90	1'99	2'55	2'74	1'30	4'42	3'39	4'19	31'53
1873	2'36	1'36	1'44	'67	1'88	2'32	1'63	2'35	2'20	2'84	1'80	'31	21'25
1874	1'14	'82	'52	1'21	1'36	1'88	2'47	1'24	2'63	3'21	1'97	1'53	19'98
1875	2'74	'84	'57	1'38	1'68	2'90	4'77	'83	2'67	3'94	3'21	'82	26'35
Mean	2'29	1'03	1'27	1'49	1'69	2'54	3'02	1'58	2'82	3'14	2'19	1'58	24'64
1876	'91	1'85	2'80	1'74	'67	1'35	'93	1'85	2'65	1'34	2'97	6'01	25'07
1877	4'91	1'73	2'46	2'68	1'89	'39	3'85	2'30	'68	1'79	3'39	1'63	27'70
1878	1'41	1'54	'83	4'16	3'70	4'99	'42	6'47	'87	1'65	2'81	1'28	30'13
1879	2'61	3'33	'81	2'57	2'99	4'71	3'66	4'56	3'37	'66	'59	'79	30'65
1880	'20	2'01	'72	2'16	'33	3'58	4'03	'84	3'30	5'59	1'67	2'97	27'40
Mean	2'01	2'09	1'52	2'66	1'92	3'00	2'58	3'20	2'17	2'21	2'29	2'54	28'19
15 years } Mean }	2'43	1'71	1'49	1'90	1'75	2'31	2'41	2'38	2'46	2'63	1'95	2'40	25'82

No. 2.—ENFIELD, NAG'S HEAD LANE. Observer—J. MUIR, Esq., C.E.

Lat. 51° 39' N. Long. 0° 4' W. Height above Sea-level, 108 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'63	4'08	1'43	2'25	1'54	3'15	2'35	2'34	4'44	2'54	2'16	2'77	33'68
1867	2'26	1'59	1'73	2'26	3'08	1'07	4'32	3'14	3'06	2'71	'40	2'94	29'76
1868	4'41	1'03	2'03	2'17	'73	'43	'55	3'06	2'02	3'39	1'48	6'50	28'46
1869	3'75	3'14	2'20	1'61	2'99	'98	'80	1'70	3'39	2'56	2'45	3'51	29'08
1870	1'93	1'28	2'43	'35	1'34	'55	'60	2'20	2'22	4'49	2'32	3'31	23'11
Mean	3'40	2'22	2'08	1'73	1'93	1'36	1'74	2'49	3'15	3'14	1'76	3'82	28'82
1871	1'66	1'58	2'11	2'62	2'55	2'62	3'94	'78	4'67	1'59	'50	1'82	26'44
1872	4'70	1'00	2'63	1'77	3'98	3'05	2'89	3'47	1'42	5'80	4'82	5'07	40'60
1873	3'58	1'67	1'99	'75	2'08	2'50	2'60	2'59	2'00	3'01	2'25	'46	26'38
1874	1'53	1'41	'68	1'47	'70	2'66	1'33	1'26	3'79	3'43	1'84	1'96	21'96
1875	3'43	1'10	'85	1'62	2'57	3'71	5'31	2'82	2'32	4'02	4'18	'92	32'85
Mean	2'98	1'35	1'65	1'65	2'38	2'91	3'19	2'18	3'02	3'57	2'72	2'05	29'65
1876	1'04	2'05	3'33	2'50	'76	1'45	'75	2'43	4'47	1'42	3'18	5'88	29'26
1877	5'38	2'10	2'46	3'56	2'68	'82	3'90	3'80	1'04	2'23	4'09	2'10	34'16
1878	1'66	1'76	'89	4'76	3'40	4'82	1'13	5'13	1'05	1'84	3'99	1'18	31'61
1879	2'43	3'53	1'22	2'84	3'06	4'46	4'58	4'30	3'32	'60	'01	'02	31'96
1880	'27	2'33	'98	3'06	'40	3'01	4'31	'87	3'47	6'21	2'70	3'50	31'11
Mean	2'16	2'35	1'78	3'34	2'06	2'91	2'93	3'31	2'67	2'48	2'91	2'72	31'62
15 years } Mean }	2'84	1'98	1'84	2'24	2'12	2'39	2'62	2'66	2'95	3'06	2'47	2'86	30'03

RAINFALL TABLES.—MIDDLESEX.

No. 3.—HAMPTON WICK, THE GROVE. Observer—SIR T. J. NELSON.

Lat. 51° 25' N. Long. 0° 19' W. Height above Sea-level, 27 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'61	3'98	1'34	1'80	1'35	3'73	2'10	2'35	3'42	1'51	1'47	1'98	27'7
1867	-	2'85	1'53	1'57	1'91	1'36	1'79	4'30	2'66	2'25	1'87	1'70	1'38	24'17
1868	-	3'58	1'53	1'57	1'44	1'66	1'37	2'15	2'39	1'09	2'35	1'21	4'87	23'21
1869	-	2'32	2'40	1'15	1'12	3'05	1'35	1'89	1'42	3'74	1'59	2'21	2'46	23'76
1870	-	1'13	1'37	2'01	1'11	1'78	1'47	2'66	1'47	3'06	1'30	2'51	17'81	
Mean -	2'50	1'97	1'53	1'28	1'64	1'54	2'09	2'30	2'39	2'08	1'38	2'64	23'34	
1871	-	1'94	1'86	1'08	3'01	1'87	3'45	3'75	1'79	4'46	1'83	1'55	1'16	22'75
1872	-	3'70	1'78	1'62	1'98	2'91	2'25	1'42	1'25	1'35	4'40	3'03	3'60	28'04
1873	-	2'42	1'51	3'16	1'62	1'41	1'51	2'89	1'77	2'43	3'00	1'69	1'08	23'39
1874	-	1'99	1'18	1'45	1'53	1'35	2'35	1'32	1'34	2'04	3'92	1'59	1'08	19'94
1875	-	3'25	1'90	1'49	1'48	1'13	2'12	4'70	1'38	1'12	3'78	2'04	1'08	23'27
Mean -	2'46	1'05	1'36	1'52	1'33	2'33	2'82	1'11	2'46	3'20	2'08	1'76	23'48	
1876	-	1'76	1'93	2'73	1'87	1'31	1'50	1'14	2'44	2'58	1'55	2'53	5'08	25'42
1877	-	4'75	2'03	2'30	3'11	2'25	2'00	2'31	3'15	1'89	1'81	3'73	1'56	30'55
1878	-	1'22	1'16	1'52	2'76	3'42	1'94	1'54	4'82	1'01	1'69	3'01	1'63	24'72
1879	-	2'37	3'37	1'07	2'98	3'66	4'23	3'60	4'07	3'15	1'61	1'69	1'55	30'85
1880	-	1'42	1'96	1'30	1'96	1'27	2'90	5'77	1'62	4'33	5'30	1'69	3'01	28'53
Mean -	1'90	2'09	1'32	2'54	2'18	2'63	2'87	3'20	2'39	2'19	2'33	2'37	28'01	
15 years } Mean. }	2'29	1'70	1'40	1'78	1'72	2'17	2'59	2'20	2'42	2'49	1'93	2'25	24'94	

No. 4.—HIGHGATE NURSERIES. Observer—J. CUTBUSH, Esq.

Lat. 51° 34' N. Long. 0° 9' W. Height above Sea-level, 394 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'15	3'36	1'69	1'87	2'18	4'54	1'28	2'27	4'21	2'24	1'76	3'59	32'14
1867	-	2'45	1'58	2'50	2'02	2'99	1'31	4'30	2'91	2'25	2'21	1'20	2'33	27'14
1868	-	3'47	1'71	1'68	1'56	1'98	1'57	1'38	2'17	1'48	2'82	1'08	5'11	21'91
1869	-	2'41	2'44	1'62	1'19	3'16	1'90	1'71	1'40	2'78	2'46	2'29	2'93	24'20
1870	-	1'69	1'40	2'25	1'52	1'80	1'04	1'24	2'06	2'10	3'63	1'64	3'12	21'49
Mean -	2'63	1'90	1'97	1'43	2'02	1'67	1'58	2'16	2'57	2'67	1'37	3'42	25'39	
1871	-	1'74	1'43	1'04	3'21	1'76	2'56	3'77	1'05	5'11	1'11	1'71	1'24	23'73
1872	-	3'73	1'07	2'66	1'62	3'18	2'47	2'24	1'74	1'52	5'61	3'53	4'49	33'86
1873	-	3'07	2'15	1'62	1'62	1'76	2'30	1'83	2'60	2'44	3'01	1'91	1'53	23'86
1874	-	1'29	1'81	1'66	1'33	1'73	1'95	1'99	1'48	2'86	3'47	1'25	1'51	18'33
1875	-	2'52	1'05	1'81	1'46	1'56	2'72	4'92	1'45	2'73	3'39	1'00	1'33	26'94
Mean -	2'47	1'30	1'36	1'65	1'60	2'40	2'75	1'66	2'93	3'32	2'08	1'82	25'34	
1876	-	1'29	1'99	3'32	1'88	1'98	1'69	1'76	2'26	3'40	1'19	3'42	6'27	28'45
1877	-	4'86	1'89	2'59	2'91	2'23	4'38	3'30	1'91	1'73	3'70	1'85	3'08	30'68
1878	-	1'31	1'11	1'56	4'66	2'88	3'72	1'66	6'25	1'74	2'11	3'10	1'36	28'46
1879	-	2'22	4'00	1'29	3'23	3'37	4'80	4'18	4'84	3'25	1'86	1'61	1'89	34'14
1880	-	1'23	1'90	1'93	2'14	1'33	2'93	5'59	4'40	3'97	5'65	2'00	3'04	29'17
Mean -	1'98	2'30	1'74	2'96	1'96	2'71	3'09	3'42	2'46	2'31	2'57	2'68	30'18	
15 years } Mean. }	2'36	1'83	1'69	2'01	1'86	2'26	2'47	2'42	2'65	2'77	2'01	2'64	26'97	

RAINFALL TABLES.—MIDDLESEX.

No. 5.—LONDON, CAMDEN SQUARE. Observer—G. J. SYMONS, F.R.S.

Lat. 51° 33' N. Long. 0° 8' W. Height above Sea-level, 111 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'90	3'72	1'69	1'76	2'03	3'98	1'19	2'76	3'89	2'32	1'73	2'63	31'60
1867	-	2'81	1'44	2'48	2'36	2'45	1'32	4'30	2'63	2'23	1'92	1'86	1'59	26'29
1868	-	3'89	1'21	1'28	1'50	1'58	1'78	1'45	2'28	1'74	2'54	1'03	5'12	23'40
1869	-	2'76	2'48	1'97	1'28	3'27	1'03	1'62	1'26	3'56	1'87	2'38	2'94	25'42
1870	-	1'38	1'21	2'31	1'47	1'70	1'83	1'22	2'69	2'00	3'68	1'76	3'07	21'32
Mean -	2'95	2'01	1'95	1'47	2'01	1'57	1'56	2'32	2'68	2'47	1'55	3'07	25'61	
1871	-	1'99	1'27	1'19	2'84	1'92	3'49	4'12	1'85	5'28	1'34	1'60	1'13	25'02
1872	-	3'46	1'96	2'66	1'39	3'05	2'55	2'57	2'05	1'64	5'20	3'98	4'35	33'86
1873	-	2'44	1'96	1'46	1'55	1'56	2'24	1'81	2'87	2'46	2'07	1'87	1'48	22'67
1874	-	1'18	1'01	1'39	1'26	1'14	2'05	1'82	1'32	2'62	3'34	2'21	1'58	18'82
1875	-	3'22	1'06	1'69	1'53	1'61	2'40	4'63	1'79	2'86	4'35	3'36	1'94	28'44
Mean -	2'46	1'23	1'28	1'51	1'66	2'55	2'79	1'78	2'97	3'44	2'40	1'69	25'76	
1876	-	1'94	1'97	2'96	1'90	1'94	1'27	1'81	1'79	2'86	1'40	3'07	6'25	26'16
1877	-	4'74	1'78	2'38	2'59	1'91	4'42	3'94	2'23	1'82	1'97	3'88	1'51	28'17
1878	-	1'31	1'49	1'12	4'97	3'89	6'71	1'04	6'72	1'83	1'99	2'95	1'46	34'08
1879	-	2'87	3'77	1'91	2'72	3'46	4'76	4'17	5'11	3'07	1'79	1'73	1'86	33'82
1880	-	1'32	2'33	1'79	2'15	1'26	4'04	5'10	4'45	4'04	5'78	1'85	3'17	30'28
Mean -	2'04	2'27	1'63	2'87	2'09	3'44	2'93	3'26	2'44	2'39	2'49	2'65	30'50	
15 years } Mean }	2'48	1'84	1'62	1'95	1'92	2'52	2'43	2'45	2'70	2'76	2'15	2'47	27'29	

No. 6.—STAINES, KNOWLE GREEN. Observer—MISS PELLATT.

Lat. 51° 26' N. Long. 0° 30' W. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 5 feet 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'16	4'05	1'83	2'01	1'65	3'50	3'02	2'40	3'81	1'50	1'58	2'96	31'47
1867	-	3'01	1'84	1'67	1'87	1'52	1'78	3'74	2'38	2'44	1'66	1'86	1'94	25'71
1868	-	4'27	1'73	2'18	1'98	1'02	4'2	2'68	2'46	2'32	3'18	1'18	5'54	27'86
1869	-	2'57	2'54	1'08	1'44	3'90	1'89	1'22	1'42	4'02	2'20	2'74	2'36	26'38
1870	-	1'59	2'02	1'72	1'32	1'91	1'80	1'65	1'89	1'47	3'27	1'60	2'60	18'84
Mean -	2'92	2'24	1'70	1'52	1'78	1'48	2'26	2'11	2'81	2'36	1'79	3'08	26'05	
1871	-	1'74	1'04	1'19	2'95	1'51	2'67	3'38	1'93	4'40	1'29	1'52	1'16	21'78
1872	-	3'80	1'10	1'70	1'48	3'21	2'21	3'81	2'49	2'08	4'73	3'27	4'13	36'10
1873	-	2'90	1'87	1'80	1'68	1'51	1'34	2'61	1'60	2'21	2'70	2'54	1'60	22'42
1874	-	1'18	1'55	1'47	1'88	1'46	3'27	1'23	1'53	1'94	3'95	1'94	2'34	22'74
1875	-	3'59	1'11	1'58	1'77	1'33	2'32	5'10	1'68	1'58	4'41	3'09	1'04	26'00
Mean -	2'64	1'35	1'15	1'75	1'60	2'36	3'63	1'46	2'44	3'42	2'27	1'86	25'93	
1876	-	1'85	1'61	2'68	1'85	1'81	1'97	1'91	2'14	2'99	1'42	3'33	5'87	26'43
1877	-	5'01	1'56	2'42	3'04	2'42	1'02	2'33	2'25	1'99	1'75	3'07	1'68	28'14
1878	-	1'24	1'35	1'15	3'18	3'70	2'11	1'11	3'83	1'10	2'04	2'52	2'12	25'51
1879	-	3'30	3'44	1'78	3'04	3'83	4'78	3'13	5'10	3'22	1'66	1'31	1'82	32'50
1880	-	1'33	2'15	1'65	1'88	1'30	2'92	3'98	1'62	5'47	5'53	1'80	2'96	28'59
Mean -	2'15	2'02	1'54	2'60	2'21	2'56	2'29	2'80	2'77	2'28	2'32	2'69	28'23	
15 years } Mean }	2'57	1'87	1'46	1'96	1'86	2'13	2'73	2'13	2'67	2'60	2'13	2'54	26'74	

No. 7.—GODALMING, DUNSFOLD. Observer—MR. W. UNDERWOOD.

Lat. 51° 7' N. Long. 0° 34' W. Height above Sea-level, 166 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3.78	4.27	1.72	1.37	1.14	1.89	3.09	2.28	5.03	1.00	1.48	1.76	28.81
1867	2.51	1.88	2.27	2.13	1.41	1.54	4.34	2.39	1.88	2.51	.56	1.43	24.85
1868	3.93	1.24	1.25	2.23	.72	.50	2.42	4.12	2.32	2.56	1.31	7.02	29.62
1869	3.43	2.84	1.40	1.13	5.11	1.19	.87	1.43	4.55	1.77	1.84	3.42	28.98
1870	1.71	2.70	1.82	.20	1.36	.61	3.01	2.08	2.84	3.66	1.83	2.82	24.64
Mean	3.07	2.59	1.69	1.41	1.95	1.15	2.75	2.46	3.32	2.30	1.40	3.29	27.38
1871	2.74	1.43	1.43	3.39	.29	2.28	3.73	1.36	5.49	1.20	.43	1.43	25.20
1872	5.82	2.04	2.32	.97	2.96	2.54	2.47	2.27	1.73	5.60	5.03	4.71	38.46
1873	3.84	2.06	1.62	.70	1.40	2.03	1.96	1.44	2.78	3.07	2.49	.50	23.89
1874	1.60	2.03	.41	2.15	.93	2.96	2.22	1.71	3.47	4.38	3.90	1.92	27.68
1875	3.77	1.33	.83	.98	.93	2.54	4.11	1.35	1.45	4.79	3.70	.08	26.51
Mean	3.55	1.78	1.32	1.64	1.31	2.47	2.90	1.63	2.98	3.81	3.11	1.85	28.35
1876	.63	2.41	2.71	1.91	.80	1.91	.55	2.58	3.00	1.38	1.29	6.00	25.17
1877	5.75	1.30	2.52	2.73	2.40	1.15	3.59	3.30	1.29	1.99	5.57	1.80	33.39
1878	1.28	1.64	.65	2.03	3.47	1.05	1.60	3.80	1.53	2.85	3.09	1.98	24.97
1879	2.50	4.23	.40	2.69	3.09	5.34	3.24	5.00	3.96	.77	.90	.58	32.70
1880	.48	2.52	1.03	1.76	.22	2.79	3.87	1.20	5.87	5.51	2.73	3.31	31.29
Mean	2.13	2.42	1.46	2.22	2.00	2.45	2.57	3.18	3.13	2.50	2.71	2.73	29.50
15 years } Mean }	2.92	2.26	1.49	1.76	1.75	2.02	2.74	2.42	3.15	2.87	2.41	2.62	28.41

No. 8.—KEW OBSERVATORY. Observer—THE KEW COMMITTEE.

Lat. 51° 28' N. Long. 0° 19' W. Height above Sea-level, 19 feet.

Square of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 1 foot 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3.43	3.39	1.23	1.72	1.32	4.02	1.20	2.31	3.59	1.63	1.27	1.70	26.81
1867	2.21	1.25	1.98	1.60	1.22	1.36	3.61	2.06	2.26	1.62	.78	1.20	21.33
1868	3.35	1.08	.95	1.48	.77	.43	1.63	2.52	2.24	2.27	.92	5.20	22.83
1869	2.30	1.94	1.06	1.26	3.06	1.04	.88	1.17	3.75	1.44	2.27	2.46	22.63
1870	1.23	1.27	1.78	.40	.82	.56	.65	2.02	1.37	2.57	1.36	2.61	16.64
Mean	2.50	1.79	1.40	1.31	1.44	1.48	1.59	2.02	2.64	1.91	1.32	2.65	22.05
1871	1.76	.99	.98	2.69	.79	2.98	3.23	.95	4.42	1.02	.51	1.12	21.44
1872	3.43	.81	1.74	1.43	2.95	1.48	1.81	1.45	1.29	4.31	2.96	3.73	27.39
1873	2.15	1.57	1.37	.41	1.32	2.79	1.98	1.84	2.11	2.91	1.96	.40	20.81
1874	.98	1.16	.44	1.26	.60	2.52	1.16	1.29	2.93	3.55	2.31	1.42	19.62
1875	3.00	.93	.62	1.70	1.39	2.63	4.77	.65	2.02	3.81	2.94	.93	25.39
Mean	2.26	1.09	1.03	1.50	1.41	2.48	2.59	1.24	2.55	3.12	2.14	1.52	22.93
1876	.82	2.01	2.51	2.08	.76	1.47	.91	1.93	2.61	1.31	2.72	5.84	24.97
1877	4.89	1.73	2.20	2.70	1.90	1.53	3.12	2.82	.69	1.99	3.49	1.30	28.36
1878	1.10	1.23	1.03	3.99	4.01	2.74	2.35	6.50	.97	2.11	2.51	1.32	29.95
1879	2.71	4.12	.95	3.05	3.94	4.18	4.11	4.92	2.86	.70	.77	.77	33.08
1880	.44	2.22	.73	1.95	.28	2.22	4.88	.56	4.42	5.95	1.78	3.30	28.73
Mean	2.01	2.26	1.48	2.75	2.18	2.43	3.07	3.35	2.31	2.41	2.26	2.51	29.02
15 years } Mean }	2.26	1.71	1.31	1.85	1.68	2.13	2.42	2.20	2.50	2.48	1.90	2.23	24.67

No. 9.—SURBITON, SEETHING WELLS. Observer—G. LOTT, Esq.

Lat. 51° 24' N. Long. 0° 19' W. Height above Sea-level, 25 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3.73	4.87	1.74	1.98	2.34	3.80	1.96	2.74	3.48	1.42	1.66	2.20	31.92
1867	4.80	1.83	2.41	2.23	2.12	2.01	4.86	3.19	1.80	2.15	.20	2.20	29.80
1868	4.40	1.27	1.30	1.83	1.18	.29	2.53	2.56	1.92	2.29	1.01	4.50	25.08
1869	2.46	2.51	1.27	.96	3.03	1.29	.74	1.35	3.97	2.06	2.11	2.18	23.83
1870	1.46	1.52	1.87	.35	.61	.72	.93	3.94	2.16	2.83	1.15	2.46	20.00
Mean	3.37	2.40	1.72	1.47	1.86	1.62	2.20	2.74	2.66	2.15	1.23	2.71	26.13
1871	2.02	.92	1.12	3.15	.80	3.36	3.55	.76	3.98	1.30	.40	1.16	22.52
1872	3.82	.88	1.58	1.12	3.61	2.50	1.71	1.11	1.22	4.51	2.30	1.16	22.52
1873	2.71	1.85	1.62	.66	1.43	2.09	2.17	2.04	2.35	2.74	2.01	.38	27.96
1874	.96	1.32	.50	1.55	.54	2.27	1.23	1.45	2.24	4.93	1.61	2.24	20.84
1875	3.45	1.05	.73	1.99	1.09	2.00	5.40	.72	1.44	4.41	3.81	1.55	27.64
Mean	2.59	1.20	1.11	1.69	1.49	2.44	2.81	1.22	2.25	3.58	2.03	1.79	24.20
1876	.78	1.68	2.63	2.03	.92	1.42	.49	1.58	2.39	1.80	2.29	6.00	24.10
1877	4.72	1.89	1.95	3.00	2.29	2.85	2.99	3.99	.81	1.53	5.72	1.63	33.37
1878	1.04	.99	1.04	3.48	3.30	1.64	2.56	8.29	.80	1.94	3.03	1.11	29.22
1879	2.71	3.08	.67	2.75	3.71	5.72	3.20	5.08	2.75	.73	.69	.54	29.63
1880	.59	1.90	.31	2.24	.13	2.52	4.62	.84	5.01	6.91	1.80	2.99	29.86
Mean	1.97	1.91	1.32	2.70	2.07	2.43	2.77	3.96	2.35	2.58	2.71	2.47	29.24
15 years } Mean }	2.64	1.84	1.38	1.95	1.81	2.16	2.60	2.64	2.42	2.77	1.99	2.32	26.52
1866	3.75	4.41	1.63	2.09	1.50	3.14	1.04	2.28	3.61	1.13	1.48	1.90	27.96
1867	3.41	1.45	2.42	2.10	1.17	1.59	4.43	3.23	2.03	2.08	.68	1.37	25.96
1868	4.04	1.08	1.49	1.65	.90	.65	2.59	2.58	1.92	2.35	1.32	5.39	25.96
1869	3.34	2.54	1.05	1.49	3.83	1.28	.90	1.37	4.38	1.76	2.37	2.74	27.05
1870	1.54	1.87	2.23	.32	.75	.59	1.03	2.10	1.71	3.12	1.24	2.96	19.55
Mean	3.22	2.27	1.76	1.53	1.63	1.45	2.00	2.33	2.73	2.09	1.42	2.87	25.30
1871	2.22	.97	1.31	3.78	.36	2.99	3.66	.97	4.27	1.11	.37	1.21	23.22
1872	4.01	1.22	1.85	1.10	3.38	2.39	3.63	1.88	1.27	4.45	3.30	4.03	32.57
1873	2.68	1.95	1.64	.66	1.57	1.54	1.48	1.89	2.44	3.22	2.19	.38	21.64
1874	1.10	1.52	.49	1.60	1.11	3.54	1.33	1.42	3.01	3.62	1.65	23.70	23.70
1875	3.70	1.28	.55	1.65	1.31	2.74	4.53	.84	1.64	4.39	3.38	1.00	27.07
Mean	2.77	1.39	1.17	1.77	1.55	2.64	2.93	1.40	2.53	3.46	2.38	1.65	25.64
1876	.90	1.82	3.05	1.65	.73	1.75	1.13	2.72	2.57	1.69	2.89	5.79	26.69
1877	4.83	1.59	2.28	2.80	2.28	.56	3.10	2.71	.97	2.01	4.64	1.49	29.26
1878	1.08	1.23	.96	3.77	4.05	2.72	1.32	4.63	.79	2.33	2.78	1.41	27.07
1879	2.63	3.40	.51	3.16	3.74	4.28	3.12	4.84	2.93	.77	.84	.82	31.04
1880	.34	2.46	.52	2.04	.28	2.56	4.85	1.04	4.60	6.20	1.71	2.92	29.52
Mean	1.96	2.10	1.46	2.68	2.22	2.38	2.70	3.19	2.37	2.60	2.57	2.49	28.72
15 years } Mean }	2.65	1.92	1.46	2.00	1.80	2.15	2.54	2.31	2.54	2.72	2.12	2.34	26.55

No. 11.—WIMBLEDON. Observer—T. DEVAS, Esq.

Lat. 51° 26' N. Long. 0° 13' W. Height above Sea-level, 170 feet.
 Square of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'66	3'30	1'33	1'86	2'00	3'40	1'43	2'20	2'91	1'74	1'40	1'73	25'06
1867	-	1'90	1'42	1'75	1'81	1'38	1'96	4'73	3'04	2'01	1'87	1'58	1'06	23'51
1868	-	3'39	1'00	1'02	1'36	1'33	1'31	1'01	2'27	2'08	2'20	1'00	3'78	21'64
1869	-	2'25	2'24	1'37	1'04	3'10	1'37	1'05	1'28	3'52	1'75	2'28	2'50	23'35
1870	-	1'95	1'78	1'66	1'45	1'62	1'51	2'43	1'95	2'18	3'07	1'26	2'36	18'22
Mean -	2'23	1'73	1'43	1'30	1'69	1'51	2'23	2'15	2'54	2'14	1'30	2'29	2'25	22'54
1871	-	1'89	1'86	1'05	3'16	1'13	3'05	3'24	1'64	4'91	1'01	1'49	1'07	22'50
1872	-	3'38	1'93	1'55	1'31	4'22	2'40	3'14	1'60	1'34	5'23	2'95	3'48	31'51
1873	-	2'22	1'29	1'62	1'52	1'39	2'71	1'93	1'99	2'78	2'50	1'78	1'46	21'19
1874	-	1'98	1'20	1'48	1'08	1'57	2'56	1'66	1'71	3'33	4'22	2'31	1'74	20'84
1875	-	3'15	1'97	1'49	1'90	1'81	2'56	6'27	1'91	1'84	3'62	2'97	1'08	26'57
Mean -	2'32	1'05	1'04	1'59	1'62	2'65	3'25	1'37	2'84	3'32	2'10	1'37	1'37	24'52
1876	-	1'78	1'76	2'45	1'48	1'24	1'35	1'59	2'07	2'37	1'51	2'60	5'52	23'72
1877	-	4'70	1'72	2'14	4'01	1'97	1'01	2'73	3'18	1'95	1'58	3'54	1'48	29'01
1878	-	1'03	1'41	1'07	3'77	3'36	2'86	1'98	5'49	1'08	1'58	3'47	1'20	27'30
1879	-	2'50	3'30	1'63	2'44	3'03	3'85	3'57	5'14	2'87	1'81	1'75	1'77	30'26
1880	-	1'49	1'82	1'48	2'05	1'53	2'46	4'18	1'44	5'38	8'46	1'85	3'12	31'26
Mean -	1'90	2'00	1'35	2'75	2'15	2'31	2'41	3'26	2'53	2'79	2'44	2'42	2'42	28'31
15 years } Mean }	2'15	1'59	1'27	1'88	1'82	2'16	2'63	2'26	2'64	2'75	1'95	2'02	2'51	25'12

No. 12.—BROMLEY COMMON. Observer—REV. A. RAWSON.

Lat. 51° 23' N. Long. 0° 3' E. Height above Sea-level, 250 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'94	4'36	1'92	2'66	1'83	2'67	2'27	2'41	5'15	1'50	1'45	1'91	33'27
1867	-	2'12	1'33	2'99	2'58	1'79	1'75	5'17	2'35	1'70	1'91	1'71	1'70	26'16
1868	-	4'44	1'66	1'20	1'90	1'82	1'31	1'64	2'45	3'35	2'21	1'51	4'93	26'42
1869	-	3'60	3'15	2'09	1'46	3'29	1'39	1'56	1'00	3'05	1'95	2'42	3'35	27'88
1870	-	1'51	1'50	2'21	1'40	1'97	1'29	1'35	1'61	2'35	3'81	2'03	3'01	21'04
Mean -	3'32	2'44	2'08	1'80	1'74	1'28	2'20	1'96	3'25	2'28	1'62	2'98		26'95
1871	-	3'36	1'22	1'74	3'24	1'83	2'64	3'29	1'92	5'23	1'24	1'62	1'67	26'00
1872	-	5'83	1'11	2'91	1'41	4'77	2'02	3'27	3'26	1'51	5'13	4'08	5'32	40'62
1873	-	4'01	2'33	1'08	1'05	1'54	2'44	2'05	2'82	2'20	3'08	2'78	1'49	27'97
1874	-	1'39	2'30	1'64	2'25	1'37	2'31	1'07	2'39	2'80	4'85	3'15	2'16	26'28
1875	-	3'82	1'01	1'84	1'80	1'08	3'06	4'94	2'34	2'50	4'33	3'59	1'43	30'74
Mean -	3'68	1'59	1'62	1'95	1'92	2'49	2'96	2'35	2'85	3'85	2'85	2'21		30'32
1876	-	1'29	1'87	3'50	2'21	1'13	1'41	1'39	2'02	3'51	1'08	2'94	1'74	29'89
1877	-	5'67	2'02	2'77	2'95	2'59	1'84	3'03	3'07	1'33	2'12	5'86	2'02	34'27
1878	-	1'17	1'61	1'53	4'04	3'75	2'47	1'31	5'74	1'14	2'39	4'61	1'53	32'10
1879	-	2'85	3'40	1'73	2'89	3'59	4'44	3'77	4'44	3'38	1'05	1'86	1'04	33'04
1880	-	1'39	2'98	1'07	2'04	1'42	3'43	3'04	1'57	4'34	8'15	2'93	3'25	32'21
Mean -	2'27	2'38	1'84	3'00	2'29	2'52	2'31	3'35	2'74	2'86	3'64	3'12		32'32
15 years } Mean. }	3'09	2'14	1'85	2'25	1'99	2'10	2'49	2'55	2'95	2'99	2'70	2'77		29'87

No. 13.—CANTERBURY, BRIDGE STREET. Observer—MR. J. REID.

Lat. 51° 17' N. Long. 1° 5' E. Height above Sea-level, 52 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'83	4'36	2'95	2'66	1'09	2'63	2'76	2'84	4'54	1'79	2'17	1'90	32'52
1867	-	3'62	1'52	3'19	1'49	3'44	1'18	3'04	1'78	1'66	1'48	1'71	1'99	25'10
1868	-	3'88	1'80	1'32	2'07	1'25	1'52	2'86	2'84	2'64	2'16	2'71	5'20	27'25
1869	-	2'72	3'37	3'09	1'67	4'47	1'10	1'39	1'37	3'33	2'33	1'91	3'41	29'16
1870	-	1'74	1'95	2'36	1'54	1'46	1'64	1'44	1'05	4'80	1'76	3'63	2'21	22'17
Mean -	3'16	2'40	2'58	1'69	2'34	1'21	1'59	1'85	2'83	2'31	2'05	3'23	2'74	27'24
1871	-	4'00	1'79	1'63	2'35	1'67	2'30	2'18	1'74	3'65	1'90	1'39	1'70	23'30
1872	-	4'55	1'65	2'97	1'97	3'76	1'88	3'00	2'40	1'60	3'89	5'88	5'66	38'21
1873	-	3'68	2'22	1'47	1'48	1'55	2'53	1'32	1'57	2'28	4'73	2'30	1'61	25'74
1874	-	1'56	1'29	1'08	2'20	1'06	1'72	1'89	1'06	2'63	3'26	2'38	2'36	22'22
1875	-	3'68	1'86	1'62	1'22	1'05	2'15	5'90	1'67	2'13	3'55	6'02	1'80	30'65
Mean -	3'49	1'36	1'53	1'84	1'62	2'12	2'66	1'67	2'46	3'27	3'59	2'43	2'43	28'04
1876	-	1'07	2'95	2'64	1'66	1'63	1'12	1'85	2'01	2'90	1'54	2'99	5'04	26'40
1877	-	5'94	1'58	2'80	2'90	1'91	1'59	2'32	1'99	1'42	2'47	6'61	2'85	34'38
1878	-	1'48	1'27	2'88	1'32	4'00	1'43	1'67	3'39	1'13	3'35	6'35	2'94	30'19
1879	-	3'02	3'96	1'09	3'22	3'14	3'32	3'78	4'17	2'87	1'01	1'23	1'03	31'84
1880	-	1'26	2'53	1'57	1'72	2'29	2'96	2'69	1'66	3'87	10'77	5'18	3'48	35'98
Mean -	2'35	2'46	2'00	2'16	2'19	2'09	2'06	2'65	2'44	3'82	4'47	3'07	3'07	31'76
15 years } Mean. }	3'00	2'07	2'04	1'90	2'05	1'81	2'10	2'06	2'57	3'13	3'37	2'91	2'91	29'01

No. 14.—CHARING, OTTERDEN. Observer—REV. W. A. PAXTON.

Lat. 51° 15' N. Long. 0° 47' W. Height above Sea-level, 507 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4' 11	4' 16	2' 40	2' 19	1' 58	2' 94	2' 79	3' 93	4' 78	1' 03	2' 20	1' 71	33' 82
1867	-	3' 03	1' 46	3' 28	1' 55	3' 28	1' 34	5' 51	1' 51	1' 66	2' 18	1' 00	1' 24	27' 04
1868	-	3' 95	1' 36	1' 27	2' 47	1' 16	1' 35	1' 54	2' 97	2' 54	2' 43	2' 19	5' 75	26' 98
1869	-	2' 77	2' 96	2' 30	1' 32	4' 19	1' 91	1' 37	1' 92	3' 78	2' 19	2' 44	3' 01	28' 76
1870	-	1' 88	1' 00	1' 06	1' 46	1' 19	1' 39	1' 96	2' 66	4' 01	3' 96	1' 63	3' 68	24' 78
Mean -	3' 15	2' 19	2' 24	1' 60	2' 28	1' 19	2' 23	2' 60	3' 35	2' 36	1' 89	3' 20	2' 88	28' 28
1871	-	3' 03	1' 51	1' 35	3' 06	1' 04	3' 11	2' 98	2' 06	4' 34	1' 26	1' 95	2' 07	26' 76
1872	-	4' 75	1' 22	2' 58	1' 50	4' 61	2' 45	4' 08	2' 19	1' 95	4' 77	5' 66	6' 17	41' 93
1873	-	2' 59	2' 25	2' 16	1' 07	1' 23	4' 24	2' 18	2' 56	3' 55	3' 59	2' 08	1' 65	27' 15
1874	-	1' 36	1' 22	1' 85	2' 49	1' 27	2' 46	2' 24	2' 28	3' 39	3' 97	2' 45	2' 23	26' 21
1875	-	3' 83	1' 01	1' 05	1' 57	1' 51	2' 15	5' 40	1' 08	2' 52	5' 06	5' 83	1' 99	33' 90
Mean -	3' 11	1' 44	1' 60	1' 94	1' 93	2' 88	3' 38	2' 22	2' 95	3' 73	3' 39	2' 62	2' 62	31' 19
1876	-	1' 35	2' 38	3' 07	2' 80	2' 03	1' 32	1' 73	2' 68	3' 87	1' 43	2' 98	5' 67	30' 31
1877	-	6' 78	2' 07	2' 76	2' 57	2' 08	1' 06	3' 18	3' 18	1' 35	2' 41	6' 02	3' 04	30' 30
1878	-	1' 91	1' 54	1' 07	1' 73	4' 39	2' 26	1' 61	3' 62	1' 48	3' 38	5' 32	2' 31	31' 22
1879	-	2' 05	3' 31	1' 91	3' 15	3' 52	3' 69	3' 86	4' 65	3' 07	1' 72	1' 10	1' 82	31' 45
1880	-	1' 29	2' 83	1' 30	2' 03	3' 33	3' 74	2' 70	1' 76	3' 60	7' 36	3' 68	3' 38	32' 00
Mean -	2' 60	2' 43	1' 74	2' 46	2' 47	2' 41	2' 42	3' 18	2' 67	3' 06	3' 82	3' 04	3' 04	32' 30
15 years } Mean. }	2' 95	2' 02	1' 86	2' 00	2' 23	2' 16	2' 68	2' 66	2' 99	3' 05	3' 03	2' 96	2' 96	30' 59

No. 15.—CRANBROOK, HARTLEY. Observer—G. PILE, JUNR., ESQ.

Lat. 51° 5' N. Long. 0° 31' E. Height above Sea-level, 405 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'90	4'66	1'87	2'15	'86	3'46	2'52	3'43	5'68	1'74	2'34	2'16	35'77
1867	-	4'12	1'93	3'24	3'09	1'23	4'51	1'88	1'84	3'10	1'05	2'62	31'15	
1868	-	4'74	1'46	1'49	1'85	1'01	'50	2'50	4'40	2'97	2'90	2'17	7'08	33'07
1869	-	3'82	3'26	2'45	1'51	4'57	1'15	'37	1'24	4'37	2'48	2'02	4'25	31'49
1870	-	2'23	1'40	2'51	'37	1'59	'48	1'56	1'60	2'35	5'35	2'03	4'33	25'80
Mean -	3'96	2'54	2'31	1'56	2'23	1'37	2'29	2'51	3'44	3'12	2'04	4'09	31'46	
1871	-	2'85	1'70	2'06	3'47	1'07	2'84	3'22	1'43	4'32	1'60	'60	1'64	26'89
1872	-	5'66	1'73	2'42	1'49	3'80	3'08	2'40	1'41	1'94	5'70	6'76	6'43	42'82
1873	-	3'53	2'12	2'57	'89	1'46	2'17	2'16	1'66	2'57	5'07	2'18	'68	27'06
1874	-	1'94	1'49	'91	2'86	'94	1'74	2'37	2'51	3'29	3'41	2'32	2'92	26'70
1875	-	3'74	'94	1'02	1'10	1'12	2'82	5'17	1'95	2'14	5'06	5'17	1'97	32'20
Mean -	3'54	1'60	1'80	1'96	1'68	2'53	3'06	1'79	2'85	4'18	3'41	2'73	31'13	
1876	-	1'25	2'70	3'29	2'71	1'44	1'76	'73	2'93	3'77	1'75	3'64	7'61	33'58
1877	-	7'44	2'40	3'04	3'03	2'29	1'16	2'49	3'55	1'36	3'55	7'02	2'95	40'28
1878	-	1'27	1'83	1'92	4'62	5'28	2'40	2'92	4'87	1'60	3'30	4'70	2'34	37'35
1879	-	2'74	4'58	1'17	3'49	3'22	3'11	3'22	4'40	2'83	1'12	1'02	1'08	31'98
1880	-	'54	3'40	1'11	1'75	'18	4'56	3'41	1'49	3'48	7'90	4'51	3'05	35'98
Mean -	2'71	2'98	2'11	3'12	2'48	2'60	2'55	3'45	2'61	3'52	4'18	3'52	35'83	
15 years } Mean }	3'41	2'37	2'07	2'21	2'13	2'16	2'64	2'58	2'97	3'61	3'21	3'45	32'81	

No. 16.—FOOT'S CRAY, SIDCUP. Observer—MISS BERENS.

Lat. 51° 26' N. Long. 0° 6' E. Height above Sea-level, 231 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'23	3'92	1'50	2'57	3'69	5'54	1'74	2'13	4'56	1'47	1'15	1'54	31'04
1867	-	1'76	1'14	2'62	2'22	1'89	1'30	5'18	2'34	1'45	1'89	'79	1'05	24'23
1868	-	3'68	1'37	1'00	1'54	'57	'33	'58	2'47	2'50	2'03	1'10	4'42	22'10
1869	-	2'92	2'49	1'66	1'21	3'90	1'36	'59	'96	3'47	1'43	2'73	2'77	25'40
1870	-	1'09	'86	2'16	'33	'67	'46	1'41	1'67	2'21	3'07	1'42	3'28	18'63
Mean -	2'54	1'94	1'91	1'57	2'14	1'40	1'90	1'91	2'84	1'98	1'44	2'73	24'30	
1871	-	2'76	1'00	1'11	2'86	'79	2'76	3'35	1'00	5'03	'09	'49	1'22	23'35
1872	-	4'01	'75	2'09	1'07	4'17	1'62	2'44	1'76	1'40	5'20	3'24	3'94	31'25
1873	-	2'32	2'33	1'39	'66	'96	1'93	2'20	3'06	1'85	3'35	2'32	'42	22'79
1874	-	'07	1'39	'43	1'50	'63	2'70	'80	2'10	2'74	4'11	2'46	1'28	21'11
1875	-	2'79	'82	'48	1'17	1'16	2'71	4'92	1'85	2'24	4'11	3'31	'96	26'52
Mean -	2'57	1'26	1'10	1'45	1'54	2'35	2'74	1'96	2'65	3'56	2'36	1'56	25'10	
1876	-	1'14	1'64	2'94	1'58	1'02	1'30	'37	2'60	2'82	1'17	2'99	5'87	25'44
1877	-	4'91	1'62	2'55	2'32	1'93	'92	2'20	2'01	'94	1'58	4'68	1'50	27'16
1878	-	'95	1'30	1'06	4'56	3'29	3'17	1'12	6'33	'82	1'62	4'07	'14	29'43
1879	-	1'74	3'71	1'80	2'42	3'48	4'09	3'23	4'14	3'48	'52	'47	1'00	30'08
1880	-	'37	1'90	'44	1'74	'50	3'08	2'86	1'05	3'76	8'33	1'87	2'88	28'78
Mean -	1'82	2'03	1'76	2'53	2'04	2'51	1'96	3'23	2'36	2'64	2'82	2'48	28'18	
15 years } Mean }	2'31	1'74	1'59	1'85	1'91	2'08	2'20	2'36	2'62	2'73	2'21	2'26	25'86	

No. 17.—GREENWICH OBSERVATORY. Observer—SIR G. B. AIRY, F.R.S.

Lat. 51° 29' N. Long. 0° 0'. Height above Sea-level, 155 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'68	4'03	1'63	2'44	1'94	3'64	1'62	2'42	3'90	2'09	1'48	1'85	30'72
1867	-	2'79	1'22	2'28	2'16	2'34	1'77	5'81	2'04	2'92	2'14	'42	1'97	28'46
1868	-	4'19	1'28	1'07	2'08	1'67	'47	1'06	2'61	1'52	2'59	1'16	5'45	25'15
1869	-	2'92	2'34	1'41	1'01	3'43	1'15	'55	1'21	3'08	1'77	2'38	2'77	24'02
1870	-	1'49	'54	2'05	'28	'47	'39	2'01	2'02	1'63	3'34	1'20	3'13	18'55
Mean -	3'01	1'88	1'69	1'59	1'97	1'48	2'21	2'18	2'61	2'39	1'33	3'04	25'38	
1871	-	2'05	1'09	1'10	3'03	'68	2'95	3'25	'86	4'12	1'37	'57	1'23	22'30
1872	-	3'63	'77	2'13	'98	3'09	1'64	2'36	2'70	1'39	4'34	2'92	4'07	30'02
1873	-	2'45	1'93	1'33	'61	1'49	2'56	1'85	3'18	2'52	2'55	2'58	'31	23'36
1874	-	1'00	'94	'45	1'35	'42	2'42	2'59	1'44	2'22	3'58	1'85	1'69	19'95
1875	-	2'99	'82	'56	1'55	1'46	2'28	5'28	2'28	2'66	4'13	2'90	1'06	27'97
Mean -	2'43	1'11	1'12	1'50	1'43	2'37	3'07	2'09	2'58	3'19	2'16	1'67	24'72	
1876	-	1'11	1'50	2'32	1'27	1'13	1'08	'67	2'01	2'58	1'61	3'06	5'76	24'10
1877	-	4'35	1'71	2'23	3'35	1'38	'68	2'46	2'91	1'14	1'78	3'53	1'76	27'28
1878	-	'87	1'10	1'06	4'31	4'29	4'57	'31	5'38	'82	1'66	3'45	1'16	28'98
1879	-	2'59	3'82	'60	2'60	3'36	4'29	3'72	5'19	2'87	'76	'91	'65	31'36
1880	-	'26	2'36	'60	2'20	'50	2'26	3'81	'98	4'00	7'05	2'06	3'00	29'68
Mean -	1'84	2'10	1'36	2'75	2'13	2'58	2'19	3'29	2'28	2'69	2'60	2'47	28'28	
15 years } Mean. }	2'43	1'70	1'39	1'95	1'84	2'14	2'49	2'52	2'49	2'76	2'03	2'39	26'13	

No. 18.—HYTHE. Observer—H. B. MACKESON, ESQ.

Lat. 51° 4' N. Long. 1° 5' E. Height above Sea-level, 12 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'30	4'29	3'02	1'09	1'13	2'25	2'40	3'77	5'54	'68	2'30	1'80	32'57
1867	-	5'04	1'34	3'56	1'78	3'71	1'18	4'36	1'20	'99	2'90	1'97	2'63	31'26
1868	-	4'26	1'17	1'35	2'04	2'17	'63	2'01	3'96	3'38	2'84	2'34	6'35	32'50
1869	-	2'74	2'49	4'70	1'83	4'57	1'00	'44	2'10	3'15	2'22	2'97	4'90	33'11
1870	-	2'41	'84	1'57	'43	1'82	'71	1'31	1'23	2'39	4'90	3'53	4'36	25'50
Mean -	3'87	2'03	2'84	1'43	2'68	1'15	2'11	2'45	3'09	2'71	2'62	4'01	30'99	
1871	-	3'13	2'23	1'84	4'03	1'03	3'15	2'92	'84	4'66	1'77	2'01	2'83	30'44
1872	-	5'03	1'54	2'93	1'97	3'26	2'57	2'56	1'57	2'11	4'66	8'53	7'58	44'31
1873	-	3'35	2'28	2'27	1'50	2'09	1'63	2'08	3'39	3'63	4'17	2'87	1'25	30'51
1874	-	2'28	1'08	1'32	3'51	'93	2'58	2'34	3'77	5'15	3'50	2'61	3'21	32'28
1875	-	4'42	1'31	'82	'82	1'72	2'16	4'31	2'51	3'04	4'86	8'82	3'24	38'03
Mean -	3'64	1'69	1'84	2'36	1'81	2'42	2'84	2'41	3'72	3'79	4'97	3'62	35'11	
1876	-	1'42	3'77	3'87	1'19	2'26	1'55	'69	3'56	4'72	1'59	3'88	8'77	37'27
1877	-	8'13	2'01	4'17	3'68	3'07	3'03	3'15	2'96	1'09	5'16	9'47	4'14	52'46
1878	-	3'68	1'87	3'50	2'10	4'68	2'46	1'01	7'66	2'49	6'91	7'09	4'07	47'52
1879	-	2'85	5'89	1'08	2'97	4'81	4'19	4'23	4'13	3'92	1'13	1'25	1'71	38'16
1880	-	'53	3'31	1'31	2'02	'46	4'00	4'59	3'71	4'25	10'25	6'05	5'13	46'21
Mean -	3'32	3'55	2'79	2'39	3'06	3'17	2'73	4'40	3'47	5'01	5'67	4'76	44'32	
15 years } Mean, }	3'61	2'42	2'49	2'06	2'51	2'25	2'56	3'09	3'43	3'84	4'42	4'13	36'81	

No. 19.—MAIDSTONE, HUNTON COURT. Observer—MR. P. GODDARD.

Lat. 51° 13' N. Long. 0° 28' E. Height above Sea-level, 80 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'55	4'62	2'42	2'09	1'26	2'40	2'46	1'98	4'57	1'06	1'86	1'51	30'78
1867	-	3'28	1'54	3'02	1'47	2'16	1'02	4'35	1'54	1'43	2'71	1'12	2'10	25'74
1868	-	3'68	1'28	1'21	1'43	1'49	4'0	82	2'24	2'59	2'02	1'91	5'36	24'49
1869	-	2'86	2'50	2'51	1'31	4'20	1'90	1'07	4'25	2'65	2'10	3'66	28'18	
1870	-	1'42	1'17	1'62	1'36	1'17	1'94	2'20	2'21	3'99	1'48	2'77	20'49	
Mean -		3'16	2'22	2'16	1'33	2'06	1'99	1'95	1'81	3'01	2'48	1'69	3'08	25'94
1871	-	2'82	1'49	1'38	2'53	1'86	2'65	2'63	1'93	4'82	1'83	1'69	1'31	22'94
1872	-	4'51	1'09	1'79	1'23	4'04	3'25	1'99	1'00	1'69	3'97	5'06	4'72	35'24
1873	-	2'38	1'94	1'62	1'70	1'23	3'03	1'49	2'07	2'20	3'50	1'63	3'1	22'10
1874	-	1'06	1'29	1'78	1'82	1'29	2'42	1'07	1'80	2'01	2'98	2'40	2'03	21'45
1875	-	3'01	1'71	1'03	1'10	1'33	2'58	4'71	1'31	1'92	3'52	3'83	2'02	26'07
Mean -		2'76	1'30	1'24	1'47	1'75	2'79	2'30	1'42	2'71	2'96	2'90	2'08	25'68
1876	-	1'79	2'54	2'18	1'74	1'36	1'12	1'64	2'48	3'23	1'91	2'75	6'34	26'08
1877	-	6'03	1'83	3'23	2'57	2'26	1'77	1'85	2'58	1'73	1'93	5'15	2'20	31'22
1878	-	1'26	1'20	2'01	3'02	3'66	1'94	1'74	4'59	1'87	2'59	3'78	1'49	28'75
1879	-	2'40	2'97	1'57	2'85	2'95	2'77	2'72	3'43	2'50	1'40	1'38	1'71	25'05
1880	-	1'19	2'21	1'38	1'67	1'09	2'30	2'60	1'66	2'89	6'82	3'19	2'87	26'87
Mean -		2'13	2'15	1'68	2'49	2'06	1'78	1'91	2'95	2'04	2'53	3'25	2'74	27'71
15 years } Mean }		2'68	1'89	1'69	1'77	1'96	1'85	2'05	2'06	2'59	2'66	2'61	2'63	26'44

No. 20.—MARGATE, ACOL. Observer—E. S. LENDON, Esq.

Lat. 51° 21' N. Long. 1° 19' E. Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'09	3'51	2'35	1'92	1'13	2'44	3'42	3'17	3'52	1'42	2'10	1'49	28'46
1867	-	2'04	1'11	2'26	1'29	4'36	2'84	2'40	1'29	1'29	1'43	1'22	1'07	23'20
1868	-	2'85	1'17	1'10	1'51	1'12	1'89	1'72	2'34	1'81	1'69	2'05	4'26	21'51
1869	-	1'79	2'97	2'12	1'74	2'24	1'75	1'29	1'07	1'75	2'22	1'64	2'02	20'60
1870	-	1'92	1'32	1'24	1'30	1'11	1'31	1'19	1'16	2'16	3'13	1'25	2'29	16'38
Mean	-	2'12	1'82	1'81	1'35	1'99	1'65	1'60	1'80	2'11	1'78	1'65	2'35	22'03
1871	-	2'85	1'61	1'01	2'06	1'69	2'63	2'05	1'93	3'28	1'14	1'68	1'82	19'75
1872	-	2'32	1'48	1'60	1'25	3'01	2'81	3'00	2'23	1'20	3'53	5'52	4'71	31'75
1873	-	1'48	1'52	1'06	1'22	1'20	1'04	1'15	1'50	1'71	3'16	1'54	1'31	16'89
1874	-	1'86	1'79	1'28	1'41	1'94	1'43	1'03	1'17	2'85	2'75	1'41	2'45	17'47
1875	-	2'57	1'81	1'68	1'33	1'78	1'49	4'09	1'62	1'80	2'59	5'38	1'33	25'47
Mean	-	2'02	1'84	1'03	1'45	1'52	1'88	2'18	1'49	2'19	2'63	2'91	2'13	22'27
1876	-	1'89	2'03	2'33	1'06	1'23	1'68	1'43	1'77	3'23	1'85	3'55	5'33	25'28
1877	-	4'68	1'49	2'91	2'58	2'48	4'33	2'01	1'88	1'82	1'70	3'87	2'43	32'18
1878	-	1'69	1'05	1'87	2'50	3'37	1'13	1'65	3'46	1'23	3'17	4'80	2'43	27'36
1879	-	2'04	2'40	1'98	2'19	2'90	2'67	2'71	4'77	2'79	1'61	1'94	1'81	25'81
1880	-	1'16	1'73	1'24	1'17	1'15	2'91	3'13	1'59	2'94	8'08	3'80	2'91	28'81
Mean	-	1'89	1'74	1'67	2'08	2'03	2'55	1'79	2'69	2'40	2'88	3'39	2'78	27'89
15 years } Mean. }	2'01	1'47	1'50	1'63	1'84	2'02	1'86	2'00	2'23	2'43	2'65	2'42	2'406	

No. 21.—SEVENOAKS, RIVER HILL. Observer—J. T. ROGERS, Esq.

Lat. 51° 15' N. Long. 0° 13' E. Height above Sea-level, 535 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'57	4'33	1'56	2'44	1'65	2'46	2'14	2'46	1'38	1'62	2'33	2'02	34'96
1867	-	3'13	1'48	2'88	1'16	1'57	1'82	3'29	2'36	1'92	3'24	1'52	3'08	26'45
1868	-	4'30	1'98	1'97	1'94	1'86	1'31	1'72	3'79	1'99	2'82	1'71	6'13	28'52
1869	-	2'94	3'29	2'99	1'44	3'60	1'40	1'39	1'31	4'65	2'81	2'97	3'66	31'54
1870	-	1'55	1'18	2'15	1'43	1'15	1'52	1'59	2'35	2'18	5'29	1'84	4'31	24'54
Mean -	3'30	2'25	2'31	1'48	1'77	1'32	1'83	2'45	3'62	3'16	1'87	3'84	29'20	
1871	-	3'08	1'57	1'57	3'44	1'91	3'01	3'50	1'58	4'10	1'47	1'03	2'07	27'23
1872	-	4'89	1'51	2'46	1'26	3'79	2'76	2'66	2'19	2'07	4'81	5'60	4'61	38'01
1873	-	3'18	2'07	1'83	1'74	1'88	2'67	2'03	2'74	2'25	3'53	2'24	1'55	25'71
1874	-	1'18	1'54	1'61	1'61	1'57	3'40	2'70	1'98	3'10	4'27	2'34	2'41	25'86
1875	-	3'55	1'05	1'72	1'18	1'17	3'74	5'14	1'57	1'39	4'34	4'48	1'18	29'51
Mean -	3'17	1'55	1'47	1'65	1'66	3'12	3'21	2'01	2'58	3'68	3'12	2'16	29'38	
1876	-	1'27	3'20	3'20	1'86	1'05	1'32	1'48	2'66	3'87	1'88	2'67	6'30	28'85
1877	-	6'08	2'16	2'76	2'99	2'36	1'81	2'46	2'80	1'86	2'49	6'04	2'54	34'35
1878	-	1'63	1'61	1'61	4'50	3'43	2'51	1'39	3'99	1'58	2'45	4'57	1'84	31'17
1879	-	2'57	3'45	1'01	2'85	3'05	3'52	3'47	4'53	2'55	1'56	1'46	1'04	31'06
1880	-	1'26	2'28	1'50	1'85	1'17	1'97	3'49	1'22	4'15	6'98	2'91	3'45	29'23
Mean -	2'36	2'54	1'83	2'82	2'01	2'03	2'26	3'04	2'60	2'87	3'53	3'04	30'93	
15 years } Mean. }	2'95	2'11	1'87	1'98	1'82	2'15	2'43	2'50	2'94	3'24	2'84	3'01	29'84	

No. 22.—TENTERDEN. Observer—J. ELLIS MACE, JUN., Esq.

Lat. 51° 4' N. Long. 0° 41' E. Height above Sea-level, 190 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	4'28	4'06	2'08	2'10	1'94	1'55	2'02	3'49	5'56	1'34	2'09	1'93	32'44
1867	-	4'05	1'68	3'13	1'59	2'90	1'50	4'87	1'17	1'82	2'65	1'03	2'45	28'93
1868	-	3'79	1'33	1'51	1'09	1'28	1'34	1'89	2'91	2'01	2'69	2'05	1'04	28'53
1869	-	2'00	2'90	2'45	1'28	4'04	1'09	1'21	1'43	2'86	2'85	2'06	3'42	27'19
1870	-	2'20	1'82	1'63	1'34	1'78	1'37	1'30	3'26	4'29	2'11	3'28	22'72	
Mean	-	3'38	2'16	2'16	1'40	2'41	1'97	2'06	2'07	3'10	2'76	1'87	3'62	27'96
1871	-	2'08	1'54	1'80	3'05	1'94	1'72	2'15	1'02	3'99	1'40	1'58	1'71	21'98
1872	-	5'33	1'36	2'26	1'98	3'32	2'30	2'04	1'68	1'82	4'58	5'99	6'15	37'81
1873	-	3'44	2'24	2'11	1'94	1'20	2'84	1'90	1'74	2'43	3'17	2'68	1'70	25'51
1874	-	1'70	1'36	1'74	2'37	1'46	1'69	1'81	3'05	3'17	3'08	1'97	2'94	25'40
1875	-	3'37	1'73	1'94	1'94	1'09	2'58	4'40	2'24	2'89	4'78	5'97	2'13	31'56
Mean	-	3'19	1'45	1'57	1'66	1'60	2'22	2'47	1'95	2'76	3'40	3'44	2'74	28'45
1876	-	1'21	2'60	3'10	2'09	1'13	1'52	1'40	3'19	3'10	1'83	3'09	6'58	29'84
1877	-	6'56	2'07	3'09	2'51	2'21	1'47	3'04	2'84	1'32	3'32	6'65	2'82	37'90
1878	-	1'38	1'65	1'44	3'81	4'22	1'74	1'22	5'06	1'64	3'85	4'77	2'21	32'99
1879	-	2'73	4'26	1'82	3'27	3'61	3'14	2'87	3'56	3'27	1'87	1'79	1'96	30'15
1880	-	1'31	3'02	1'69	1'96	1'18	3'67	3'19	1'64	3'53	6'85	4'33	3'19	32'56
Mean	-	2'44	2'72	1'83	2'73	2'27	2'31	2'14	3'26	2'57	3'34	3'93	3'15	32'69
15 years } Mean. }	3'01	2'11	1'85	1'93	2'09	1'84	2'22	2'42	2'81	3'17	3'08	3'17	29'70	

No. 23.—ARUNDEL, DALE PARK. Observer—MR. E. SANDFORD.

Lat. 50° 53' N. Long. 0° 37' W. Height above Sea-level, 316 feet.
Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 3 feet 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'28	5'44	1'20	1'71	1'08	2'95	2'12	2'77	8'15	1'52	2'70	3'20	41'12
1867	-	2'61	2'77	3'54	1'93	2'14	2'28	5'67	3'20	2'01	3'54	1'90	2'06	33'65
1868	-	4'23	1'28	1'88	2'11	1'21	1'86	1'04	3'87	3'94	4'06	1'43	8'86	34'77
1869	-	3'22	3'27	1'35	1'13	4'75	1'52	1'80	1'05	5'35	4'11	8'4	3'25	30'64
1870	-	2'52	2'40	1'88	1'0	1'30	3'2	3'44	2'63	2'21	5'77	2'53	2'30	27'40
Mean -		4'17	3'03	1'97	1'40	2'10	1'59	2'61	2'71	4'33	3'80	1'88	3'93	33'52
1871	-	2'85	1'84	1'28	5'02	8'2	4'37	4'50	1'50	3'70	1'84	8'5	1'30	29'87
1872	-	7'30	2'14	1'40	1'23	3'61	2'10	2'70	2'00	1'67	7'55	5'37	4'05	41'72
1873	-	4'86	2'10	2'40	1'65	1'10	2'50	2'52	3'15	2'60	4'05	3'70	1'25	30'88
1874	-	2'25	2'26	5'0	2'34	2'28	2'66	3'55	2'10	4'90	4'61	2'67	1'60	29'72
1875	-	3'81	1'90	1'40	1'15	1'20	2'30	3'05	1'30	3'61	5'30	4'91	1'25	31'78
Mean -		4'21	2'05	1'40	2'08	1'40	2'78	3'38	2'01	3'30	4'67	3'50	2'01	32'79
1876	-	6'0	2'73	3'85	2'20	1'12	1'28	8'6	3'28	6'04	1'77	3'47	8'76	35'96
1877	-	5'93	2'21	2'23	2'60	2'18	1'80	3'21	2'03	1'70	2'47	8'23	2'90	37'39
1878	-	2'06	2'15	1'98	3'32	4'41	2'80	1'20	4'10	1'63	3'05	2'60	3'53	33'43
1879	-	4'33	5'28	4'9	3'30	3'95	6'34	4'10	6'43	3'75	1'11	1'00	7'8	39'95
1880	-	5'59	3'45	7'9	1'87	1'15	2'74	3'13	6'5	4'90	8'73	4'46	4'66	36'12
Mean -		2'70	3'16	1'87	2'66	2'16	2'79	2'52	3'48	3'60	3'55	3'95	4'13	36'57
15 years } Mean.		3'70	2'75	1'74	2'04	1'89	2'39	2'84	2'73	3'74	4'00	3'11	3'36	34'29

No. 24.—BALCOMBE PLACE. Observer—W. COMBER, ESQ.

Lat. 51° 4' N. Long. 0° 8' W. Height above Sea-level, 300 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'94	6'32	1'80	1'75	1'02	3'26	1'86	2'64	7'67	1'45	2'30	2'73	38'74
1867	-	4'09	2'12	2'56	2'42	1'83	2'23	5'13	2'08	1'06	3'37	1'69	1'66	31'14
1868	-	5'09	1'39	1'39	2'39	1'08	5'4	2'46	2'78	2'72	2'74	1'50	8'38	32'46
1869	-	3'94	3'80	1'72	1'71	3'56	1'67	3'6	1'38	5'45	2'98	2'85	4'46	33'88
1870	-	2'17	2'44	2'06	3'0	1'10	2'28	2'23	2'70	2'87	5'06	2'32	4'02	27'55
Mean -		4'25	3'21	1'91	1'71	1'72	1'59	2'41	2'32	4'13	3'12	2'13	4'25	32'75
1871	-	4'33	2'31	1'74	4'10	7'9	2'64	3'15	1'93	4'18	1'25	8'1	2'06	29'29
1872	-	6'92	2'28	3'11	6'4	4'87	2'95	2'91	1'26	2'01	6'33	6'13	5'10	44'61
1873	-	4'11	2'79	1'85	6'8	1'28	2'63	2'49	4'15	2'62	5'64	2'48	6'4	31'27
1874	-	2'05	1'98	1'00	2'38	4'2	2'22	2'27	2'38	3'61	3'82	3'48	2'17	27'78
1875	-	3'57	2'01	8'5	9'4	1'08	3'48	4'54	1'61	1'84	5'44	4'99	1'03	31'38
Mean -		4'19	2'28	1'71	1'75	1'69	2'78	3'07	2'27	2'85	4'50	3'58	2'20	32'87
1876	-	7'7	3'31	3'07	2'74	1'25	2'24	4'9	4'09	4'29	1'27	3'11	7'98	34'61
1877	-	7'64	2'30	2'60	3'07	2'61	1'09	2'91	3'69	1'23	3'29	7'73	2'74	40'90
1878	-	2'12	2'21	1'66	3'05	3'15	2'38	2'53	4'04	1'40	4'51	4'08	1'65	32'78
1879	-	3'47	4'12	1'19	4'19	3'98	4'99	3'73	5'68	3'70	9'6	1'86	8'4	38'71
1880	-	5'0	3'60	1'35	2'03	2'27	2'93	4'17	1'03	5'71	8'37	4'01	3'45	37'42
Mean -		2'90	3'11	1'97	3'02	2'25	2'73	2'76	3'71	3'26	3'68	4'16	3'33	36'88
15 years } Mean. }		3'78	2'87	1'86	2'16	1'89	2'37	2'75	2'76	3'42	3'76	3'29	3'26	34'17

No. 25.—CHICHESTER, CHILGROVE. Observer—J. W. WOODS, ESQ.

Lat. 50° 55' N. Long. 0° 49' W. Height above Sea-level, 284 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'78	4'49	1'79	1'58	1'43	2'94	1'99	3'24	8'08	1'50	2'10	2'74	36'66
1867	-	3'65	2'66	2'05	2'06	1'40	1'85	4'76	3'41	2'24	2'82	1'03	1'55	29'48
1868	-	4'34	1'53	2'06	2'61	1'20	6'1	9'3	4'81	3'43	4'01	1'64	8'96	36'13
1869	-	3'51	2'91	1'80	1'10	4'42	1'95	1'15	1'55	6'00	2'31	2'47	4'21	33'38
1870	-	2'40	3'38	2'08	2'1	1'44	4'4	1'62	(3'38)	(2'28)	4'81	1'90	3'57	27'57
Mean -	3'74	2'99	1'95	1'51	1'98	1'56	2'09	3'28	4'41	3'09	1'84	4'20	32'64	
1871	-	3'53	1'94	1'47	4'78	6'1	3'84	5'31	1'76	5'08	1'76	8'5	2'26	33'19
1872	-	7'42	2'83	2'77	9'6	2'82	2'03	3'02	1'60	2'54	5'97	5'39	5'86	43'21
1873	-	4'01	3'20	2'44	7'4	1'46	2'52	2'60	2'03	3'16	4'49	2'90	7'2	31'17
1874	-	2'56	2'33	6'1	2'80	4'0	3'09	1'43	2'51	2'74	4'93	2'82	2'79	29'01
1875	-	4'75	2'41	1'50	1'39	1'22	3'23	4'39	1'66	2'61	5'59	5'28	1'35	35'38
Mean -	4'63	2'54	1'76	2'13	1'30	2'94	3'35	1'91	3'23	4'55	3'45	2'60	34'39	
1876	-	1'15	3'70	3'05	2'15	5'5	1'59	9'0	3'10	5'13	2'26	4'29	7'44	35'31
1877	-	8'28	2'06	2'80	3'01	3'30	6'1	3'51	4'83	1'93	3'72	7'99	3'01	45'11
1878	-	2'11	2'93	1'67	3'03	2'26	1'98	1'14	5'56	2'04	3'73	5'01	1'88	33'34
1879	-	2'48	4'30	6'7	3'72	2'75	4'65	4'60	6'38	4'67	1'31	6'9	7'6	36'98
1880	-	3'3	3'14	1'06	1'94	2'1	2'33	5'57	1'02	5'01	8'78	3'86	4'28	37'52
Mean -	2'87	3'23	1'85	2'77	1'82	2'23	3'14	4'18	3'76	3'96	4'37	3'47	37'65	
15 years } Mean. }	3'75	2'92	1'85	2'14	1'70	2'24	2'86	3'12	3'80	3'87	3'22	3'43	34'90	

1870.—The fall was not measured at the end of August, and the total for the two months August and September has been allotted in the proportion existing at adjacent stations.

No. 26.—CHICHESTER, WESTGATE. Observer—DR. TYACKE.

Lat. 50° 50' N. Lat. 0° 48' W. Height above Sea-level, 40 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'24	4'16	1'85	1'04	1'02	1'79	1'60	1'96	6'26	1'40	1'82	1'94	30'08
1867	-	3'29	1'64	2'94	1'41	1'48	1'77	3'38	3'04	1'78	3'22	1'29	9'8	26'22
1868	-	3'19	1'05	1'46	2'02	7'6	7'6	8'0	3'39	2'62	3'21	1'37	7'03	27'75
1869	-	2'77	1'02	1'64	1'02	4'21	1'58	1'18	5'05	1'93	1'75	3'17	26'91	
1870	-	1'66	2'64	1'72	2'4	1'05	4'0	1'77	1'84	1'49	4'00	1'79	2'46	21'06
Mean -		3'23	2'28	1'92	1'15	1'71	1'26	1'76	2'18	3'44	2'75	1'60	3'12	26'40
1871	-	3'14	1'22	8'0	3'51	1'12	2'99	4'08	1'39	4'16	1'37	9'5	1'13	24'86
1872	-	5'27	2'05	2'32	9'1	2'68	2'09	2'62	2'91	1'14	5'11	5'10	4'64	36'93
1873	-	3'50	2'93	2'37	8'9	1'24	1'86	2'00	1'72	2'52	3'20	2'50	6'3	25'45
1874	-	1'91	1'88	6'6	2'04	2'9	2'51	1'60	1'83	2'73	4'04	2'93	2'42	24'93
1875	-	4'20	2'35	9'4	0'7	8'9	3'00	3'57	1'12	1'97	6'17	5'27	9'9	31'53
Mean -		3'62	2'09	1'42	1'66	1'05	2'49	2'79	1'79	2'50	4'00	3'37	1'99	28'74
1876	-	8'5	3'41	3'16	1'90	5'5	1'15	4'0	3'44	4'72	1'20	4'03	7'30	32'20
1877	-	6'58	1'85	2'56	2'37	2'77	1'41	2'67	2'62	1'31	3'04	7'09	2'30	36'66
1878	-	1'60	1'96	1'25	2'67	3'09	1'73	1'49	4'36	1'92	2'75	2'71	1'98	27'51
1879	-	3'61	4'07	6'1	3'78	2'79	4'49	3'13	5'33	3'83	9'2	8'5	6'3	33'94
1880	-	3'32	2'89	8'9	1'34	4'2	1'04	3'67	1'09	5'16	6'81	2'92	4'14	31'29
Mean -		2'59	2'84	1'67	2'41	1'92	2'08	2'29	3'37	3'39	2'95	3'52	3'29	32'32
15 years } Mean. }		3'15	2'40	1'67	1'74	1'56	1'95	2'28	2'45	3'11	3'23	2'83	2'79	29'16

No. 27.—EAST GRINSTEAD. Observer—W. V. K. STENNING, Esq.

Lat. 51° 7' N. Long. 0° 0'. Height above Sea-level, 356 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	5'82	5'77	2'11	2'12	1'42	3'50	3'09	2'24	7'85	1'71	2'62	1'95	40'20
1867	4'04	1'95	3'25	2'41	1'67	1'98	4'93	1'85	1'95	3'67	1'12	2'03	30'85
1868	4'55	1'35	1'72	2'20	'83	'47	1'82	3'01	3'21	2'70	1'56	7'30	30'81
1869	3'78	3'04	2'28	1'48	3'03	1'53	'42	1'05	4'66	2'52	3'02	4'70	31'51
1870	2'12	3'05	2'53	'33	1'73	'30	2'61	1'71	2'18	5'43	2'38	4'47	28'90
Mean	4'06	3'03	2'38	1'73	1'73	1'57	2'57	1'97	3'97	3'21	2'14	4'09	32'45
1871	3'79	1'87	1'76	3'95	'99	2'71	3'32	1'85	4'29	1'26	1'00	1'97	28'76
1872	7'04	2'07	2'70	'05	4'53	2'45	1'66	1'44	2'38	5'95	5'15	5'69	41'71
1873	3'74	2'78	2'13	'89	1'54	3'18	2'55	3'07	2'80	4'94	2'52	'55	30'69
1874	1'56	2'69	'71	2'54	1'98	2'09	2'40	2'73	3'15	4'90	3'20	2'60	30'61
1875	3'89	1'36	1'15	1'41	1'41	3'58	5'00	2'01	2'57	4'23	4'47	1'71	32'79
Mean	4'00	2'15	1'69	1'89	2'09	2'80	3'00	2'22	3'04	4'26	3'27	2'50	32'91
1876	1'27	2'85	3'39	3'02	'89	1'68	'52	3'70	4'12	1'36	3'00	8'06	33'86
1877	7'35	2'40	2'70	4'23	2'91	'86	3'20	3'10	1'30	2'69	7'54	2'42	40'70
1878	1'35	2'20	1'80	3'74	4'47	3'46	1'54	4'32	1'44	3'81	4'24	1'03	34'30
1879	3'35	4'35	'89	4'28	3'60	4'54	3'95	4'91	3'41	'87	1'60	'83	30'04
1880	'49	3'04	'91	2'04	'27	2'29	5'50	1'26	5'04	8'21	3'45	3'24	30'94
Mean	2'76	3'09	1'94	3'46	2'43	2'57	2'94	3'46	3'18	3'39	3'98	3'29	36'49
15 years } Mean.	3'61	2'76	2'00	2'36	2'08	2'31	2'84	2'55	3'40	3'61	3'13	3'30	33'95

No. 28.—FERNHURST [HASLEMERE]. Observer—MISS E. A. SALVIN.

Lat. 51° 3' N. Long. 0° 44' W. Height above Sea-level, 301 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	5'04	4'59	2'93	1'89	1'51	2'48	1'60	2'53	4'98	1'24	1'90	2'70	33'39
1867	3'77	2'56	2'89	2'25	1'25	1'55	4'63	3'61	1'82	2'91	'81	1'32	28'77
1868	6'18	1'27	1'45	2'53	1'05	'51	1'68	5'19	3'63	2'94	1'75	6'72	34'90
1869	4'17	3'43	'93	'90	5'53	1'19	1'13	1'22	6'02	2'07	1'60	3'90	32'09
1870	1'70	4'28	2'88	'30	1'83	'54	'96	1'76	3'26	4'63	2'32	3'12	27'58
Mean	4'17	3'23	2'22	1'57	2'24	1'25	2'00	2'74	3'94	2'76	1'68	3'55	31'35
1871	3'38	1'84	1'84	3'17	'37	1'89	3'80	1'44	5'45	1'57	'74	1'87	27'36
1872	6'02	2'70	2'77	1'02	2'98	2'42	4'54	1'78	1'97	5'37	5'05	5'31	42'83
1873	4'72	1'87	2'80	'58	1'30	2'39	2'22	1'56	3'18	3'24	2'54	'50	26'90
1874	2'02	2'54	'59	2'76	'98	2'55	1'46	3'30	3'02	4'49	3'43	2'73	29'87
1875	3'80	2'19	1'01	1'27	1'32	2'21	4'48	1'24	1'98	5'40	3'84	1'38	30'12
Mean	4'17	2'23	1'80	1'76	1'39	2'29	3'30	1'86	3'12	4'02	3'12	2'36	31'42
1876	1'47	3'46	3'05	2'37	'55	1'84	'55	3'27	3'92	1'90	3'24	7'86	33'48
1877	7'21	1'36	2'65	2'35	2'54	'59	2'84	4'02	1'14	2'91	7'85	2'25	37'71
1878	1'31	2'05	1'30	2'84	3'81	1'31	1'15	3'68	1'15	3'20	3'43	1'89	27'12
1879	3'15	4'34	'42	2'71	3'07	4'38	3'80	5'40	4'00	'54	1'53	'80	34'14
1880	'79	3'39	1'05	1'50	'19	3'33	5'25	1'19	6'02	6'10	3'86	3'95	36'63
Mean	2'79	2'92	1'69	2'35	2'03	2'29	2'72	3'51	3'25	2'93	3'98	3'35	33'81
15 years } Mean.	3'71	2'79	1'90	1'90	1'88	1'94	2'67	2'71	3'44	3'23	2'93	3'09	32'19

No. 29.—HASTINGS, HOLLINGTON. Observer—COL. LEWIS.

Lat. 50° 52' N. Long. 0° 32' E. Height above Sea-level, 320 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'41	4'13	2'18	2'03	1'18	2'49	2'49	2'68	5'50	2'13	2'31	2'41	33'04
1867	4'30	1'89	3'66	2'33	3'46	1'50	3'81	1'63	1'55	3'45	1'62	1'80	31'00
1868	3'89	'94	1'31	1'95	'92	'60	2'28	4'09	1'27	2'83	1'69	6'42	28'10
1869	3'17	1'87	1'37	1'38	4'53	'71	'37	2'22	3'79	1'83	2'09	3'89	27'22
1870	2'54	'99	2'25	'24	1'40	'48	'92	1'61	2'27	4'94	2'80	4'05	24'49
Mean	3'66	1'96	2'15	1'59	2'30	1'16	1'97	2'45	2'88	3'04	2'10	3'71	28'97
1871	2'81	1'77	1'39	4'38	'78	2'84	2'84	'90	4'07	1'38	'48	1'85	25'58
1872	4'90	1'90	2'42	'99	2'56	2'47	2'21	1'46	2'75	5'48	6'55	6'31	40'00
1873	3'19	2'61	3'03	'73	1'27	2'01	1'33	2'25	2'25	3'48	2'32	'53	25'00
1874	2'00	1'10	'43	2'30	'81	1'47	'71	1'71	3'79	3'48	1'66	1'95	21'41
1875	3'25	'81	'88	1'25	'97	2'37	2'70	2'22	3'31	4'61	6'25	1'70	30'38
Mean	3'23	1'64	1'63	1'93	1'28	2'23	1'96	1'73	3'23	3'68	3'45	2'48	28'47
1876	1'14	2'83	2'69	1'57	1'49	1'40	'51	3'41	3'36	1'75	4'02	7'23	31'40
1877	6'82	2'32	2'31	2'19	2'60	2'88	2'38	2'35	1'17	3'76	7'27	2'50	38'55
1878	1'68	1'88	2'05	3'85	3'93	1'69	'98	8'46	1'78	3'31	3'87	2'31	35'79
1879	3'10	3'98	1'11	3'75	4'31	3'07	3'30	3'99	3'04	1'26	'97	'58	33'30
1880	'25	2'59	'58	2'04	'16	3'44	3'91	'50	3'21	8'12	4'36	4'84	34'00
Mean	2'60	2'72	1'75	2'68	2'50	2'67	2'22	3'74	2'51	3'64	4'10	3'49	34'62
15 years } Mean.	3'16	2'11	1'84	2'07	2'03	2'02	2'05	2'64	2'87	3'45	3'22	3'23	30'69

No. 30.—LEWES, GLYNDE PLACE. Observer—MR. J. McLEOD.

Lat. 50° 52' N. Long. 0° 4' E. Height above Sea-level, 50 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	5'25	5'17	2'17	1'52	'79	2'54	2'49	3'19	6'96	1'62	2'72	3'40	37'82
1867	4'38	2'27	2'05	3'01	2'48	1'66	4'73	2'27	2'34	3'86	1'73	1'80	33'48
1868	3'84	1'26	1'60	2'65	1'21	'78	1'12	4'12	2'37	3'70	1'19	8'17	31'01
1869	3'50	3'16	2'25	1'41	4'73	1'08	'35	1'40	5'08	2'06	2'97	4'76	32'75
1870	2'21	1'71	1'94	'34	1'40	'31	1'81	2'88	2'92	6'00	2'70	3'74	27'96
Mean	3'84	2'71	2'18	1'79	2'12	1'27	2'10	2'77	3'92	3'45	2'26	4'37	32'78
1871	2'98	2'03	1'89	4'42	'47	3'35	3'60	1'63	5'05	3'02	'76	2'16	31'36
1872	5'96	2'63	2'51	'59	3'19	2'42	1'87	2'01	2'76	6'30	6'74	6'50	43'48
1873	3'72	1'86	2'28	'64	1'09	2'31	1'97	3'59	2'98	4'47	3'19	'83	28'93
1874	2'72	1'87	'86	2'28	'44	1'58	1'56	2'02	3'93	4'07	2'42	2'72	27'07
1875	4'62	1'95	'92	1'12	1'49	2'87	3'43	1'49	1'98	4'64	5'75	1'40	31'66
Mean	4'00	2'07	1'69	1'81	1'34	2'51	2'48	2'15	3'34	4'62	3'77	2'72	32'50
1876	1'13	3'26	3'24	2'77	1'18	2'85	'53	4'02	4'96	1'25	4'13	8'06	38'28
1877	7'53	2'43	2'60	3'06	2'33	1'19	2'95	3'25	1'00	4'32	7'51	3'12	41'29
1878	1'09	2'33	1'76	2'81	4'18	1'19	'66	5'00	1'57	4'17	4'06	2'42	32'14
1879	3'51	4'23	'96	3'30	2'28	3'88	3'64	5'93	4'20	'89	1'24	1'26	35'32
1880	'46	3'16	1'09	2'10	'11	1'67	3'25	'90	2'76	6'10	3'96	3'93	29'49
Mean	2'92	3'08	1'93	2'81	2'02	2'15	2'20	3'82	2'90	3'35	4'18	3'94	35'30
15 years } Mean.	3'59	2'62	1'94	2'13	1'63	1'98	2'26	2'91	3'38	3'80	3'41	3'68	33'53

No. 31.—MIDHURST, LYNCH. Observer—The late J. EAMES, Esq.

Lat. 50° 57' N. Long. 0° 47' W. Height above Sea-level, 160 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'64	6'48	2'19	2'17	1'57	3'28	2'31	3'21	8'58	1'51	2'37	3'54	43'85
1867	4'24	2'92	3'44	2'54	1'41	1'95	5'50	3'17	2'38	3'54	1'50	1'23	33'82
1868	5'63	1'79	2'20	3'40	1'54	1'82	1'13	4'87	5'48	4'10	1'93	10'30	43'19
1869	4'84	3'61	1'97	1'22	5'63	1'62	1'40	1'31	6'60	1'79	2'71	5'27	37'97
1870	2'66	4'26	2'32	2'29	1'78	1'62	4'48	4'01	3'20	5'81	2'40	3'70	35'53
Mean	4'80	3'81	2'42	1'93	2'39	1'66	2'96	3'31	5'25	3'35	2'18	4'81	38'87
1871	4'14	2'70	2'17	5'11	2'27	3'18	5'32	1'74	7'26	2'45	8'3	2'55	37'72
1872	8'05	3'05	3'74	1'87	3'26	4'23	3'42	1'58	2'13	6'28	6'48	6'82	50'81
1873	5'09	2'42	3'03	4'5	1'88	2'30	2'90	2'22	3'27	4'53	2'95	6'3	32'57
1874	2'99	3'04	1'75	3'32	5'6	3'16	1'06	3'64	3'34	2'76	3'90	3'91	32'43
1875	6'15	2'45	1'40	1'37	1'76	3'47	5'50	1'59	2'22	6'85	5'20	1'68	39'04
Mean	5'64	2'73	2'22	2'22	1'55	3'27	3'64	2'15	3'65	4'57	3'87	3'12	38'63
1876	1'49	4'06	2'80	2'99	2'42	2'22	8'9	4'05	5'54	2'44	4'91	8'80	42'61
1877	9'15	1'60	2'89	2'97	3'26	1'63	4'02	4'49	1'57	4'31	9'18	3'30	47'37
1878	2'25	3'12	1'88	2'43	4'45	1'65	8'1	4'94	1'95	4'00	3'30	2'47	33'25
1879	4'62	5'74	1'72	3'66	3'20	4'88	5'87	7'26	5'61	8'4	9'0	8'4	44'14
1880	35	4'27	1'56	2'31	4'1	2'37	4'69	1'40	6'62	7'42	3'82	4'60	39'82
Mean	3'57	3'76	1'97	2'87	2'75	2'35	3'26	4'43	4'26	3'80	4'42	4'00	41'44
15 years Mean	4'67	3'43	2'20	2'34	2'23	2'43	3'29	3'30	4'38	3'91	3'49	3'98	39'65

No. 32.—PETWORTH RECTORY. Observer—REV. C. HOLLAND.

Lat. 50° 59' N. Long. 0° 37' W. Height above Sea-level, 190 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	5'55	5'54	2'44	1'81	1'06	2'84	1'94	2'34	6'91	9'4	1'75	2'45	35'57
1867	4'11	2'39	3'20	2'61	2'05	2'07	5'27	2'40	2'05	3'59	1'27	1'10	32'11
1868	4'92	1'74	1'91	3'08	9'8	4'1	1'64	4'22	4'44	3'31	1'72	9'00	37'37
1869	4'13	5'50	1'43	1'24	4'01	1'78	7'7	9'9	5'01	2'06	2'14	4'55	33'11
1870	1'85	3'66	2'21	2'3	1'88	5'6	2'34	1'80	2'36	5'64	2'10	3'18	27'81
Mean	4'11	3'37	2'24	1'79	2'18	1'53	2'39	2'35	4'27	3'11	1'79	4'06	33'19
1871	3'21	1'85	1'92	3'60	2'8	2'39	4'34	1'36	4'82	1'53	4'8	1'82	27'60
1872	7'05	2'30	2'81	7'9	3'10	3'12	4'35	1'87	2'11	7'04	5'02	5'33	44'89
1873	5'11	2'77	2'39	6'8	1'08	2'85	2'38	1'72	2'81	4'57	3'02	6'4	30'12
1874	2'43	3'08	5'3	2'83	2'06	3'07	1'66	2'70	3'55	5'78	3'56	3'47	34'72
1875	4'50	1'98	1'25	1'27	2'32	3'18	3'98	1'45	2'06	5'82	4'64	1'69	34'14
Mean	4'46	2'40	1'78	1'83	1'77	2'92	3'36	1'82	3'07	4'95	3'34	2'59	34'29
1876	1'28	3'46	3'61	3'05	4'4	2'40	6'4	3'36	5'23	1'92	3'37	8'96	37'72
1877	8'57	1'74	2'96	2'64	2'69	1'44	4'36	4'42	1'50	3'43	8'70	2'44	44'89
1878	1'52	3'07	1'40	1'97	4'94	1'70	1'20	4'99	1'89	4'17	3'45	2'38	32'08
1879	4'75	5'73	8'2	3'79	3'72	4'49	4'96	7'10	5'45	9'3	7'6	1'18	43'68
1880	74	5'87	2'30	2'36	2'2	2'47	3'91	2'46	6'52	9'81	5'07	3'75	40'38
Mean	3'37	3'97	2'22	2'76	2'40	2'50	3'02	4'47	4'12	4'05	4'45	3'74	41'07
15 years Mean	3'98	3'24	2'08	2'13	2'12	2'32	2'92	2'88	3'82	4'04	3'20	3'46	36'19

No. 33.—UCKFIELD OBSERVATORY. Observer—C. L. PRINCE, Esq.

Lat. 50° 58' N. Long. 0° 6' E. Height above Sea-level, 149 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'22	4'35	1'95	1'25	7'0	2'77	2'83	2'07	6'12	1'61	1'89	2'03	33'79
1867	3'15	1'70	3'02	2'24	2'07	1'87	5'25	1'96	2'33	3'41	1'41	2'07	30'48
1868	4'75	1'03	1'52	2'30	1'03	5'9	2'98	3'18	3'01	2'64	1'37	6'51	30'51
1869	3'00	2'53	2'28	1'52	3'98	9'6	9'8	1'30	4'33	1'86	2'05	4'08	28'57
1870	1'83	1'56	1'73	3'1	1'05	3'4	2'12	2'14	2'29	5'50	2'24	3'88	24'99
Mean	3'71	2'23	2'10	1'52	1'77	1'31	2'65	2'13	3'62	3'00	1'91	3'72	29'67
1871	2'61	1'64	1'19	3'90	6'2	3'87	2'68	1'34	3'07	2'50	7'0	1'52	25'64
1872	5'36	1'80	1'94	3'61	3'16	2'72	1'59	1'80	1'83	5'03	6'92	5'88	38'64
1873	3'60	2'02	2'18	6'4	1'02	2'79	2'35	3'62	3'07	4'07	3'16	9'4	30'06
1874	2'22	1'90	6'0	2'29	5'9	2'10	5'8	1'97	3'15	4'18	2'66	2'32	24'05
1875	3'88	1'15	7'1	8'7	1'28	3'74	3'40	1'45	1'80	4'74	4'82	1'18	29'02
Mean	3'53	1'70	1'34	1'66	1'33	3'05	2'12	2'04	2'58	4'23	3'65	2'37	29'60
1876	9'6	3'05	3'07	2'63	9'1	1'88	4'5	3'92	4'23	1'00	3'23	7'95	33'37
1877	7'07	2'25	2'49	2'51	2'15	1'02	3'49	3'34	1'28	3'79	7'68	2'51	39'58
1878	1'60	2'05	1'05	3'12	3'86	1'55	1'03	4'13	1'78	4'37	4'03	2'08	31'25
1879	3'32	4'13	9'5	3'52	3'11	3'29	3'53	4'80	3'28	7'7	1'27	1'03	33'00
1880	4'49	3'05	8'88	1'81	2'20	2'02	3'50	1'08	4'16	6'72	4'26	3'62	31'79
Mean	2'69	2'90	1'81	2'72	2'05	1'95	2'40	3'45	2'95	3'35	4'09	3'44	33'80
15 years Mean	3'31	2'28	1'75	1'97	1'72	2'10	2'39	2'54	3'05	3'52	3'22	3'17	31'02

No. 34.—ALTON, ASHDELL. Observer—F. CROWLEY, Esq.

Lat. 51° 9' N. Long. 0° 58' W. Height above Sea-level, 396 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'50	4'50	2'93	2'62	2'00	2'75	1'76	2'17	6'50	2'10	1'95	3'16	36'94
1867	3'80	2'75	3'47	3'05	1'15	1'67	5'01	2'28	2'07	3'54	1'00	1'70	32'99
1868	5'48	2'12	2'08	2'79	1'30	5'0	1'40	3'91	4'57	3'59	2'39	8'14	38'27
1869	4'65	3'28	1'76	1'37	4'32	1'81	1'24	1'47	6'07	1'57	2'46	4'86	34'86
1870	2'07	3'09	2'50	4'8	1'80	3'8	4'4	1'59	2'36	4'71	2'32	3'24	24'98
Mean	4'10	3'15	2'55	2'18	2'12	1'42	1'97	2'28	4'49	3'10	2'03	4'22	33'61
1871	2'76	1'67	1'95	4'65	3'4	3'28	4'81	1'69	6'05	2'33	5'0	2'43	32'46
1872	7'41	2'75	2'83	1'58	3'08	3'97	2'59	2'55	2'55	6'07	5'60	6'47	48'05
1873	5'56	1'72	2'80	5'9	1'69	1'48	2'59	2'70	3'06	3'02	2'77	7'07	29'25
1874	2'25	3'44	7'1	3'44	5'8	2'34	1'02	3'44	2'80	6'09	4'01	3'02	33'14
1875	4'63	2'34	1'00	1'39	2'04	4'80	6'00	1'76	2'24	6'09	4'69	1'36	38'34
Mean	4'52	2'38	1'86	2'33	1'55	3'17	3'40	2'43	3'34	4'96	3'52	2'79	36'25
1876	1'25	4'29	3'76	3'05	6'0	1'74	9'3	3'43	4'73	2'01	4'02	8'33	38'14
1877	6'88	1'78	3'11	3'34	2'76	6'8	5'78	4'51	1'51	2'82	7'36	2'07	42'60
1878	1'45	2'30	1'16	2'65	3'05	1'18	1'84	4'25	1'60	3'43	3'74	2'09	29'64
1879	3'87	4'49	5'5	2'68	3'81	6'40	3'89	5'93	3'68	1'03	9'7	1'28	38'57
1880	8'1	4'18	1'40	2'15	1'19	2'16	4'96	1'32	6'07	5'42	3'09	3'78	35'53
Mean	2'85	3'41	2'00	2'77	2'26	2'43	3'48	3'89	3'52	2'94	3'84	3'51	36'90
15 years Mean	3'33	2'98	2'13	2'43	1'97	2'34	2'95	2'87	3'78	3'67	3'12	3'51	35'58

No. 35.—ISLE OF WIGHT, OSBORNE. Observer—J. R. MANN, Esq.

Lat. 50° 46' N. Long. 1° 16' W. Height above Sea-level, 172 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'48	4'88	2'20	1'52	1'20	1'64	1'51	2'60	8'66	1'60	1'90	1'98	34'17
1867	3'72	2'20	2'78	1'82	1'93	1'62	3'71	2'52	2'16	3'56	1'80	1'80	27'68
1868	3'08	1'50	1'68	2'75	1'25	1'54	1'52	4'68	3'82	3'00	1'50	7'82	32'74
1869	3'82	2'79	2'18	1'98	4'38	2'78	1'14	1'00	3'82	2'25	1'64	4'03	32'41
1870	1'81	2'32	1'58	1'28	1'42	1'18	1'72	2'09	1'93	4'40	1'95	3'22	21'96
Mean	3'50	2'75	2'08	1'47	2'04	1'35	1'52	2'50	4'48	2'97	1'56	3'57	29'79
1871	3'30	1'53	1'24	4'12	1'35	2'48	4'07	1'44	6'12	1'92	1'49	2'20	29'20
1872	5'68	2'28	2'68	1'05	2'28	2'40	2'84	1'80	1'97	5'88	5'40	5'00	39'38
1873	4'62	2'77	2'10	1'25	1'00	1'54	1'96	1'65	2'45	3'71	2'00	1'74	25'79
1874	1'82	2'18	1'46	2'70	1'61	1'63	1'75	2'40	2'90	4'67	3'32	2'92	26'48
1875	4'30	2'74	1'69	1'07	1'21	1'97	3'23	1'05	1'43	5'11	4'48	1'20	28'48
Mean	3'95	2'30	1'43	2'04	1'09	2'00	2'57	1'69	2'99	4'26	3'15	2'41	29'88
1876	1'93	3'02	3'74	1'62	1'15	1'10	1'39	3'02	4'14	1'86	3'63	7'28	30'88
1877	6'54	1'80	1'88	2'08	2'37	1'54	2'07	3'12	1'62	2'76	7'00	2'02	34'40
1878	1'18	2'26	1'11	2'40	3'15	1'52	1'93	2'94	2'20	3'20	2'32	1'44	24'05
1879	3'69	3'77	1'50	2'62	2'12	4'00	3'52	5'01	3'47	1'82	1'30	1'94	30'76
1880	1'28	3'05	1'03	1'43	1'32	2'73	3'43	1'01	5'30	4'37	2'78	3'72	29'45
Mean	2'52	2'78	1'65	2'03	1'62	1'98	2'19	3'02	3'35	2'60	3'22	3'08	30'04
15 years Mean	3'32	2'61	1'72	1'85	1'58	1'78	2'09	2'41	3'60	3'28	2'64	3'02	29'90

No. 36.—ISLE OF WIGHT, ST. LAWRENCE. Observer—REV. C. MALDEN.

Lat. 50° 35' N. Long. 1° 14' W. Height above Sea-level, 75 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'78	3'17	2'50	2'37	1'81	1'51	1'83	2'23	6'49	1'35	1'54	2'02	28'60
1867	3'49	1'81	3'94	1'34	2'30	1'07	2'44	2'75	1'60	3'77	1'85	1'98	27'24
1868	4'00	1'08	1'27	3'14	1'30	1'54	1'68	4'36	2'56	3'72	1'37	7'31	31'33
1869	3'46	2'58	2'60	1'11	4'72	2'15	1'17	1'98	4'19	2'27	2'00	3'71	30'94
1870	1'83	2'20	1'79	1'33	1'23	1'25	1'60	1'24	1'59	4'59	2'28	3'06	21'99
Mean	3'31	2'17	2'42	1'66	2'07	1'08	1'34	2'31	3'29	3'14	1'81	3'42	28'02
1871	3'18	1'35	1'96	3'53	1'06	2'02	4'14	1'46	5'70	2'09	1'47	1'17	26'13
1872	5'84	2'00	3'60	1'31	2'76	1'88	3'23	1'09	1'70	5'15	5'31	6'02	39'95
1873	4'24	3'04	2'35	1'72	1'89	2'15	1'84	1'57	2'38	5'03	2'99	1'85	28'05
1874	2'14	1'35	1'70	2'34	1'62	2'20	1'56	1'45	3'63	4'03	3'17	2'68	25'59
1875	5'06	2'83	1'77	1'44	1'93	2'04	3'15	1'57	1'95	5'61	5'63	1'97	31'95
Mean	4'09	2'13	1'69	1'87	1'05	2'07	2'58	1'43	3'07	4'50	3'51	2'34	30'33
1876	1'73	3'54	3'82	1'69	1'27	1'88	1'93	4'66	4'39	1'75	4'43	8'21	35'30
1877	7'35	1'90	2'48	2'50	2'20	1'76	2'19	2'47	1'57	2'78	9'13	2'04	37'43
1878	1'90	2'18	2'26	2'78	2'77	1'80	3'54	5'72	2'08	3'42	4'21	1'93	33'59
1879	4'38	3'79	1'80	3'44	1'97	4'15	3'60	5'59	3'52	1'11	1'59	1'91	33'91
1880	1'05	2'93	1'91	1'70	1'37	1'98	2'64	1'57	5'25	8'34	5'25	5'28	35'93
Mean	3'00	2'87	2'05	2'45	1'52	1'72	2'59	3'80	3'36	3'48	4'72	3'67	35'23
15 years Mean	3'47	2'39	2'05	1'99	1'55	1'62	2'17	2'52	3'24	3'71	3'35	3'14	31'20

No. 37.—LYMINGTON, WAINSFORD. Observer—H. FAWCETT, Esq.

Lat. 50° 45' N. Long. 1° 34' W. Height above Sea-level, 58 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'85	4'52	2'41	1'85	1'57	1'96	1'97	3'34	7'40	1'49	1'87	2'03	34'26
1867	4'13	2'17	3'40	1'94	1'56	1'53	4'05	2'32	4'05	3'52	1'04	1'12	30'83
1868	3'33	1'48	1'79	2'59	1'86	1'03	1'87	4'88	4'29	2'55	1'83	7'36	33'46
1869	3'50	2'39	2'86	1'19	4'07	1'34	1'07	1'62	5'13	1'79	1'40	3'35	28'77
1870	1'68	2'00	1'49	1'42	1'20	1'13	1'53	1'56	1'99	4'22	2'02	3'21	21'60
Mean	3'50	2'53	2'39	1'60	2'06	1'12	1'70	2'54	4'57	2'71	1'65	3'41	29'78
1871	2'54	1'63	1'96	4'00	1'28	2'13	3'67	1'30	5'59	1'72	1'85	2'27	27'03
1872	6'01	2'17	2'47	1'57	2'81	2'58	4'03	1'07	2'10	5'78	5'19	4'99	41'37
1873	3'83	3'21	2'86	1'81	1'99	2'95	1'86	3'20	2'53	3'49	3'29	1'70	29'78
1874	1'96	1'89	1'37	2'14	1'07	1'51	1'74	2'14	2'48	1'61	4'89	4'41	25'30
1875	4'41	2'43	1'78	1'66	2'30	2'97	4'11	1'51	1'61	4'89	4'41	1'16	32'24
Mean	3'75	2'26	1'49	2'04	1'41	2'43	3'08	1'99	2'86	4'03	3'42	2'38	31'14
1876	1'33	3'21	3'45	1'62	1'13	1'58	1'68	3'13	3'38	2'20	4'47	6'81	31'09
1877	6'62	1'54	1'84	2'68	2'34	1'75	2'62	2'56	2'03	2'61	7'39	1'51	34'49
1878	1'43	2'46	1'92	2'86	3'10	1'75	1'13	3'37	2'01	2'68	2'59	1'47	26'77
1879	4'19	4'20	1'55	2'23	1'45	5'02	3'18	5'34	4'08	1'96	1'49	1'92	32'61
1880	1'95	3'34	1'03	1'84	1'29	2'93	3'10	1'03	4'29	5'78	2'77	5'10	32'45
Mean	2'90	2'95	1'76	2'25	1'46	2'41	2'14	3'08	3'16	2'85	3'54	3'16	31'66
15 years Mean	3'38	2'58	1'88	1'96	1'65	1'98	2'31	2'54	3'53	3'20	2'87	2'98	30'86

No. 38.—SOUTHAMPTON, CADLAND. Observer—J. LAURIE, Esq.

Lat. 50° 50' N. Long. 1° 22' W. Height above Sea-level, 52 feet.
 Diameter of Rain gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'69	5'33	2'50	2'23	1'64	2'28	1'75	4'15	8'05	2'28	2'58	2'53	42'01
1867	4'16	2'50	3'07	2'18	1'48	1'98	4'14	2'48	2'62	3'45	1'08	1'04	30'18
1868	3'83	1'70	1'95	3'01	1'87	1'59	1'08	5'58	4'49	3'17	1'87	8'91	38'05
1869	4'11	2'48	2'07	1'15	5'52	1'72	1'02	1'80	6'50	1'98	1'68	4'79	33'82
1870	1'73	2'26	2'50	1'20	1'33	1'21	1'07	2'92	2'43	5'43	2'22	3'20	25'50
Mean	4'10	2'85	2'42	1'75	2'37	1'36	1'81	3'19	4'82	3'26	1'89	4'09	33'91
1871	3'26	1'83	1'32	4'82	1'88	2'70	5'10	1'54	6'12	2'13	1'59	3'06	33'35
1872	6'90	2'40	3'19	1'34	2'27	3'41	4'34	1'60	2'54	6'12	5'86	6'50	46'47
1873	5'19	2'84	3'03	1'00	1'41	2'15	1'65	3'10	2'63	3'98	2'77	1'84	30'59
1874	2'29	2'64	1'58	3'07	1'98	1'70	2'99	3'75	5'43	3'79	3'41	3'21	32'61
1875	5'08	2'97	1'75	1'40	2'13	3'21	3'92	2'12	1'07	6'57	4'07	1'24	35'79
Mean	4'54	2'54	1'77	2'34	1'53	2'69	3'34	2'27	3'34	4'85	3'54	3'01	35'76
1876	1'16	3'51	4'15	1'81	1'33	1'34	1'11	3'43	4'60	2'41	4'55	8'23	36'63
1877	7'82	1'85	2'32	3'11	2'81	1'20	3'35	3'41	2'17	3'13	7'59	1'79	40'55
1878	1'59	2'74	1'71	3'27	3'34	1'40	1'17	4'69	2'30	3'53	2'62	1'73	30'09
1879	4'82	4'72	1'05	3'09	3'05	5'44	4'58	6'78	4'57	2'19	1'48	1'11	41'48
1880	1'89	3'80	1'16	1'77	1'35	2'68	5'13	1'58	4'95	5'49	3'29	4'94	35'03
Mean	3'26	3'32	2'00	2'61	1'97	2'41	3'07	3'78	3'72	3'35	3'71	3'56	36'76
15 years Mean	3'97	2'91	2'06	2'23	1'96	2'15	2'74	3'08	3'96	3'82	3'04	3'56	35'48

No. 39.—SOUTHAMPTON ORDNANCE SURVEY OFFICE.

Observer—COL. COOKE, R.E.

Lat. 50° 55' N. Long. 1° 24' W. Height above Sea-level, 75 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	6'67	6'44	2'89	2'44	1'60	1'62	1'63	2'61	6'62	1'60	2'02	38'04
1867	-	5'36	2'39	2'87	1'86	1'49	1'24	5'00	2'09	3'36	3'07	2'78	30'86
1868	-	4'37	94	2'89	3'25	1'62	5'9	1'67	4'71	3'70	2'78	1'60	35'01
1869	-	3'44	3'15	1'91	1'05	4'20	1'03	99	7'6	4'11	2'85	1'48	29'46
1870	-	2'22	2'64	1'78	38	1'45	31	52	2'74	2'20	3'79	2'04	23'43
Mean	-	4'41	3'11	2'47	1'80	2'07	1'08	1'77	2'58	4'00	2'82	1'46	31'48
1871	-	2'01	1'60	1'38	4'19	43	2'44	4'04	1'30	4'59	2'59	78	29'68
1872	-	6'01	2'38	2'96	1'44	2'54	2'99	3'24	1'37	1'87	6'30	4'55	42'14
1873	-	5'12	2'89	3'09	1'07	1'25	2'25	2'30	2'60	2'72	2'99	2'84	29'69
1874	-	2'10	2'08	46	2'91	1'86	1'07	1'28	2'36	3'19	5'18	3'10	31'15
1875	-	4'66	2'94	1'01	1'37	1'76	2'84	4'55	1'70	1'57	4'88	4'07	33'17
Mean	-	4'34	2'38	1'78	2'20	1'57	2'50	3'26	1'86	2'79	4'39	3'19	33'17
1876	-	1'04	2'81	3'72	2'33	53	1'47	6'3	3'93	4'60	2'89	4'13	36'04
1877	-	6'25	1'66	2'31	2'90	2'39	82	3'23	3'03	1'94	0'23	1'87	35'05
1878	-	1'36	2'35	1'57	3'37	4'49	1'73	1'02	6'87	1'48	3'57	2'49	32'60
1879	-	4'31	4'14	48	3'01	2'79	5'26	4'13	6'42	3'76	82	75	30'39
1880	-	83	3'54	83	1'78	39	2'15	5'25	94	5'79	4'00	2'51	32'83
Mean	-	2'76	2'90	1'78	2'68	2'12	2'29	2'97	4'24	3'51	2'86	3'17	34'58
15 years } Mean }	-	3'84	2'80	2'01	2'22	1'92	1'95	2'67	2'90	3'43	3'36	2'61	33'08

No. 40.—STRATHFIELD TURGISS. Observer—REV. C. H. GRIFFITH.

Lat. 51° 20' N. Long. 1° 0' W. Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	4'46	4'85	1'84	2'12	1'45	4'87	1'50	2'14	4'45	1'58	1'56	33'10
1867	-	3'48	1'82	2'03	2'19	1'40	1'18	3'04	1'66	2'96	3'02	80	26'01
1868	-	4'20	1'59	1'28	2'35	87	50	1'03	3'18	3'62	2'30	1'86	28'52
1869	-	3'18	2'34	93	1'12	3'31	1'38	72	1'21	4'17	1'57	2'36	25'56
1870	-	1'20	1'77	1'54	27	1'78	52	50	1'64	1'52	3'41	1'55	18'04
Mean	-	3'30	2'47	1'64	1'61	1'76	1'69	1'66	1'97	3'35	2'38	1'63	26'25
1871	-	1'81	95	1'12	3'42	25	2'09	3'69	87	4'20	1'22	37	22'11
1872	-	4'05	1'48	1'74	1'96	2'56	2'11	2'85	1'37	1'41	3'44	3'31	31'14
1873	-	2'81	1'34	2'00	40	1'62	1'84	1'86	1'72	2'06	2'44	2'39	21'03
1874	-	1'70	1'58	41	1'80	75	90	1'02	1'23	3'33	3'92	3'18	21'68
1875	-	3'03	2'29	70	1'40	1'44	3'04	5'70	1'24	1'90	5'85	3'41	31'68
Mean	-	2'98	1'53	1'21	1'82	1'32	2'18	3'02	1'29	2'58	3'37	2'51	25'51
1876	-	89	2'03	3'28	1'07	2'20	2'06	1'27	2'77	4'23	1'83	4'06	29'85
1877	-	4'02	1'42	1'68	2'47	2'04	1'41	2'53	2'06	1'29	1'67	4'02	29'85
1878	-	88	1'55	1'10	2'23	2'57	1'22	88	4'24	60	2'83	3'58	23'19
1879	-	3'63	3'07	42	3'08	3'40	4'01	2'71	7'07	2'38	77	82	33'45
1880	-	57	3'51	94	1'63	56	2'61	4'73	780	4'57	4'60	2'08	29'34
Mean	-	2'00	2'32	1'48	2'28	1'78	2'44	2'43	3'39	2'63	2'35	3'09	28'58
13 years } Mean }	-	2'76	2'11	1'45	1'90	1'62	2'10	2'37	2'21	2'85	2'70	2'41	26'78

No. 41.—LONG WITTENHAM. Observer—REV. J. C. CLUTTERBUCK.

Lat. 51° 39' N. Long. 1° 13' W. Height above Sea-level, 170 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	3'83	3'32	1'76	1'76	77	3'77	2'69	2'77	5'69	1'94	1'54	31'69
1867	-	3'42	1'57	2'47	2'41	2'20	1'58	4'07	2'03	1'62	2'94	31	28'46
1868	-	3'74	95	2'05	1'65	68	79	1'75	3'61	4'44	2'74	1'27	27'79
1869	-	3'61	2'69	1'22	1'66	3'32	1'78	68	1'65	3'30	2'57	2'89	28'84
1870	-	1'30	1'82	1'47	63	95	73	3'00	77	2'95	1'14	1'62	16'88
Mean	-	3'18	2'07	1'79	1'62	1'58	1'68	2'17	2'73	3'17	2'63	1'43	26'73
1871	-	1'47	1'16	1'26	2'05	76	2'61	4'18	50	4'26	1'36	48	21'52
1872	-	4'42	1'36	1'44	2'18	2'44	2'29	3'68	1'88	1'05	2'94	2'34	29'70
1873	-	3'42	1'30	2'09	79	1'74	2'37	1'50	2'31	1'99	2'40	2'11	22'54
1874	-	2'28	1'74	61	1'05	1'49	67	1'09	1'61	3'42	3'11	2'17	23'58
1875	-	4'10	1'60	77	1'21	2'01	2'32	4'46	1'35	2'54	7'39	3'79	32'50
Mean	-	3'14	1'43	1'23	1'46	1'69	2'05	2'98	1'53	2'65	3'44	2'18	25'57
1876	-	1'73	2'02	3'67	2'81	1'00	2'12	62	3'98	5'75	1'66	3'25	34'19
1877	-	4'03	2'03	2'05	2'69	2'34	1'49	2'92	3'02	1'82	1'93	4'03	31'30
1878	-	1'51	1'58	62	2'75	3'95	2'95	1'39	6'21	1'04	3'48	2'89	29'97
1879	-	3'09	3'47	1'09	2'32	3'68	3'70	4'04	5'47	2'84	1'29	67	32'22
1880	-	74	2'38	1'21	2'76	66	4'15	6'55	74	4'71	5'45	2'11	35'12
Mean	-	2'22	2'30	1'73	2'67	2'33	2'88	3'10	4'00	3'23	2'76	2'71	32'56
15 years } Mean }	-	2'85	1'93	1'58	1'91	1'87	2'21	2'75	2'76	3'02	2'94	2'11	28'29

No. 42.—MAIDENHEAD, COOKHAM VIC. Observer—REV. R. W. ROGERS.

Lat. 51° 34' N. Long. 0° 42' W. Height above Sea-level, 90 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	3'23	3'58	1'54	1'76	1'68	4'14	1'71	2'26	4'43	1'57	1'73	30'09
1867	-	2'44	1'43	2'40	2'57	1'69	1'20	3'60	1'68	2'03	2'35	97	24'03
1868	-	3'49	1'41	1'54	1'63	68	72	1'73	3'95	3'49	2'81	1'38	27'75
1869	-	2'71	2'03	1'47	1'40	3'26	1'57	86	1'60	4'30	1'42	2'07	26'89
1870	-	1'18	1'95	1'80	5'41	98	66	1'47	1'74	1'96	2'69	1'20	18'49
Mean	-	2'61	2'08	1'76	1'57	1'66	1'87	2'25	3'25	2'17	1'65	2'92	25'45
1871	-	1'73	1'15	1'15	2'57	54	2'74	2'66	1'17	4'55	1'52	45	21'22
1872	-	4'04	1'49	2'14	1'45	2'50	2'51	2'76	2'67	94	4'13	2'07	32'26
1873	-	2'90	1'39	2'34	41	1'64	1'30	1'77	2'15	2'41	2'90	1'88	21'50
1874	-	1'56	1'23	52	1'55	87	1'50	1'59	1'13	2'91	2'70	2'50	19'71
1875	-	3'70	1'11	55	1'03	1'92	3'48	5'53	1'43	1'69	4'85	3'21	29'21
Mean	-	2'79	1'27	1'34	1'40	1'51	2'32	2'86	1'71	2'50	3'24	2'20	24'78
1876	-	1'05	1'88	2'91	2'36	64	2'21	1'26	2'21	4'35	1'49	4'07	29'50
1877	-	4'47	1'67	2'50	2'97	2'19	88	3'00	2'75	1'36	1'94	4'13	29'57
1878	-	1'60	1'70	90	2'98	4'39	2'58	34	5'62	1'23	2'19	3'57	28'73
1879	-	3'30	3'49	93	3'41	3'17	5'76	3'70	6'43	2'27	1'13	40	34'83
1880	-	56	2'64	88	2'04	32	3'25	5'49	56	4'31	4'75	2'07	30'31
Mean	-	2'16	2'28	1'62	2'75	2'14	2'94	2'77	3'51	2'70	2'30	2'85	30'59
15 years } Mean }	-	2'52	1'88	1'57	1'91	1'77	2'30	2'50	2'49	2'82	2'57	2'23	26'94

No. 43.—NEWBURY, GREENHAM. Observer—CAPT. J. WARD, R.N.

Lat. 51° 23' N. Long. 1° 18' W. Height above Sea-level, 260 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'09	3'65	2'22	2'12	1'38	4'27	1'45	1'05	6'61	1'66	1'67	2'46	33'53
1867	-	3'56	2'29	2'21	2'94	2'27	1'61	3'06	1'93	2'38	2'83	1'11	1'34	27'53
1868	-	4'07	1'84	1'89	2'51	'92	1'48	1'80	4'33	4'45	2'76	1'57	5'89	32'51
1869	-	4'86	2'54	1'48	'88	3'13	1'59	'50	1'41	4'58	1'39	1'37	4'03	27'76
1870	-	1'36	1'69	2'34	'37	1'26	'26	'88	1'59	2'41	3'99	1'62	2'63	20'40
Mean -		3'59	2'40	2'03	1'76	1'79	1'64	1'54	2'24	4'09	2'53	1'47	3'27	28'35
1871	-	2'34	1'20	1'38	3'62	'41	2'99	3'48	1'13	4'46	1'86	'42	1'60	24'89
1872	-	5'97	2'45	2'47	2'28	2'61	2'49	3'66	1'60	1'05	4'07	5'54	5'14	37'33
1873	-	4'10	1'32	2'90	'60	1'58	1'78	1'79	3'12	2'28	2'00	2'43	'51	24'41
1874	-	1'97	2'03	'09	1'46	1'86	1'13	'96	1'94	3'77	3'93	1'46	1'72	22'92
1875	-	3'51	2'30	1'14	1'47	2'29	2'42	4'58	1'74	2'06	5'50	3'56	1'23	31'80
Mean -		3'58	1'86	1'72	1'89	1'75	2'16	2'89	1'91	2'72	3'47	2'28	2'04	28'27
1876	-	1'36	2'13	2'94	2'04	'47	2'02	'78	2'28	4'43	1'40	3'22	5'20	28'27
1877	-	4'30	1'37	2'08	3'01	2'08	1'73	3'02	3'04	1'58	1'75	0'20	1'47	32'32
1878	-	1'02	1'92	'95	2'60	3'41	2'65	'82	4'45	1'08	3'29	3'46	1'49	27'14
1879	-	3'45	4'39	'81	3'37	3'74	4'64	3'68	5'93	2'92	'85	'55	1'05	35'38
1880	-	'51	3'75	1'04	2'20	'33	3'00	4'78	1'00	4'24	4'99	2'50	3'24	31'58
Mean -		2'13	2'71	1'55	2'64	2'13	2'81	2'62	3'34	2'85	2'46	3'20	2'49	30'04
15 years } Mean. }		3'10	2'32	1'77	2'10	1'89	2'20	2'35	2'50	3'22	2'82	2'32	2'60	29'19

No. 44.—READING, RUSSELL STREET. Observer—DR. WORKMAN.

Lat. 51° 27' N. Long. 0° 59' W. Height above Sea-level, 154 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'86	3'04	1'60	1'62	1'53	3'15	1'11	2'18	5'07	1'61	1'13	1'50	27'4
1867	-	2'05	1'46	2'07	1'85	1'64	1'60	3'41	1'67	3'26	2'66	'94	'93	23'63
1868	-	4'06	1'34	1'36	1'64	'59	'48	1'52	3'72	3'38	2'28	1'28	4'30	25'05
1869	-	2'92	2'55	'94	1'23	2'97	1'19	'58	1'35	3'27	1'37	2'82	3'12	24'31
1870	-	'89	1'78	1'62	'33	1'00	'52	1'58	1'38	1'86	2'48	1'35	2'12	16'91
Mean -		2'76	2'03	1'52	1'33	1'55	1'41	1'64	2'06	3'37	2'08	1'50	2'41	23'66
1871	-	1'48	'91	'97	2'91	'19	2'96	3'12	1'00	4'51	1'24	'57	1'10	20'96
1872	-	4'41	1'54	2'04	2'20	2'19	2'10	4'33	2'90	1'08	3'56	3'10	3'57	33'02
1873	-	2'99	1'49	2'39	'71	1'31	1'77	2'09	2'18	2'29	2'03	1'07	'58	21'80
1874	-	1'53	1'46	'40	1'34	1'26	1'43	'97	1'25	3'26	3'40	2'65	1'70	20'65
1875	-	3'93	1'91	'77	1'12	2'27	3'11	5'25	'98	1'96	5'99	3'27	1'18	31'74
Mean -		2'87	1'46	1'31	1'66	1'45	2'27	3'15	1'66	2'62	3'24	2'31	1'63	25'63
1876	-	1'24	1'96	3'60	2'03	'44	2'55	'72	3'79	4'30	1'42	4'14	5'68	31'87
1877	-	4'84	1'42	2'46	2'67	2'41	1'73	2'99	2'47	1'07	1'79	4'90	1'75	30'56
1878	-	1'40	1'92	1'05	2'30	3'43	1'74	1'41	6'47	'82	3'17	3'27	1'66	28'70
1879	-	3'15	3'66	'74	3'26	4'20	4'84	3'03	6'17	2'80	1'00	'55	'77	34'17
1880	-	'54	3'03	'97	1'70	'27	2'39	4'82	'59	4'40	4'83	2'22	3'48	29'24
Mean -		2'25	2'40	1'76	2'39	2'15	2'65	2'59	3'90	2'68	2'44	3'03	2'67	30'91
15 years } Mean. }		2'62	1'97	1'53	1'79	1'71	2'11	2'46	2'54	2'89	2'59	2'28	2'24	26'73

No. 45.—WALLINGFORD, THE CASTLE. Observer—J. KIRBY HEDGES, Esq.

Lat. 51° 36' N. Long. 1° 8' W. Height above Sea-level, 175 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'26	2'96	2'89	1'40	'76	3'19	2'67	2'60	5'64	1'76	1'30	1'57	30'00
1867	-	2'57	1'62	1'07	2'29	2'49	1'27	3'66	2'12	2'00	1'70	'36	2'25	24'30
1868	-	3'25	1'52	1'05	1'43	'75	1'06	1'45	3'61	3'36	2'95	1'14	3'83	26'00
1869	-	3'21	2'20	1'22	1'36	2'51	1'58	'60	1'27	2'94	1'95	2'59	3'73	25'16
1870	-	1'30	2'08	1'46	'52	1'03	'28	'85	1'57	'94	2'26	1'31	1'88	15'48
Mean -		2'72	2'08	1'84	1'40	1'51	1'48	1'85	2'23	2'97	2'12	1'34	2'65	24'19
1871	-	1'68	1'18	1'16	2'33	'65	2'51	3'11	'78	4'32	1'45	'48	1'33	20'98
1872	-	5'05	1'27	1'95	2'18	2'65	2'14	3'84	1'92	'91	2'84	2'43	4'21	31'39
1873	-	3'29	1'26	1'98	'41	1'53	1'66	1'58	1'87	2'44	2'23	2'11	'44	20'80
1874	-	1'98	2'48	'46	1'35	1'44	'85	1'58	1'08	3'39	3'20	2'37	1'90	22'08
1875	-	3'53	1'56	'99	1'27	1'90	2'33	5'08	1'70	1'76	7'13	3'12	1'56	31'93
Mean -		3'11	1'55	1'31	1'51	1'63	1'90	3'04	1'47	2'56	3'37	2'10	1'89	25'44
1876	-	1'56	1'61	3'18	2'82	'74	1'91	'29	1'73	2'91	1'65	3'06	6'17	27'63
1877	-	3'85	1'86	2'31	3'13	2'14	1'63	2'70	2'34	1'38	1'78	4'72	1'50	29'34
1878	-	1'32	1'40	'48	2'62	2'86	4'13	1'43	5'26	1'04	2'72	2'57	1'39	27'22
1879	-	2'42	3'58	'85	1'92	3'27	3'86	3'32	5'14	2'53	1'41	'10	'56	28'96
1880	-	'74	2'97	'87	2'36	'30	2'57	6'24	'43	3'95	3'84	1'95	2'90	29'12
Mean -		1'98	2'28	1'54	2'57	1'86	2'82	2'80	2'98	2'36	2'28	2'48	2'50	28'45
15 years } Mean. }		2'60	1'97	1'56	1'83	1'67	2'07	2'56	2'23	2'63	2'59	1'97	2'35	26'03

No. 46.—BERKHAMPTSTEAD, HIGH STREET. Observer—W. SQUIRE, Esq.

Lat. 51° 46' N. Long. 0° 33' W. Height above Sea-level, 370 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'32	3'71	1'99	1'80	1'76	4'32	1'85	3'46	5'12	1'31	2'35	2'81	34'80
1867	-	3'73	1'82	2'71	2'85	2'88	1'31	4'66	2'02	1'89	2'17	'75	1'04	28'73
1868	-	4'05	1'83	1'98	2'36	'82	'71	'56	5'02	4'50	3'02	1'52	5'72	32'09
1869	-	3'95	2'59	1'76	1'94	2'86	1'33	'53	1'68	4'56	1'33	2'74	3'84	29'11
1870	-	1'60	2'82	2'00	'47	1'17	'88	1'60	3'01	2'21	4'58	1'56	3'06	25'02
Mean -		3'53	2'56	2'09	1'88	1'90	1'71	1'85	3'04	3'66	2'48	1'78	3'47	29'95
1871	-	1'80	1'55	1'61	2'89	1'12	3'45	3'32	'84	5'28	1'14	'76	1'60	25'36
1872	-	5'07	1'70	2'42	1'92	3'25	3'62	3'18	2'29	1'37	4'75	4'45	4'95	38'97
1873	-	4'44	1'76	2'47	'85	2'46	2'06	2'84	2'06	2'90	2'95	2'23	'70	27'78
1874	-	2'16	2'19	'82	2'28	1'83	1'22	'93	1'69	4'02	3'16	2'37	2'57	25'24
1875	-	3'29	1'18	'75	1'47	2'46	3'73	5'14	1'56	2'62	6'54	4'02	1'11	33'87
Mean -		3'35	1'68	1'61	1'88	2'22	2'82	3'08	1'69	3'25	3'71	2'76	2'19	30'24
1876	-	1'79	3'06	3'04	3'20	'91	1'40	1'74	2'13	5'22	1'22	4'24	6'15	34'10
1877	-	5'21	2'03	2'39	2'06	2'88	1'20	3'35	3'03	1'02	1'06	5'37	2'47	35'87
1878	-	1'62	1'84	1'12	3'60	4'60	2'38	1'39	7'12	1'33	2'62	5'15	1'39	34'16
1879	-	3'38	3'70	1'09	2'63	3'37	5'18	3'96	6'32	3'19	'84	'51	'73	34'90
1880	-	'42	3'25	1'16	1'81	'05	2'84	6'29	'03	6'13	6'34	3'15	3'45	36'12
Mean -		2'48	2'78	1'76	2'84	2'48	2'60	3'35	3'85	3'38	2'59	3'68	2'84	34'03
15 years } Mean. }		3'12	2'34	1'82	2'20	2'20	2'37	2'76	2'86	3'43	2'93	2'75	2'83	31'61

No. 47.—HERTFORD, BAYFORDBURY. Observer—W. C. BAKER, Esq.
 Lat. 51° 47' N. Long. 0° 5' W. Height above Sea-level, 250 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'25	3'14	1'89	1'79	1'74	3'73	1'83	2'45	4'41	2'37	1'92	2'30	30'96
1867	-	2'71	1'60	2'47	2'30	3'10	7'70	3'43	2'28	2'35	1'95	1'64	1'74	25'39
1868	-	3'15	1'56	1'20	1'61	1'67	3'34	2'20	2'82	2'67	2'38	1'63	5'56	23'79
1869	-	3'00	2'33	1'84	1'74	3'16	1'10	1'90	1'14	3'48	1'58	2'36	3'71	26'34
1870	-	1'57	1'48	1'68	1'38	1'13	1'75	1'32	1'44	2'06	3'79	1'96	2'56	18'12
Mean -		2'74	2'02	1'82	1'57	1'96	1'34	1'34	2'03	2'99	2'41	1'50	3'19	24'91
1871	-	1'26	1'62	1'76	2'84	1'66	2'63	3'44	1'94	5'19	1'87	1'91	1'30	23'42
1872	-	3'87	1'98	2'22	2'04	2'57	2'89	2'42	1'83	1'09	4'66	3'05	4'01	32'13
1873	-	3'57	2'89	1'94	1'77	2'06	1'66	2'19	2'14	2'45	2'89	2'12	1'55	25'23
1874	-	1'46	1'27	1'04	1'03	1'06	1'73	1'39	1'17	2'87	2'41	2'13	1'68	19'34
1875	-	2'77	1'90	1'60	1'29	1'80	2'71	4'71	2'01	3'20	4'51	3'96	1'11	29'66
Mean -		2'59	1'53	1'45	1'72	1'61	2'32	2'83	1'62	2'94	3'07	2'55	1'73	25'96
1876	-	1'28	2'59	2'80	2'06	1'79	1'20	1'07	2'38	4'34	1'42	3'60	6'07	30'50
1877	-	4'69	1'78	2'35	2'53	2'38	1'84	2'80	3'19	1'16	1'49	3'95	2'23	29'39
1878	-	1'39	1'48	1'05	2'70	3'86	5'09	1'39	7'64	1'22	1'55	3'94	1'10	32'47
1879	-	2'87	3'53	1'87	2'53	2'90	4'62	3'46	4'44	2'77	1'61	1'65	1'69	29'04
1880	-	0'29	2'25	0'91	2'29	0'49	2'54	6'37	0'68	2'53	4'46	2'17	2'91	27'89
Mean -		2'10	2'33	1'60	2'61	2'08	2'86	3'02	3'67	2'40	1'91	2'86	2'60	30'04
15 years } Mean }		2'48	1'96	1'62	1'97	1'88	2'17	2'39	2'44	2'78	2'46	2'31	2'51	26'97

No. 48.—HITCHIN. Observer—W. LUCAS, Esq.

Lat. 51° 57' N. Long. 0° 17' W. Height above Sea-level, 238 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.		
1866	-	3'03	3'28	1'28	1'65	1'04	2'61	2'61	3'16	2'63	1'54	1'68	1'89	27'00	
1867	-	3'01	1'45	2'46	2'06	3'03	'85	4'24	1'86	1'80	1'78	'61	1'56	24'77	
1868	-	2'98	1'49	1'52	1'65	'57	'42	'24	4'81	2'77	2'89	1'10	3'97	24'41	
1869	-	2'58	2'02	1'46	1'74	3'31	1'19	'60	'87	3'12	1'07	2'32	3'27	23'55	
1870	-	1'17	1'36	1'82	'43	'85	'79	1'20	1'23	1'55	3'47	1'29	2'60	17'76	
Mean -	2'67	1'92	1'71	1'51	1'76	1'17	1'78	2'38	2'39	2'15	1'40	2'66		23'50	
1871	-	1'17	1'20	1'40	2'14	'92	2'43	3'67	'62	4'40	'81	'93	1'15	20'84	
1872	-	3'74	1'25	1'97	1'88	3'01	2'47	2'27	1'50	'69	'81	3'73	3'43	3'78	29'72
1873	-	2'80	1'64	1'52	'83	1'80	1'68	1'99	2'17	2'49	2'48	1'87	'60	21'87	
1874	-	1'52	1'41	'72	1'84	'62	1'35	2'05	1'11	3'01	2'59	1'99	2'07	20'25	
1875	-	2'15	1'05	'03	1'58	2'00	2'75	6'24	1'32	2'07	3'94	4'16	1'04	28'93	
Mean -	2'28	1'31	1'25	1'65	1'67	2'14	3'24	1'34	2'53	2'71	2'47	1'73		24'32	
1876	-	1'86	2'38	2'97	2'81	'71	1'22	1'41	1'39	5'08	'97	3'89	5'57	30'26	
1877	-	3'74	1'76	1'99	3'31	2'52	'98	3'23	3'02	1'79	1'38	3'94	2'02	29'68	
1878	-	1'51	1'28	1'20	2'35	4'60	2'45	1'20	5'79	'96	1'83	3'85	'19	28'30	
1879	-	2'57	2'05	'62	2'33	2'77	5'22	3'78	4'61	2'71	'61	'75	'51	29'13	
1880	-	'26	2'08	'86	1'50	'88	2'45	4'88	1'00	5'06	5'10	2'36	2'45	28'88	
Mean -	1'99	2'03	1'53	2'46	2'31	2'46	2'90	3'16	3'12	1'98	2'96	2'35		29'25	
15 years } Mean }	2'31	1'75	1'50	1'87	1'91	1'92	2'64	2'30	2'68	2'28	2'28	2'25		25'69	

No. 49.—ROYSTON. Observer—H. WORTHAM, Esq.

Lat. 52° 2' N. Long. 0° 1' W. Height above Sea-level, 269 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'89	2'78	1'34	1'64	1'62	2'17	2'47	2'77	3'20	1'44	1'82	2'34	26'48
1867	-	2'78	1'12	2'00	2'13	3'60	1'81	3'39	1'79	2'73	2'38	1'47	1'60	24'86
1868	-	2'60	1'30	1'77	1'42	1'54	1'52	1'30	4'89	2'47	2'23	1'17	3'51	22'62
1869	-	2'63	2'11	1'79	2'20	3'60	1'12	1'59	1'05	2'76	1'05	2'17	3'69	24'56
1870	-	1'82	1'00	2'00	1'38	1'74	1'17	1'48	1'58	1'50	2'73	1'05	2'71	17'16
Mean	-	2'34	1'66	1'78	1'55	2'02	1'16	1'63	2'40	2'53	1'95	1'34	2'78	23'14
1871	-	1'67	1'30	1'32	2'18	1'97	2'92	2'10	1'43	4'90	1'52	1'88	1'88	19'07
1872	-	2'92	1'09	2'11	1'81	2'75	2'70	2'76	1'05	1'88	3'39	2'74	3'42	28'52
1873	-	2'04	2'32	1'49	1'74	1'70	1'09	1'45	2'94	1'90	2'30	1'96	1'50	21'09
1874	-	1'40	1'22	1'86	1'37	1'01	1'26	1'53	1'17	2'80	2'19	2'01	1'97	17'79
1875	-	2'09	1'75	1'47	1'42	1'90	2'88	4'52	1'57	2'66	3'66	3'65	1'79	26'36
Mean	-	1'95	1'34	1'25	1'50	1'67	2'17	2'27	1'61	2'63	2'42	2'25	1'51	22'57
1876	-	1'90	2'14	2'37	2'37	1'60	1'64	1'86	1'45	4'43	1'85	2'86	5'31	26'78
1877	-	3'17	1'04	1'81	2'31	2'54	1'16	3'69	3'34	1'49	1'87	3'12	1'78	27'22
1878	-	1'66	1'11	1'03	1'73	3'89	1'47	1'33	4'39	1'79	1'97	3'84	1'15	23'36
1879	-	2'40	3'11	1'78	2'59	3'00	5'10	3'40	5'44	2'28	1'59	1'73	1'58	30'06
1880	-	1'22	1'98	1'05	1'71	1'64	3'48	4'54	1'14	3'28	4'87	2'17	2'31	27'39
Mean	-	1'87	2'06	1'41	2'14	2'13	2'57	2'58	3'15	2'45	1'83	2'54	2'23	26'96
15 years } Mean }	2'05	1'68	1'48	1'73	1'94	1'97	2'16	2'39	2'54	2'07	2'04	2'17		24'22

No. 50.—ST. ALBANS, GORHAMBURY. Observer—MR. J. THOMPSON.

Lat. 51° 45' N. Long. 0° 23' W. Height above Sea-level, 425 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'02	3'22	1'08	1'62	1'61	4'98	1'99	3'16	4'52	1'05	2'21	2'67	34'53
1867	-	3'22	1'66	2'50	2'81	3'45	1'19	4'42	1'98	2'21	1'87	1'66	1'65	27'62
1868	-	4'03	1'94	1'74	2'21	1'82	1'47	1'59	3'83	2'96	2'79	1'70	5'40	28'48
1869	-	3'60	2'39	1'50	1'83	3'28	1'98	1'98	1'33	3'75	1'57	2'46	4'19	27'72
1870	-	1'30	2'51	2'26	1'48	1'53	1'15	1'42	1'80	2'55	3'01	1'51	3'08	23'56
Mean	-	3'41	2'32	2'01	1'79	2'14	1'75	1'88	2'41	3'20	2'36	1'71	3'40	28'38
1871	-	1'45	1'64	1'65	3'15	1'76	3'88	3'43	1'75	4'69	1'07	1'60	1'27	24'43
1872	-	5'10	1'42	2'34	1'61	3'21	3'04	3'29	2'91	1'54	4'85	4'17	4'07	38'15
1873	-	4'01	1'62	2'21	1'70	1'93	1'50	2'38	2'37	2'66	2'76	2'04	1'50	24'74
1874	-	1'85	1'69	1'55	2'20	1'05	1'28	1'43	1'64	3'56	2'90	2'21	2'12	22'44
1875	-	3'31	1'14	1'74	1'45	2'32	2'15	6'02	1'83	2'13	4'42	3'67	1'92	30'10
Mean	-	3'14	1'50	1'50	1'82	1'85	2'37	3'31	1'90	2'92	3'20	2'56	1'91	27'98
1876	-	1'60	2'59	3'14	3'25	1'67	1'26	1'27	2'34	5'29	1'41	3'67	5'83	32'32
1877	-	4'85	1'93	2'80	2'92	3'23	1'64	3'65	3'05	1'20	2'80	5'80	2'18	36'71
1878	-	1'06	1'38	1'54	4'46	5'27	2'46	1'96	3'87	1'81	1'56	3'05	1'95	26'37
1879	-	2'77	3'18	1'99	2'67	3'29	4'43	4'02	4'98	3'11	1'61	1'59	1'79	31'83
1880	-	1'50	3'10	1'34	1'88	1'66	2'10	4'59	1'88	6'06	6'00	3'25	3'67	34'99
Mean	-	2'17	2'44	1'77	3'04	2'62	2'38	2'90	3'14	3'29	2'74	3'27	2'68	32'44
15 years } Mean }	2'91	2'09	1'76	2'22	2'20	2'17	2'70	2'48	3'14	2'76	2'51	2'66		29'60

No. 51.—TRING, COWROAST.

Observer—H. THOMAS, Esq., C.E.

Lat. 51° 47' N. Long. 0° 36' W.

Height above Sea-level, 345 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches.

Height above ground, 4 feet 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'12	4'16	1'58	1'09	1'91	2'40	2'93	1'80	5'48	1'51	2'29	2'31	31'58
1867	-	3'07	2'86	2'27	2'52	3'99	1'44	4'41	1'86	2'54	2'14	1'67	2'11	29'88
1868	-	3'86	2'31	2'29	2'45	'84	'61	3'39	4'91	4'92	3'01	1'56	5'41	32'56
1869	-	4'13	2'58	1'66	1'66	2'71	1'53	5'8	1'41	3'81	1'20	2'68	3'49	27'53
1870	-	1'96	2'61	1'75	'60	1'15	'96	1'00	3'19	1'87	5'05	1'47	2'79	24'40
Mean -	3'43	2'90	1'91	1'66	2'12	1'39	1'86	2'64	3'73	2'60	1'73	3'22	29'19	
1871	-	1'55	1'50	1'50	3'10	1'03	3'02	2'63	'89	4'59	1'63	'77	1'48	23'60
1872	-	5'39	1'66	2'43	'97	3'23	3'08	3'44	2'66	1'15	4'65	4'51	4'75	38'92
1873	-	4'08	1'38	2'44	'76	2'27	2'22	2'80	2'47	2'98	2'80	2'22	'73	27'84
1874	-	2'26	2'50	'60	2'23	1'72	1'83	'58	1'47	3'36	3'54	2'53	2'00	24'62
1875	-	4'01	1'18	'96	1'44	2'38	3'14	6'53	1'34	2'55	6'77	4'28	'90	35'48
Mean -	3'58	1'64	1'59	1'90	2'13	2'66	3'21	1'76	2'93	3'88	2'86	1'97	30'11	
1876	-	1'75	3'02	3'02	2'85	'84	1'38	'81	1'85	6'04	1'32	4'20	6'72	33'80
1877	-	5'58	2'19	2'17	2'47	3'38	'90	3'40	2'98	1'32	1'93	5'61	2'70	34'03
1878	-	1'86	1'59	1'02	3'59	4'44	2'24	1'11	5'56	1'49	2'78	4'79	1'53	32'00
1879	-	1'80	3'53	1'05	2'35	3'25	3'98	4'26	5'62	2'60	1'11	'52	'71	30'78
1880	-	'55	3'32	1'07	2'11	'81	2'47	5'93	'88	5'42	6'10	2'85	3'48	34'99
Mean -	2'31	2'73	1'67	2'67	2'55	2'19	3'10	3'38	3'37	2'65	3'59	3'03	33'24	
15 years } Mean }	3'11	2'43	1'72	2'08	2'26	2'08	2'73	2'59	3'34	3'04	2'73	2'74	30'85	

No. 52.—WARE, MUCH HADHAM.

Observer—REV. H. S. MOTT.

Lat. 51° 52' N. Long. 0° 5' E.

Height above Sea-level, 222 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'79	3'46	1'82	2'05	2'15	3'37	2'21	2'75	4'03	1'91	2'18	2'49	31'21
1867	-	2'73	1'49	2'32	1'99	3'85	1'75	3'10	2'09	2'80	2'21	1'76	2'31	26'40
1868	-	3'17	1'54	1'79	1'37	1'40	1'39	1'14	2'35	2'07	2'33	1'69	4'78	23'02
1869	-	2'78	2'46	2'32	2'15	3'59	1'08	1'85	1'37	3'20	1'70	2'54	3'55	27'55
1870	-	1'04	1'18	2'09	1'07	1'14	1'52	1'49	1'72	1'87	2'83	1'11	3'02	18'68
Mean -	2'50	2'03	2'07	1'64	2'43	1'20	1'56	2'05	2'79	2'21	1'66	3'23	25'37	
1871	-	1'32	1'51	1'25	2'64	1'86	3'08	3'79	1'52	4'73	1'82	1'96	1'38	22'86
1872	-	3'72	1'88	2'28	2'11	2'91	2'99	2'49	1'68	1'34	3'85	4'29	3'66	32'20
1873	-	2'81	2'07	2'10	1'92	1'75	3'02	1'87	2'60	2'40	2'51	2'31	1'52	24'04
1874	-	1'53	1'99	1'90	1'54	1'26	1'82	1'81	1'15	2'65	2'50	2'08	1'84	20'07
1875	-	2'66	1'88	1'48	1'28	2'64	2'82	4'08	1'87	2'58	3'56	3'97	1'28	27'10
Mean -	2'41	1'27	1'40	1'70	1'88	2'75	2'81	1'36	2'75	2'65	2'72	1'73	25'43	
1876	-	1'24	2'50	2'97	2'74	1'92	1'08	1'95	2'03	5'19	1'15	3'12	4'06	28'85
1877	-	4'47	2'28	2'49	1'80	2'20	1'08	3'38	3'61	1'52	1'13	3'48	1'93	29'29
1878	-	1'55	1'40	1'57	1'88	4'55	3'62	5'3	4'64	1'17	1'83	4'92	1'28	28'04
1879	-	2'03	3'06	1'08	2'64	2'93	4'02	4'24	3'38	3'38	1'03	1'65	29'01	
1880	-	2'29	2'03	1'87	2'34	1'51	2'57	5'25	1'87	3'58	2'43	2'73	28'85	
Mean -	2'10	2'25	1'78	2'28	2'22	2'46	2'87	2'91	2'97	2'03	2'99	2'31	29'17	
15 years } Mean }	2'34	1'85	1'75	1'87	2'18	2'13	2'41	2'11	2'84	2'30	2'46	2'42	26'66	

No. 53.—HIGH WYCOMBE.

Observer—H. S. WHEELER, Esq.

Lat. 51° 38' N. Long. 0° 45' W.

Height above Sea-level, 225 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'47	3'80	1'38	1'50	1'37	3'02	2'84	2'45	5'15	1'42	2'03	2'31	30'74
1867	-	3'31	1'78	2'09	2'69	1'03	1'16	4'22	1'77	1'78	2'12	1'81	1'69	25'35
1868	-	3'66	1'58	1'82	1'72	1'69	1'50	3'55	3'21	2'87	1'16	5'00	27'31	
1869	-	3'24	2'00	1'39	1'86	3'16	1'57	1'52	1'63	3'94	1'54	2'52	3'77	27'94
1870	-	1'50	2'22	1'71	1'29	1'03	1'43	1'86	1'87	2'17	3'03	1'23	2'57	18'81
Mean -	3'04	2'27	1'68	1'61	1'62	1'34	2'19	2'25	3'25	2'16	1'55	3'07		26'03
1871	-	1'50	1'10	1'13	2'94	1'28	2'50	2'72	1'81	5'10	1'03	1'62	1'31	20'94
1872	-	4'31	1'69	2'20	1'50	2'26	2'72	2'12	1'46	1'81	3'62	3'75	4'37	30'81
1873	-	3'53	1'87	2'34	1'37	1'56	1'80	1'87	2'19	2'85	2'68	2'03	1'43	23'52
1874	-	1'87	1'59	1'66	1'75	1'43	1'28	1'73	1'57	3'48	3'25	2'44	2'00	23'05
1875	-	3'69	1'00	1'77	1'07	1'62	3'07	5'41	1'82	1'75	4'81	3'51	1'87	28'39
Mean -	2'98	1'45	1'42	1'53	1'43	2'27	2'77	1'37	2'80	3'08	2'47	1'77		25'34
1876	-	1'18	2'41	2'63	2'75	1'80	1'88	1'88	1'82	4'57	1'14	3'41	5'30	28'77
1877	-	4'97	1'75	2'21	1'94	3'50	1'88	2'47	1'33	1'77	1'94	4'17	1'88	26'81
1878	-	1'50	1'69	1'56	2'38	2'94	1'60	1'28	4'77	1'00	2'57	3'63	1'62	25'44
1879	-	3'22	3'56	1'82	3'03	2'79	4'19	4'25	6'05	2'77	1'52	1'28	1'68	32'16
1880	-	1'37	3'62	1'10	1'88	1'25	3'32	4'63	1'75	4'00	5'02	2'32	3'37	30'63
Mean -	2'25	2'61	1'46	2'40	1'86	2'35	2'70	2'94	2'62	2'24	2'76	2'57		28'76
15 years } Mean }	2'76	2'11	1'52	1'85	1'63	1'99	2'55	2'19	2'89	2'49	2'26	2'47		26'71

No. 54.—BANBURY, HIGH STREET.

Observer—T. BEESLEY, Esq.

Lat. 52° 4' N. Long. 1° 20' W.

Height above Sea-level, 330 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches.

Height above ground, 7 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'57	2'30	1'33	1'52	2'17	2'46	2'08	3'52	5'63	2'06	1'71	1'88	29'23
1867	-	3'03	1'31	3'17	2'31	3'02	1'80	2'17	2'75	1'79	2'94	1'57	1'56	26'42
1868	-	2'75	2'13	1'90	1'58	'88	'46	'49	3'64	3'05	2'36	2'07	5'34	26'05
1869	-	4'31	2'20	1'54	1'33	4'47	1'64	'35	'91	3'87	1'24	2'34	4'29	28'49
1870	-	1'33	2'44	1'49	'66	1'17	'75	1'09	1'73	1'33	3'84	1'90	2'20	19'93
Mean -	2'80	2'07	1'89	1'48	2'34	1'42	1'24	2'51	3'13	2'49	1'72	3'05		26'14
1871	-	1'13	1'20	1'33	2'65	'98	3'09	4'07	'75	5'41	1'20	'80	1'29	24'80
1872	-	4'27	1'88	2'11	2'15	1'11	2'76	4'43	2'84	1'46	3'45	4'87	4'00	35'33
1873	-	2'45	1'50	2'22	'44	2'48	3'68	2'18	2'61	1'40	1'84	1'13	'80	22'82
1874	-	2'15	1'95	'85	1'43	1'76	'50	2'14	2'09	3'21	3'13	2'52	1'81	23'54
1875	-	2'69	'96	'80	2'13	2'12	2'97	5'39	1'12	2'38	7'80	4'84	1'12	34'32
Mean -	2'54	1'50	1'46	1'76	1'69	2'78	3'64	1'88	2'79	3'48	2'83	1'81		28'16
1876	-	1'73	2'28	3'40	2'71	'31	2'17	'70	3'18	5'80	1'39	3'55	5'75	32'97
1877	-	4'21	1'72	2'12	2'64	3'31	'89	4'52	4'30	2'22	1'64	3'09	2'13	32'79
1878	-	1'51	1'61	'67	2'27	5'11	2'64	1'51	4'07	1'77	2'61	1'63	1'77	28'57
1879	-	2'37	2'89	1'02	3'01	2'91	4'66	3'78	4'31	2'99	'68	'75	'65	30'02
1880	-	'50	3'60	1'44	2'04	'91	2'75	5'33	'78	5'08	4'92	2'66	3'02	32'43
Mean -	2'07	2'42	1'73	2'53	2'51	2'50	3'17	3'33	3'57	2'25	2'62	2'66		31'36
15 years } Mean }	2'47	2'00	1'69	1'93	2'18	2'23	2'68	2'57	3'16	2'74	2'39	2'51		28'55

No. 55.—BICESTER, STRATTON AUDLEY PARK. Observer—G. GLEN, Esq.

Lat. $51^{\circ} 56' N$. Long. $1^{\circ} 7' W$. Height above Sea-level, 381 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'90	1'87	1'23	2'41	2'14	2'47	1'44	3'22	5'65	2'46	1'75	2'16	29'70
1867	-	2'50	1'48	2'26	1'96	2'93	1'79	3'38	2'22	1'52	2'13	7'3	1'27	24'17
1868	-	2'57	1'61	1'71	1'18	5'4	6'1	7'7	2'43	4'20	2'20	1'40	4'44	23'75
1869	-	3'91	2'38	1'19	1'37	4'14	1'82	5'0	1'25	2'76	1'11	2'15	3'91	26'55
1870	-	91	1'87	1'64	57	1'11	93	2'56	2'17	1'47	3'31	1'08	2'10	19'72
Mean -		2'56	1'84	1'61	1'50	2'17	1'52	1'74	2'26	3'14	2'24	1'42	2'78	24'78
1871	-	1'17	96	73	2'58	41	4'11	3'51	41	4'30	1'00	88	1'02	21'17
1872	-	3'57	1'68	1'80	2'08	1'78	2'39	3'75	2'43	99	2'87	3'19	3'38	29'97
1873	-	1'80	1'42	2'09	3'17	2'26	4'31	1'90	2'01	1'73	2'27	1'03	96	22'51
1874	-	2'09	1'49	96	1'17	99	49	84	1'37	2'34	2'38	2'20	1'83	17'95
1875	-	2'67	1'16	96	1'81	1'89	3'20	4'32	2'40	7'48	3'99	1'66	2'53	33'34
Mean -		2'26	1'34	1'28	1'60	1'47	2'90	2'88	1'84	2'37	3'20	2'26	1'59	24'99
1876	-	1'70	1'74	3'22	2'27	32	1'56	83	2'48	5'18	1'34	3'54	4'79	28'07
1877	-	4'41	1'22	1'71	2'59	2'66	64	3'04	3'79	2'07	1'32	2'65	1'91	28'01
1878	-	1'41	1'41	42	2'94	3'94	2'04	85	0'35	1'65	2'32	2'53	1'46	27'32
1879	-	2'60	3'04	87	3'22	2'46	5'04	3'92	5'38	2'54	7'5	90	53	31'55
1880	-	47	2'16	1'68	1'63	93	2'00	7'49	46	4'50	5'36	1'90	2'68	31'26
Mean -		2'12	1'91	1'58	2'53	2'06	2'38	3'23	3'69	3'19	2'22	2'24	2'27	29'42
15 years } Mean }		2'31	1'70	1'49	1'88	1'90	2'27	2'61	2'60	2'90	2'55	1'98	2'21	26'40

No. 56.—THAME, ASTON ROWANT. Observer—T. TAYLOR, Esq.

Lat. $51^{\circ} 41' N$. Long. $0^{\circ} 57' W$. Height above Sea-level, 395 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'05	4'02	2'80	1'85	1'80	2'50	1'60	3'41	6'35	1'75	1'71	2'35	34'19
1867	-	2'41	2'01	2'26	2'75	2'30	1'81	3'35	2'26	1'85	6'1	1'10	3'85	25'56
1868	-	3'40	1'90	1'82	1'40	80	92	1'75	5'50	4'40	3'25	1'90	0'75	33'85
1869	-	3'30	2'75	1'13	1'10	2'25	5'1	6'5	1'61	2'05	1'52	1'20	2'35	30'42
1870	-	48	1'12	90	31	92	1'71	2'02	1'50	2'42	1'55	2'09	16'03	
Mean	-	2'73	2'36	1'78	1'49	1'62	1'34	1'81	2'96	3'24	1'91	1'29	3'48	26'01
1871	-	45	1'25	1'05	2'60	50	3'10	4'35	73	5'02	83	77	1'76	22'41
1872	-	4'43	1'13	1'30	1'25	3'15	2'90	2'52	2'08	1'63	3'85	3'30	2'81	30'35
1873	-	2'13	2'03	2'37	70	1'80	2'53	2'05	2'85	2'61	2'95	2'23	47	24'72
1874	-	2'20	2'32	76	1'58	1'22	62	42	3'30	2'87	3'31	2'53	1'31	20'44
1875	-	4'30	1'75	90	1'39	2'50	1'84	3'17	1'01	1'45	6'59	3'25	1'64	29'79
Mean	-	2'70	1'69	1'28	1'50	1'83	2'20	2'50	1'59	2'72	3'51	2'42	1'60	25'54
1876	-	1'64	2'05	3'12	2'90	68	2'05	57	2'20	4'80	1'33	2'80	6'17	30'31
1877	-	3'69	1'55	2'35	2'66	2'50	70	1'44	2'40	1'80	1'85	5'25	1'75	26'94
1878	-	1'05	2'58	75	2'17	2'26	2'71	1'10	5'83	1'60	1'95	2'70	2'20	26'90
1879	-	2'87	3'77	91	2'72	3'46	4'76	4'17	5'50	1'30	90	98	31'92	
1880	-	50	2'32	80	2'38	67	3'35	6'15	44	4'51	5'37	1'43	3'09	31'01
Mean	-	1'95	2'45	1'59	2'57	1'91	2'72	2'70	3'27	2'60	2'28	2'55	2'84	29'43
15 years } Mean }	2'46	2'17	1'55	1'85	1'79	2'08	2'34	2'61	2'85	2'56	2'09	2'64	26'99	

No. 57.—KETTERING. Observer—J. WALLIS, Esq.

Lat. $52^{\circ} 24' N$. Long. $0^{\circ} 43' W$. Height above Sea-level, 300 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'39	3'04	1'40	1'34	1'87	1'81	2'75	4'90	4'48	2'39	2'15	2'07	30'59
1867	-	2'70	1'59	2'24	2'59	2'60	1'83	2'90	2'45	2'32	2'23	40	1'77	25'71
1868	-	2'58	1'65	1'64	1'50	61	40	90	2'28	2'82	2'38	1'55	3'80	21'30
1869	-	3'02	1'29	1'63	1'94	4'10	1'53	37	1'13	3'40	98	1'97	3'59	25'04
1870	-	1'31	1'42	1'15	96	77	84	1'41	2'78	1'10	3'31	1'18	2'31	18'24
Mean -		2'40	1'80	1'61	1'61	2'01	1'28	1'50	2'71	2'82	2'26	1'47	2'71	24'18
1871	-	91	1'30	1'45	2'66	65	2'95	4'11	56	3'92	1'32	1'16	1'03	22'02
1872	-	4'25	1'07	1'79	3'45	1'92	3'30	3'10	2'57	2'18	3'79	3'67	3'36	35'05
1873	-	1'80	1'30	1'70	80	1'61	3'00	1'56	3'20	1'50	1'89	1'57	44	20'49
1874	-	1'09	2'05	82	1'11	1'22	32	90	2'48	3'65	2'89	2'36	2'07	21'86
1875	-	2'75	1'43	98	1'79	1'50	3'01	7'34	3'25	2'51	6'72	4'42	1'23	37'53
Mean -		2'34	1'56	1'36	1'96	1'38	2'64	3'40	2'41	2'75	3'32	2'64	1'63	27'39
1876	-	2'01	2'65	2'72	3'41	71	1'38	99	1'77	4'66	1'47	3'37	6'10	31'24
1877	-	3'94	1'76	1'80	2'55	2'32	1'07	2'57	3'80	1'57	1'48	2'60	1'95	27'41
1878	-	1'53	1'73	80	1'94	4'37	2'40	1'25	4'73	1'02	2'64	3'03	1'66	27'16
1879	-	1'92	2'74	93	3'34	2'82	3'77	3'99	2'95	2'54	6'3	91	92	27'45
1880	-	43	2'89	1'45	1'82	1'23	3'29	4'95	1'04	3'90	6'38	2'10	2'93	32'41
Mean -		1'97	2'35	1'54	2'61	2'29	2'39	2'75	2'86	2'74	2'52	2'40	2'71	29'13
15 years } Mean }		2'24	1'91	1'50	2'06	1'89	2'10	2'55	2'66	2'77	2'70	2'17	2'35	26'90

No. 58.—NORTHAMPTON, ALTHORPE HOUSE. Observer—C. S. GROOM, Esq.

Lat. $52^{\circ} 17' N$. Long. $1^{\circ} 0' W$. Height above Sea-level, 310 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 3 feet 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'34	2'59	1'14	1'08	1'61	1'66	3'01	5'00	4'49	1'93	1'94	1'80	28'59
1867	-	2'49	1'25	2'09	2'56	2'91	1'85	2'50	2'68	1'30	2'21	48	2'00	24'38
1868	-	2'30	1'62	1'78	1'65	72	45	26	3'23	3'31	2'02	1'90	4'46	23'70
1869	-	3'22	2'16	1'20	1'46	4'29	1'85	29	96	3'78	1'25	2'21	3'52	26'19
1870	-	1'24	1'84	96	53	63	81	1'05	2'17	1'10	3'14	1'27	1'87	17'21
Mean -		2'32	1'89	1'43	1'46	2'03	1'32	1'54	2'81	2'81	2'11	1'56	2'73	24'01
1871	-	1'14	1'09	1'19	2'44	64	3'94	4'17	79	4'04	1'28	82	89	22'43
1872	-	3'56	1'74	1'87	2'87	1'63	3'41	4'66	2'70	1'54	3'91	4'03	3'70	35'62
1873	-	2'14	1'26	2'06	59	2'45	4'82	1'90	3'05	1'21	2'20	2'33	95	24'66
1874	-	1'78	1'83	78	1'13	95	53	83	2'10	3'73	2'06	2'50	1'33	20'57
1875	-	2'71	1'05	80	1'87	1'70	4'10	8'00	1'19	2'85	7'49	4'16	96	36'88
Mean -		2'27	1'39	1'34	1'78	1'47	3'36	3'91	1'98	2'67	3'57	2'78	1'51	28'03
1876	-	1'80	2'45	2'71	2'60	66	1'20	77	1'71	5'34	1'60	3'14	5'39	29'37
1877	-	3'30	1'93	2'06	3'29	1'79	69	4'08	4'02	1'75	1'37	2'79	1'92	29'08
1878	-	1'28	1'58	54	1'71	4'30	2'94	62	4'80	2'24	2'50	3'24	1'53	27'28
1879	-	1'87	2'57	63	1'84	2'72	4'16	3'40	3'88	2'90	59	1'14	54	26'24
1880	-	41	2'70	1'32	1'62	1'07	2'28	8'73	1'08	3'51	4'81	2'18	3'22	32'93
Mean -		1'75	2'25	1'45	2'21	2'11	2'25	3'52	3'10	3'15	2'17	2'50	2'52	28'98
15 years } Mean }		2'11	1'84	1'41	1'82	1'87	2'31	2'99	2'63	2'88	2'62	2'28	2'25	27'01

No. 59.—PETERBOROUGH, SPRINGFIELD HOUSE. Observer—J. WHITWELL, ESQ.

Lat. 52° 35' N. Long. 0° 15' W. Height above Sea-level, 50 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'91	2'64	1'18	1'87	1'34	2'28	3'17	2'38	3'03	1'48	1'42	1'94	24'64
1867	-	2'32	1'02	1'60	1'95	3'69	'89	1'97	2'25	1'40	1'85	'40	2'19	21'61
1868	-	1'92	1'47	1'48	1'40	'53	'51	'24	2'45	2'04	2'25	1'37	4'75	20'41
1869	-	2'16	2'15	1'45	2'47	3'86	1'57	'33	1'56	2'37	'98	2'05	3'17	24'12
1870	-	'85	1'18	'78	'80	'73	1'76	2'49	1'77	1'11	2'57	1'17	2'29	17'50
Mean	-	1'83	1'69	1'32	1'70	2'03	1'40	1'64	2'08	1'99	1'83	1'28	2'87	21'66
1871	-	'56	1'37	1'19	2'21	'61	4'04	3'03	2'27	4'36	1'09	'89	'68	22'30
1872	-	2'76	1'45	1'65	2'41	1'51	2'38	4'40	2'98	1'76	3'69	4'00	2'64	31'69
1873	-	1'73	1'14	1'10	1'08	2'41	2'21	1'98	2'00	2'42	1'79	1'73	'41	26'00
1874	-	1'16	'86	'56	'66	1'37	'76	'43	1'43	3'08	1'36	1'86	1'44	14'97
1875	-	1'62	1'10	'52	'54	1'84	2'81	6'03	1'27	1'85	3'29	3'67	1'36	26'50
Mean	-	1'57	1'18	1'00	1'38	1'55	2'44	3'31	1'99	2'69	2'24	2'43	1'31	23'09
1876	-	2'38	2'25	2'60	4'32	'69	1'90	1'44	1'53	4'91	'90	2'64	5'38	30'94
1877	-	2'70	1'07	1'35	2'70	1'43	1'52	2'51	2'97	1'52	'73	1'86	1'72	22'08
1878	-	1'58	1'58	'50	1'39	4'13	1'02	'89	3'91	'96	1'96	4'40	1'28	23'60
1879	-	1'39	1'82	'54	2'12	2'73	3'57	3'44	2'57	2'71	'44	'85	'60	22'78
1880	-	'32	2'02	'92	2'62	'98	3'85	6'00	1'59	5'58	5'70	1'84	2'16	33'58
Mean	-	1'67	1'75	1'18	2'63	1'99	2'37	2'86	2'51	3'14	1'95	2'32	2'23	26'60
15 years } Mean }	1'69	1'54	1'17	1'90	1'86	2'07	2'60	2'19	2'61	2'01	2'01	2'13	2'378	

No. 60.—WELLINGBOROUGH, CROYLAND ABBEY. Observer—E. SHARMAN, ESQ.

Lat. 52° 18' N. Long. 0° 42' W. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'40	2'94	1'17	1'06	1'51	2'06	2'60	3'74	3'72	1'74	1'83	1'67	26'44
1867	-	2'23	1'55	2'74	1'87	3'01	1'24	2'89	2'41	1'87	2'15	1'17	2'00	24'13
1868	-	2'63	1'05	1'67	1'14	'44	'71	'14	2'64	2'30	2'41	1'34	4'28	20'75
1869	-	2'64	2'07	1'56	1'95	4'05	1'29	'30	'96	3'01	'94	2'02	3'48	24'27
1870	-	1'12	1'27	1'00	'63	'65	'90	2'17	2'16	'83	3'07	1'09	2'32	17'21
Mean -		2'20	1'78	1'63	1'33	1'93	1'24	1'62	2'38	2'35	2'06	1'29	2'75	22'56
1871	-	1'01	1'25	1'31	2'45	'54	3'17	3'80	'51	3'47	'97	'81	'88	20'17
1872	-	2'88	1'53	1'70	2'71	2'13	2'99	3'76	2'74	1'36	3'66	3'68	3'09	32'17
1873	-	2'01	1'29	1'43	'79	2'33	3'20	2'02	2'32	1'04	2'08	1'75	'51	20'77
1874	-	1'90	1'70	'88	1'15	1'51	'71	'82	1'94	3'68	2'99	2'12	2'07	21'47
1875	-	3'08	1'44	'92	2'14	1'63	2'28	5'91	1'59	2'79	4'73	4'40	1'47	32'38
Mean -		2'18	1'44	1'25	1'85	1'63	2'47	3'26	1'82	2'47	2'87	2'55	1'60	25'39
1876	-	2'58	2'39	3'43	5'36	'52	1'01	1'44	1'65	5'28	1'27	3'10	5'28	33'31
1877	-	3'66	1'89	2'23	2'23	2'24	1'26	2'70	3'75	1'52	1'27	2'86	1'82	27'43
1878	-	1'80	1'40	'77	1'88	4'24	1'28	1'20	3'37	'96	2'04	2'50	1'74	23'54
1879	-	2'29	2'79	'76	2'99	2'86	3'88	3'63	4'00	2'78	'63	1'36	'80	28'77
1880	-	'44	3'01	1'21	1'68	1'28	2'53	7'06	1'13	4'45	5'39	1'95	3'27	33'40
Mean -		2'15	2'31	1'68	2'83	2'23	2'05	3'21	2'78	3'00	2'12	2'35	2'58	29'29
15 years } Mean }		2'18	1'84	1'52	2'00	1'93	1'92	2'70	2'33	2'60	2'35	2'07	2'31	25'75

No. 61.—ST. NEOT'S, TETWORTH HALL. Observer—MRS. KAYE.

Lat. 52° 10' N. Long. 0° 14' W. Height above Sea-level, 114 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'91	2'27	1'05	1'59	1'64	2'43	2'24	3'95	2'90	2'15	1'43	2'00	25'56
1867	-	2'31	1'49	2'26	2'20	3'11	1'18	3'53	2'71	1'33	2'21	'20	1'67	24'20
1868	-	2'74	1'44	1'75	1'33	'39	'66	'48	2'82	2'95	2'67	'08	3'52	21'73
1869	-	2'34	2'14	1'56	2'16	3'59	1'23	'49	1'28	2'97	'81	1'76	3'75	24'08
1870	-	'75	'81	1'81	'56	'07	1'09	1'05	1'76	1'20	2'45	'85	2'62	15'62
Mean -		2'01	1'63	1'69	1'57	1'88	1'32	1'56	2'50	2'27	2'06	1'04	2'71	22'24
1871	-	'92	1'11	'92	2'81	1'05	4'07	3'21	'44	4'45	1'01	'89	'55	21'43
1872	-	2'92	1'06	1'97	2'11	2'19	3'20	3'41	1'50	1'43	3'05	2'67	3'47	28'08
1873	-	1'70	1'11	1'15	'76	2'17	1'74	1'70	2'77	1'73	2'38	1'03	'52	19'66
1874	-	1'32	'87	'71	1'31	1'71	1'74	'50	'85	2'93	1'57	1'77	1'57	16'85
1875	-	2'20	1'21	'54	1'81	1'74	4'42	5'07	2'07	2'54	3'32	3'80	1'42	30'74
Mean -		1'81	1'07	1'06	1'76	1'77	3'03	2'90	1'53	2'62	2'26	2'21	1'51	23'53
1876	-	2'43	2'24	2'34	2'47	'63	1'39	1'33	1'03	4'61	'08	2'96	4'69	28'00
1877	-	3'01	2'35	1'74	2'84	2'03	1'35	3'01	2'90	1'98	1'61	2'99	1'74	28'15
1878	-	1'43	1'38	'66	2'16	3'97	1'24	1'25	5'36	'81	2'05	4'08	1'36	25'75
1879	-	2'36	2'61	1'10	2'23	2'76	4'84	3'94	5'50	2'62	'69	'98	'54	30'17
1880	-	'33	2'04	1'60	1'82	1'00	3'11	5'58	1'62	4'79	5'55	2'12	2'39	31'95
Mean -		2'03	2'12	1'49	2'30	2'08	2'39	3'02	3'46	2'96	2'18	2'63	2'14	28'80
15 years } Mean. }	1'95	1'61	1'41	1'88	1'91	2'25	2'49	2'50	2'61	2'17	1'96	2'12	2'486	

No. 62.—CARDINGTON. Observer—J. McLAREN, ESQ.

Lat. 52° 7' N. Long. 0° 25' W. Height above Sea-level, 100 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 0 feet 0 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'50	2'55	1'20	1'60	1'34	2'25	2'75	3'37	3'50	1'90	1'62	2'30	26'88
1867	-	2'50	1'25	2'50	2'12	2'70	1'75	3'50	2'30	1'25	1'90	'40	1'40	23'57
1868	-	2'80	1'50	1'64	1'13	'60	1'00	'15	3'20	3'20	2'40	1'20	3'12	21'94
1869	-	2'50	1'80	1'30	1'75	3'50	1'15	'30	'82	2'25	1'00	2'00	2'88	21'25
1870	-	'70	1'05	1'60	'50	'05	1'00	1'60	1'50	'80	2'62	1'00	2'85	15'87
Mean -		2'20	1'63	1'65	1'42	1'76	1'43	1'66	2'24	2'20	1'96	1'24	2'51	21'90
1871	-	'90	1'10	1'31	2'00	1'20	3'25	3'25	'60	4'00	'84	1'00	'85	21'20
1872	-	2'75	1'10	1'75	1'90	2'08	2'50	4'30	3'00	1'15	3'15	3'36	3'20	30'24
1873	-	2'15	1'46	1'46	1'20	2'00	2'35	2'00	2'20	1'90	2'15	2'00	'50	21'37
1874	-	1'60	1'25	'70	1'25	1'50	1'10	1'16	1'37	3'20	1'70	2'10	1'70	18'63
1875	-	2'30	1'00	'50	1'74	2'00	4'66	6'50	2'50	2'36	4'00	3'75	1'20	32'51
Mean -		1'94	1'18	1'15	1'62	1'76	2'77	3'44	1'93	2'70	2'37	2'44	1'49	24'79
1876	-	1'72	2'20	2'30	3'75	'45	1'45	1'45	2'20	5'20	'80	3'30	4'70	29'52
1877	-	3'25	1'70	1'57	2'00	2'30	1'45	3'35	3'40	1'70	1'60	3'10	1'60	27'62
1878	-	1'20	1'35	'48	2'05	4'44	2'00	'80	5'00	'90	2'10	3'50	1'40	25'22
1879	-	2'24	2'90	1'00	1'80	3'25	4'35	4'20	4'50	2'60	'80	'90	'56	29'10
1880	-	'30	2'00	1'70	1'54	1'20	2'45	6'44	1'00	5'00	4'30	2'10	2'10	30'13
Mean -		1'74	2'03	1'41	2'35	2'33	2'34	3'25	3'22	3'08	1'92	2'58	2'07	28'32
15 years } Mean }		1'96	1'62	1'40	1'80	1'95	2'18	2'78	2'46	2'66	2'08	2'09	2'02	25'00

No. 63.—ABINGTON PIGOTTS [ROYSTON]. Observer—MISS FOSTER.
 Lat. 52° 5' N. Long. 0° 6' W. Height above Sea-level, 130 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	2'66	2'67	1'23	1'52	1'64	1'98	2'49	2'41	1'29	1'79	2'07	25'45
1867	-	3'20	1'02	1'00	2'74	4'21	7'0	3'42	2'15	2'24	2'29	1'07	26'13
1868	-	2'39	1'27	1'86	1'34	1'51	1'59	1'18	2'64	2'51	2'25	3'19	19'62
1869	-	2'30	2'13	1'78	2'02	3'34	1'16	1'58	2'86	1'93	2'21	3'47	23'65
1870	-	1'68	1'84	1'09	1'53	1'50	1'76	1'40	1'77	1'35	2'44	2'75	17'01
Mean	-	2'25	1'59	1'75	1'63	2'05	1'24	1'61	2'23	2'27	1'84	1'28	22'37
1871	-	1'64	1'13	1'38	1'78	1'06	3'61	3'45	4'47	1'62	1'94	1'93	20'49
1872	-	2'73	1'07	2'35	2'08	2'16	2'81	3'54	1'09	1'20	3'01	2'45	28'32
1873	-	2'35	1'99	1'26	1'80	1'75	1'36	1'69	2'84	2'30	1'87	1'51	21'02
1874	-	1'29	1'14	1'20	1'32	1'21	1'23	1'89	1'27	2'78	1'87	1'04	18'52
1875	-	1'81	1'03	1'51	1'17	1'80	2'32	5'09	1'70	2'60	2'99	3'54	25'31
Mean	-	1'76	1'23	1'29	1'43	1'60	2'27	2'93	1'65	2'67	2'16	1'59	22'73
1876	-	1'65	2'20	2'17	2'37	1'67	1'58	1'22	1'58	4'80	1'96	3'09	26'89
1877	-	2'02	1'80	1'71	2'74	2'47	1'01	2'49	4'19	1'55	1'07	3'03	26'64
1878	-	1'34	1'00	1'76	1'97	3'69	1'82	1'50	4'34	1'74	2'00	3'48	22'85
1879	-	1'60	2'49	1'12	2'03	3'22	4'41	3'95	4'03	2'37	1'60	1'73	27'42
1880	-	1'28	1'73	1'93	1'51	1'78	2'83	4'28	1'27	3'68	3'16	2'27	24'73
Mean	-	1'58	1'85	1'34	2'12	2'17	2'33	2'49	3'08	2'63	1'56	2'47	25'71
15 years } Mean }	-	1'86	1'56	1'46	1'73	1'94	1'94	2'34	2'32	2'52	1'85	1'97	23'60

No. 64.—CAMBRIDGE, BEECH HOUSE. Observer—J. NUTTER, Esq.
 Lat. 52° 12' N. Long. 0° 7' E. Height above Sea-level, 40 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	2'11	2'75	1'12	1'51	1'63	2'17	2'02	2'54	2'15	1'43	2'25	23'17
1867	-	2'71	1'17	1'55	2'66	2'57	1'68	2'99	2'45	2'15	2'35	1'59	23'88
1868	-	1'95	1'28	1'73	1'12	1'41	1'36	1'18	2'23	1'07	2'37	1'78	18'40
1869	-	1'03	2'34	2'31	1'58	3'08	1'07	1'47	1'12	3'30	1'12	2'07	24'00
1870	-	1'50	1'49	1'54	1'33	1'64	1'06	1'66	1'85	1'16	2'15	1'66	14'71
Mean	-	1'79	1'61	1'65	1'44	1'66	1'27	1'46	2'04	2'16	1'88	1'12	20'85
1871	-	1'63	1'42	1'29	2'10	1'75	3'09	2'71	1'45	4'30	1'81	1'01	19'20
1872	-	2'18	1'92	2'05	1'32	3'02	2'27	4'87	1'25	1'19	3'19	3'02	27'84
1873	-	1'78	1'94	1'13	1'77	1'63	2'23	2'18	2'86	2'10	2'37	1'97	21'40
1874	-	1'23	1'63	1'75	1'00	1'04	1'13	1'51	1'07	2'78	1'86	1'68	15'60
1875	-	2'37	1'81	1'37	1'18	1'80	4'23	4'92	1'15	2'31	2'84	3'69	26'59
Mean	-	1'64	1'14	1'12	1'27	1'65	2'59	3'04	1'36	2'54	2'21	2'27	22'13
1876	-	2'02	1'97	1'98	2'04	1'44	1'65	1'95	1'57	4'51	1'00	2'62	24'63
1877	-	2'57	1'92	1'73	2'18	1'50	1'31	2'27	4'44	1'71	1'06	2'63	24'84
1878	-	1'36	1'07	1'98	1'52	3'50	2'15	1'62	3'53	1'77	1'90	4'61	22'80
1879	-	1'83	2'57	1'82	1'98	3'32	4'83	3'76	6'33	2'56	1'67	1'89	30'20
1880	-	1'19	1'39	1'96	1'71	1'61	2'74	3'53	1'56	2'69	5'19	1'84	24'65
Mean	-	1'59	1'76	1'29	1'89	1'89	2'54	2'25	3'48	2'45	1'94	2'52	25'46
15 years } Mean }	-	1'68	1'51	1'35	1'53	1'73	2'13	2'25	2'29	2'38	2'02	1'97	22'81

No. 65.—CAMBRIDGE OBSERVATORY. Observer—PROF. ADAMS, F.R.S.
 Lat. 52° 13' N. Long. 0° 6' E. Height above Sea-level, 85 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'02	2'69	1'97	1'39	1'24	2'29	2'30	2'63	2'42	1'65	1'56	2'21	23'37
1867	-	2'38	1'11	1'82	2'49	2'82	1'93	2'82	1'72	2'00	2'48	1'54	1'87	22'99
1868	-	1'79	1'16	1'73	1'04	1'40	1'93	1'18	2'42	2'19	2'62	1'70	3'04	19'20
1869	-	1'33	2'07	2'29	1'75	3'14	1'14	1'58	1'03	1'12	1'98	3'02	23'42	
1870	-	1'53	1'51	1'56	1'42	1'53	1'89	1'73	1'60	2'30	1'64	2'64	14'25	
Mean	-	1'61	1'51	1'67	1'42	1'63	1'43	1'52	1'88	2'12	2'03	1'08	2'74	20'64
1871	-	1'52	1'31	1'04	2'52	1'60	3'27	3'04	1'60	4'16	1'77	1'73	1'56	19'12
1872	-	2'33	1'94	1'91	1'94	2'53	2'68	4'24	1'46	1'46	3'09	3'14	2'64	28'36
1873	-	1'77	1'80	1'13	1'75	1'81	1'62	2'40	2'80	1'88	2'64	1'81	1'38	20'79
1874	-	1'20	1'66	1'82	1'40	1'22	1'29	1'63	1'12	2'87	1'82	1'85	1'93	16'87
1875	-	2'24	1'87	1'39	1'08	2'25	3'96	4'99	1'16	2'42	3'29	3'70	1'11	27'40
Mean	-	1'61	1'12	1'06	1'55	1'68	2'56	3'06	1'43	2'56	2'32	2'25	1'32	22'52
1876	-	1'98	2'17	2'48	2'22	1'53	1'71	1'50	1'64	4'55	1'12	2'62	3'67	26'19
1877	-	2'74	2'00	1'83	2'59	1'54	1'34	2'97	4'05	1'81	1'31	3'00	1'08	27'10
1878	-	1'45	1'21	1'09	1'73	3'00	3'13	1'94	4'16	1'76	2'19	4'40	1'25	25'91
1879	-	2'06	2'73	1'20	2'22	3'38	5'30	3'59	6'12	2'44	1'72	1'93	1'81	31'50
1880	-	1'25	1'66	1'97	1'85	1'79	3'07	4'19	1'36	3'27	5'09	1'74	2'33	26'57
Mean	-	1'69	1'95	1'51	2'12	1'97	2'91	2'64	3'47	2'57	2'09	2'54	2'01	27'47
15 years } Mean. }		1'64	1'53	1'41	1'70	1'76	2'30	2'41	2'26	2'41	2'15	1'95	2'02	23'54

No. 66.—ELY, STRETHAM. Observer—MR. E. STANLEY.
 Lat. 52° 20' N. Long. 0° 14' E. Height above Sea-level, — feet.
 Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'99	2'50	'64	1'25	1'33	1'94	3'50	1'85	2'30	'96	1'53	1'99	21'78
1867	-	1'85	1'43	1'01	2'00	2'91	'94	3'28	1'69	2'08	2'31	'55	1'09	21'74
1868	-	1'52	1'27	1'35	'70	'33	'91	'25	2'24	2'61	2'30	'92	3'50	17'90
1869	-	1'60	1'88	2'14	1'13	3'07	1'01	'56	2'27	3'20	1'03	2'03	3'23	23'15
1870	-	'64	'49	1'11	'50	'55	1'31	3'40	2'60	1'20	2'27	'60	2'73	17'40
Mean -	1'52	1'51	1'25	1'12	1'64	1'23	2'20	2'13	2'28	1'77	1'12	2'63	20'39	
1871	-	'46	1'33	'71	2'65	'76	4'56	2'83	'34	4'75	'85	'83	'26	20'33
1872	-	1'81	'74	1'45	1'82	2'32	2'43	4'05	2'35	1'54	3'03	3'49	2'17	27'20
1873	-	1'44	'59	1'02	'85	1'80	1'57	1'95	2'31	2'02	2'48	1'47	'53	18'03
1874	-	1'20	'48	'75	'98	'63	1'41	'50	1'53	2'41	2'10	1'51	1'20	14'70
1875	-	1'51	'77	'22	1'05	1'44	2'21	5'59	2'26	2'39	2'92	4'23	'63	25'22
Mean -	1'28	'78	'83	1'47	1'39	2'44	2'98	1'76	2'62	2'28	2'31	'96	21'10	
1876	-	1'87	1'98	2'39	3'14	'50	1'68	2'09	1'99	3'76	'94	1'98	3'37	25'78
1877	-	2'93	2'27	1'66	3'13	1'52	1'95	2'44	3'98	2'55	1'78	3'14	1'68	29'03
1878	-	1'35	1'27	'50	1'53	4'74	1'37	1'94	3'57	1'14	1'83	5'24	1'15	25'63
1879	-	1'42	1'98	'71	2'14	3'27	4'95	4'21	5'09	2'11	'76	'97	'22	27'83
1880	-	'09	1'41	'90	1'33	'73	2'87	3'90	1'33	3'28	4'67	1'43	1'72	23'66
Mean -	1'53	1'78	1'23	2'25	2'17	2'57	2'92	3'19	2'57	2'00	2'55	1'63	26'39	
15 years } Mean. }	1'45	1'36	1'10	1'61	1'73	2'07	2'70	2'36	2'49	2'02	2'00	1'74	22'63	

No. 67.—GRANCHESTER MILL, CAMBRIDGE. Observer, J. NUTTER, ESQ.

Lat. 52° 10' N. Long. 0° 6' E. Height above Sea-level, 31 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 5 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'07	2'57	1'02	1'53	1'85	1'96	2'47	2'28	2'18	1'45	1'59	1'97	22'04
1867	-	2'74	1'11	1'46	2'36	2'76	'81	3'04	2'37	2'16	2'07	'56	1'82	23'26
1868	-	1'98	1'11	1'86	1'18	'57	1'09	'24	2'22	1'88	2'60	'85	3'06	18'64
1869	-	1'54	2'40	2'18	1'66	3'13	1'24	'45	'94	2'83	1'01	2'00	3'91	23'19
1870	-	'66	'43	1'59	'35	'05	1'68	1'87	2'12	1'21	2'06	'60	2'53	15'75
Mean	-	1'80	1'52	1'62	1'40	1'79	1'36	1'61	1'99	2'05	1'84	1'12	2'66	20'76
1871	-	'67	1'50	1'11	2'17	'72	3'47	3'32	'51	4'41	'93	'98	'63	20'42
1872	-	2'30	'05	1'93	2'09	2'99	2'54	4'51	1'29	1'35	3'24	2'82	2'43	28'44
1873	-	1'73	1'77	1'06	'73	1'89	1'93	1'82	3'17	2'24	2'69	1'95	'38	21'36
1874	-	1'24	'48	'62	1'00	1'06	1'01	'70	'94	2'71	1'63	1'83	1'97	15'25
1875	-	2'32	'94	'37	1'15	1'68	3'24	5'15	1'04	2'37	3'23	3'88	'88	26'25
Mean	-	1'65	1'13	1'02	1'44	1'67	2'44	3'10	1'39	2'61	2'34	2'29	1'26	22'34
1876	-	1'89	2'05	1'94	1'88	'44	1'76	1'03	2'13	4'41	1'02	2'72	3'71	24'98
1877	-	2'72	1'98	1'91	2'26	2'01	1'25	2'42	4'17	1'78	1'12	2'82	1'64	26'08
1878	-	1'34	1'00	'81	1'80	3'55	2'29	'24	4'10	'88	2'03	'50	1'04	24'23
1879	-	1'04	2'84	'84	2'32	3'50	5'28	4'10	7'12	2'61	'68	'90	'60	32'73
1880	-	'19	1'42	'99	1'79	'70	3'12	5'92	2'05	2'85	5'54	1'85	2'22	26'93
Mean	-	1'61	1'86	1'30	2'01	2'04	2'74	2'34	3'91	2'51	2'08	2'68	1'85	26'93
15 years } Mean }	1'69	1'50	1'31	1'62	1'83	2'18	2'35	2'43	2'39	2'09	2'03	1'92	23'34	

No. 68.—WISBEACH OBSERVATORY. Observer—MR. W. J. D. WARD.

Lat. 52° 40' N. Long. 0° 10' E. Height above Sea-level, 10 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'10	2'52	'95	1'69	1'74	2'50	3'02	3'42	2'79	1'38	2'24	2'05	26'40
1867	-	3'03	1'09	1'54	2'38	3'51	1'25	3'40	2'15	2'26	2'31	'73	2'43	26'08
1868	-	1'74	1'52	1'71	1'57	'32	'52	'56	2'09	2'52	2'95	1'25	5'19	22'84
1869	-	1'99	2'33	1'95	1'72	3'58	1'00	'47	2'11	3'26	1'35	1'95	4'21	26'52
1870	-	'97	1'01	1'09	'75	'69	2'47	2'04	1'46	1'96	3'28	1'38	3'39	20'49
Mean -	1'97	1'69	1'45	1'62	1'97	1'67	1'90	2'43	2'56	2'25	1'51	3'45	24'47	
1871	-	'87	2'07	1'15	3'07	'74	4'11	3'52	1'35	3'92	1'35	1'39	1'28	24'82
1872	-	2'54	1'31	2'44	4'03	2'15	2'97	5'93	4'48	2'49	3'35	3'50	3'27	38'46
1873	-	1'88	1'09	1'50	1'06	2'84	1'60	2'51	4'02	1'87	2'39	1'42	'55	23'39
1874	-	1'28	'93	1'11	1'14	1'53	1'63	1'31	2'06	2'78	1'44	2'21	2'03	19'44
1875	-	2'05	1'21	'44	'85	1'61	3'28	7'14	2'39	2'22	2'71	4'10	1'69	29'69
Mean -	1'72	1'44	1'34	2'03	1'77	2'72	4'08	2'86	2'66	2'25	2'53	1'76	27'16	
1876	-	2'19	2'47	2'84	4'85	1'10	2'80	1'71	1'82	3'64	'80	2'99	3'99	31'20
1877	-	3'26	1'89	1'74	3'58	1'82	1'54	2'59	3'06	1'43	1'36	2'37	1'88	26'52
1878	-	1'64	1'69	'85	1'41	3'41	1'31	'48	3'59	1'19	2'09	4'68	1'47	23'81
1879	-	'61	2'62	'62	2'45	3'26	4'79	5'27	3'73	2'92	'75	1'30	'54	28'86
1880	-	'12	2'04	1'21	2'48	'89	3'23	6'24	2'36	4'73	4'77	2'00	2'05	32'12
Mean -	1'57	2'14	1'45	2'95	2'10	2'73	3'26	2'91	2'78	1'95	2'67	1'99	28'50	
15 years } Mean }	1'75	1'76	1'41	2'20	1'95	2'37	3'08	2'73	2'67	2'15	2'24	2'40	26'71	

No. 69.—DUNMOW, HIGH RODING. Observer—REV. E. MAXWELL.

Lat. 51° 50' N. Long. 0° 18' E. Height above Sea-level, 252 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'41	3'47	1'52	1'62	1'75	3'50	1'69	3'12	3'84	1'14	1'97	2'00	28'03
1867	-	2'78	1'36	2'37	2'12	3'15	'84	2'82	2'16	2'05	2'39	'60	1'86	24'50
1868	-	2'46	1'39	1'26	1'20	2'22	'65	'37	3'20	1'61	1'91	'95	4'37	21'59
1869	-	2'61	2'23	1'58	1'25	3'31	1'01	'67	1'38	3'65	2'14	2'50	3'17	25'50
1870	-	'98	'81	1'46	'48	1'06	'27	'99	1'36	2'02	2'91	1'14	3'21	16'69
Mean	-	2'25	1'85	1'64	1'33	2'30	1'25	1'31	2'25	2'63	2'10	1'43	2'92	23'26
1871	-	1'52	1'40	1'38	2'89	1'05	2'99	2'96	'71	4'38	1'25	'73	1'59	22'85
1872	-	3'56	'84	2'28	1'70	2'86	3'27	3'46	1'65	1'49	4'05	2'70	3'61	31'47
1873	-	3'29	1'29	1'57	1'10	1'28	2'52	1'97	1'69	2'70	2'41	2'30	'48	22'60
1874	-	1'19	'86	'60	1'22	'83	2'27	1'97	1'27	1'87	3'32	2'04	1'44	18'88
1875	-	2'28	'69	'51	1'17	1'81	3'54	3'73	'93	2'70	3'52	3'62	'78	25'28
Mean	-	2'37	1'02	1'27	1'61	1'56	2'92	2'82	1'25	2'63	2'91	2'28	1'58	24'22
1876	-	'82	2'21	2'53	2'24	'61	1'52	'88	2'87	3'92	1'19	3'71	5'10	27'60
1877	-	4'39	2'08	2'37	2'69	2'82	'93	3'72	3'55	1'39	1'51	3'27	1'72	30'44
1878	-	1'56	1'33	'93	1'42	4'15	2'02	'69	3'45	'83	1'95	4'28	1'14	23'75
1879	-	2'23	2'77	'94	2'99	3'22	4'51	4'27	3'19	3'09	'78	'98	'69	29'66
1880	-	'23	1'83	'91	1'83	'35	2'01	3'77	'96	2'98	4'30	2'30	2'91	24'38
Mean	-	1'85	2'04	1'54	2'23	2'23	2'20	2'67	2'80	2'44	1'95	2'91	2'31	27'17
15 years } Mean }		2'15	1'64	1'48	1'73	2'03	2'12	2'26	2'10	2'57	2'32	2'21	2'27	24'88

No. 70.—HARLOW, MOOR HALL. Observer—MR. HUNTLEY.

Lat. 51° 47' N. Long. 0° 10' E. Height above Sea-level, 273 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'64	3'83	1'64	1'86	1'21	2'70	2'64	3'21	3'93	1'87	1'71	2'33	30'67
1867	-	2'67	1'56	2'42	1'96	2'90	1'04	3'62	2'23	2'26	2'10	'86	1'95	25'66
1868	-	3'05	1'28	1'68	1'37	'97	'26	'17	3'02	1'48	2'25	'95	3'96	20'44
1869	-	2'89	2'45	1'41	1'82	2'81	'97	'59	1'14	3'16	1'86	2'22	3'20	24'52
1870	-	1'11	'91	1'41	'23	1'02	'36	'89	1'06	1'84	3'17	'93	2'69	15'02
Mean -		2'67	2'01	1'71	1'45	1'78	1'07	1'58	2'13	2'53	2'27	1'33	2'83	23'36
1871	-	1'43	2'03	'90	2'16	'45	2'95	3'73	'66	4'05	'49	'80	1'70	22'25
1872	-	3'43	'85	2'03	1'86	2'91	2'86	2'17	2'15	1'35	4'19	3'58	4'41	32'39
1873	-	3'71	1'15	1'61	1'04	1'51	1'87	2'35	3'18	3'03	2'54	2'51	1'39	24'89
1874	-	1'29	'94	'39	1'52	'73	2'75	1'28	1'07	2'41	3'57	2'09	1'55	19'59
1875	-	2'26	'80	'58	1'47	2'18	3'26	5'12	1'65	2'76	4'03	3'26	1'03	28'40
Mean -		2'42	1'15	1'22	1'61	1'56	2'74	2'93	1'74	2'90	2'96	2'45	1'82	25'50
1876	-	1'05	2'26	2'70	1'76	'78	1'15	'84	1'88	4'04	1'30	5'28	5'40	26'44
1877	-	4'02	1'93	2'43	2'66	2'93	1'03	3'38	3'69	1'35	1'24	3'29	1'91	30'45
1878	-	1'42	1'26	1'21	1'92	3'95	3'00	2'38	4'68	'92	2'26	5'85	1'25	30'10
1879	-	2'30	3'03	1'10	3'93	2'59	4'03	4'12	5'10	3'26	'86	'92	'76	30'06
1880	-	'25	1'92	'95	2'09	'57	1'55	4'65	1'67	3'54	4'92	2'08	2'82	27'01
Mean -		1'93	2'08	1'68	2'47	2'17	2'15	3'07	3'00	2'62	2'12	3'08	2'43	28'80
15 years } Mean }		2'34	1'75	1'54	1'84	1'83	1'98	2'53	2'29	2'69	2'45	2'29	2'36	25'89

No. 71.—HARLOW, SHEERING.

Observer—REV. E. HILL.

Lat. 51° 48' N. Long. 0° 11' E.

Height above Sea-level, 214 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'07	3'41	1'41	1'58	1'56	2'84	2'25	2'25	3'42	1'36	1'88	2'03	27'06
1867	-	2'78	1'39	2'05	2'12	2'80	5'59	2'47	2'27	2'15	2'28	1'68	2'18	24'45
1868	-	2'65	1'50	1'76	1'49	1'86	4'47	2'24	2'08	1'73	2'23	1'09	4'39	21'39
1869	-	2'77	2'38	1'73	1'05	3'40	1'18	1'63	1'41	3'24	1'93	2'33	3'20	25'04
1870	-	1'08	1'09	1'80	5'2	1'16	1'38	1'24	1'31	1'92	3'43	1'01	3'11	18'05
Mean -	2'47	1'95	1'87	1'47	1'97	1'09	1'37	2'05	2'49	2'25	1'40	3'00		23'38
1871	-	1'63	1'67	1'47	2'48	1'22	2'84	3'13	6'3	4'50	9'6	8'0	1'57	22'90
1872	-	3'50	1'13	2'46	2'45	2'66	3'18	2'69	2'08	1'30	4'16	3'41	3'84	32'86
1873	-	3'49	1'54	1'87	1'14	1'60	2'40	1'87	3'18	2'55	2'77	2'14	4'5	25'00
1874	-	1'26	1'07	6'0	1'41	9'9	2'77	1'81	1'17	2'23	4'01	2'06	1'73	21'11
1875	-	2'31	7'1	5'4	1'39	1'47	3'18	4'15	1'35	2'84	3'49	3'78	1'20	26'41
Mean -	2'44	1'23	1'39	1'77	1'59	2'87	2'73	1'68	2'68	3'08	2'44	1'76		25'66
1876	-	1'06	2'37	2'63	2'17	7'6	1'28	9'0	2'10	3'51	1'24	3'25	5'35	26'62
1877	-	4'89	2'15	2'54	2'47	2'75	1'10	3'82	3'82	1'49	1'48	3'28	1'85	31'64
1878	-	1'45	1'40	9'7	1'78	4'64	2'57	2'05	4'10	1'02	2'60	5'07	1'14	28'79
1879	-	2'49	3'01	1'19	3'91	3'11	4'33	4'21	3'05	3'42	8'5	7'2	8'9	31'18
1880	-	2'3	2'00	1'01	2'13	5'3	1'78	4'17	9'8	4'54	4'58	2'18	2'83	26'96
Mean -	2'02	2'19	1'67	2'49	2'36	2'21	3'03	2'81	2'80	2'15	2'90	2'41		29'04
15 years } Mean. }	2'31	1'79	1'64	1'91	1'97	2'06	2'38	2'18	2'66	2'49	2'24	2'39		26'02

No. 72.—SHOEBURYNESSE.

Observer—CAPTAIN O'CALLAGHAN.

Lat. 51° 32' N. Long. 0° 48' E. Height above Sea-level, 18 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet 7 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'41	3'03	1'36	3'42	'89	1'87	1'45	3'12	3'21	'49	1'41	1'15	21'81
1867	-	3'08	'48	2'14	1'15	3'27	1'30	4'06	1'11	1'55	1'43	'34	1'41	21'32
1868	-	2'54	'75	'86	'91	'86	'31	'32	2'19	1'38	2'07	'00	3'18	16'31
1869	-	1'76	2'55	1'58	'71	3'30	'36	'13	1'05	2'39	1'97	1'89	2'90	20'59
1870	-	'82	'31	1'28	'29	'49	'31	2'50	1'54	2'14	3'00	'82	2'37	15'96
Mean -	2'12	1'43	1'43	1'30	1'76	'83	1'69	1'80	2'14	1'81	1'09	2'20		19'60
1871	-	1'73	1'21	'09	2'37	'60	2'28	3'60	1'37	3'99	'56	'80	'93	20'43
1872	-	3'44	'88	2'20	1'03	3'75	2'55	2'74	1'79	1'82	3'61	4'79	4'04	33'24
1873	-	1'42	1'61	1'59	1'29	1'40	2'24	1'03	1'52	2'15	3'46	2'09	'26	20'66
1874	-	'73	'41	'22	1'58	'23	1'63	'57	1'45	2'21	2'47	1'57	1'13	14'20
1875	-	1'94	'57	'36	1'33	'89	1'38	4'76	'67	2'14	2'99	3'84	2'03	22'90
Mean -	1'85	'94	1'07	1'64	1'37	2'02	2'66	1'36	2'46	2'62	2'62	1'68		22'29
1876	-	'93	1'98	2'51	1'00	1'29	1'26	'26	'89	2'85	'73	2'98	7'13	23'81
1877	-	4'50	'99	2'61	2'29	2'34	'83	1'06	1'90	'69	1'76	3'66	2'05	24'68
1878	-	1'53	'79	1'13	'73	3'00	1'28	'63	4'33	'62	1'99	3'15	1'02	21'16
1879	-	'96	2'61	'57	2'09	1'96	3'06	2'53	3'44	1'91	'52	1'73	'64	23'02
1880	-	'14	1'41	'20	1'77	'06	2'16	2'33	'76	3'52	8'21	2'33	2'70	25'59
Mean -	1'81	1'56	1'40	1'58	1'92	1'72	1'36	2'26	1'92	2'64	2'77	2'71		23'65
15 years } Mean. }	1'93	1'31	1'30	1'50	1'69	1'52	1'90	1'81	2'17	2'36	2'16	2'20		21'85

No. 73.—BURY ST. EDMUNDS, BARTON HALL. Observer—MR. W. ALLAN.

Lat. 52° 16' N. Long. 0° 46' E.

Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'27	3'32	1'71	2'11	2'05	3'31	2'45	2'05	2'92	1'39	2'38	2'35	27'31
1867	-	2'69	1'56	1'60	2'72	2'74	6'9	5'42	1'23	2'57	2'31	9'2	2'39	26'84
1868	-	2'30	1'51	1'65	1'51	6'0	1'16	2'4	1'92	1'63	2'36	1'09	3'74	19'71
1869	-	1'92	2'48	1'65	1'38	2'97	1'63	5'8	1'91	3'69	2'59	2'43	4'09	27'32
1870	-	'86	'72	1'64	'80	'56	'82	1'79	1'53	1'58	2'80	'95	3'53	17'58
Mean -	2'01	1'92	1'65	1'70	1'78	1'52	2'10	1'73	2'48	2'09	1'55	3'22		23'75
1871	-	1'04	1'81	1'22	3'38	1'08	2'60	2'87	'36	4'44	1'09	1'60	1'12	22'61
1872	-	2'69	'91	2'39	1'89	2'44	2'24	6'23	2'27	1'79	3'71	3'45	3'48	33'49
1873	-	2'06	1'84	1'75	1'10	2'19	2'61	2'51	1'58	2'59	2'00	1'81	'62	23'26
1874	-	1'00	'90	1'03	'76	'84	1'71	1'30	1'35	3'10	1'82	2'29	2'23	18'33
1875	-	1'98	1'12	'41	1'15	2'42	2'98	5'32	'53	2'52	3'28	4'95	1'75	28'41
Mean -	1'75	1'32	1'36	1'65	1'79	2'43	3'65	1'22	2'89	2'50	2'82	1'84		25'22
1876	-	1'74	3'18	2'12	2'09	'84	2'61	1'32	1'93	4'82	'87	2'49	3'64	27'65
1877	-	2'90	2'85	2'52	2'47	1'57	1'68	3'35	3'49	2'02	1'29	3'13	1'94	29'21
1878	-	1'77	1'30	1'11	1'50	4'72	1'28	'82	3'62	'99	2'33	5'00	1'27	25'77
1879	-	1'62	3'41	'99	3'36	2'72	4'06	4'76	2'89	3'65	1'05	1'53	'72	30'76
1880	-	'16	1'79	1'08	2'17	'57	3'24	5'11	1'37	3'82	4'02	2'21	2'76	28'30
Mean -	1'64	2'52	1'56	2'32	2'08	2'58	3'07	2'66	3'06	1'91	2'87	2'07		28'34
15 years } Mean. }	1'80	1'92	1'52	1'89	1'89	2'17	2'94	1'87	2'81	2'17	2'41	2'38		25'77

No. 74.—BURY ST. EDMUNDS, CULFORD. Observer—MR. P. GRIEVE.

Lat. 52° 18' N. Long. 0° 42' E.

Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	2'48	3'59	1'30	1'85	1'66	3'42	2'25	3'39	3'01	5'4	2'66	2'58	28'73
1867	-	2'73	1'82	1'47	3'17	2'65	7'3	4'49	1'49	2'63	2'48	9'5	2'66	27'27
1868	-	2'69	1'65	2'05	1'68	5'6	1'12	2'2	1'98	1'74	2'62	1'37	4'04	21'72
1869	-	2'08	2'49	1'87	1'23	3'23	1'71	4'6	2'35	3'58	2'78	2'48	4'84	29'00
1870	-	8'9	7'8	1'87	7'8	3'6	9'8	2'00	1'77	1'58	3'03	8'9	4'01	18'94
Mean -	2'17	2'07	1'71	1'74	1'69	1'59	1'88	2'18	2'51	2'29	1'67	3'63		25'13
1871	-	1'08	2'07	1'47	3'70	1'63	3'30	2'93	2'20	4'40	1'40	1'52	9'9	24'78
1872	-	2'83	9'0	2'50	1'86	2'53	2'01	6'21	2'49	2'35	3'12	4'01	3'83	34'64
1873	-	1'91	1'88	1'66	1'31	2'06	2'50	2'23	2'19	2'72	3'57	2'00	6'0	24'72
1874	-	1'24	7'5	1'07	6'9	4'9	1'64	7'6	1'18	3'14	2'08	2'62	2'17	17'83
1875	-	2'34	1'21	4'2	1'05	2'15	2'83	5'29	8'8	2'67	3'24	5'26	1'84	29'18
Mean -	1'88	1'36	1'42	1'72	1'77	2'46	3'48	1'41	3'06	2'68	3'08	1'91		26'23
1876	-	1'80	2'59	2'10	2'27	7'0	2'75	1'39	1'71	4'45	8'4	2'59	3'97	27'16
1877	-	2'95	3'05	2'62	2'29	1'54	1'53	3'11	2'76	1'40	1'34	2'77	2'22	27'58
1878	-	1'81	1'23	1'10	1'23	4'73	1'07	6'9	4'28	1'40	1'92	5'16	1'31	25'93
1879	-	1'57	3'23	8'4	2'68	2'86	4'06	5'09	4'12	3'71	1'11	1'47	5'2	31'26
1880	-	1'16	1'66	9'8	2'37	4'3	2'52	4'59	1'27	4'52	4'45	2'05	2'02	27'92
Mean -	1'66	2'35	1'53	2'17	2'05	2'38	2'97	2'83	3'10	1'93	2'81	2'19		27'97
15 years } Mean. }	1'90	1'93	1'55	1'88	1'84	2'14	2'78	2'14	2'89	2'30	2'52	2'57		26'44

No. 75.—BURY ST. EDMUNDS, DRINKSTONE PARK. Observer—MR. G. PALMER.

Lat. 52° 13' N. Long. 0° 51' E. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'71	3'43	1'41	1'94	1'31	3'50	3'10	2'56	3'93	1'45	2'57	2'27	29'18
1867	-	3'22	1'51	1'95	2'05	2'85	1'01	5'04	1'57	2'70	2'39	1'51	3'06	29'02
1868	-	2'05	1'04	1'05	1'40	1'73	1'14	1'19	1'71	1'34	2'03	1'14	4'32	19'40
1869	-	1'93	2'70	2'04	1'29	2'59	1'65	1'74	2'26	3'21	2'91	2'38	4'18	27'88
1870	-	1'15	1'87	2'10	1'68	1'05	1'73	1'68	1'87	1'58	3'11	1'95	3'69	19'06
Mean -	2'21	1'91	1'83	1'67	1'63	1'53	2'27	1'99	2'56	2'30	1'51	3'50	24'91	
1871	-	1'99	2'32	1'20	3'64	1'19	2'98	3'40	1'71	1'33	1'08	1'71	2'77	24'77
1872	-	3'12	1'89	2'12	2'05	2'28	2'40	5'52	2'23	3'66	3'88	3'07	3'09	33'30
1873	-	2'39	1'88	1'06	1'24	1'63	2'92	2'11	1'15	3'52	2'51	1'02	1'05	23'88
1874	-	1'39	1'73	1'75	1'08	1'72	1'79	1'19	1'40	3'18	2'18	2'30	2'14	18'34
1875	-	2'13	1'19	1'46	1'04	2'41	2'91	6'42	2'25	2'84	3'65	4'99	1'41	29'70
Mean -	1'91	1'40	1'32	1'79	1'65	2'60	3'73	1'16	3'21	2'66	2'81	1'92	26'16	
1876	-	1'66	2'76	2'30	2'02	1'04	2'11	1'96	1'72	5'36	1'41	2'68	3'86	27'88
1877	-	2'82	2'25	2'43	2'24	1'70	1'69	3'36	3'04	1'88	1'42	3'07	1'97	26'93
1878	-	1'63	1'15	1'78	1'57	4'74	1'05	1'42	2'63	1'00	2'26	5'53	1'50	24'16
1879	-	1'79	3'38	1'10	3'02	2'47	3'74	5'44	3'66	3'47	1'35	1'09	1'57	31'08
1880	-	1'31	1'67	1'66	2'22	1'47	3'61	4'35	1'24	4'29	4'15	2'29	2'50	27'76
Mean -	1'64	2'24	1'45	2'21	2'10	2'22	2'91	2'46	3'20	2'12	2'93	2'08	27'56	
15 years } Mean. }	1'92	1'85	1'53	1'89	1'79	2'12	2'97	1'87	2'99	2'36	2'42	2'50	26'21	

No. 76.—BURY ST. EDMUNDS, WESTLEY. Observer—R. BURRELL, ESQ.

Lat. 52° 15' N. Long. 0° 40' E. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'61	3'36	1'26	2'07	1'53	2'58	2'98	2'32	3'00	1'36	2'46	2'14	26'67
1867	-	2'53	1'61	1'29	3'11	2'36	1'76	5'22	1'27	2'38	2'13	1'23	2'57	26'40
1868	-	2'38	1'54	2'01	1'50	1'07	1'05	2'12	1'55	2'63	1'77	3'72	2'20	20'20
1869	-	1'92	2'58	1'64	1'00	2'90	1'49	2'58	3'46	2'25	2'30	3'99	26'25	
1870	-	1'82	1'64	1'55	1'85	1'55	2'16	1'61	1'48	2'83	1'83	3'59	17'43	
Mean -		2'05	1'95	1'55	1'71	1'60	1'28	2'24	1'88	2'37	2'04	1'53	3'20	23'40
1871	-	1'92	1'83	1'38	3'32	1'46	3'25	2'85	1'40	5'94	1'05	1'34	1'16	22'80
1872	-	2'64	1'87	2'16	1'85	2'18	2'10	5'92	2'98	1'93	3'20	3'79	3'56	33'18
1873	-	2'08	1'85	1'76	1'03	2'10	2'21	2'16	2'04	3'36	2'59	1'80	1'60	23'58
1874	-	1'14	1'79	1'85	1'05	1'45	1'55	1'22	1'03	2'95	2'16	2'17	1'86	16'82
1875	-	2'15	1'00	1'38	1'17	2'30	3'48	5'11	1'30	2'74	3'47	5'33	1'58	29'07
Mean -		1'79	1'27	1'31	1'60	1'70	2'52	3'45	1'36	2'98	2'47	2'89	1'75	25'09
1876	-	1'56	2'62	2'13	2'05	1'77	2'50	1'48	2'42	4'52	1'81	2'67	3'63	27'16
1877	-	2'07	2'90	2'27	2'75	2'08	1'55	4'44	3'01	1'46	1'35	2'80	2'17	28'75
1878	-	1'64	1'22	1'00	1'33	5'17	1'25	1'79	3'89	1'05	1'92	5'55	1'19	26'00
1879	-	1'72	3'36	1'13	2'37	2'61	3'98	5'37	3'47	3'48	1'08	1'16	1'66	30'29
1880	-	1'15	1'56	1'00	2'05	1'41	3'09	3'37	1'23	4'09	4'52	2'13	2'62	26'22
Mean -		1'61	2'33	1'51	2'11	2'21	2'27	3'09	2'80	2'92	1'92	2'86	2'05	27'68
15 years } Mean.		1'81	1'85	1'45	1'81	1'84	2'02	2'93	2'01	2'76	2'14	2'43	2'34	25'39

No. 77.—LOWESTOFT, CARLTON COLVILLE. Observer—G. EDWARDS, ESQ., C.E.

Lat. 52° 27' N. Long. 1° 42' E. Height above Sea-level, 6 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'72	3'57	1'79	1'32	1'45	1'54	3'41	1'33	3'94	1'54	2'44	2'35	26'40
1867	-	3'50	1'24	1'64	1'96	3'66	1'75	2'10	1'45	2'01	1'97	1'23	2'50	23'07
1868	-	1'83	2'25	1'73	1'77	1'80	1'25	2'41	1'40	1'34	2'16	2'08	4'16	22'18
1869	-	2'03	2'50	3'08	1'47	1'99	1'54	1'00	1'48	2'78	3'32	2'82	4'23	27'84
1870	-	1'20	1'94	1'50	1'90	1'86	1'83	1'36	2'64	2'06	3'30	1'86	3'97	21'42
Mean -		2'26	2'10	2'07	1'28	1'75	1'18	2'06	1'66	2'43	2'06	1'88	3'45	24'18
1871	-	1'00	1'62	1'98	3'98	1'85	2'36	2'75	1'44	4'17	1'43	2'54	1'23	23'35
1872	-	3'17	1'84	3'23	2'26	3'39	1'84	3'09	2'69	1'41	3'00	4'79	3'65	33'30
1873	-	1'54	1'86	1'55	1'13	1'70	1'09	1'72	2'30	1'33	2'43	1'97	1'61	18'23
1874	-	1'81	1'11	1'93	1'77	1'50	1'42	1'82	2'43	2'32	1'70	2'58	3'55	20'94
1875	-	1'15	1'30	1'50	1'62	2'08	2'12	4'72	1'55	2'03	2'07	5'57	1'96	25'87
Mean -		1'53	1'35	1'44	1'75	1'90	1'77	2'82	1'68	2'37	2'25	3'29	2'20	24'35
1876	-	1'56	2'42	2'53	1'75	1'82	1'50	1'83	1'75	4'74	1'94	3'03	3'50	26'37
1877	-	2'87	2'48	2'54	2'18	1'95	1'72	4'59	2'88	3'27	1'55	3'79	2'32	32'14
1878	-	1'80	1'21	1'75	2'42	3'80	1'18	1'02	5'14	2'52	1'81	7'52	2'30	32'37
1879	-	2'10	1'88	1'16	2'25	2'20	2'60	4'95	4'57	3'09	1'46	2'44	1'88	30'18
1880	-	1'13	1'80	1'87	2'19	1'67	2'23	4'12	2'60	2'71	3'98	2'44	2'20	26'00
Mean -		1'69	1'96	1'77	2'16	1'89	1'85	3'30	3'40	3'38	1'95	3'84	2'22	29'41
15 years } Mean. }		1'83	1'80	1'76	1'73	1'85	1'60	2'72	2'25	2'73	2'08	3'01	2'62	25'98

No. 78.—LOWESTOFT, SOMERLEYTON HALL. Observer—MR. RIX.

Lat. 52° 31' N. Long. 1° 41' E. Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'28	4'09	1'47	1'29	1'73	2'64	3'99	1'32	3'21	1'66	2'81	2'08	27'57
1867	-	2'42	4'06	1'29	1'48	3'40	1'78	3'16	1'09	1'10	2'77	1'99	2'30	21'83
1868	-	1'62	1'31	2'30	2'03	1'03	1'53	1'36	1'73	1'14	1'78	1'96	4'19	19'58
1869	-	1'42	2'56	3'48	1'60	1'80	1'80	1'25	1'80	2'12	3'02	2'42	3'83	26'16
1870	-	1'43	1'64	1'53	1'50	1'72	1'83	1'92	2'16	1'55	3'10	1'75	5'62	18'81
Mean -		1'83	1'91	2'01	1'18	1'66	1'33	2'14	1'62	1'84	2'28	1'79	3'20	22'79
1871	-	1'84	1'65	1'06	3'26	1'76	2'57	2'44	1'58	3'45	1'64	2'39	1'83	21'47
1872	-	3'18	1'74	2'85	2'38	2'36	2'28	3'40	2'16	1'75	2'91	4'77	3'39	32'17
1873	-	1'43	1'51	1'49	1'81	1'67	1'03	1'82	1'45	2'08	2'46	1'82	1'55	17'02
1874	-	1'74	1'96	1'76	1'79	1'41	2'25	1'90	1'64	3'35	1'20	2'44	2'50	19'00
1875	-	1'56	1'88	1'47	1'76	1'60	2'12	4'65	1'85	2'29	3'40	4'96	1'60	25'14
Mean -		1'55	1'15	1'33	1'60	1'56	2'03	2'64	1'34	2'58	2'32	3'08	1'78	22'96
1876	-	1'55	2'33	2'45	1'55	1'74	1'46	1'79	2'03	4'96	1'07	2'68	3'23	25'84
1877	-	2'39	2'07	2'19	1'95	1'68	1'12	3'57	2'44	2'08	1'52	3'26	2'17	27'34
1878	-	1'57	1'97	1'68	1'83	1'39	1'89	1'93	4'43	2'43	1'55	7'97	1'83	28'47
1879	-	1'12	2'59	1'76	1'98	2'17	2'75	4'96	4'97	3'53	1'10	2'57	1'50	29'00
1880	-	1'07	1'60	1'86	1'63	1'48	2'42	3'99	2'26	3'03	3'55	2'01	2'01	23'91
Mean -		1'34	1'91	1'59	1'59	1'69	1'73	3'05	3'22	3'38	1'76	3'70	1'95	26'91
15 years } Mean. }		1'57	1'66	1'64	1'46	1'64	1'70	2'61	2'06	2'60	2'12	2'85	2'31	24'22

No. 79.—SAXMUNDHAM, CARLTON HALL. Observer—Miss SPALDING.

Lat. 52° 13' N. Long. 1° 29' E. Height above Sea-level, 50 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 5 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'03	4'52	1'56	1'67	1'70	1'51	2'79	1'79	3'72	4'44	2'67	2'53	27'93
1867	-	2'97	1'42	1'97	2'13	3'61	7'3	2'70	1'16	1'43	2'34	7'6	2'73	23'95
1868	-	2'49	1'14	2'23	1'68	1'35	94	3'7	1'75	1'31	2'35	2'11	4'09	21'81
1869	-	1'91	3'62	3'48	1'02	2'69	1'32	3'6	1'42	2'72	2'64	2'49	4'99	28'66
1870	-	1'86	90	2'95	95	91	80	1'78	2'63	2'32	3'87	1'03	4'57	24'57
Mean -		2'45	2'32	2'44	1'49	2'05	1'06	1'60	1'75	2'30	2'33	1'81	3'78	25'38
1871	-	1'50	2'13	90	3'92	87	2'62	1'92	47	3'57	1'21	1'42	2'19	22'72
1872	-	3'95	90	3'18	2'84	3'00	3'04	4'53	1'73	2'30	3'83	4'85	3'92	38'07
1873	-	2'38	1'96	1'76	1'02	2'39	1'52	2'20	1'47	2'57	2'78	1'35	55	21'95
1874	-	1'19	1'02	96	1'24	1'10	1'03	81	1'38	2'58	2'98	1'90	2'33	19'12
1875	-	1'74	1'00	53	1'09	2'64	1'21	3'72	89	2'54	3'93	5'08	1'69	26'06
Mean -		2'15	1'40	1'47	2'02	2'00	2'00	2'64	1'19	2'71	2'95	2'92	2'13	25'58
1876	-	1'60	2'42	2'79	1'18	1'13	1'76	1'27	94	3'92	1'30	3'54	3'52	25'37
1877	-	3'51	2'44	2'63	1'87	1'80	1'01	3'45	3'21	1'66	1'49	3'41	2'05	29'13
1878	-	1'37	1'28	1'59	1'62	3'68	96	1'44	3'29	1'63	1'50	5'61	2'24	26'21
1879	-	1'92	3'47	98	2'40	1'79	2'86	4'91	3'79	2'50	1'17	2'20	1'15	29'14
1880	-	92	1'76	1'03	1'39	51	2'81	3'93	2'44	2'44	4'43	3'01	2'39	26'16
Mean -		1'68	2'27	1'81	1'69	1'78	1'88	3'00	2'74	2'43	1'98	3'55	2'39	27'20
15 years } Mean }		2'10	2'00	1'90	1'73	1'95	1'65	2'41	1'89	2'48	2'42	2'76	2'77	26'06

No. 80.—GELDESTON [BECCLES].

Observer—E. T. DOWSON, Esq.

Lat. 52° 28' N. Long. 1° 31' E. Height above Sea-level, 41 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'07	3'96	1'71	1'38	1'52	2'73	2'96	1'36	3'09	57	3'06	2'45	26'86
1867	-	2'75	1'16	1'38	2'08	3'21	45	3'26	1'03	1'72	2'57	83	1'98	22'42
1868	-	1'83	1'28	1'62	1'70	86	55	25	1'69	1'65	1'88	1'98	3'91	19'20
1869	-	1'51	2'47	3'38	62	2'16	1'19	2'11	1'68	2'42	3'36	2'37	4'36	27'63
1870	-	1'08	61	1'48	61	75	1'08	2'35	2'16	1'35	3'08	77	3'95	19'27
Mean -	1'85	1'90	1'91	1'28	1'70	1'20	2'19	1'58	2'05	2'29	1'80	3'33	23'08	
1871	-	95	1'59	1'09	3'13	1'47	2'55	1'80	91	4'04	1'12	2'50	1'03	22'18
1872	-	2'78	98	2'76	2'05	2'47	4'44	4'60	2'20	1'94	3'08	5'17	3'44	33'91
1873	-	1'90	1'49	1'52	1'07	1'49	1'73	2'24	85	2'03	2'69	76	39	18'16
1874	-	89	97	93	1'03	1'23	2'91	1'52	1'73	3'68	1'30	2'35	2'46	21'00
1875	-	1'70	97	52	75	1'35	1'75	4'13	75	2'00	3'69	5'29	1'78	24'68
Mean -	1'64	1'20	1'36	1'61	1'60	2'28	2'86	1'29	2'74	2'38	3'21	1'82	23'99	
1876	-	1'59	2'39	2'25	1'68	61	1'81	2'23	1'89	5'11	1'35	2'89	3'20	27'00
1877	-	2'52	2'31	2'32	1'77	1'46	1'22	3'17	2'52	2'20	1'45	2'90	2'12	26'05
1878	-	1'40	98	1'36	95	4'11	74	94	3'33	2'32	1'58	6'95	1'71	26'46
1879	-	1'19	2'26	77	2'28	2'38	2'08	5'40	5'16	3'37	1'36	2'63	57	30'41
1880	-	17	1'71	80	1'64	76	2'49	4'29	1'90	2'72	3'93	2'00	1'97	24'38
Mean -	1'39	1'93	1'50	1'67	1'86	1'85	3'22	2'96	3'16	1'93	3'47	1'92	26'86	
15 years } Mean }	1'63	1'68	1'59	1'52	1'72	1'77	2'75	1'94	2'65	2'20	2'83	2'36	24'64	

No. 81.—HOLKHAM.

Observer—J. DAVIDSON, Esq.

Lat. 52° 57' N. Long. 0° 48' E. Height above Sea-level, 39 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 0 feet 0 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'40	2'98	1'25	1'00	1'47	2'05	2'18	2'97	2'90	'90	3'30	2'00	25'40
1867	-	4'60	1'15	1'21	2'17	2'92	'58	4'25	1'10	2'08	2'05	'82	2'75	25'68
1868	-	2'00	1'60	1'92	2'45	'25	'25	'17	3'30	2'38	2'67	1'65	4'72	23'42
1869	-	1'98	1'92	2'35	1'08	3'00	1'17	1'18	1'55	3'17	2'33	1'90	4'00	25'63
1870	-	'80	1'00	1'03	'95	'45	1'05	1'36	2'20	1'05	3'60	1'95	4'10	20'74
Mean -		2'35	1'73	1'67	1'53	1'62	1'14	1'83	2'24	2'32	2'31	1'92	3'51	24'17
1871	-	'50	1'50	'68	3'05	1'50	2'13	3'10	'60	4'45	1'70	1'95	1'12	22'28
1872	-	2'10	'83	2'30	2'60	1'70	1'75	3'50	6'23	2'65	2'55	3'85	3'38	33'44
1873	-	1'80	3'18	1'72	1'07	2'10	1'15	2'00	1'75	2'75	2'15	1'15	'60	21'42
1874	-	1'25	1'35	1'05	1'25	1'08	1'30	'60	1'05	2'02	2'25	2'70	3'10	19'60
1875	-	1'70	1'68	'77	'85	'95	2'02	8'31	'99	1'80	2'30	5'63	2'75	29'75
Mean -		1'47	1'71	1'31	1'76	1'47	1'67	3'50	2'24	2'73	2'19	3'06	2'19	25'30
1876	-	1'72	3'26	2'50	4'47	'80	2'25	3'15	3'35	4'25	1'30	2'95	3'45	33'45
1877	-	2'50	3'50	2'00	2'79	1'25	1'10	3'30	3'45	1'80	1'56	2'72	2'00	27'97
1878	-	1'43	1'00	'90	'80	3'60	2'56	37	3'87	2'17	2'37	7'62	1'75	28'44
1879	-	1'50	2'00	'75	2'25	2'46	2'62	3'60	2'75	2'67	1'37	2'25	'75	24'97
1880	-	'16	2'00	1'12	1'80	'87	2'75	3'65	2'50	4'00	5'30	2'50	2'55	29'20
Mean -		1'46	2'35	1'45	2'42	1'80	2'26	2'82	3'18	2'98	2'38	3'61	2'10	28'81
15 years } Mean }		1'76	1'93	1'48	1'91	1'63	1'69	2'71	2'55	2'68	2'29	2'86	2'60	26'09

No. 82.—HUNSTANTON HALL.

Observer—MR. NISBET.

Lat. 52° 57' N. Long. 0° 31' E. Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 3 feet 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'62	2'22	'98	1'29	1'15	1'91	2'53	3'26	2'11	'76	2'34	1'76	21'93
1867	-	'89	'43	'75	1'65	4'10	'78	2'98	1'44	2'74	1'84	1'09	2'49	21'18
1868	-	2'18	1'63	1'46	1'80	'29	'46	'36	4'66	2'91	2'76	1'43	4'60	24'54
1869	-	'97	1'22	1'95	'97	3'06	1'29	'36	1'59	3'19	1'80	1'44	2'58	20'42
1870	-	'54	'38	'96	'51	'52	3'40	1'20	1'60	2'07	2'66	1'44	3'08	18'36
Mean -	1'24	1'18	1'22	1'25	1'82	1'57	1'49	2'51	2'60	1'96	1'55	2'90	21'29	
1871	-	1'08	1'09	1'24	2'98	1'02	2'65	3'25	'29	3'75	1'33	1'43	1'34	21'45
1872	-	2'59	1'11	1'29	2'06	1'57	1'84	3'50	4'39	2'19	3'03	3'55	3'33	30'45
1873	-	1'80	1'86	1'69	1'25	2'75	1'25	2'73	1'89	1'81	2'20	'95	'31	20'58
1874	-	1'12	'88	'99	1'07	'89	'59	'28	1'71	1'85	2'13	1'81	1'80	15'11
1875	-	1'31	'97	'43	'64	1'34	2'63	5'87	1'12	1'52	2'16	4'74	1'77	24'50
Mean -	1'58	1'18	1'13	1'60	1'51	1'79	3'13	1'88	2'22	2'19	2'50	1'71	22'42	
1876	-	1'78	2'33	2'23	4'75	'83	2'08	2'02	1'65	3'70	'57	2'07	3'40	27'41
1877	-	2'55	2'59	1'62	2'69	1'63	'90	2'47	2'70	2'16	1'28	2'02	1'19	23'80
1878	-	'50	'49	'79	'63	3'22	2'27	1'15	3'63	2'48	2'55	5'08	'89	24'64
1879	-	1'11	1'54	'76	1'91	3'84	3'27	5'15	2'07	3'40	1'32	'98	'91	26'26
1880	-	'16	1'31	1'00	2'25	'97	2'85	5'67	1'98	4'76	6'30	1'99	1'81	31'05
Mean -	1'23	1'65	1'28	2'45	2'10	2'27	3'29	2'41	3'30	2'40	2'61	1'64	26'63	
15 years } Mean. }	1'35	1'34	1'21	1'76	1'81	1'88	2'63	2'27	2'71	2'19	2'22	2'08	23'45	

No. 83.—MATTISHALL. Observer—REV. J. M. DU PORT.

Lat. 52° 39' N. Long. 1° 2' E. Height above Sea-level, 165 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'43	3'90	1'07	1'59	1'60	1'99	2'22	2'03	2'65	1'02	3'68	2'98	27'25
1867	-	3'99	1'41	1'32	2'15	3'01	1'80	3'02	1'72	2'62	2'46	1'04	2'98	26'55
1868	-	2'29	1'54	2'07	1'88	1'05	1'01	2'22	2'36	2'61	2'81	1'89	4'89	24'22
1869	-	1'85	2'37	2'61	1'23	2'69	1'43	1'48	3'61	2'71	2'35	5'11	28'22	
1870	-	1'26	1'80	1'68	1'85	1'75	1'39	2'40	2'20	1'52	4'28	1'40	4'15	22'68
Mean -		2'36	2'00	1'75	1'54	1'76	1'34	1'73	1'96	2'60	2'07	4'02		25'79
1871	-	1'78	2'25	1'06	3'37	1'88	2'68	3'16	1'60	4'55	1'75	2'51	1'32	24'91
1872	-	2'79	1'87	2'55	3'04	2'09	2'94	3'05	4'91	2'79	3'51	4'41	4'27	37'22
1873	-	2'27	1'98	1'84	1'17	1'06	2'06	2'45	1'81	2'87	2'40	1'09	1'74	22'64
1874	-	1'17	1'01	1'91	1'06	1'76	2'04	1'48	1'83	2'87	1'65	3'03	2'30	21'17
1875	-	2'51	1'34	1'57	1'64	1'77	1'51	5'03	1'81	2'48	3'59	5'07	1'93	28'45
Mean -		1'90	1'49	1'39	1'86	1'69	2'25	3'15	1'99	3'11	2'58	3'34	2'13	26'88
1876	-	1'56	3'16	2'89	3'33	1'12	1'89	1'87	1'62	4'47	1'07	2'31	3'77	29'06
1877	-	2'87	2'99	2'50	2'40	1'72	1'95	3'19	3'41	3'05	2'53	2'52	2'26	31'39
1878	-	1'70	1'40	1'28	1'00	4'08	1'38	1'03	6'02	1'91	2'08	7'51	2'16	32'15
1879	-	1'05	2'80	1'75	2'46	2'12	3'31	5'38	4'77	3'25	1'22	2'09	1'64	29'84
1880	-	1'16	1'65	1'75	1'96	1'81	3'25	5'11	2'40	2'99	5'28	2'00	2'55	28'91
Mean -		1'47	2'40	1'63	2'23	1'97	2'36	3'32	3'64	3'13	2'56	3'28	2'28	30'27
15 years } Mean. }		1'91	1'96	1'59	1'88	1'81	1'98	2'73	2'53	2'95	2'60	2'90	2'81	27'65

No. 84.—NORWICH, COSSEY. Observer—H. CULLEY, ESQ.

Lat. 52° 40' N. Long. 1° 13' E. Height above Sea-level, — feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'65	4'15	1'13	1'54	1'84	2'90	2'03	1'22	2'44	1'01	3'34	2'62	26'87
1867	-	3'90	1'23	1'52	2'27	2'87	1'94	3'03	1'83	2'68	2'50	1'05	2'99	26'81
1868	-	2'12	1'49	2'06	1'90	1'79	1'70	1'55	2'82	2'27	2'61	2'24	4'48	24'03
1869	-	1'68	2'38	3'10	1'26	2'81	1'69	1'66	3'07	2'90	2'62	4'48		28'23
1870	-	1'21	1'80	1'54	1'88	1'61	1'12	1'91	2'18	1'61	3'85	1'43	4'15	21'20
Mean -		2'31	2'01	1'87	1'57	1'78	1'47	1'62	1'94	2'42	2'57	2'14	3'75	25'45
1871	-	1'73	1'88	1'06	3'12	1'03	3'50	2'79	1'62	3'01	1'65	2'55	1'28	24'02
1872	-	2'05	1'93	3'06	2'26	2'08	3'13	3'29	3'67	2'81	3'15	4'17	3'74	35'24
1873	-	1'99	1'90	2'02	1'34	1'88	1'67	1'98	2'03	3'02	2'29	1'28	1'66	22'00
1874	-	1'07	1'08	1'85	1'04	1'94	2'06	1'11	1'35	3'19	1'65	3'16	2'45	20'96
1875	-	2'23	1'29	1'56	1'69	1'49	1'57	5'08	1'69	2'42	3'56	5'81	2'39	27'78
Mean -		1'62	1'42	1'67	1'69	1'68	2'39	2'85	1'67	3'07	2'46	3'39	2'10	26'01
1876	-	1'83	2'88	2'83	3'23	1'12	1'76	3'38	1'98	5'14	1'25	2'53	3'45	31'38
1877	-	2'74	2'65	2'35	2'64	1'81	1'97	2'85	3'56	2'90	2'16	2'29	2'28	30'20
1878	-	2'07	1'16	1'14	1'08	3'59	1'59	1'52	5'06	2'32	2'34	7'66	2'08	30'51
1879	-	1'05	2'93	1'73	2'39	2'55	3'88	4'62	5'07	3'43	1'37	2'24	1'60	30'95
1880	-	1'11	1'73	1'72	1'88	1'75	3'57	4'62	2'74	2'24	5'05	1'96	2'32	27'69
Mean -		1'56	2'27	1'55	2'23	1'96	2'55	3'20	3'68	3'21	2'44	3'34	2'16	30'15
15 years } Mean }		1'83	1'90	1'70	1'83	1'81	2'14	2'55	2'43	2'90	2'49	2'95	2'67	27'20

No. 85.—NORWICH, HONINGHAM HALL. Observer—LADY BAYNING.

Lat. 52° 40' N. Long. 1° 7' E. Height above Sea-level, 110 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'31	3'16	1'26	1'44	1'66	2'20	1'95	1'58	2'03	1'00	3'07	2'68	24'34
1867	-	3'58	1'15	1'53	2'00	2'86	1'11	1'79	1'62	2'92	2'24	1'79	2'59	24'24
1868	-	1'82	1'30	1'98	1'50	1'56	1'81	2'1	2'60	2'36	2'91	2'10	4'54	22'69
1869	-	1'04	2'48	3'10	1'22	2'76	1'64	1'93	1'51	3'17	3'01	2'36	4'90	28'78
1870	-	1'08	1'77	1'57	1'84	1'66	1'44	2'09	2'08	1'57	3'82	1'44	4'08	21'44
Mean -		2'09	1'77	1'89	1'41	1'70	1'44	1'39	1'88	2'41	2'60	1'95	3'77	24'30
1871	-	1'74	2'19	1'99	3'39	1'20	3'01	2'78	1'63	4'43	1'54	2'41	1'25	24'56
1872	-	2'29	1'70	3'56	2'48	2'16	2'99	3'25	3'76	2'72	2'74	3'84	3'66	34'21
1873	-	1'98	2'01	1'90	1'27	2'14	1'82	2'21	2'02	2'91	2'12	1'22	1'68	22'28
1874	-	1'03	1'93	1'89	1'12	1'05	2'21	1'32	1'76	2'88	1'49	2'88	2'41	19'97
1875	-	2'13	1'40	1'60	1'67	1'67	1'93	5'08	1'07	2'61	3'35	5'92	2'18	28'61
Mean -		1'63	1'46	1'59	1'79	1'64	2'39	2'93	1'85	3'11	2'25	3'25	2'04	25'93
1876	-	1'05	2'99	3'21	3'64	1'36	1'86	3'05	1'50	4'93	1'97	2'31	3'41	31'18
1877	-	2'72	2'84	2'82	2'39	1'62	1'86	2'87	3'18	3'00	2'26	2'19	2'06	29'81
1878	-	1'74	1'17	1'37	1'11	4'02	1'54	1'66	5'55	2'12	2'47	7'80	1'97	31'52
1879	-	1'23	2'77	1'73	2'43	2'27	3'42	4'84	4'54	3'13	1'16	2'35	1'05	29'52
1880	-	1'11	1'66	1'74	1'92	1'87	4'17	4'73	2'86	3'06	5'34	1'95	2'50	29'91
Mean -		1'55	2'28	1'77	2'30	2'03	2'57	3'23	3'53	3'25	2'44	3'32	2'12	30'39
15 years } Mean. }		1'76	1'84	1'75	1'83	1'79	2'13	2'52	2'42	2'92	2'43	2'84	2'64	26'87

No. 86.—NORWICH, THORPE ST. ANDREWS. Observer—W. BIRKBECK, ESQ.

Lat. 52° 38' N. Long. 1° 21' E. Height above Sea-level, 137 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'31	2'26	1'39	1'67	1'80	2'83	2'26	1'98	3'00	1'72	3'62	2'59	25'42
1867	-	3'41	1'49	1'28	2'88	3'39	1'41	2'78	1'57	2'34	2'64	1'99	2'75	25'93
1868	-	2'15	1'55	2'34	1'98	1'89	1'79	1'74	1'95	2'60	2'54	1'83	4'35	23'71
1869	-	1'89	2'70	4'39	1'13	2'47	2'46	1'81	2'37	3'25	3'53	3'05	4'95	33'00
1870	-	1'32	1'79	1'84	1'90	1'67	1'60	2'22	2'05	1'80	3'87	1'60	4'25	22'91
Mean -		2'22	1'76	2'25	1'71	1'84	1'62	1'76	1'78	2'60	2'66	2'22	3'78	26'20
1871	-	1'85	1'71	1'35	3'18	1'38	2'58	2'78	1'82	5'07	1'84	3'34	1'41	26'31
1872	-	2'82	1'06	3'45	2'63	2'41	2'66	4'70	2'98	2'80	3'45	4'81	4'01	37'18
1873	-	2'62	2'34	2'18	1'69	2'16	1'92	1'03	2'28	3'50	2'70	1'11	1'66	25'09
1874	-	1'18	1'13	1'02	1'33	1'10	2'26	1'38	2'02	3'61	1'52	3'02	2'63	22'20
1875	-	2'42	1'24	1'54	1'01	1'73	2'09	6'32	1'65	2'79	3'83	6'64	2'01	32'27
Mean -		1'98	1'50	1'71	1'97	1'76	2'30	3'30	1'95	3'55	2'67	3'78	2'14	28'61
1876	-	2'25	3'00	3'36	3'06	1'69	2'08	2'50	1'85	5'95	1'15	2'96	3'79	32'64
1877	-	2'97	2'87	2'87	2'28	2'16	2'03	3'12	4'32	3'10	1'92	3'01	2'73	33'38
1878	-	2'45	1'32	1'42	1'53	4'49	1'51	1'73	6'21	3'00	2'11	8'40	2'38	35'55
1879	-	1'08	3'54	1'11	2'91	2'60	3'38	5'83	5'18	3'85	1'35	2'52	1'61	34'10
1880	-	1'17	2'14	1'84	1'74	1'99	3'44	4'15	2'42	2'57	5'29	2'19	2'28	28'22
Mean -		1'78	2'57	1'92	2'30	2'19	2'53	3'27	4'00	3'69	2'36	3'82	2'36	32'79
15 years } Mean. }		1'99	1'94	1'96	2'00	1'93	2'15	2'78	2'58	3'28	2'56	3'27	2'76	29'20

No. 87.—SWAFFHAM GRAMMAR SCHOOL. Observer—C. J. DRURY, ESQ.
 Lat. 52° 39' N. Long. 0° 42' E. Height above Sea-level, 239 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'66	3'56	'96	1'49	2'01	2'26	3'56	2'82	3'02	'62	3'36	2'70	20'02
1867	-	3'47	1'05	1'33	2'85	3'53	1'24	5'22	1'30	2'34	2'76	1'13	3'02	20'84
1868	-	2'09	1'71	1'91	1'79	'34	'92	'35	1'84	3'10	2'91	1'25	4'53	22'83
1869	-	1'95	2'23	2'53	1'26	2'99	1'47	'34	2'02	2'98	2'33	1'95	4'80	26'85
1870	-	1'01	'87	1'33	'98	'07	'87	2'49	1'59	1'12	3'45	1'43	4'02	19'83
Mean -		2'24	2'00	1'61	1'67	1'91	1'35	2'39	1'91	2'53	2'42	1'82	3'82	25'07
1871	-	'63	2'07	1'27	3'34	1'17	2'68	2'83	'63	3'99	1'05	2'05	1'32	23'63
1872	-	2'67	1'34	2'22	2'03	2'06	3'44	6'34	5'03	2'77	3'18	4'81	4'22	41'31
1873	-	1'71	1'98	1'79	1'45	2'45	1'54	2'06	1'02	2'17	2'43	1'31	'77	21'58
1874	-	1'42	1'02	1'21	1'33	1'03	2'13	1'09	1'66	2'77	1'84	2'70	2'23	20'43
1875	-	2'40	1'40	'41	'88	1'13	2'08	7'00	'85	2'46	2'58	5'55	1'73	28'47
Mean -		1'77	1'56	1'38	1'93	1'57	2'37	3'86	2'14	2'83	2'34	3'28	2'05	27'08
1876	-	1'85	3'48	2'70	3'44	1'24	2'16	2'72	2'25	4'28	'84	2'84	3'46	31'26
1877	-	3'10	3'00	2'38	2'39	1'59	1'86	3'27	4'05	2'40	1'85	3'07	2'03	30'99
1878	-	2'00	1'47	'84	1'11	4'22	2'27	1'19	4'88	1'87	2'98	0'60	1'94	31'17
1879	-	1'04	2'42	1'05	2'40	3'30	4'53	5'37	5'81	3'34	1'15	1'01	'81	33'13
1880	-	'12	1'82	'95	2'49	'59	5'53	6'19	2'86	3'86	4'93	2'11	3'04	34'49
Mean -		1'62	2'44	1'58	2'37	2'19	3'27	3'75	3'97	3'15	2'31	3'31	2'25	32'21
15 years } Mean }	1'87	2'00	1'53	1'99	1'89	2'33	3'33	2'67	2'84	2'35	2'81	2'71	28'32	

No. 88.—LANDFORD. Observer—J. R. WIGRAM, ESQ.

Lat. 50° 59' N. Long. 1° 38' W. Height above Sea-level, 165 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'72	4'14	2'51	2'02	1'09	2'37	1'12	2'56	7'10	1'70	2'13	1'77	33'23
1867	-	3'50	2'20	3'45	1'76	1'88	1'04	4'82	1'00	3'34	0'75	1'17	27'39	
1868	-	3'82	1'40	1'08	2'60	1'63	0'66	0'87	4'31	5'21	2'79	2'20	7'81	35'07
1869	-	4'36	2'54	1'94	0'83	4'40	1'40	0'42	7'0	5'88	2'57	1'61	5'65	30'36
1870	-	1'72	2'05	1'83	0'53	1'56	0'31	1'22	1'70	2'12	4'32	1'95	2'23	22'14
Mean -		3'62	2'60	2'28	1'57	2'12	1'16	1'69	2'17	4'43	2'94	1'73	3'33	29'64
1871	-	2'97	1'56	1'34	3'91	0'63	2'28	4'92	1'32	5'77	1'99	0'47	2'57	29'73
1872	-	6'05	2'64	3'01	2'32	3'30	3'04	4'12	1'01	1'07	4'89	4'57	5'32	43'74
1873	-	4'79	1'85	2'78	1'00	1'39	1'72	1'94	3'10	2'04	2'62	3'23	0'73	27'79
1874	-	2'34	2'08	0'46	2'22	1'56	1'86	0'58	3'06	2'72	4'84	2'89	3'57	28'18
1875	-	4'13	2'39	1'36	1'51	2'04	3'46	3'95	2'67	1'52	6'08	4'79	1'03	34'93
Mean -		4'24	2'10	1'79	2'19	1'79	2'47	3'10	2'41	2'86	4'08	3'19	2'65	32'87
1876	-	1'31	2'90	3'05	2'47	0'21	1'20	0'55	3'08	5'03	1'81	3'53	8'25	33'39
1877	-	6'01	1'51	2'22	2'99	3'28	0'68	4'95	3'12	2'59	1'81	6'54	1'64	37'32
1878	-	1'15	2'29	1'34	2'71	4'05	1'98	0'74	3'70	1'57	3'11	2'32	1'58	27'14
1879	-	3'52	4'35	0'50	2'60	2'33	4'70	4'29	6'01	3'41	0'94	3'4	1'00	33'99
1880	-	0'65	3'83	0'79	1'83	0'75	1'72	4'09	1'77	3'89	5'61	2'75	4'43	32'09
Mean -		2'52	2'98	1'58	2'52	2'24	2'06	2'92	3'54	3'30	2'66	3'09	3'38	32'79
15 years } Mean }		3'46	2'56	1'88	2'09	2'05	1'90	2'57	2'71	3'53	3'23	2'67	3'12	31'77

No. 89.—SALISBURY PLAIN, CHITTERN HOUSE.

Observer—R. HAYWARD, JUNR., ESQ.
 Lat. 51° 12' N. Long. 2° 0' W. Height above Sea-level, 380 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'61	4'51	2'17	2'66	2'03	1'60	2'61	2'00	6'57	1'47	1'82	2'72	34'77
1867	-	3'64	2'35	3'31	2'16	2'35	1'14	4'03	2'47	2'35	2'02	0'30	2'13	29'15
1868	-	3'05	1'06	2'56	2'80	1'34	0'24	0'03	5'38	4'44	2'62	1'59	5'98	32'59
1869	-	3'75	3'09	1'24	0'94	4'06	1'31	0'68	1'24	4'84	2'69	1'82	3'66	29'22
1870	-	2'05	2'52	1'48	0'39	1'19	0'33	1'07	3'05	1'22	4'80	2'22	2'27	22'59
Mean -		3'60	2'71	2'15	1'79	2'19	0'93	1'80	2'83	3'88	2'88	1'55	3'35	29'66
1871	-	2'47	1'27	1'74	3'31	0'91	2'18	4'25	2'05	5'01	2'05	0'70	2'12	28'06
1872	-	5'03	2'40	2'46	2'31	2'05	2'56	2'54	1'96	1'42	4'76	4'14	4'72	36'41
1873	-	4'01	1'08	2'03	1'15	1'18	2'00	1'61	2'42	2'20	1'62	3'30	0'66	24'76
1874	-	2'05	2'18	0'87	1'54	0'52	1'09	1'03	2'45	4'82	4'88	2'45	2'76	27'24
1875	-	3'95	2'52	1'03	1'28	2'20	2'74	4'89	1'11	2'41	6'21	4'45	0'83	33'62
Mean -		3'74	1'00	1'81	1'92	1'37	2'12	2'86	2'00	3'17	3'90	3'01	2'22	30'02
1876	-	1'52	2'89	3'15	2'92	0'57	1'39	0'32	3'16	3'73	2'44	3'42	7'77	33'28
1877	-	5'77	1'25	2'01	3'07	2'33	1'07	3'61	3'48	2'67	1'93	0'44	1'70	35'03
1878	-	1'05	1'77	1'08	2'90	4'22	3'00	0'83	7'13	1'24	3'94	2'78	1'57	32'11
1879	-	3'49	3'61	0'00	2'95	3'10	4'57	3'00	4'66	3'13	0'81	0'38	0'97	31'27
1880	-	0'48	3'97	1'73	1'87	0'72	1'77	3'68	1'02	3'84	5'48	2'48	3'49	30'53
Mean -		2'58	2'70	1'71	2'86	2'19	2'56	2'29	3'89	2'92	2'92	3'10	3'10	32'62
15 years } Mean. }		3'31	2'44	1'89	2'19	1'92	1'80	2'32	2'90	3'33	3'23	2'55	2'89	30'77

No. 90.—SALISBURY, WILTON HOUSE. Observer—MR. CHALLIS.

Lat. 51° 5' N. Long. 1° 51' W. Height above Sea-level, 180 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'84	5'08	2'67	2'96	1'24	1'42	2'43	2'69	7'58	1'72	2'88	3'11	40'6
1867	-	4'95	3'07	3'89	2'19	2'07	1'40	3'71	2'04	2'32	3'80	0'42	1'83	31'60
1868	-	4'30	1'19	3'03	2'97	1'60	0'51	0'67	5'81	5'40	3'25	2'34	7'41	38'48
1869	-	4'51	2'97	1'68	0'66	3'58	1'19	0'58	7'9	5'49	3'12	1'64	3'79	30'30
1870	-	2'35	3'40	1'89	0'44	1'21	0'40	1'32	1'98	1'39	5'62	2'70	2'55	25'25
Mean -		4'59	3'14	2'63	1'91	1'94	0'98	1'74	2'66	4'44	3'50	2'00	3'74	33'27
1871	-	2'89	1'81	1'61	4'58	0'72	1'98	4'93	2'04	4'74	2'77	0'67	2'92	31'66
1872	-	7'33	2'82	3'05	2'21	2'81	3'49	3'00	2'43	1'77	5'80	5'49	5'72	40'01
1873	-	5'59	1'92	3'25	1'01	1'35	2'45	1'39	2'05	1'99	1'98	3'39	0'93	27'90
1874	-	2'80	3'00	0'60	2'10	0'80	0'20	0'00	2'50	4'30	5'10	3'00	3'40	29'70
1875	-	4'71	2'56	1'54	1'54	1'69	2'98	4'06	2'29	2'00	0'03	4'72	1'21	35'33
Mean -		4'66	2'42	2'01	2'29	1'47	2'42	2'86	2'38	2'96	4'36	3'45	2'84	34'12
1876	-	1'75	3'38	3'52	2'57	0'28	1'04	0'36	2'45	5'05	2'34	3'60	9'24	35'58
1877	-	7'58	1'68	2'03	3'85	3'39	0'79	4'44	3'33	2'70	2'10	7'76	1'87	41'58
1878	-	1'72	2'34	1'51	2'57	5'04	4'15	1'10	4'83	1'59	3'81	3'27	1'09	34'22
1879	-	4'25	4'19	0'42	3'40	2'63	5'66	3'74	4'95	3'54	0'85	44	1'15	35'22
1880	-	0'56	4'04	0'73	1'79	0'40	2'20	4'63	1'34	2'88	5'59	3'08	4'08	31'32
Mean -		3'17	3'13	1'64	2'84	2'47	2'77	2'85	3'38	3'16	2'94	3'63	3'60	35'58
15 years } Mean. }	4'14	2'90	2'09	2'34	1'96	2'06	2'48	2'81	3'52	3'60	3'03	3'39	34'32	

No. 91.—THAMES HEAD [CIRENCESTER]. Observer—J. H. TAUNTON, Esq., C.E.
 Lat. 51° 41' N. Long. 2° 1' W. Height above Sea-level, 350 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'75	3'41	1'11	2'20	7'72	3'21	2'67	3'60	5'81	2'37	1'59	2'71	33'15
1867	-	2'72	2'05	2'14	2'55	2'82	1'33	3'71	2'34	1'43	1'99	0'98	2'11	26'17
1868	-	3'44	1'39	2'40	1'93	1'39	4'40	3'90	2'05	2'50	1'73	5'57	28'09	
1869	-	4'15	3'00	1'18	1'14	3'99	1'48	5'53	1'48	4'26	3'21	2'61	4'05	31'08
1870	-	2'70	2'09	1'58	5'57	1'51	7'2	1'18	2'49	1'04	4'34	2'00	1'98	22'20
Mean	-	3'35	2'39	1'68	1'68	2'09	1'43	1'71	2'77	3'10	2'88	1'78	3'28	28'14
1871	-	1'90	1'17	1'24	3'12	1'89	3'47	3'93	2'66	6'33	1'81	8'5	2'30	30'67
1872	-	5'27	3'07	2'25	2'51	2'31	3'25	5'22	2'11	1'25	4'11	4'93	4'16	40'44
1873	-	4'12	0'96	3'39	0'65	2'42	1'95	3'01	2'39	1'97	2'10	2'38	0'91	26'25
1874	-	3'27	2'25	1'03	1'81	0'81	1'09	1'00	2'74	4'40	4'35	2'84	3'06	28'65
1875	-	5'45	1'78	1'00	2'09	2'41	3'09	5'94	0'99	2'73	7'44	4'98	0'90	38'80
Mean	-	4'00	1'85	1'78	2'03	1'97	2'57	3'82	2'18	3'34	3'96	3'19	2'27	32'96
1876	-	2'95	3'76	3'70	3'14	0'60	1'30	0'91	3'04	4'89	2'02	3'72	7'16	37'19
1877	-	4'70	2'12	2'58	3'43	2'48	1'30	3'46	5'85	2'32	2'19	4'10	2'01	36'54
1878	-	1'71	2'01	1'77	2'73	4'29	2'76	1'51	4'24	2'56	4'78	3'49	1'82	33'27
1879	-	3'32	4'49	1'20	2'62	2'85	5'23	3'77	7'16	3'61	0'95	3'8	0'91	36'58
1880	-	77	3'67	1'97	1'95	0'92	1'66	6'00	7'79	4'10	5'72	2'75	3'76	34'06
Mean	-	2'69	3'21	2'18	2'77	2'23	2'45	3'13	4'22	3'50	3'13	2'89	3'13	35'53
15 years } Mean. }	3'35	2'48	1'88	2'16	2'09	2'15	2'89	3'06	3'31	3'33	2'62	2'89	32'21	

No. 92.—CERNE ABBAS, MELBURY. Observer—MR. T. C. ELLIOTT.
 Lat. 50° 51' N. Long. 2° 36' W. Height above Sea-level, — feet.
 Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 2 feet 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'29	5'40	2'57	2'75	1'37	2'32	1'50	2'52	11'66	2'16	2'28	3'50	45'32
1867	-	5'35	3'37	3'90	1'97	1'67	0'82	4'90	2'34	2'28	3'83	1'00	1'85	33'28
1868	-	5'15	2'80	2'23	3'06	1'86	1'40	2'5	5'49	5'10	4'46	4'17	10'30	40'27
1869	-	7'40	3'77	2'03	0'90	5'82	0'88	4'45	0'83	5'47	2'40	1'62	5'80	37'37
1870	-	2'70	2'09	1'58	5'57	1'51	7'2	1'18	2'49	1'04	4'34	2'00	1'98	22'20
Mean -		5'58	3'49	2'46	1'85	2'44	1'23	1'66	2'73	5'11	3'44	2'21	4'69	36'89
1871	-	1'90	1'17	1'24	3'12	1'89	3'47	3'93	2'66	6'33	1'81	8'5	2'30	30'67
1872	-	5'27	3'07	2'25	2'51	2'31	3'25	5'22	2'11	1'25	4'11	4'93	4'16	40'44
1873	-	4'12	0'96	3'39	0'65	2'42	1'95	3'01	2'39	1'97	2'10	2'38	0'91	26'25
1874	-	3'27	2'25	1'03	1'81	0'81	1'09	1'00	2'74	4'40	4'35	2'84	3'06	28'65
1875	-	5'45	1'78	1'00	2'09	2'41	3'09	5'94	0'99	2'73	7'44	4'98	0'90	38'80
Mean -		4'00	1'85	1'78	2'04	1'97	2'57	3'82	2'18	3'33	3'96	3'19	2'27	32'96
1876	-	2'95	3'76	3'70	3'14	0'60	1'30	0'91	3'04	4'89	2'02	3'72	7'16	37'19
1877	-	4'70	2'12	2'58	3'43	2'48	1'30	3'46	5'85	2'32	2'19	4'10	2'01	36'54
1878	-	1'71	2'01	1'37	2'73	4'29	2'76	1'51	4'24	2'56	4'78	3'49	1'82	33'27
1879	-	3'32	4'49	1'20	2'62	2'85	5'23	3'77	7'16	3'61	0'95	3'8	0'91	36'58
1880	-	38	6'06	2'09	2'14	0'64	1'86	3'45	7'23	4'80	6'73	4'92	4'70	38'00
Mean -		2'61	3'69	2'21	2'81	2'17	2'49	2'62	4'11	3'64	3'33	3'32	3'32	36'32
15 years } Mean. }		4'06	3'01	2'15	2'23	2'19	2'10	2'70	3'01	4'03	3'58	2'91	3'42	35'39

No. 93.—SHAFTESBURY. Observer—T. ACKLAND, Esq.
 Lat. 51° 0' N. Long. 2° 12' W. Height above Sea-level, 722 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'03	4'50	2'31	2'91	1'78	2'98	2'26	3'07	7'78	3'15	2'72	3'51	43'00
1867	-	4'50	3'39	4'06	2'80	1'91	1'01	4'72	1'07	2'80	4'19	7'3	1'08	34'36
1868	-	4'30	1'87	2'58	2'95	1'42	2'4	5'83	5'37	3'65	2'07	6'20	37'32	
1869	-	3'90	3'12	2'06	1'42	5'55	1'60	1'69	1'25	5'60	2'05	2'51	4'17	33'92
1870	-	2'02	2'69	1'84	4'6	1'08	5'5	1'69	1'86	2'12	5'06	2'09	2'31	23'77
Mean -	4'15	3'11	2'57	2'11	2'35	1'40	2'04	2'80	4'73	3'62	2'02	3'57	34'47	
1871	-	2'67	1'56	1'22	4'00	1'54	2'12	4'70	1'05	4'31	2'70	1'33	2'31	29'51
1872	-	4'88	3'42	3'23	2'55	2'47	4'20	2'74	1'54	2'32	6'21	4'75	4'82	43'13
1873	-	4'20	1'25	3'60	0'99	1'31	1'43	2'33	3'29	2'09	2'78	5'27	7'8	29'11
1874	-	2'94	2'39	0'63	2'05	0'88	2'22	1'71	3'19	6'15	5'69	2'56	2'61	33'92
1875	-	4'44	2'74	0'86	1'87	2'51	2'78	5'91	1'04	2'53	6'90	5'10	1'41	38'09
Mean -	3'84	2'27	1'91	2'41	1'74	2'55	3'48	2'02	3'48	4'86	3'80	2'39	34'75	
1876	-	1'35	3'60	4'21	2'50	3'32	1'68	1'18	2'66	3'64	2'91	3'87	6'48	34'40
1877	-	5'93	2'59	2'48	4'62	1'95	0'66	4'04	3'68	3'46	1'83	7'74	1'80	40'87
1878	-	2'52	1'95	1'53	4'00	4'24	1'67	2'10	5'10	1'76	3'87	2'60	2'53	33'93
1879	-	3'72	4'07	0'63	3'82	3'99	5'82	4'59	5'71	4'29	1'29	5'51	1'38	39'82
1880	-	77	4'52	1'21	2'56	1'52	2'88	4'38	1'20	3'68	6'66	3'19	4'07	37'24
Mean -	2'86	3'35	2'01	3'50	2'40	2'54	3'27	3'67	3'37	3'31	3'58	3'39	37'25	
15 years } Mean. }	3'02	2'91	2'16	2'67	2'17	2'16	2'92	2'83	3'86	3'93	3'14	3'12	35'49	

1877, May and June. The observer reported only the aggregate for the two months, which has been allotted in the proportion existing at adjacent stations.

No. 94.—WIMBORNE MINSTER, CHALBURY. Observer—REV. G. F. BILLINGTON.
 Lat. 50° 52' N. Long. 1° 59' W. Height above Sea-level, 338 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'84	4'57	2'22	2'10	1'24	1'96	1'19	2'14	8'71	2'12	2'23	1'87	35'19
1867	-	4'49	2'79	3'69	2'37	1'70	1'31	4'52	1'81	2'06	3'63	1'09	1'38	30'87
1868	-	4'54	1'85	2'06	2'90	2'12	5'4	4'3	5'68	4'12	3'44	3'10	7'49	38'27
1869	-	4'34	2'54	1'90	1'28	4'94	1'30	5'4	8'0	4'52	1'71	1'64	3'78	29'20
1870	-	2'02	3'54	1'09	4'1	1'05	3'31	2'06	1'94	1'55	4'04	1'87	2'77	23'85
Mean -		4'05	3'06	2'31	1'81	2'33	1'08	1'75	2'47	4'19	2'99	1'99	3'46	31'49
1871	-	2'67	1'57	1'67	4'75	0'66	2'78	4'88	1'61	5'01	2'27	1'43	2'57	31'87
1872	-	5'97	3'43	3'47	2'41	3'19	3'56	3'67	1'98	1'92	7'27	5'22	4'70	46'85
1873	-	4'25	1'98	3'28	7'9	1'12	1'75	2'29	2'79	2'51	2'74	4'84	0'66	29'00
1874	-	2'48	3'22	3'4	2'43	4'4	1'90	1'09	2'67	4'06	4'80	3'25	3'59	30'36
1875	-	5'34	2'69	1'79	1'48	2'40	3'39	5'87	1'91	2'88	7'18	5'03	1'10	39'06
Mean -		4'14	2'58	2'11	2'37	1'56	2'68	3'16	2'19	3'28	4'87	3'95	2'54	35'43
1876	-	1'38	2'98	3'72	2'98	2'4	1'53	0'69	3'47	5'11	2'61	5'13	9'24	39'08
1877	-	6'59	1'26	1'89	3'32	2'47	1'87	3'40	2'01	2'67	2'08	7'68	1'88	36'92
1878	-	1'48	2'38	1'11	3'56	4'85	1'97	1'61	3'43	1'61	2'93	1'85	1'57	28'35
1879	-	4'32	3'87	3'5	2'44	2'17	5'20	3'20	4'87	3'52	7'84	1'16	8'1	31'75
1880	-	47	3'74	0'97	1'53	0'87	2'31	3'81	1'65	3'31	5'12	2'57	4'22	30'57
Mean -		2'85	2'85	1'61	2'76	2'12	2'37	2'54	3'27	3'24	2'72	3'46	3'54	33'33
15 years } Mean. }		3'68	2'83	2'01	2'32	2'00	2'05	2'48	2'64	3'57	3'53	3'13	3'18	33'42

No. 95.—BARNSTAPLE.

Observer—MR. KNILL.

Lat. 51° 5' N. Long. 4° 3' W.

Height above Sea-level, 31 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'44	4'56	3'23	1'46	1'05	2'48	2'60	3'09	7'07	2'13	4'01	5'00	43'02
1867	-	5'89	3'57	3'22	3'49	2'63	1'02	3'73	2'24	2'19	7'12	1'08	3'16	39'34
1868	-	6'10	2'23	3'23	2'50	1'91	5'52	4'68	3'73	5'59	2'29	6'78	39'94	
1869	-	4'69	4'35	1'06	1'89	4'90	5'54	9'00	1'43	6'00	4'76	4'01	5'19	39'72
1870	-	3'19	1'89	1'74	5'8	1'63	9'2	1'17	1'35	2'04	8'50	3'36	2'42	28'79
Mean -	5'06	3'32	2'49	1'98	2'42	1'10	1'76	2'74	4'21	5'62	2'95	4'51	38'16	
1871	-	3'78	2'68	1'74	3'83	9'6	2'43	6'01	1'75	4'37	6'12	1'79	2'54	38'00
1872	-	5'98	4'04	3'74	2'68	1'03	5'32	6'35	2'82	5'14	7'38	6'27	5'71	57'96
1873	-	5'43	2'29	3'77	1'11	2'30	1'50	4'50	7'19	3'16	4'46	2'14	1'45	39'30
1874	-	4'06	2'81	2'07	1'89	7'0	1'48	2'77	5'05	5'93	4'44	3'06	7'10	41'96
1875	-	5'79	1'79	1'23	2'16	2'61	4'01	3'35	3'30	5'53	6'40	7'15	2'02	45'34
Mean -	5'01	2'84	2'51	2'33	1'70	2'95	4'60	4'14	4'83	5'76	4'08	3'76	44'51	
1876	-	2'13	3'90	5'40	2'83	6'4	1'25	1'27	2'74	5'77	3'58	3'53	6'91	39'95
1877	-	5'23	3'33	2'88	3'82	2'95	1'42	4'80	5'09	3'18	3'94	8'77	4'12	49'53
1878	-	2'02	2'23	1'51	2'53	4'82	3'07	1'70	5'62	4'03	7'21	4'04	3'80	44'08
1879	-	4'04	6'37	7'8	2'37	2'49	5'74	3'57	5'52	3'66	2'47	1'80	1'54	39'35
1880	-	7'1	4'34	1'73	2'62	1'61	1'71	7'14	1'45	4'07	6'45	3'89	7'27	42'99
Mean -	3'01	4'03	2'46	2'83	2'50	2'64	3'70	4'08	4'14	4'73	4'33	4'73	43'18	
15 years } Mean }	4'36	3'40	2'49	2'38	2'21	2'23	3'35	3'65	4'39	5'37	3'79	4'33	41'95	

No. 96.—BOVEY TRACEY.

Observer—J. DIVETT, Esq.

Lat. 50° 35' N. Long. 3° 40' W.

Height above Sea-level, 94 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'78	4'86	4'91	2'54	3'09	1'53	1'02	2'27	9'02	3'00	2'06	3'79	46'87
1867	-	6'98	3'64	6'06	3'20	5'41	6'00	5'40	1'63	2'89	3'59	1'01	2'55	43'80
1868	-	7'10	2'55	2'80	3'43	1'94	6'66	3'4	4'04	7'44	2'81	5'47	10'44	49'11
1869	-	7'68	4'33	2'89	1'10	6'10	2'26	4'6	2'22	5'40	3'75	2'38	6'59	41'16
1870	-	3'55	4'25	3'12	3'35	2'38	1'12	7'0	1'11	2'15	5'70	3'37	3'53	30'32
Mean -	6'84	3'93	4'14	2'12	3'78	6'3	1'58	1'85	5'38	3'77	2'86	5'38	42'26	
1871	-	4'14	3'38	2'31	5'83	2'3	1'74	4'25	1'34	7'22	5'52	1'32	3'69	40'97
1872	-	8'54	5'87	5'12	3'01	2'22	3'49	3'75	1'87	2'68	6'16	7'39	7'86	57'90
1873	-	9'57	5'13	4'98	9'6	1'45	1'57	2'39	5'48	2'51	2'26	4'68	9'1	41'89
1874	-	5'00	4'36	7'2	2'94	1'31	1'53	1'37	3'45	6'28	6'08	4'50	5'91	44'35
1875	-	6'58	2'29	1'46	1'95	3'14	3'88	5'26	1'95	4'66	7'48	7'08	2'16	47'89
Mean -	6'77	4'21	2'92	2'94	1'67	2'44	3'40	2'82	4'67	5'68	4'99	4'10	46'61	
1876	-	1'25	5'14	4'99	4'47	5'8	1'67	9'5	3'10	7'48	4'97	6'91	12'77	54'37
1877	-	9'40	1'82	3'49	7'07	4'52	1'80	3'35	5'66	3'09	3'35	8'69	2'29	54'53
1878	-	2'16	3'11	2'15	4'78	6'41	4'34	1'71	6'50	2'23	5'71	4'61	4'55	48'20
1879	-	7'11	7'37	9'2	3'94	3'43	8'39	3'00	5'25	3'07	1'15	2'6	1'78	47'47
1880	-	8'9	6'52	3'36	2'26	9'2	1'91	3'69	8'4	3'47	8'20	5'05	5'08	42'19
Mean -	4'16	4'79	2'98	4'50	3'17	3'62	2'72	4'29	4'05	4'68	5'11	5'29	49'36	
15 years Mean.	5'92	4'31	3'34	3'19	2'87	2'23	2'57	2'99	4'70	4'71	4'32	4'93	46'03	

No. 97.—CLYST HYDON.

Observer—REV. J. HUYSHE.

Lat. 50° 49' N. Long. 3° 22' W.

Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, — inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	5'06	3'78	4'26	1'70	1'74	1'69	'95	1'76	8'19	2'82	2'05	2'80	37'72
1867	-	5'12	2'71	5'02	3'05	3'14	1'54	4'52	1'05	1'86	3'44	'96	1'46	33'88
1868	-	3'20	1'73	1'79	2'12	'83	'63	'68	4'67	5'34	3'00	3'10	6'68	33'67
1869	-	4'46	2'55	2'15	1'48	5'49	'54	'54	'65	4'32	2'14	2'66	4'54	31'52
1870	-	2'20	3'20	1'65	1'42	1'29	'00	1'42	'02	1'68	4'78	2'48	2'24	22'98
Mean -	4'19	2'79	2'97	1'96	2'50	'88	1'62	1'75	4'28	3'22	2'25	3'54		31'95
1871	-	3'32	2'05	1'22	4'86	'46	2'18	4'44	1'02	4'82	3'66	1'43	2'75	32'21
1872	-	5'68	4'54	2'80	2'47	2'18	3'16	4'20	1'62	3'22	4'66	4'98	6'60	46'11
1873	-	5'02	3'34	3'48	1'14	1'12	1'58	1'85	4'92	1'61	1'54	4'40	'40	30'40
1874	-	3'52	3'56	'64	1'78	'82	2'12	1'18	3'08	5'46	5'10	3'03	4'11	34'40
1875	-	4'28	2'08	1'28	1'56	2'36	2'40	4'11	2'28	3'10	7'51	4'88	'82	36'66
Mean -	4'36	3'12	1'88	2'36	1'39	2'29	3'16	2'58	3'64	4'49	3'75	2'94		35'96
1876	-	'84	3'58	3'76	2'80	'28	1'04	'70	3'62	6'22	3'68	4'53	8'11	39'16
1877	-	5'18	1'66	2'48	6'08	3'06	'76	3'18	3'60	1'80	1'90	5'92	2'00	37'62
1878	-	1'76	1'56	1'08	3'52	4'20	2'42	1'34	4'32	2'34	3'38	2'90	2'78	32'50
1879	-	4'46	4'36	'28	3'40	2'30	5'72	3'30	5'70	2'80	'92	'26	'90	34'46
1880	-	0'84	3'90	2'02	1'76	0'92	1'66	4'10	0'46	2'74	4'70	2'74	4'10	29'94
Mean -	2'62	3'01	2'11	3'51	2'15	2'32	2'52	3'54	3'19	2'92	3'27	3'58		34'74
15 years } Mean }	3'72	2'97	2'32	2'61	2'01	1'83	2'43	2'63	3'71	3'54	3'09	3'35		34'21

No. 98.—DARTMOOR, LEE MOOR.

Observer—W. L. MARTIN, Esq.

Lat. 50° 27' N. Long. 4° 1' W.

Height above Sea-level, 860 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	11'33	7'25	5'50	3'30	2'10	4'90	2'96	6'84	16'24	3'30	4'98	7'35	76'05
1867	-	9'68	5'49	11'20	4'92	5'23	1'90	7'15	2'90	3'79	8'01	2'34	5'87	69'08
1868	-	9'00	3'15	5'48	5'28	3'70	1'50	4'43	5'96	6'40	8'25	5'10	13'20	67'54
1869	-	9'16	8'78	3'91	2'92	7'73	9'07	2'45	1'48	8'10	3'42	5'17	7'48	61'27
1870	-	3'99	3'36	0'29	3'0	3'25	6'8	1'70	1'73	3'49	7'75	4'15	3'80	40'49
Mean -	8'63	5'61	6'48	3'34	4'40	1'93	2'94	3'78	7'60	6'27	4'35	7'56	62'89	
1871	-	6'83	4'85	3'23	10'50	4'40	4'44	10'20	3'64	7'82	7'45	1'95	9'34	70'65
1872	-	16'38	8'88	8'58	3'12	2'01	7'60	5'21	2'38	5'91	8'51	10'31	11'23	90'81
1873	-	11'15	5'03	6'04	9'1	2'57	3'78	6'22	8'62	3'17	4'76	6'84	9'08	60'07
1874	-	9'47	6'03	2'45	3'91	9'0	2'56	2'56	6'28	0'70	11'05	5'95	8'68	69'54
1875	-	12'20	1'58	2'02	2'65	3'73	6'75	7'68	6'31	8'08	10'40	7'64	3'48	72'61
Mean -	11'21	5'27	4'46	4'22	2'04	5'05	6'37	5'45	6'94	8'45	6'54	6'74	72'74	
1876	-	3'11	8'97	5'82	5'86	4'48	3'01	3'30	6'93	10'11	5'89	7'17	18'75	79'40
1877	-	12'75	4'47	5'45	8'19	6'43	2'88	6'96	8'80	3'58	0'20	12'89	4'55	83'24
1878	-	4'06	4'10	2'75	6'53	7'06	5'81	2'92	8'99	4'19	5'95	4'75	7'15	64'28
1879	-	8'62	8'18	1'47	4'65	4'36	13'38	8'74	9'76	8'40	3'23	7'64	2'82	74'25
1880	-	1'62	7'00	3'66	4'06	1'00	4'19	5'86	1'08	6'35	7'55	6'37	6'43	55'17
Mean -	6'03	6'54	3'83	5'86	3'87	5'86	5'56	7'11	6'53	5'78	6'36	7'94	71'27	
15 years } Mean }	8'62	5'81	4'92	4'47	3'44	4'28	4'96	5'45	7'02	6'83	5'75	7'41	68'96	

No. 99.—EXETER, BRAMPFORD SPEKE. Observer—W. H. GAMLEN, Esq.
 Lat. 50° 46' N. Long. 3° 31' W. Height above Sea-level, 140 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	5'55	3'09	4'40	2'36	1'82	1'62	1'00	2'42	7'30	3'18	1'99	3'06	38'59
1867	5'60	2'54	5'84	2'88	4'04	1'26	4'18	1'02	1'80	3'20	1'72	2'38	35'55
1868	4'20	1'98	2'13	2'24	1'13	1'09	1'02	4'59	4'30	2'73	3'58	7'03	35'02
1869	5'26	2'40	2'44	1'05	5'59	1'60	1'60	5'04	2'90	3'45	4'50	34'39	
1870	2'44	2'66	1'81	1'34	1'44	1'20	1'22	1'66	4'56	2'75	2'22	22'06	
Mean	4'61	2'72	3'32	1'77	2'80	1'87	1'47	1'97	4'04	3'33	2'50	3'84	33'24
1871	3'49	2'29	1'20	4'94	1'17	2'31	4'83	1'16	5'57	4'36	1'55	2'37	34'24
1872	6'40	4'73	3'05	2'75	2'23	3'11	3'94	1'69	2'93	4'67	5'08	7'07	47'65
1873	5'44	2'83	3'62	1'40	1'48	1'21	2'07	5'27	2'11	2'26	4'60	1'49	32'78
1874	3'58	3'39	1'57	1'95	1'76	1'99	1'81	3'21	6'25	5'50	3'40	5'26	37'67
1875	5'00	2'66	1'19	1'60	2'63	3'14	3'69	2'85	3'94	8'29	5'81	1'82	41'62
Mean	4'78	3'18	1'93	2'53	1'45	2'35	3'27	2'83	4'16	5'02	4'09	3'20	38'79
1876	1'70	3'63	4'47	2'96	1'35	1'01	1'85	2'75	7'03	4'31	4'83	10'51	43'40
1877	5'62	2'02	3'30	6'49	2'85	1'83	3'31	3'55	1'77	1'08	0'13	2'16	39'71
1878	1'87	1'62	1'71	3'39	4'10	3'08	1'86	3'90	2'35	4'55	2'81	3'11	35'25
1879	4'44	4'53	1'63	3'66	2'82	6'03	3'86	4'34	3'39	1'23	1'20	1'00	30'13
1880	1'01	4'14	2'43	2'05	1'13	2'00	4'80	1'56	3'62	5'35	2'32	4'12	34'53
Mean	2'73	3'19	2'51	3'71	2'25	2'77	2'93	3'22	3'63	3'42	3'26	4'18	37'80
15 years Mean	4'04	3'03	2'59	2'67	2'17	2'00	2'56	2'67	3'94	3'92	3'28	3'74	36'61

No. 100.—EXMOUTH, BUDLEIGH SALTERTON. Observer—DR. R. WALKER.
 Lat. 50° 37' N. Long. 3° 20' W. Height above Sea-level, 33 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'10	3'12	3'46	2'60	2'21	1'57	1'77	1'87	8'25	3'42	1'41	2'52	37'30
1867	5'39	2'26	7'60	1'02	4'05	1'80	3'87	1'20	2'76	3'37	1'48	1'59	36'95
1868	3'95	1'51	1'22	2'16	1'20	1'38	1'49	3'49	4'62	2'22	2'86	6'58	30'68
1869	4'75	2'42	2'18	1'80	6'33	1'69	1'45	1'33	3'33	1'83	1'71	4'05	28'87
1870	1'88	2'11	2'60	1'37	1'32	1'25	1'75	1'82	1'43	3'94	2'63	3'19	21'29
Mean	4'41	2'28	3'41	1'57	3'14	1'75	1'27	1'54	4'08	2'96	2'02	3'59	31'02
1871	3'66	2'34	1'25	5'00	1'41	1'66	3'54	1'66	5'50	3'97	1'43	2'32	31'74
1872	5'59	4'00	3'00	2'12	1'88	3'90	4'13	1'04	2'49	5'52	5'20	5'38	45'21
1873	5'33	4'94	4'07	1'10	1'82	1'69	2'11	4'63	2'51	1'71	5'09	1'34	34'34
1874	2'02	3'75	1'38	2'30	1'05	1'15	1'10	2'59	4'90	6'55	3'83	5'42	35'64
1875	5'49	3'23	1'90	1'10	2'37	3'44	3'73	2'53	3'43	8'45	5'61	1'77	41'05
Mean	4'54	3'65	1'92	2'32	1'51	2'17	2'92	2'47	3'77	5'24	4'24	2'85	37'60
1876	1'76	2'92	3'71	2'78	1'20	1'05	1'60	2'73	5'57	3'62	5'21	8'25	37'30
1877	6'30	1'09	2'57	5'87	3'21	1'09	1'94	3'14	2'30	1'99	6'48	1'45	37'33
1878	1'55	1'70	1'53	6'28	3'60	1'87	1'93	6'02	1'55	2'60	2'67	2'86	34'10
1879	6'25	5'13	1'32	3'03	2'08	6'31	3'54	5'54	3'36	1'84	1'14	1'76	38'20
1880	1'73	4'14	1'98	1'87	1'11	1'59	3'31	1'30	3'53	5'91	2'87	3'64	31'04
Mean	3'10	3'00	2'02	4'15	2'04	2'36	2'26	3'56	3'26	2'99	3'47	3'39	35'61
15 years Mean	4'02	2'98	2'45	2'68	2'23	1'76	2'15	2'52	3'70	3'73	3'25	3'27	34'74

No. 101.—KINGSBRIDGE, BOLT TAIL. Observer—G. BALKWILL, JUN., Esq.
 Lat. 50° 14' N. Long. 3° 51' W. Height above Sea-level, 297 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'80	3'95	3'45	2'58	2'29	1'74	1'75	3'44	7'64	2'91	2'19	3'84	41'58
1867	5'20	1'29	5'15	1'38	3'82	1'28	3'32	1'15	1'77	2'05	1'75	1'70	27'52
1868	4'40	1'57	1'97	3'42	1'89	1'60	1'49	4'26	4'67	3'58	3'45	6'42	35'72
1869	4'74	3'04	2'37	1'93	4'75	1'45	1'52	5'29	1'70	2'45	5'01	33'97	
1870	2'03	2'46	3'50	1'19	1'37	1'08	1'95	1'24	1'20	3'90	2'70	3'38	24'75
Mean	4'75	2'58	3'10	1'70	2'83	1'63	1'41	2'12	4'13	2'95	2'31	4'00	32'51
1871	4'09	2'94	1'52	5'42	1'57	2'00	4'37	1'86	7'57	4'08	1'31	2'66	38'39
1872	7'62	4'53	3'62	1'44	1'00	3'81	3'24	1'62	2'91	5'37	4'83	5'89	46'38
1873	6'13	3'59	5'66	1'35	1'66	2'06	2'71	3'79	3'44	2'83	4'71	1'45	37'38
1874	4'09	2'64	1'16	1'91	1'09	1'53	1'88	2'52	6'95	5'82	3'89	6'17	39'65
1875	5'47	1'55	1'63	1'69	2'32	3'17	3'92	2'59	5'74	6'42	4'97	1'85	40'32
Mean	5'48	3'05	2'64	2'16	1'51	2'51	3'22	2'48	5'32	4'91	3'94	3'20	40'42
1876	1'06	2'96	4'09	2'70	1'38	1'02	1'94	4'49	5'11	3'27	6'09	9'89	42'90
1877	6'67	1'98	3'73	4'06	2'84	1'09	2'70	3'43	2'71	2'40	5'30	2'30	40'17
1878	1'70	1'83	2'23	5'43	3'23	2'16	2'17	4'27	2'75	2'42	2'75	2'04	33'58
1879	6'51	5'29	1'72	4'22	2'45	7'00	3'76	6'62	3'70	1'30	1'29	1'37	44'23
1880	1'91	3'16	3'12	0'83	1'63	1'47	2'69	0'64	3'08	6'25	4'07	4'84	31'69
Mean	3'37	3'04	2'78	3'63	1'90	2'55	2'45	3'89	3'47	3'13	4'09	4'21	38'51
15 years Mean	4'53	2'89	2'84	2'50	2'08	1'90	2'36	2'83	4'31	3'66	3'45	3'80	37'15

No. 102.—SOUTH MOLTON, CASTLE HILL. Observer—MR. D. WILSON.
 Lat. 51° 2' N. Long. 3° 54' W. Height above Sea-level, 300 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	7'23	4'82	3'37	1'75	1'64	2'94	3'26	5'24	10'19	2'34	5'36	6'48	54'62
1867	5'12	4'91	3'91	4'23	2'72	1'09	6'10	2'33	2'46	7'80	1'93	4'65	46'25
1868	6'50	2'31	3'91	2'98	1'86	1'31	1'78	5'51	3'80	6'43	2'77	8'85	46'01
1869	5'48	5'57	2'99	2'71	6'17	1'50	1'93	2'28	7'09	4'85	4'62	5'24	48'43
1870	2'99	2'48	1'62	1'49	2'36	1'49	2'00	2'44	2'59	9'71	2'43	2'52	33'12
Mean	5'46	4'02	3'16	2'43	2'95	1'27	2'61	3'56	5'23	6'23	3'22	5'55	45'69
1871	4'20	3'08	2'20	3'60	1'33	2'11	6'31	1'00	4'55	4'14	2'42	2'86	36'80
1872	7'55	5'30	3'91	3'52	2'00	4'52	7'39	4'15	4'79	8'67	6'38	6'04	64'82
1873	4'87	1'16	3'21	1'84	2'05	1'84	5'51	7'47	4'86	4'62	2'84	1'45	41'63
1874	5'38	2'32	2'12	1'98	1'36	1'02	4'00	5'87	8'12	6'49	3'06	10'68	50'70
1875	8'20	2'04	1'68	2'13	3'74	3'01	2'78	2'55	5'37	7'85	8'21	2'25	50'41
Mean	6'04	2'58	2'62	2'61	2'00	2'60	5'20	4'21	5'54	6'35	4'58	4'54	48'87
1876	2'61	5'54	6'58	4'69	1'61	1'25	1'45	5'29	4'05	4'91	4'46	9'91	51'35
1877	6'79	4'16	4'81	4'16	4'06	2'22	5'96	5'94	3'13	4'22	7'82	4'10	57'37
1878	2'77	1'28	1'78	4'03	5'95	3'44	2'46	2'73	6'04	5'18	1'02	44'04	
1879	4'40	7'60	1'10	2'29	5'97	2'30	7'10	8'14	1'05	4'11	1'56	1'71	45'39
1880	1'92	4'74	1'18	3'14	1'25	2'92	3'47	1'31	4'80	7'30	3'86	6'81	40'70
Mean	3'50	4'66	3'09	3'66	3'57	2'44	4'09	4'48	3'81	5'70	4'38	4'51	47'89
15 years Mean	5'00	3'75	2'96	2'90	2'84	2'10	3'97	4'08	4'86	6'09	4'06	4'87	47'48

No. 103.—TAVISTOCK, MOUNT TAVY. Observer—H. CLARK, Esq.

Lat. 50° 33' N. Long. 4° 7' W. Height above Sea-level, 316 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8.29	5.25	5.18	2.40	2.42	3.37	1.76	6.26	9.14	2.22	3.51	5.27	55.07
1867	-	7.76	5.40	5.58	4.75	3.46	2.05	5.47	1.73	3.40	2.22	5.85	5.10	52.77
1868	-	7.40	3.99	3.03	3.45	2.75	.93	.47	5.37	6.41	5.75	7.43	12.57	60.15
1869	-	8.17	6.38	3.15	1.91	6.77	.48	1.60	.87	6.07	3.24	3.04	5.70	48.34
1870	-	4.13	5.94	3.52	.20	.98	.61	1.57	1.27	1.96	7.86	1.13	2.74	31.91
Mean -		7.15	5.39	4.21	2.54	3.28	1.49	2.17	3.10	5.58	4.26	4.19	6.20	49.05
1871	-	4.91	4.26	2.64	6.82	.24	2.38	7.68	3.20	5.02	7.42	1.37	4.53	50.47
1872	-	10.03	8.60	5.35	3.25	1.40	5.55	3.96	2.44	3.90	7.80	7.76	9.72	60.79
1873	-	9.53	2.39	5.71	.50	2.13	4.08	4.34	7.44	2.92	3.11	5.78	1.51	50.10
1874	-	5.10	4.91	2.00	3.45	.61	1.65	2.42	4.68	7.81	9.00	4.22	6.98	52.83
1875	-	9.90	2.30	2.09	1.77	3.34	5.41	5.52	3.16	5.53	7.73	7.26	3.10	57.11
Mean -		7.87	4.49	3.56	3.17	1.55	3.94	4.78	4.18	5.04	7.01	5.28	5.17	56.06
1876	-	2.65	6.34	5.83	5.57	.17	2.12	2.26	6.00	7.14	5.44	5.30	13.07	61.89
1877	-	11.19	4.30	4.67	6.10	4.75	2.36	5.85	7.03	3.33	4.94	10.64	4.14	69.36
1878	-	3.60	2.50	3.25	3.80	7.01	3.20	2.00	5.25	4.52	5.17	3.93	4.77	49.00
1879	-	6.98	7.08	1.53	3.20	4.00	10.98	4.25	7.74	6.59	2.33	.25	2.34	57.27
1880	-	1.04	6.04	2.37	3.40	1.10	1.65	5.62	1.32	5.90	6.72	5.81	5.70	46.07
Mean -		5.09	5.26	3.53	4.41	3.41	4.06	4.00	5.47	5.50	4.92	5.19	6.00	56.84
15 years } Mean. }		6.71	5.05	3.77	3.38	2.74	3.16	3.65	4.25	5.37	5.40	4.88	5.82	54.18

No. 104.—TIVERTON, COVE. Observer—W. N. ROW, Esq.

Lat. 50° 52' N. Long. 3° 35' W. Height above Sea-level, 450 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7.63	4.79	4.42	2.22	2.77	2.23	2.17	3.31	9.90	2.31	3.02	4.79	49.56
1867	-	5.20	4.02	5.09	4.17	3.15	1.10	3.91	1.22	2.28	4.32	1.15	2.40	38.67
1868	-	5.51	3.50	3.35	3.54	1.31	.85	.59	5.42	3.38	3.95	2.37	9.72	43.49
1869	-	5.07	3.96	2.54	1.86	5.48	.41	.77	1.03	5.94	2.60	4.91	5.72	40.29
1870	-	2.92	3.29	2.47	.21	2.39	.28	.47	1.62	2.05	8.60	3.28	2.31	29.89
Mean	-	5.27	3.91	3.69	2.40	3.02	.97	1.58	2.52	4.71	4.36	2.95	5.00	40.38
1871	-	4.40	2.53	1.76	4.36	.34	2.64	4.77	1.13	6.49	4.85	2.14	4.31	39.72
1872	-	7.17	6.40	3.30	2.78	2.20	2.87	3.36	2.38	3.66	6.43	6.23	8.28	55.21
1873	-	5.78	2.33	4.78	1.19	2.10	1.10	3.33	4.50	2.82	3.60	4.07	1.05	36.71
1874	-	4.53	4.01	1.32	1.55	1.68	1.20	2.40	4.59	7.26	5.30	3.51	0.90	43.95
1875	-	6.32	2.13	1.75	2.47	3.66	3.99	3.91	3.53	3.63	9.64	6.71	1.50	48.64
Mean	-	5.64	3.48	2.60	2.47	1.77	2.36	3.55	3.23	4.83	5.98	4.53	4.41	44.85
1876	-	1.82	5.20	6.68	4.22	.11	1.26	.78	3.75	8.52	3.07	5.36	11.21	52.07
1877	-	7.30	3.22	3.32	6.07	4.38	1.27	4.06	5.57	2.36	4.25	8.48	3.22	54.10
1878	-	2.33	1.63	3.95	3.52	5.74	3.31	2.39	5.90	3.46	5.72	4.03	3.62	46.20
1879	-	4.98	6.21	1.38	3.71	3.33	6.74	3.09	5.14	3.75	1.73	.43	2.09	43.18
1880	-	1.09	5.15	3.48	2.11	1.26	2.07	4.26	1.39	4.46	7.89	4.18	6.22	43.56
Mean	-	3.50	4.30	3.76	3.93	2.96	2.93	3.16	4.35	4.51	4.53	4.62	5.27	47.82
15 years } Mean. }	-	4.80	3.90	3.35	2.93	2.59	2.09	2.76	3.37	4.68	4.96	4.03	4.89	44.35

No. 105.—TORQUAY, LAMORNA. Observer—W. PENGELLY, Esq., F.R.S.

Lat. 50° 27' N. Long. 3° 32' W. Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6 ⁵⁸	4 ⁶⁷	3 ²⁹	2 ³⁹	2 ⁴³	⁹⁵	1 ⁵⁴	2 ¹¹	8 ⁸⁹	3 ²⁴	1 ⁶³	2 ⁹⁷	40 ⁶⁹
1867	-	6 ⁰⁰	3 ⁰⁶	6 ⁹⁹	2 ⁹⁰	5 ⁴²	⁸⁸	5 ⁴⁵	1 ⁷⁴	2 ⁸⁰	3 ¹³	1 ³⁹	2 ³⁵	42 ¹¹
1868	-	4 ⁹⁵	1 ⁰⁶	2 ²³	2 ⁷⁸	1 ⁷²	³³	²⁸	3 ⁸⁷	5 ⁵²	2 ⁴¹	4 ²⁴	8 ⁹⁰	39 ¹⁹
1869	-	5 ⁹⁰	3 ⁸⁹	2 ⁰⁸	⁸³	6 ⁵²	⁵⁸	³⁹	³³	4 ⁰²	2 ⁵⁸	1 ⁷⁰	6 ⁰²	35 ⁸³
1870	-	2 ³⁶	3 ³³	3 ⁶⁹	⁴⁵	1 ⁷¹	¹⁸	⁹³	⁹⁵	1 ²⁷	4 ⁰²	2 ⁸⁷	3 ²⁴	25 ⁰⁰
Mean -		5 ¹⁶	3 ³⁸	3 ⁶⁶	1 ⁸⁷	3 ⁵⁶	⁵⁸	1 ⁷²	1 ⁸⁰	4 ⁶⁸	3 ⁰⁸	2 ³⁸	4 ⁶⁹	36 ⁵⁶
1871	-	3 ⁴⁸	2 ⁴⁵	1 ⁸¹	4 ⁸⁰	³⁴	2 ¹⁸	4 ²⁸	1 ¹¹	7 ¹⁰	4 ⁴⁸	1 ³¹	3 ³⁸	36 ⁷²
1872	-	7 ⁵⁸	4 ⁷⁵	3 ⁶³	2 ²⁶	2 ²²	3 ²¹	4 ¹²	1 ²⁰	2 ⁹⁶	5 ⁷²	5 ⁰⁰	5 ⁸⁷	48 ⁶¹
1873	-	6 ⁵⁴	3 ⁹⁰	4 ⁸⁰	⁵⁸	1 ²⁷	⁸⁴	2 ³⁴	3 ⁸⁷	2 ¹³	2 ³³	4 ¹⁰	⁶⁸	33 ⁴⁴
1874	-	3 ⁸⁰	4 ⁴⁹	⁵⁵	2 ⁴⁵	1 ⁰⁵	2 ¹⁶	⁸⁵	2 ¹⁷	6 ⁴⁷	5 ⁹⁹	3 ⁶⁵	5 ⁰¹	38 ⁶⁴
1875	-	6 ⁰¹	1 ⁹⁵	1 ⁵⁹	1 ⁴⁰	2 ⁸⁰	3 ²²	4 ¹⁵	2 ²⁷	4 ⁶⁸	9 ³¹	5 ⁴²	1 ⁵⁸	44 ³⁸
Mean -		5 ⁴⁸	3 ⁵²	2 ⁴⁸	2 ³⁰	1 ⁵⁴	2 ³²	3 ¹⁵	2 ¹⁴	4 ⁶⁷	5 ⁵⁷	3 ⁸⁹	3 ³⁰	40 ³⁶
1876	-	1 ¹⁷	4 ⁴²	4 ¹⁶	3 ¹⁴	⁶¹	1 ²⁵	⁶¹	3 ²⁸	6 ⁰²	4 ⁰¹	5 ⁷¹	10 ¹¹	44 ⁴⁰
1877	-	7 ⁷⁶	1 ⁰³	2 ⁶¹	5 ⁷²	3 ⁰⁷	1 ²⁵	2 ³⁰	3 ⁷⁷	2 ²⁵	2 ⁵⁹	7 ⁴⁵	1 ⁷⁶	42 ²⁵
1878	-	1 ⁹²	2 ³⁸	1 ⁸⁸	4 ⁶⁷	4 ³⁰	2 ⁷⁰	1 ⁶²	5 ¹⁸	1 ⁷⁰	3 ³⁰	3 ⁰⁸	3 ¹⁴	35 ⁸⁷
1879	-	6 ²¹	5 ⁸⁹	⁵⁰	4 ¹¹	2 ³⁶	7 ¹⁸	3 ⁵¹	5 ⁷³	3 ⁴⁴	⁸⁷	¹⁹	1 ⁵⁵	41 ⁵⁴
1880	-	1 ⁰⁴	4 ⁷¹	2 ⁸⁶	1 ⁸⁴	⁹⁰	2 ⁴⁴	2 ⁴⁵	³²	3 ⁴⁰	7 ⁸¹	3 ⁷¹	4 ⁴⁰	35 ⁸⁸
Mean -		3 ⁶²	3 ⁸¹	2 ⁴⁰	3 ⁸⁹	2 ²⁵	2 ⁹⁶	2 ¹²	3 ⁶⁶	3 ³⁶	3 ⁷²	4 ⁰³	4 ¹⁹	40 ⁰¹
15 years } Mean. }		4 ⁷⁵	3 ⁵⁷	2 ⁸⁴	2 ⁶⁹	2 ⁴⁵	1 ⁹⁶	2 ³³	2 ⁵³	4 ²⁴	4 ¹²	3 ⁴⁴	4 ⁰⁶	38 ⁹⁸

No. 106.—BODMIN, FORE STREET. Observer—MR. A. HAMBLBY.

Lat. 50° 29' N. Long. 4° 43' W. Height above Sea-level, 336 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	0'00	4'74	4'40	2'03	2'35	2'41	2'01	6'51	9'25	3'04	4'04	5'47	55'21
1867	-	8'10	4'04	4'85	4'48	3'95	1'05	5'37	1'53	1'78	7'43	1'46	3'70	48'52
1868	-	6'94	2'64	3'48	3'80	2'50	'84	'76	4'03	5'72	6'20	7'87	9'56	54'34
1869	-	6'28	4'74	2'72	1'59	6'28	'53	'92	'79	5'73	3'76	4'44	5'62	43'40
1870	-	4'25	5'36	2'83	'33	2'87	1'00	2'18	3'99	2'00	7'55	4'46	3'31	40'13
Mean -		6'93	4'30	3'66	2'45	3'59	1'29	2'25	3'37	4'89	5'60	4'45	5'55	48'33
1871	-	5'01	3'79	2'00	5'79	'47	2'65	5'79	2'84	8'54	7'52	1'88	4'70	50'98
1872	-	10'17	9'20	5'52	4'62	2'98	3'14	3'26	2'02	4'73	8'11	8'01	9'59	71'35
1873	-	8'71	4'89	4'62	'61	2'13	2'13	4'28	6'55	4'12	4'50	6'07	1'37	49'98
1874	-	5'73	5'55	2'25	2'66	1'07	2'12	2'31	5'04	6'97	5'70	5'24	7'03	51'67
1875	-	10'84	1'71	1'80	2'17	3'26	3'53	3'17	3'00	7'36	8'81	7'20	2'86	56'11
Mean -		8'09	5'03	3'24	3'17	1'98	2'72	3'84	3'89	6'34	6'93	5'68	5'11	56'02
1876	-	1'59	5'10	4'87	4'11	'31	1'85	'96	5'64	6'64	5'94	5'45	13'40	55'86
1877	-	8'95	3'49	3'68	5'84	6'39	2'10	5'07	6'71	3'80	3'99	8'49	4'77	63'37
1878	-	3'44	2'99	2'83	3'46	6'80	4'29	1'95	6'60	3'28	7'10	5'31	5'53	53'67
1879	-	6'08	6'77	1'33	3'61	2'08	8'74	5'07	6'31	4'42	2'94	1'19	2'25	51'39
1880	-	'97	5'83	3'08	2'74	1'40	2'00	4'67	'59	4'32	8'17	4'77	6'67	45'21
Mean -		4'33	4'84	3'16	3'95	3'40	3'81	3'54	5'19	4'49	5'63	5'04	6'52	53'90
15 years } Mean. }		6'45	4'72	2'35	3'19	2'99	2'61	3'21	4'15	5'24	6'05	5'06	5'73	52'75

No. 107.—LAUNCESTON, ALTARNUN. Observer—REV. J. POWER.

Lat. 50° 36' N. Long. 4° 31' W. Height above Sea-level, 570 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10°00	6°05	6°40	2°95	3°07	3°32	2°42	8°25	12°69	3°00	5°33	8°16	72°54
1867	-	10°84	5°90	5°45	5°33	3°31	1°82	6°55	1°80	2°48	9°90	1°04	4°69	59°80
1868	-	9°18	4°48	4°80	5°13	3°29	1°45	1°21	5°75	6°57	8°07	7°37	13°23	71°13
1869	-	9°23	6°93	2°05	2°12	7°45	1°00	°60	2°28	8°80	4°73	6°61	7°97	60°52
1870	-	5°19	6°44	3°81	°33	3°77	°53	2°08	3°47	2°57	10°55	5°21	3°84	47°79
Mean -	8°89	6°16	4°62	3°17	4°18	1°64	2°57	4°31	6°64	7°37	5°23	7°58	62°36	
1871	-	5°64	4°13	2°99	6°42	°71	3°17	7°07	2°64	7°84	8°56	1°94	5°13	56°24
1872	-	12°47	9°59	6°10	4°33	3°34	3°92	4°00	2°84	5°90	9°39	12°43	84°11	
1873	-	10°72	4°74	5°68	°55	2°83	2°24	5°19	9°12	4°61	6°53	5°80	1°82	59°92
1874	-	7°52	5°04	2°78	3°63	°96	2°20	2°24	6°55	7°76	8°09	5°28	8°99	61°10
1875	-	12°75	2°44	1°56	3°05	3°67	4°33	5°50	2°98	7°02	7°32	9°76	3°57	63°95
Mean -	9°82	5°19	3°82	3°60	2°30	3°18	4°80	4°83	6°62	8°06	6°45	6°39	65°06	
1876	-	2°28	7°30	6°24	5°37	°34	1°93	1°94	6°65	9°29	6°12	4°48	13°40	65°34
1877	-	11°97	6°51	3°88	5°55	5°16	2°47	6°48	9°07	3°42	6°29	11°54	5°56	77°90
1878	-	2°95	3°52	5°07	3°01	7°80	4°42	1°59	6°93	4°51	8°63	6°10	6°61	61°14
1879	-	6°73	9°02	1°87	3°27	2°58	7°51	7°77	8°00	5°17	4°04	°67	3°18	59°81
1880	-	1°34	6°29	2°80	5°31	1°01	2°68	5°24	1°03	5°36	8°07	6°06	8°68	53°87
Mean -	5°05	6°53	3°97	4°50	3°38	3°80	4°60	6°34	5°55	6°63	5°77	7°49	63°61	
15 years Mean.	7°92	5°96	4°14	3°76	3°29	2°87	3°99	5°16	6°27	7°35	5°82	7°15	63°68	

No. 108.—LISKEARD, DEAN TERRACE. Observer—S. W. JENKIN, Esq., C.E.

Lat. 50° 27' N. Long. 4° 27' W. Height above Sea-level, 375 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8°06	5°14	4°42	2°50	2°43	3°05	1°64	7°65	10°48	2°48	4°09	5°31	57°25
1867	-	7°81	4°17	5°06	4°52	3°86	1°37	5°69	1°52	1°79	7°54	1°50	4°03	49°52
1868	-	6°08	3°14	3°31	4°05	2°75	°90	°83	3°66	6°22	5°70	5°96	9°72	53°82
1869	-	6°27	5°19	3°53	1°85	8°07	°43	1°01	°99	5°76	3°27	4°42	5°38	46°17
1870	-	4°58	4°71	3°01	°20	2°84	°35	1°86	2°39	2°23	7°73	3°83	3°94	37°07
Mean -	6°74	4°47	3°99	2°74	3°99	1°22	2°21	3°24	5°30	5°34	3°97	5°68	48°89	
1871	-	4°94	3°63	1°98	6°58	°42	2°19	7°06	2°71	8°08	6°38	1°77	4°69	50°43
1872	-	9°55	7°60	5°05	2°83	2°06	3°51	2°45	2°43	3°91	7°17	7°36	8°40	62°41
1873	-	7°48	4°22	4°55	°62	2°35	2°49	5°07	6°91	3°06	4°50	5°92	1°34	48°51
1874	-	6°57	3°88	2°42	2°77	°75	1°87	2°08	5°54	8°92	6°62	4°80	8°48	54°78
1875	-	10°97	1°82	1°77	2°00	3°57	4°66	5°72	2°86	7°14	10°60	8°09	2°58	61°78
Mean -	7°90	4°25	3°15	2°96	1°83	2°95	4°48	4°09	6°22	7°05	5°59	5°10	55°57	
1876	-	1°70	5°49	5°50	5°03	°10	2°24	1°58	5°83	8°80	5°83	5°87	12°47	60°44
1877	-	8°48	3°88	4°31	5°83	6°56	1°67	4°84	6°90	3°69	3°85	8°03	4°26	63°20
1878	-	3°72	2°72	2°43	4°40	5°96	3°60	1°99	6°43	5°43	6°23	4°51	5°49	53°00
1879	-	7°88	7°57	1°27	3°52	2°32	10°05	5°27	6°96	4°69	2°58	°51	1°83	54°45
1880	-	1°19	4°89	2°84	3°53	°98	1°91	6°41	1°50	4°53	7°12	3°84	6°93	45°07
Mean -	4°59	4°91	3°27	4°46	3°19	3°91	4°02	5°52	5°43	5°12	4°73	6°20	55°55	
15 years Mean.	6°41	4°54	3°47	3°39	3°00	2°69	3°57	4°29	5°65	5°84	4°76	5°06	53°27	

No. 109.—NEWQUAY.

Observer—MR. W. H. TREGIDGO.

Lat. 50° 25' N. Long. 5° 5' W. Height above Sea-level, 90 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 1 foot 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5°60	4°67	4°45	1°62	1°83	3°07	1°40	4°53	7°16	2°25	2°98	4°25	43°90
1867	-	5°50	2°97	4°06	3°74	2°22	1°53	3°05	1°07	1°18	4°79	°83	2°43	33°97
1868	-	5°18	1°71	2°33	2°60	1°48	°50	1°80	2°95	3°08	4°02	4°05	8°11	37°81
1869	-	4°82	4°23	1°87	1°35	5°30	°53	°30	°76	4°53	1°58	3°95	4°25	33°47
1870	-	3°10	2°37	2°15	°10	1°79	°48	2°00	1°20	1°60	4°75	3°35	3°14	26°03
Mean -	4°86	3°19	2°97	1°88	2°53	1°22	1°83	2°10	3°51	3°48	3°03	4°44	35°04	
1871	-	4°22	2°28	1°66	4°00	°55	1°11	4°95	2°58	8°18	5°95	1°53	4°01	41°02
1872	-	6°67	6°38	3°15	2°60	1°51	3°57	2°30	1°42	2°68	7°51	5°05	5°40	48°84
1873	-	4°07	4°80	3°49	°54	1°74	1°12	3°11	5°47	2°26	3°21	3°58	°93	34°32
1874	-	3°82	3°03	1°20	1°00	°75	2°35	1°90	2°74	6°14	3°46	3°51	6°40	36°28
1875	-	6°11	1°06	1°37	2°25	1°85	2°11	2°26	2°14	5°23	4°88	5°20	2°37	36°83
Mean -	4°98	3°51	2°17	2°08	1°28	2°05	2°91	2°87	4°90	5°00	3°89	3°82	39°46	
1876	-	1°39	3°46	3°56	2°18	°19	1°27	°86	5°26	4°25	4°66	3°60	8°97	39°65
1877	-	5°79	2°47	2°02	3°84	3°20	2°25	3°67	4°20	2°23	2°68	0°05	3°05	42°35
1878	-	2°39	1°71	1°76	2°43	4°33	2°93	1°70	5°49	3°37	4°32	6°11	4°16	40°79
1879	-	4°77	4°22	1°04	2°03	1°64	5°52	2°48	4°90	4°08	2°03	1°08	1°18	34°97
1880	-	°82	3°41	2°69	1°51	1°50	2°23	3°23	°14	2°75	6°28	3°16	6°64	34°36
Mean -	3°03	3°05	2°39	2°40	2°17	2°84	2°41	4°00	3°34	3°99	4°00	4°80	38°42	
15 years Mean.	4°29	3°25	2°51	2°12	1°99	2°04	2°38	2°99	3°92	4°16	3°64	4°35	37°64	

No. 110.—PENZANCE, SOUTH PARADE. Observer—W. H. RICHARDS, Esq.

Lat. 50° 7' N. Long. 5° 33' W. Height above Sea-level, 94 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet 0 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7°05	5°65	3°76	4°22	2°10	2°45	°96	4°80	7°15	2°00	3°36	5°00	48°50
1867	-	5°57	3°52	5°14	3°12	2°84	°35	4°00	1°19	1°28	5°16	1°37	3°52	37°06
1868	-	6°02	2°62	2°25	2°07	1°68	°66	°86	3°83	2°55	5°40	3°99	0°48	40°21
1869	-	6°03	3°98	2°82	1°42	4°15	°50	°65	°80	4°83	2°35	4°00	5°09	39°92
1870	-	2°77	3°53	3°31	°10	1°72	°43	1°76	2°00	1°69	6°02	5°11	3°21	31°65
Mean -	5°85	3°86	3°46	2°36	2°50	°88	1°64	2°52	3°50	4°19	3°75	4°78	39°29	
1871	-	5°96	2°24	1°53	4°47	°37	1°20	5°34	1°94	7°96	6°36	3°15	4°19	44°71
1872	-	8°09	6°32	4°41	3°06	1°86	3°30	2°05	2°08	2°53	7°42	6°78	7°81	57°21
1873	-	5°77	6°62	4°28	°58	2°12	2°02	4°23	5°12	2°73	4°25	3°99	1°36	43°07
1874	-	5°15	3°70	1°58	2°68	°68	2°24	1°38	3°07	5°25	5°61	5°21	9°92	46°47
1875	-	9°54	3°24	1°20	2°54	2°88	3°33	3°40	1°99	4°95	8°77	6°61	3°12	51°57
Mean -	7°08	4°42	2°60	2°67	1°58	2°42	3°40	2°84	4°68	6°48	5°15	5°28	48°61	
1876	-	1°47	5°39	5°07	2°82	°12	1°46	°78	4°42	3°41	4°09	4°38	10°18	43°59
1877	-	7°71	1°84	3°50	3°88	3°74	1°30	4°16	5°44	2°96	3°71	8°01	4°44	50°69
1878	-	3°21	2°29	2°50	4°46	4°00	2°56	2°06	4°18	2°56	5°52	8°39	7°24	48°07
1879	-	8°42	5°91	1°39	2°87	2°39	6°03	3°08	6°45	4°81	2°33	2°32	2°27	50°07
1880	-	1°27	4°64	3°16	2°69	1°54	1°68	3°84	°39	2°85	7°82	6°29	6°87	43°04
Mean -	4°42	4°01	3°12	3°34	2°36	2°79	2°96	4°18	3°32	4°69	5°88	6°20	47°27	
15 years Mean.	5°78	4°10	3°06	2°79	2°15	2°03	2°67	3°18	3°83	5°12	4°93	5°42	45°06	

No. 111.—ST. AUSTELL, TREVARNA. Observer—W. COODE, Esq.

Lat. 50° 21' N. Long. 4° 48' W. Height above Sea-level, 300 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'17	4'97	4'34	3'26	3'19	3'07	1'41	5'86	8'50	2'97	3'66	5'37	53'77
1867	-	7'20	4'34	5'73	3'92	4'40	1'88	4'05	1'29	1'51	6'32	2'43	3'32	46'39
1868	-	6'49	1'45	2'95	3'73	1'91	1'44	1'60	2'96	4'06	5'02	5'48	8'34	46'03
1869	-	6'35	5'21	3'53	1'88	5'80	'48	'07	'85	4'60	3'18	4'59	4'05	41'85
1870	-	3'37	3'58	2'69	'16	2'51	'20	2'23	2'73	1'97	6'52	4'28	2'93	33'26
Mean -	6'12	3'91	3'85	2'59	3'58	1'43	1'99	2'74	4'13	4'91	4'09	4'92		44'26
1871	-	6'41	2'88	1'74	4'50	'27	2'72	5'93	3'62	7'69	5'43	2'61	3'86	47'66
1872	-	9'41	8'40	3'49	3'71	2'60	3'35	3'40	1'82	4'43	6'24	7'64	7'87	62'42
1873	-	6'27	5'73	4'56	'80	2'64	2'41	3'86	5'55	2'81	3'30	4'40	1'13	43'46
1874	-	5'34	4'21	1'82	2'76	'52	1'92	1'30	4'31	7'54	4'78	5'41	9'43	49'34
1875	-	9'55	1'74	1'59	2'49	3'20	4'08	3'57	2'30	7'48	9'85	8'27	2'64	56'76
Mean -	7'39	4'59	2'64	2'85	1'85	2'90	3'62	3'52	5'99	5'92	5'67	4'99		51'93
1876	-	1'39	4'96	5'32	3'88	'17	1'37	1'28	5'60	7'24	4'41	6'20	12'56	54'38
1877	-	8'17	3'20	3'75	5'17	6'01	2'38	4'86	7'57	3'21	3'26	8'22	4'56	60'36
1878	-	3'68	2'55	2'18	4'24	5'69	4'44	1'74	7'13	5'11	7'73	5'81	5'79	56'09
1879	-	9'01	6'05	1'40	3'72	2'24	8'98	5'10	6'69	3'81	2'01	1'32	1'63	52'62
1880	-	1'32	4'09	3'26	3'23	1'20	2'91	4'95	'36	3'61	7'92	4'60	6'63	44'17
Mean -	4'71	4'29	3'18	4'05	3'08	4'02	3'60	5'47	4'59	5'07	5'23	6'23		53'52
15 years } Mean }	6'08	4'26	3'22	3'16	2'84	2'78	3'07	3'91	4'90	5'30	5'00	5'38		49'90

No. 112.—SALTASH, PENTILLIE CASTLE. Observer—MR. C. EDWARDS.

Lat. 50° 28' N. Long. 4° 14' W. Height above Sea-level, 150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground 1 foot, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'88	4'97	3'76	2'39	2'05	2'70	1'45	5'92	12'00	2'37	3'67	5'34	55'50
1867	-	7'55	3'91	4'84	4'08	4'61	'85	7'03	1'77	2'47	5'91	2'52	3'45	50'19
1868	-	6'12	3'47	3'61	4'80	3'16	'94	'72	4'74	5'33	7'07	7'17	10'48	57'61
1869	-	8'30	6'02	3'35	2'30	7'63	'28	1'13	'66	0'71	2'90	3'28	5'65	48'21
1870	-	4'41	5'39	3'50	'18	2'96	'32	1'66	1'69	2'26	6'69	3'91	3'05	36'02
Mean -	7'05	4'75	3'81	2'87	4'08	1'02	2'52	2'96	5'76	4'99	4'11	5'59		49'51
1871	-	5'01	3'51	2'50	7'54	'11	2'33	6'80	3'01	6'29	6'10	1'75	5'39	50'34
1872	-	11'74	8'18	6'80	2'65	1'47	5'05	4'00	2'26	4'45	7'81	8'24	9'59	72'84
1873	-	9'39	3'73	4'17	'59	2'11	2'80	4'98	5'75	2'32	3'60	5'00	1'33	45'77
1874	-	7'27	4'72	1'35	3'52	'66	2'42	2'20	4'03	7'38	8'51	5'15	6'90	54'77
1875	-	11'87	1'83	1'76	1'55	2'89	5'12	5'35	2'72	6'98	9'39	6'15	2'84	58'45
Mean -	9'06	4'39	3'32	3'17	1'45	3'66	4'67	3'67	5'48	7'08	5'26	5'22		56'43
1876	-	2'37	5'83	5'06	4'69	'15	2'17	2'17	5'67	8'41	5'19	5'74	14'17	61'62
1877	-	9'51	3'36	4'65	5'92	5'77	1'77	5'33	7'34	3'25	2'56	11'19	4'13	64'78
1878	-	3'29	3'41	1'73	4'87	0'07	3'94	1'88	5'95	4'27	6'00	3'33	5'51	50'25
1879	-	8'07	8'01	1'02	3'86	2'74	11'53	5'71	7'71	5'52	2'39	'17	1'78	58'51
1880	-	1'03	6'26	3'32	3'04	'83	1'40	5'28	'85	4'04	5'83	5'27	6'10	43'25
Mean -	4'85	5'37	3'16	4'48	3'11	4'16	4'07	5'51	5'10	4'39	5'14	6'34		55'68
15 years } Mean }	6'99	4'84	3'43	3'50	2'38	2'95	3'75	4'04	5'44	5'40	4'84	5'72		53'87

No. 113.—BARROW, GURNEY RESERVOIR. Observer—BRISTOL WATERWORKS.

Lat. 51° 24' N. Long. 2° 40' W. Height above Sea-level, 320 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'10	4'85	2'17	2'08	1'08	3'16	3'38	3'65	9'19	2'23	2'55	5'19	44'63
1867	-	4'64	3'34	4'26	4'33	2'68	1'87	5'54	2'41	2'28	4'24	1'39	2'82	37'80
1868	-	6'17	1'62	2'78	2'93	1'72	'95	'93	6'76	3'65	4'28	2'01	6'88	40'68
1869	-	5'91	5'02	1'25	1'37	5'08	1'19	1'14	1'76	0'60	2'60	3'50	4'54	40'86
1870	-	2'43	2'03	1'90	'82	2'02	'63	1'36	2'29	2'29	7'31	3'10	1'87	28'05
Mean -	4'85	3'37	2'47	2'31	2'70	1'56	2'07	3'37	4'80	4'13	2'51	4'26		38'40
1871	-	2'67	1'23	1'73	4'24	'91	1'65	6'01	2'90	5'92	2'50	'78	2'53	33'07
1872	-	6'92	4'58	3'08	2'67	2'59	3'77	3'64	2'31	3'62	5'30	5'38	4'36	48'22
1873	-	5'01	1'50	4'61	'02	2'93	1'83	4'08	4'15	3'24	5'74	3'10	'88	35'99
1874	-	4'63	2'80	2'17	2'82	'70	1'10	1'03	5'11	6'00	5'46	2'41	3'17	37'40
1875	-	5'15	2'06	1'77	2'27	3'29	3'35	6'82	1'79	3'93	7'68	5'85	1'60	45'65
Mean -	4'88	2'43	2'67	2'58	2'08	2'34	4'32	3'25	4'54	4'94	3'51	2'53		40'07
1876	-	2'67	5'86	3'85	3'31	'36	1'28	1'88	5'52	6'67	3'21	5'17	7'51	47'29
1877	-	5'78	2'77	2'89	3'02	3'01	1'65	4'40	5'60	3'07	3'78	7'63	2'80	46'40
1878	-	2'14	2'14	2'35	3'47	6'70	2'44	2'11	4'28	3'30	6'53	3'82	2'71	41'09
1879	-	4'04	4'23	1'46	2'96	4'06	6'30	3'97	8'71	5'00	1'39	'78	1'51	44'41
1880	-	0'67	4'34	2'76	1'97	1'22	2'58	5'09	0'42	4'98	5'82	3'00	5'42	38'27
Mean -	3'06	3'87	2'66	2'95	3'07	2'85	3'49	4'90	4'60	4'15	4'08	3'99		43'67
15 years } Mean }	4'26	3'23	2'60	2'61	2'62	2'25	3'29	3'84	4'65	4'40	3'37	3'59		40'71

No. 114.—BATHEASTON RESERVOIR. Observer—A. MITCHELL, Esq.

Lat. 51° 25' N. Long. 2° 19' W. Height above Sea-level, 226 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'57	5'32	2'15	1'73	1'32	2'59	3'32	2'87	7'33	1'06	3'31	3'88	40'35
1867	-	3'68	1'99	2'56	3'13	1'82	1'87	3'81	2'05	2'03	3'62	1'08	1'52	29'16
1868	-	4'46	1'58	1'50	2'12	1'10	'92	'86	3'90	3'64	2'72	1'75	5'62	30'17
1869	-	4'38	2'86	1'46	1'00	4'55	1'35	1'00	'74	4'45	1'50	2'04	3'93	29'26
1870	-	1'85	1'65	1'13	'50	1'70	'70	'87	'95	'80	4'45	1'75	1'50	17'85
Mean -	3'79	2'68	1'76	1'69	2'10	1'49	1'97	2'10	3'65	2'85	1'99	3'29		29'36
1871	-	1'90	1'20	1'20	2'65	1'10	2'40	4'70	'80	4'65	1'65	'62	2'20	25'07
1872	-	5'00	3'20	2'35	2'80	2'30	3'82	3'20	2'75	2'80	3'75	4'40	4'80	41'17
1873	-	3'45	'85	2'95	'75	1'95	1'35	2'97	2'85	1'90	2'30	2'20	'55	24'07
1874	-	3'10	2'30	1'25	1'60	'45	1'60	'95	3'50	6'15	4'15	2'55	2'40	30'00
1875	-	4'85	2'00	1'10	1'80	2'35	3'35	6'25	1'30	4'25	6'35	4'45	'80	38'85
Mean -	3'66	1'91	1'77	1'92	1'63	2'50	3'62	2'24	3'95	3'64	2'84	2'15		31'83
1876	-	2'35	3'35	3'62	3'32	'38	1'02	1'40	5'15	6'04	1'41	4'24	5'80	38'06
1877	-	4'53	1'55	3'02	3'72	3'78	'79	3'58	4'03	3'45	2'60	6'27	2'02	39'94
1878	-	2'15	2'10	1'50	2'65	6'83	5'36	2'55	6'37	1'47	6'72	3'15	1'50	42'35
1879	-	3'62	3'99	'55	3'05	3'66	7'70	4'47	8'06	3'73	1'44	'53	1'06	42'40
1880	-	'38	3'03	2'25	1'70	1'10	3'83	4'72	1'15	4'53	4'44	2'54	3'93	34'20
Mean -	2'61	2'92	2'19	3'01	3'15	3'74	3'34	5'07	3'84	3'32	3'35	2'86		39'40
15 years } Mean. }	3'35	2'50	1'91	2'21	2'29	2'58	2'98	3'14	3'81	3'27	2'72	2'77		33'53

No. 115.—CHEW MAGNA. Observer—BRISTOL WATERWORKS.

Lat. 51° 22' N. Long. 2° 36' W. Height above Sea-level, 160 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	6'04	4'48	2'17	1'53	*82	3'78	3'02	3'93	7'07	2'00	2'47	40'87
1867	-	3'57	2'88	4'83	4'03	2'73	*85	3'06	2'64	1'29	3'55	1'02	32'96
1868	-	5'73	2'38	1'71	2'60	1'08	*87	*88	5'78	3'43	3'86	1'87	36'31
1869	-	6'34	3'14	1'83	1'09	5'43	*70	1'16	1'20	5'41	2'32	2'32	35'15
1870	-	2'44	1'84	1'20	*82	1'23	*68	1'25	2'42	1'40	6'83	3'18	25'09
Mean -		4'82	2'91	2'35	2'02	2'26	1'38	1'87	3'19	3'72	2'29	3'55	34'08
1871	-	2'41	1'87	1'44	3'80	*74	1'72	7'05	1'32	5'31	2'52	*68	31'63
1872	-	7'04	4'50	3'10	2'70	2'47	4'50	3'38	3'23	2'87	4'79	4'99	48'71
1873	-	5'10	1'34	4'06	1'02	2'10	1'29	3'51	4'07	2'82	4'07	*90	33'45
1874	-	4'43	2'72	1'77	2'40	*63	*83	1'21	5'41	7'28	5'57	2'17	40'08
1875	-	5'27	2'50	1'43	2'08	2'75	3'79	5'43	1'31	5'09	6'16	5'21	42'26
Mean -		4'85	2'59	2'36	2'42	1'74	2'42	4'12	3'07	4'67	4'62	3'35	39'00
1876	-	2'82	4'85	4'59	3'37	*51	*95	1'60	6'32	7'20	3'10	4'66	47'32
1877	-	5'11	2'80	3'00	2'79	2'87	1'04	4'39	4'50	2'57	2'84	5'81	40'36
1878	-	1'74	1'76	2'02	3'21	6'81	1'85	1'75	1'04	2'36	6'10	3'86	38'76
1879	-	4'49	4'45	1'18	2'70	3'33	5'50	4'38	8'33	4'55	1'67	*77	43'04
1880	-	0'76	4'62	2'72	2'09	0'95	1'71	4'03	0'38	5'03	6'23	3'40	37'82
Mean -		2'99	3'70	2'70	2'83	2'89	2'21	3'35	4'89	4'34	3'99	3'70	41'46
15 years } Mean }		4'22	3'06	2'47	2'42	2'30	2'00	3'11	3'72	4'25	4'11	3'41	38'18

No. 116.—FROME, MELLE RECTORY. Observer—REV. G. HORNER.

Lat. 51° 14' N. Long. 2° 24' W. Height above Sea-level, 342 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	6'61	6'09	2'35	2'49	2'03	2'44	2'26	4'40	8'05	1'86	3'76	47'57
1867	-	5'15	4'23	4'37	3'66	2'28	2'13	4'85	1'88	2'37	4'55	1'72	39'39
1868	-	6'42	2'70	2'70	3'40	1'34	*88	1'12	6'62	4'19	2'21	7'06	43'40
1869	-	5'43	4'40	1'65	1'45	5'01	1'49	1'28	1'50	5'86	2'86	3'42	39'81
1870	-	3'54	2'40	2'10	*75	2'15	*02	2'03	3'11	1'73	8'02	2'73	31'62
Mean -		5'43	3'98	2'65	2'35	2'68	1'51	2'31	3'50	4'48	4'29	2'77	40'36
1871	-	2'44	2'04	2'51	5'32	1'25	2'86	5'11	1'20	5'89	3'03	1'27	36'16
1872	-	6'88	3'61	3'15	2'72	2'28	3'78	2'67	4'29	3'52	5'01	6'35	51'40
1873	-	5'87	1'55	4'26	*88	1'01	1'57	3'30	3'57	2'95	3'24	3'54	33'76
1874	-	4'35	3'05	1'88	2'64	*89	1'64	1'31	4'94	6'55	6'72	2'88	40'68
1875	-	6'12	2'54	1'61	1'87	3'19	4'02	6'43	2'52	4'37	7'65	6'73	49'09
Mean -		5'13	2'56	2'62	2'69	1'91	2'77	3'78	3'30	4'66	5'13	4'15	42'22
1876	-	2'36	5'08	5'30	4'35	*67	1'88	1'25	4'40	6'47	1'80	4'80	47'10
1877	-	6'98	2'49	2'50	3'68	3'29	1'26	4'33	4'74	3'53	2'99	7'67	46'21
1878	-	2'43	2'37	1'67	3'89	6'52	3'40	1'85	6'93	2'42	5'93	4'16	43'04
1879	-	3'97	4'07	1'39	3'36	2'77	5'85	4'13	8'02	4'02	1'64	*60	42'08
1880	-	*61	4'82	3'03	1'97	*70	2'25	5'05	*89	5'08	6'56	4'03	39'90
Mean -		3'27	3'95	2'78	3'45	2'79	2'93	3'32	5'00	4'30	3'78	4'25	44'03
15 years } Mean }		4'61	3'49	2'68	2'83	2'46	2'40	3'14	3'93	4'48	4'40	3'73	42'20

No. 117.—GLASTONBURY, STREET. Observer—W. S. CLARK, ESQ.

Lat. 51° 8' N. Long. 2° 44' W. Height above Sea-level, 70 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	4'91	3'54	1'73	2'24	1'87	1'60	1'72	2'18	6'89	1'99	1'95	33'65
1867	-	4'01	1'70	3'94	2'30	1'96	1'20	4'00	1'69	2'15	4'10	1'12	30'99
1868	-	4'39	*41	2'32	1'38	*76	1'39	*85	5'01	3'12	2'88	1'71	30'26
1869	-	3'04	2'68	1'48	2'02	5'03	*84	*92	1'59	4'34	2'19	2'36	30'38
1870	-	2'66	1'70	1'13	*86	*85	1'09	1'41	4'47	1'73	5'22	2'43	25'03
Mean -		4'04	2'01	2'12	1'76	2'09	1'22	1'78	3'17	3'65	3'29	1'92	30'18
1871	-	2'79	1'33	1'15	3'58	*88	2'42	6'45	1'82	4'38	2'39	1'10	30'53
1872	-	4'08	3'28	2'42	2'49	1'51	3'66	2'93	2'06	2'78	4'03	3'85	37'89
1873	-	2'66	2'02	4'00	*69	1'95	1'42	2'32	2'97	2'60	1'62	2'90	25'92
1874	-	2'87	2'21	*68	2'13	*78	1'07	2'00	2'89	6'01	4'56	3'01	31'39
1875	-	4'74	2'63	1'06	*98	2'25	2'13	5'83	1'64	4'77	6'02	*54	33'95
Mean -		3'49	2'29	1'86	1'97	1'47	2'14	3'91	2'28	3'71	3'84	3'13	32'34
1876	-	1'40	3'31	4'04	3'02	*36	1'01	1'26	3'07	7'09	2'71	4'19	38'78
1877	-	4'72	1'08	2'34	3'63	*67	3'34	3'37	2'19	2'35	6'31	1'90	35'54
1878	-	1'81	1'25	*90	4'13	5'79	2'22	2'08	0'55	1'77	4'15	2'77	35'45
1879	-	3'87	3'91	*71	2'99	3'10	4'56	4'38	4'62	3'47	1'42	*40	34'27
1880	-	1'28	3'20	1'38	1'57	1'33	2'01	6'45	1'39	4'10	4'25	1'82	33'40
Mean -		2'62	2'73	1'87	3'07	2'66	2'27	3'50	3'80	3'73	2'98	3'10	35'50
15 years } Mean }		3'38	2'35	1'95	2'27	2'08	1'88	3'05	3'08	3'69	3'37	2'71	32'67

No. 118.—ILBREWERS, WALROND PARK. Observer—J. OSTLER, ESQ.

Lat. 50° 59' N. Long. 2° 53' W. Height above Sea-level, 116 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	4'27	2'78	3'16	2'05	1'45	*92	1'25	2'50	5'78	1'66	*94	29'53
1867	-	3'83	2'08	3'76	1'70	1'75	*98	3'64	1'47	1'40	2'46	1'35	25'08
1868	-	3'14	1'37	1'57	1'40	*98	1'20	1'05	5'82	4'70	2'00	1'80	30'23
1869	-	4'41	2'15	2'31	*51	4'91	1'15	*47	*23	3'59	2'16	1'59	27'52
1870	-	1'61	1'76	1'24	*80	*90	1'01	1'50	1'17	*91	4'04	2'51	19'41
Mean -		3'45	2'03	2'41	1'31	2'00	1'05	1'58	2'24	3'27	2'52	1'64	26'47
1871	-	2'46	1'77	1'36	3'88	*70	1'76	3'84	2'78	4'64	2'52	*94	28'83
1872	-	4'88	3'07	2'54	3'11	1'86	3'31	3'48	2'64	2'09	4'23	4'32	40'82
1873	-	4'38	1'99	3'47	*90	1'28	1'45	1'91	2'08	2'38	1'94	2'96	25'17
1874	-	2'42	2'75	*48	1'39	*70	1'38	1'57	1'85	6'32	4'18	2'22	30'29
1875	-	3'47	2'09	1'10	*91	1'91	2'48	4'06	3'31	2'42	6'34	*68	33'39
Mean -		3'52	2'34	1'79	2'04	1'29	2'08	2'97	2'53	3'57	3'84	3'01	31'50
1876	-	*99	2'86	4'24	3'39	*38	1'04	*52	2'50	5'86	1'94	4'33	36'07
1877	-	5'10	1'27	2'27	3'22	3'12	*67	2'18	3'21	2'20	1'89	5'01	32'70
1878	-	1'43	1'30	1'37	3'59	4'65	1'60	1'45	4'20	3'49	3'49	1'99	30'53
1879	-	3'15	3'39	*57	3'66	3'08	3'74	3'23	3'31	2'45	1'09	*47	29'18
1880	-	*81	4'00	1'03	2'07	1'70	1'39	4'34	*48	3'77	6'50	1'54	31'12
Mean -		2'31	2'56	1'90	3'19	2'59	1'69	2'34	2'70	3'21	3'14	3'15	32'10
15 years } Mean }		3'10	2'31	2'03	2'18	1'96	1'60	2'30	2'49	3'35	3'17	2'60	29'96

No. 119.—SOUTH PETHERTON. Observer—W. BLAKE, Esq.

Lat. 50° 57' N. Long. 2° 49' W. Height above Sea-level, 150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'42	2'73	3'08	1'90	1'20	1'39	1'18	2'03	6'55	2'09	1'18	2'19	29'04
1867	-	3'73	1'57	4'34	1'47	1'63	98	3'71	1'39	1'61	2'75	1'32	1'32	25'82
1868	-	2'77	2'35	1'91	1'97	1'05	80	3'84	4'21	2'23	2'36	5'71	20'86	
1869	-	4'77	2'29	1'70	62	5'04	86	50	29	4'04	1'74	1'48	3'88	27'21
1870	-	1'39	2'65	1'15	39	1'23	81	1'17	2'17	80	4'29	2'80	2'15	21'00
Mean -		3'42	2'32	2'44	1'27	2'03	97	1'44	1'94	3'44	2'62	1'83	3'05	26'77
1871	-	3'24	1'62	1'62	4'23	78	1'82	5'45	2'68	4'96	2'82	84	2'69	30'75
1872	-	4'97	3'60	3'22	2'62	2'09	3'97	4'10	3'07	2'01	4'91	4'60	5'67	44'83
1873	-	4'37	1'65	3'27	75	1'07	1'13	1'98	2'44	1'91	1'63	3'70	5'53	24'43
1874	-	2'77	3'44	50	1'88	88	1'44	1'44	2'41	4'53	3'29	3'29	3'56	28'53
1875	-	4'12	2'07	99	1'33	2'32	2'70	3'60	1'87	2'60	6'44	4'54	76	33'34
Mean -		3'89	2'48	1'92	2'16	1'43	2'21	2'92	2'49	3'20	3'82	3'22	2'64	32'38
1876	-	1'12	3'04	3'32	2'76	38	1'15	59	3'00	5'24	2'64	4'60	8'97	36'81
1877	-	6'12	1'36	1'65	3'50	3'12	94	2'05	3'33	2'34	1'85	6'78	1'07	34'71
1878	-	1'43	1'56	1'39	3'15	5'52	1'68	1'30	4'02	1'93	3'89	2'90	2'01	30'78
1879	-	3'21	3'78	43	3'39	2'80	4'82	2'60	3'65	2'53	1'21	44	90	29'76
1880	-	50	4'66	90	1'89	1'73	1'00	3'58	63	4'80	5'31	2'52	3'56	30'88
Mean -		2'47	2'84	1'54	2'94	2'71	1'92	2'02	2'93	3'37	2'98	3'45	3'42	32'59
15 years } Mean }		3'26	2'54	1'96	2'12	2'06	1'70	2'13	2'46	3'34	3'14	2'83	3'04	30'58

No. 120.—TAUNTON, FULLANDS SCHOOL. Observer—W. REED, Esq.

Lat. 51° 1' N. Long. 3° 6' W. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'82	4'00	3'39	1'91	1'64	77	1'79	1'68	6'87	1'89	1'14	2'06	31'06
1867	-	4'85	1'89	3'81	1'83	2'87	1'39	3'35	1'47	1'66	3'38	1'41	1'49	28'80
1868	-	3'78	82	2'77	1'77	95	61	1'26	5'65	3'58	2'72	1'34	5'23	30'48
1869	-	3'20	2'94	1'28	51	4'63	91	44	24	3'27	2'90	1'56	3'13	25'01
1870	-	1'44	1'95	1'41	45	1'08	78	19	2'42	1'17	3'90	3'02	1'62	19'43
Mean -		3'62	2'32	2'53	1'29	2'24	89	1'41	2'29	3'31	2'96	1'57	2'71	27'14
1871	-	2'79	1'22	1'55	3'24	75	1'93	2'99	1'33	2'65	2'95	1'35	2'15	24'00
1872	-	5'59	2'92	2'51	2'87	2'10	2'75	3'25	1'67	1'99	4'54	4'30	5'52	40'13
1873	-	4'63	1'88	3'06	70	88	1'75	2'00	3'96	2'22	2'54	3'32	3'35	27'89
1874	-	2'10	2'14	56	2'09	1'02	1'06	90	1'66	4'65	4'77	2'21	2'60	25'76
1875	-	3'02	2'45	49	1'69	2'80	2'47	4'54	2'09	2'65	6'59	4'49	4'8	53'76
Mean -		3'63	2'12	1'75	2'12	1'52	1'99	2'74	2'14	2'83	4'28	3'15	2'22	30'49
1876	-	79	2'25	4'07	3'39	25	1'02	48	2'31	4'35	4'04	4'08	8'36	35'39
1877	-	5'25	1'52	1'85	3'14	2'54	92	2'74	3'06	2'04	1'62	5'14	1'38	31'20
1878	-	68	51	1'39	2'81	4'71	2'24	3'79	4'82	1'82	4'17	4'24	1'73	32'88
1879	-	2'72	2'72	36	3'05	2'79	4'81	2'46	4'29	2'05	1'39	38	75	27'77
1880	-	82	3'09	1'06	2'17	1'06	1'72	6'45	2'20	3'01	5'29	2'24	3'08	30'85
Mean -		2'05	2'14	1'75	2'01	2'27	2'14	3'18	2'95	2'65	3'30	3'22	3'06	31'62
15 years } Mean }		3'10	2'19	2'01	2'11	2'01	1'68	2'44	2'46	2'93	3'51	2'65	2'66	29'75

No. 121.—CLIFTON, SOUTH PARADE. Observer—DR. G. F. BURDER.

Lat. 51° 27' N. Long. 2° 37' W. Height above Sea-level, 192 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'22	4'80	2'09	1'68	1'12	3'62	2'66	3'26	7'40	1'92	2'39	4'95	40'11
1867	-	4'87	2'71	4'86	3'41	2'52	2'07	2'73	2'05	1'34	3'64	2'20	1'57	33'09
1868	-	5'90	1'97	1'79	2'31	1'77	64	88	5'76	2'99	2'70	1'67	5'07	34'11
1869	-	5'37	3'88	1'20	1'13	6'30	1'03	96	1'40	5'77	2'44	2'40	4'29	36'17
1870	-	2'48	1'40	1'58	57	1'54	62	1'47	2'00	1'77	5'33	2'74	1'93	23'43
Mean -		4'57	2'95	2'31	1'82	2'65	1'60	1'74	2'89	3'85	3'22	2'28	3'68	33'56
1871	-	2'12	1'56	1'49	3'76	1'21	1'45	5'11	1'86	5'24	2'43	63	2'24	29'10
1872	-	6'42	4'19	2'20	2'75	2'65	3'42	3'72	2'18	2'21	4'12	4'33	4'18	42'37
1873	-	4'44	1'42	3'63	60	2'64	1'17	4'14	3'78	2'92	3'89	2'73	71	32'07
1874	-	3'93	2'49	2'14	1'99	60	1'06	1'50	4'04	7'07	3'82	2'36	3'02	35'25
1875	-	5'14	2'25	1'45	2'09	2'87	3'53	5'99	1'78	4'60	6'08	6'09	1'28	44'05
Mean -		4'41	2'36	2'18	2'24	2'01	2'13	4'10	2'85	4'41	4'25	3'23	2'40	36'57
1876	-	2'62	4'87	4'05	3'07	23	93	1'64	4'72	5'35	3'40	4'58	6'96	42'42
1877	-	4'60	2'38	2'45	2'98	2'21	1'18	3'14	5'19	2'87	3'10	5'93	2'20	38'23
1878	-	1'58	1'84	2'31	2'95	5'86	3'17	2'03	4'22	2'92	5'96	3'14	2'04	38'02
1879	-	4'31	5'92	1'10	2'80	3'22	5'14	3'67	7'32	3'91	1'28	59	1'34	38'66
1880	-	66	4'52	2'64	2'40	1'24	2'45	4'83	41	3'66	6'00	3'09	5'47	37'37
Mean -		2'75	3'51	2'51	2'85	2'55	2'58	3'06	4'37	3'74	3'95	3'47	3'60	38'94
15 years } Mean }		3'91	2'94	2'33	2'30	2'40	2'10	2'97	3'37	4'00	3'81	2'99	3'23	36'35

No. 122.—FAIRFORD, KEMPSFORD. Observer—R. A. ILES, Esq.

Lat. 51° 41' N. Long. 1° 47' W. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YBAE.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'85	2'82	1'31	2'16	79	3'40	2'16	3'15	5'21	2'05	1'53	2'65	30'08
1867	-	3'37	1'76	2'07	2'49	2'72	2'55	3'03	2'38	2'03	2'88	87	1'16	28'21
1868	-	3'76	1'74	1'73	1'59	96	62	1'19	3'60	3'89	2'08	1'91	4'36	27'43
1869	-	4'40	2'95	1'38	1'03	4'34	1'44	64	1'34	4'83	1'55	2'44	3'51	29'85
1870	-	1'45	1'01	1'30	43	1'49	24	1'62	2'73	76	2'48	1'72	1'74	17'63
Mean -		3'17	2'18	1'75	1'54	2'06	1'65	1'73	2'64	3'34	2'21	1'69	2'68	26'64
1871	-	1'55	1'04	1'08	2'86	1'25	2'27	3'33	96	6'38	1'46	61	1'87	24'66
1872	-	4'54	2'24	2'22	2'19	2'14	3'03	3'89	1'71	1'06	3'31	4'89	3'00	34'22
1873	-	3'27	1'14	2'17	74	2'03	1'88	2'77	2'26	1'58	2'27	1'77	85	22'73
1874	-	2'49	1'95	97	1'20	1'03	58	66	2'01	3'48	2'93	2'43	2'35	22'07
1875	-	4'30	1'71	83	1'41	2'13	2'71	5'05	1'06	2'38	8'21	4'20	84	34'83
Mean -		3'23	1'62	1'45	1'68	1'71	2'09	3'14	1'60	2'98	3'64	2'78	1'78	27'70
1876	-	2'01	2'87	3'81	2'85	36	1'78	57	2'22	4'93	1'35	3'45	5'95	32'15
1877	-	3'42	1'60	1'73	2'50	2'33	1'12	3'73	5'11	2'10	1'98	3'40	1'85	30'87
1878	-	1'27	1'26	1'07	2'73	4'24	2'28	4'53	2'01	3'55	2'41	1'47	23'25	
1879	-	2'83	3'63	1'12	2'28	2'60	4'23	3'77	5'40	2'62	70	52	69	30'57
1880	-	50	2'80	1'78	1'82	86	3'21	5'15	1'14	3'68	5'05	2'24	3'57	31'80
Mean -		2'01	2'43	1'90	2'44	2'09	2'52	2'93	3'69	3'07	2'54	2'40	2'71	30'73
15 years } Mean }		2'80	2'08	1'70	1'89	1'96	2'09	2'60	2'64	3'13	2'79	2'29	2'39	28'36

No. 123.—FRAMPTON-ON-SEVERN, SAUL LODGE.

Observer—W. B. CLEGRAM, Esq., C.E.

Lat. 51° 46' N. Long. 2° 22' W. Height above Sea-level, 42 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'31	2'49	1'22	1'90	'96	2'16	1'81	3'03	6'38	2'43	1'20	2'57	29'46
1867	-	3'79	1'90	2'89	2'17	2'72	1'27	1'69	1'36	1'92	2'49	1'44	1'30	24'94
1868	-	3'68	1'53	1'42	1'67	1'65	'30	'42	4'30	2'77	1'95	2'36	4'79	26'84
1869	-	4'66	3'19	1'24	'80	3'87	1'09	'08	1'19	4'82	2'10	1'69	4'05	30'28
1870	-	1'85	1'51	1'22	'59	1'43	'58	1'87	1'91	1'69	2'84	2'94	1'88	20'30
Mean -	3'46	2'12	1'60	1'43	2'12	1'08	1'35	2'36	3'52	2'36	1'92	3'04		26'36
1871	-	1'53	1'63	1'13	2'95	1'05	3'01	4'19	1'72	5'82	1'68	'59	2'20	27'50
1872	-	4'55	2'67	2'05	2'72	1'09	3'87	6'17	2'86	2'11	3'39	4'73	2'75	38'96
1873	-	3'76	1'09	2'73	'79	2'41	1'92	2'60	2'50	1'67	2'03	1'96	'60	24'06
1874	-	3'28	2'19	1'02	1'82	'54	'75	'97	2'19	4'78	2'46	2'01	2'32	24'33
1875	-	4'68	1'83	1'29	2'80	1'93	3'14	4'43	'96	3'04	5'22	5'31	1'68	36'31
Mean -	3'56	1'88	1'64	2'22	1'40	2'54	3'67	2'05	3'48	2'96	2'92	1'91		30'23
1876	-	2'06	3'22	3'22	2'14	'68	'96	'84	2'86	5'02	2'05	3'54	6'46	33'05
1877	-	3'05	1'58	1'52	2'64	2'55	1'27	2'23	3'55	2'25	2'45	3'18	1'68	28'85
1878	-	1'08	1'93	1'09	3'55	5'49	3'11	1'84	4'96	2'11	4'32	2'71	1'95	34'14
1879	-	3'21	5'04	1'10	1'70	2'39	4'97	3'14	6'08	3'21	'92	'80	1'12	33'68
1880	-	'81	4'51	1'41	2'27	1'26	2'39	5'14	'53	3'58	5'14	3'36	3'46	33'86
Mean -	2'22	3'26	1'67	2'46	2'47	2'54	2'64	3'60	3'23	2'98	2'72	2'93		32'72
15 years } Mean }	3'08	2'42	1'64	2'03	2'00	2'05	2'56	2'67	3'41	2'76	2'52	2'63		29'77

No. 124.—GLOUCESTER, WITCOMB RESERVOIR. Observer—R. READ, Esq.

Lat. 51° 50' N. Long. 2° 8' W. Height above Sea-level, 297 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'20	2'83	2'12	2'54	'73	2'68	1'99	3'11	7'06	1'98	1'82	2'06	32'12
1867	-	3'68	1'75	2'17	2'32	1'83	1'53	2'21	1'98	1'94	2'45	1'02	1'73	24'61
1868	-	3'27	1'79	2'30	1'97	1'70	'23	'26	4'09	2'34	3'27	2'49	5'26	28'97
1869	-	5'06	3'40	1'26	1'40	3'26	1'13	'83	1'19	4'97	2'56	2'24	4'31	31'67
1870	-	1'84	1'97	1'81	'82	1'46	'69	1'75	1'01	1'54	3'00	2'83	1'86	20'58
Mean -	3'41	2'36	1'93	1'81	1'80	1'25	1'41	2'28	3'57	2'65	2'08	3'04		27'59
1871	-	1'86	1'08	1'62	3'19	1'62	3'48	4'00	1'55	5'94	1'91	'74	2'28	29'27
1872	-	4'72	3'05	2'36	2'88	1'57	3'57	6'34	2'78	1'92	4'17	5'68	3'33	42'37
1873	-	4'04	'86	3'13	1'00	2'93	3'05	2'52	2'36	1'89	2'41	1'85	'90	27'03
1874	-	3'21	2'57	1'10	1'71	'65	1'32	'96	2'30	4'82	3'24	2'25	1'92	26'11
1875	-	4'33	1'86	1'01	2'96	2'66	3'47	5'90	1'60	2'45	6'39	5'02	'80	38'45
Mean -	3'63	1'88	1'86	2'37	1'89	2'98	3'94	2'12	3'40	3'62	3'11	1'85		32'65
1876	-	2'46	2'44	3'08	2'40	'91	1'48	'78	2'74	4'48	1'75	3'39	6'20	32'11
1877	-	4'89	1'69	2'37	3'31	2'30	1'27	3'34	4'44	3'21	2'10	3'39	1'76	34'07
1878	-	1'49	1'74	'96	3'26	5'05	2'72	1'92	5'38	2'58	3'64	3'06	1'86	34'26
1879	-	2'68	3'28	1'20	2'42	2'90	4'48	4'10	5'13	3'12	1'13	'83	'86	32'13
1880	-	0'89	5'29	1'34	2'07	0'86	3'57	6'91	0'65	4'43	6'04	2'91	2'52	37'48
Mean -	2'48	2'89	1'79	2'69	2'52	2'71	3'41	3'67	3'56	2'93	2'72	2'64		34'01
15 years } Mean }	3'18	2'38	1'86	2'29	2'07	2'31	2'92	2'69	3'51	3'07	2'63	2'51		31'42

No. 125.—ROSS, ROCKLANDS. Observer—J. M. HERBERT, Esq.

Lat. 51° 52' N. Long. 2° 37' W. Height above Sea-level, 108 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 11 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'64	3'23	3'03	2'26	'96	2'39	1'54	3'28	8'50	2'56	1'95	1'83	37'17
1867	-	5'15	2'52	4'77	2'93	3'34	1'09	2'75	1'80	1'73	3'52	1'18	'77	31'55
1868	-	4'02	1'91	2'42	2'74	1'39	'33	'42	5'52	4'86	2'06	3'05	7'51	37'13
1869	-	9'04	3'65	2'20	1'00	3'93	1'00	'41	1'07	5'75	1'89	1'71	6'48	38'13
1870	-	3'17	3'47	1'57	'42	1'66	'44	1'38	1'47	1'67	4'71	4'15	2'09	26'20
Mean -	5'58	2'96	2'80	1'87	2'25	1'05	1'30	2'63	4'50	2'95	2'41	3'74		34'04
1871	-	2'69	2'33	1'96	3'23	'86	2'01	4'17	2'38	7'06	3'13	'74	3'21	33'77
1872	-	5'65	4'95	2'87	2'81	1'76	3'26	6'09	2'36	2'50	4'21	6'81	5'01	48'68
1873	-	6'11	1'18	4'30	'00	2'12	3'12	2'74	4'21	1'70	2'36	2'58	'77	32'09
1874	-	4'01	3'43	'97	1'02	1'05	1'50	1'11	2'93	4'70	3'26	2'41	2'99	30'28
1875	-	5'24	2'15	1'40	2'50	2'42	3'03	7'02	1'76	3'31	5'92	5'70	1'71	42'16
Mean -	4'74	2'81	2'30	2'27	1'64	2'58	4'35	2'73	3'81	3'78	3'65	2'74		37'40
1876	-	2'31	2'85	4'29	3'17	'88	'83	1'02	4'33	7'00	2'90	5'53	8'67	43'78
1877	-	6'61	1'71	1'96	3'10	2'59	1'41	3'23	4'22	2'55	2'53	3'93	1'43	35'27
1878	-	1'00	2'42	1'18	2'91	5'20	2'74	1'58	6'16	1'86	3'77	3'23	2'20	34'34
1879	-	2'64	3'84	'80	1'89	2'47	6'15	2'58	5'37	3'87	'83	'70	1'06	32'20
1880	-	'57	4'81	1'32	1'98	1'67	3'16	6'80	'36	3'52	5'70	3'07	4'02	37'04
Mean -	2'63	3'13	1'91	2'61	2'56	2'86	3'04	4'09	3'76	3'16	3'29	3'49		36'53
15 years } Mean }	4'32	2'96	2'34	2'25	2'15	2'16	2'90	3'15	4'03	3'29	3'12	3'32		35'99

No. 126.—ROSS, THE GRAIG. Observer—H. SOUTHALL, Esq.

Lat. 51° 54' N. Long. 2° 35' W. Height above Sea-level, 213 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'91	2'18	2'36	1'94	'86	2'54	'90	3'48	5'91	2'21	1'25	1'63	29'17
1867	-	4'37	1'78	4'12	2'46	2'94	'94	3'68	1'92	1'84	2'80	1'24	'92	29'11
1868	-	3'19	1'36	1'62	2'21	1'03	'33	'41	4'27	4'42	1'76	1'84	6'01	29'05
1869	-	6'16	3'15	1'56	'90	4'43	'95	'54	'91	5'85	1'98	1'78	5'04	33'25
1870	-	2'06	1'96	1'36	'63	1'22	'55	1'16	1'17	1'65	3'72	3'25	1'45	20'18
Mean -	3'94	2'09	2'20	1'63	2'22	1'06	1'34	2'35	3'93	2'51	1'87	3'01		28'15
1871	-	2'26	1'65	1'24	2'72	'92	2'28	4'20	2'35	6'62	2'56	'74	1'87	29'41
1872	-	4'25	3'58	2'11	2'61	1'82	3'25	2'74	1'74	1'81	3'11	5'52	3'80	41'43
1873	-	4'00	1'34	3'39	'89	2'00	3'78	2'35	3'50	1'49	2'12	2'11	'52	27'49
1874	-	3'21	2'88	'89	1'66	'63	1'30	1'47	2'17	4'29	2'32	2'20	2'06	25'98
1875	-	4'61	2'35	1'15	1'73	2'43	2'02	6'70	1'73	2'99	5'51	4'94	1'75	38'57
Mean -	3'67	2'36	1'76	1'92	1'56	2'65	4'50	2'30	3'44	3'12	3'10	2'20		32'58
1876	-	2'12	2'43	3'31	2'42	'64	'67	1'28	2'47	6'85	2'44	4'62	7'04	36'30
1877	-	4'39	1'48	1'58	2'83	2'51	1'55	2'85	3'53	2'48	2'04	3'92	1'46	30'62
1878	-	1'10	2'22	1'04	3'69	4'80	2'44	1'02	7'06	2'07	3'61	2'93	2'47	35'35
1879	-	2'85	3'95	'75	1'98	2'62	5'47	2'80	5'78	3'43	'83	'76	'91	32'13
1880	-	'66	4'88	1'24	1'52	2'01	3'23	5'96	'30	3'62	5'75	2'97	3'35	35'49
Mean -	2'23	2'99	1'58	2'49	2'52	2'67	2'78	4'01	3'69	2'93	3'04	3'05		33'98
15 years } Mean }	3'28	2'48	1'85	2'01	2'10	2'13	2'87	2'88	3'69	2'86	2'67	2'75		31'57

No. 127.—CHURCH STRETTON, WOOLSTASTON. Observer—REV. E. D. CARR.

Lat. 52° 35' N. Long. 2° 48' W. Height above Sea-level, 807 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'93	4'04	2'40	1'12	1'79	4'11	1'83	4'52	6'89	1'79	2'49	1'83	37'74
1867	-	4'59	2'76	2'05	4'44	3'18	1'39	3'18	1'39	2'34	3'40	1'31	1'87	32'80
1868	-	3'02	2'46	2'56	2'45	1'69	4'7	4'09	2'79	3'05	1'05	8'48	33'40	
1869	-	4'76	2'10	1'84	1'53	5'40	*81	*90	1'08	5'92	2'09	2'56	4'21	33'26
1870	-	2'20	2'64	2'31	1'06	1'16	*61	*98	1'92	1'22	6'29	3'42	2'55	26'36
Mean -	3'90	2'80	2'41	2'12	2'64	1'48	1'53	2'60	3'83	3'32	2'29	3'79	32'71	
1871	-	2'77	1'66	1'42	3'22	1'20	3'61	4'50	1'81	5'34	4'96	1'05	1'75	33'20
1872	-	6'81	4'07	2'54	4'51	2'60	4'36	4'57	2'53	3'10	8'04	5'70	5'75	55'24
1873	-	4'11	*80	3'42	*72	2'78	2'44	3'26	4'32	2'10	3'14	2'53	*89	30'57
1874	-	2'64	2'05	1'32	1'25	2'03	*37	1'20	3'75	4'22	3'10	3'48	2'55	28'86
1875	-	3'09	1'70	1'32	1'53	1'77	3'05	5'29	3'74	3'84	5'85	4'23	1'79	38'70
Mean -	4'06	2'37	2'00	2'25	2'08	2'89	3'76	3'23	3'72	5'02	3'41	2'54	3'73	37'33
1876	-	1'68	2'08	3'72	3'16	*68	1'93	2'45	3'60	4'87	3'42	3'87	5'82	38'18
1877	-	5'66	3'21	2'73	3'06	3'79	1'74	4'07	6'83	3'27	3'37	4'58	2'44	44'75
1878	-	2'86	1'54	1'25	1'85	5'61	3'92	*90	6'03	2'80	0'28	4'22	2'88	40'14
1879	-	1'54	2'83	1'55	2'82	2'25	6'13	3'12	6'23	3'93	1'59	1'22	1'52	34'73
1880	-	*59	2'92	1'53	2'11	2'79	3'07	5'42	1'29	2'19	5'95	2'89	4'35	35'10
Mean -	2'47	2'70	2'16	2'60	3'02	3'36	3'19	4'79	3'41	4'12	3'36	3'40	3'85	38'58
15 years } Mean. }	3'48	2'62	2'19	2'32	2'58	2'57	2'83	3'54	3'65	4'16	3'02	3'25	3'62	36'21

No. 128.—OSWESTRY, HENGOED. Observer—REV. A. R. LLOYD.

Lat. 52° 53' N. Long. 3° 3' W. Height above Sea-level, 470 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'75	4'32	2'42	1'02	2'16	4'08	1'46	4'30	8'01	1'98	3'31	2'72	40'53
1867	-	5'04	2'90	3'15	3'82	3'56	1'46	2'59	1'22	2'00	4'69	1'46	1'89	33'78
1868	-	4'56	2'13	2'80	2'30	2'27	3'8	2'71	2'78	3'22	2'52	10'69	37'11	
1869	-	4'86	3'00	1'69	1'44	6'45	94	1'28	1'40	5'02	2'63	3'22	5'18	38'01
1870	-	3'33	2'63	3'28	1'05	2'31	5'4	5'2	1'70	1'93	7'26	4'00	2'71	31'26
Mean -	4'51	2'99	2'69	1'93	3'35	1'48	1'30	2'26	4'13	3'96	2'90	4'64	36'14	
1871	-	2'71	3'60	2'14	2'75	1'80	3'20	4'67	1'94	5'09	5'09	1'11	1'90	36'00
1872	-	6'62	4'16	3'33	3'55	2'86	5'10	5'06	3'51	0'23	7'09	6'42	6'52	60'45
1873	-	4'97	1'56	3'69	2'01	1'74	1'78	3'10	2'83	2'34	3'33	2'61	1'38	31'34
1874	-	2'88	2'05	1'69	2'01	2'55	7'5	1'88	3'29	3'23	2'86	4'82	3'62	32'53
1875	-	4'66	1'90	1'37	1'29	3'05	3'75	4'68	3'33	4'60	5'83	3'85	1'62	39'99
Mean -	4'37	2'85	2'44	2'32	2'40	2'91	3'88	2'98	4'30	4'84	3'76	3'01	4'06	40'06
1876	-	1'70	4'47	3'28	3'90	7'08	8'3	1'05	3'68	4'97	3'60	5'52	7'90	41'88
1877	-	6'16	3'17	1'74	3'27	4'46	1'71	2'89	5'13	3'14	4'16	4'83	3'28	44'24
1878	-	2'84	1'81	2'06	2'06	5'38	3'09	1'77	5'60	2'27	5'15	3'48	3'17	38'68
1879	-	1'54	4'34	2'40	4'72	2'05	6'45	3'79	6'62	3'34	94	1'20	1'78	39'17
1880	-	5'1	2'98	2'41	1'70	2'49	4'22	6'06	2'50	2'16	6'25	4'17	4'09	41'04
Mean -	2'55	3'35	2'38	3'19	2'89	3'26	3'47	4'71	3'18	4'02	3'84	4'16	4'10	41'00
15 years } Mean. }	3'81	3'07	2'50	2'48	2'88	2'55	2'88	3'32	3'87	4'27	3'50	3'94	3'97	39'07

No. 129.—SHIFFNAL, HAUGHTON HALL. Observer—REV. J. BROOKE.

Lat. 52° 40' N. Long. 2° 23' W. Height above Sea-level, 353 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'94	2'03	1'76	74	1'47	3'31	1'27	4'50	5'40	2'37	3'40	1'65	29'93
1867	-	3'21	1'63	2'91	2'21	1'03	1'21	2'89	2'30	1'22	3'05	1'08	1'89	25'43
1868	-	1'84	2'17	1'36	1'51	1'52	1'4	4'5	3'18	2'62	1'50	1'14	5'52	22'95
1869	-	2'91	2'00	1'59	1'78	4'73	72	1'41	4'76	1'59	2'21	3'31	27'97	
1870	-	1'50	1'76	1'54	1'09	76	54	1'04	2'92	70	4'47	2'75	2'41	21'48
Mean -	2'28	1'92	1'83	1'47	2'08	1'23	1'27	2'84	2'94	2'60	2'13	2'96	2'55	
1871	-	1'78	1'62	84	2'02	1'18	2'31	3'46	1'49	5'27	2'08	89	1'32	26'06
1872	-	4'03	2'89	2'04	2'96	2'06	4'72	3'84	4'31	3'72	6'07	3'21	3'71	44'06
1873	-	2'37	94	3'20	2'98	2'70	2'61	2'73	3'17	1'43	2'38	1'60	85	24'76
1874	-	1'81	2'41	88	1'17	1'08	77	1'17	2'62	2'88	1'05	3'73	2'43	23'50
1875	-	2'46	1'56	82	66	1'15	2'03	5'59	3'56	4'14	5'32	3'56	1'03	32'48
Mean -	2'61	1'88	1'55	1'70	1'81	2'61	3'36	3'01	3'49	3'68	2'60	1'87	3'01	30'17
1876	-	1'60	3'20	2'45	2'62	74	2'52	3'62	2'31	4'52	2'81	3'99	4'75	35'13
1877	-	3'81	2'71	2'56	2'34	2'32	1'06	5'63	5'00	2'66	2'30	2'89	1'71	34'09
1878	-	2'02	1'23	1'12	1'93	5'05	2'57	1'30	5'12	3'03	3'70	3'60	2'16	33'73
1879	-	1'64	2'26	89	2'49	2'55	5'21	3'69	6'16	2'69	1'42	86	85	30'71
1880	-	55	2'12	1'11	1'57	2'43	3'86	5'49	81	3'53	4'02	1'87	3'58	31'84
Mean -	1'92	2'30	1'63	2'19	2'80	3'04	3'95	3'88	3'29	3'03	2'64	2'61	3'82	33'28
15 years } Mean. }	2'27	2'04	1'67	1'78	2'23	2'30	2'86	3'24	3'24	3'10	2'46	2'48	2'67	29'67

No. 130.—SHREWSBURY, FITZMANOR. Observer—R. MIDDLETON, Esq.

Lat. 52° 46' N. Long. 2° 49' W. Height above Sea-level, 287 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'95	2'16	1'25	1'01	79	4'28	2'26	1'85	2'09	3'31	2'15	1'48	24'58
1867	-	2'84	1'66	1'85	2'86	2'64	1'65	2'37	1'00	2'18	2'85	1'05	1'75	24'70
1868	-	2'49	1'49	1'29	1'50	1'58	22	44	1'85	1'5	1'95	1'14	4'32	18'42
1869	-	2'61	2'03	1'17	99	4'12	86	1'04	1'56	4'66	1'96	2'02	3'10	26'12
1870	-	1'66	1'03	2'06	66	73	1'0	50	2'86	1'16	4'03	2'41	1'95	19'09
Mean -	2'30	1'67	1'53	1'41	1'97	1'42	1'32	1'82	2'05	2'82	1'75	2'52		22'58
1871	-	1'42	1'08	57	2'40	90	2'58	3'47	1'22	4'59	4'22	80	97	24'22
1872	-	97	3'87	2'35	1'98	2'76	1'65	6'00	6'26	2'70	3'38	5'75	3'40	41'07
1873	-	60	2'78	77	1'76	2'15	1'96	1'92	2'53	1'81	2'73	1'64	62	21'26
1874	-	1'44	1'65	1'16	82	2'01	29	1'31	2'87	2'80	2'45	2'98	2'82	22'60
1875	-	2'65	1'37	69	91	1'47	2'46	4'93	2'50	3'46	4'10	3'28	94	28'82
Mean -	1'42	2'15	1'11	1'57	1'86	1'79	3'52	3'07	3'07	3'39	2'89	1'75		27'59
1876	-	1'64	2'22	2'18	2'30	57	1'40	2'30	1'70	4'64	2'67	4'33	3'88	29'83
1877	-	3'61	1'70	1'78	2'74	2'00	1'43	2'92	4'28	1'05	2'43	2'85	2'48	29'27
1878	-	1'80	99	89	2'37	4'31	2'51	1'52	4'73	4'84	4'44	3'19	1'75	33'34
1879	-	1'49	2'18	1'02	2'84	1'69	4'34	2'76	5'49	2'98	1'40	1'23	1'19	28'52
1880	-	52	1'86	78	1'40	2'68	2'37	2'71	74	1'65	5'73	2'56	4'10	27'10
Mean -	1'79	1'79	1'33	2'33	2'25	2'41	2'44	3'39	3'03	3'34	2'83	2'68		29'61
15 years } Mean. }	1'84	1'87	1'32	1'77	2'03	1'87	2'43	2'76	2'72	3'18	2'49	2'32		26'60

No. 131.—PATSHULL. Observer—MR. T. W. DELL.

Lat. 52° 36' N. Long. 2° 18' W. Height above Sea-level, 400 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'09	1'87	1'13	1'49	1'26	3'74	1'59	1'94	4'34	1'90	2'19	1'40	23'94
1867	-	1'40	1'60	1'27	2'20	1'52	1'95	2'23	2'01	1'30	2'08	1'17	1'62	21'25
1868	-	1'87	4'06	1'48	1'11	2'08	1'30	1'02	3'57	3'18	2'02	1'09	5'59	27'03
1869	-	3'21	1'41	1'42	1'63	5'03	1'60	2'27	1'44	3'96	1'86	2'00	3'14	26'06
1870	-	1'14	1'18	1'49	1'08	1'09	1'42	1'60	3'73	1'53	4'40	1'90	2'09	20'65
Mean -	1'94	2'03	1'36	1'30	2'20	1'63	1'26	2'54	2'66	2'43	1'67	2'77	23'79	
1871	-	7'3	4'29	1'30	2'39	1'16	2'59	3'34	1'19	6'22	2'77	7'1	1'54	24'23
1872	-	4'53	3'07	1'82	2'53	2'01	5'73	5'01	3'65	2'42	5'80	3'05	3'78	44'00
1873	-	2'23	7'1	3'23	2'54	2'66	2'79	3'08	2'39	1'76	2'28	1'74	5'3	23'94
1874	-	1'74	2'68	1'63	1'18	1'65	1'07	7'5	2'72	3'08	1'52	3'22	1'39	21'22
1875	-	2'31	1'37	1'60	1'70	2'19	6'70	4'02	3'94	5'20	3'36	1'02	3'2	32'89
Mean -	2'31	1'82	1'32	1'47	1'78	2'79	3'79	2'79	3'48	3'52	2'54	1'65	20'26	
1876	-	2'30	2'55	2'55	2'86	1'00	3'11	1'78	2'11	4'83	2'84	3'58	4'35	33'86
1877	-	3'22	2'34	2'20	2'31	1'59	1'51	3'08	4'39	2'26	1'77	2'11	1'56	29'24
1878	-	1'93	1'78	1'03	1'95	6'50	3'38	1'72	6'61	2'60	3'10	2'95	1'78	34'33
1879	-	1'74	2'41	1'53	2'43	2'60	4'04	3'85	5'02	2'19	1'46	1'92	1'62	27'81
1880	-	1'62	2'26	1'06	1'72	2'31	2'50	5'29	1'51	3'21	5'60	1'79	2'67	29'20
Mean -	1'96	2'07	1'39	2'25	2'80	2'92	3'33	3'73	3'02	2'95	2'27	2'20	30'89	
15 years } Mean. }	2'07	1'97	1'36	1'67	2'26	2'45	2'79	3'02	3'05	2'97	2'16	2'21	27'98	

No. 132.—STOKE, BARLASTON. Observer—W. SCOTT, Esq.

Lat. 52° 57' N. Long. 2° 9' W. Height above Sea-level, 520 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'34	2'20	1'92	1'20	1'20	4'87	2'40	5'59	5'80	2'96	3'65	2'00	36'13
1867	-	3'53	1'54	2'07	4'22	1'40	1'83	3'72	1'73	2'75	3'63	1'35	3'60	31'37
1868	-	1'95	2'01	2'72	2'01	1'24	1'62	1'17	3'07	2'41	3'10	2'26	7'27	29'43
1869	-	3'72	2'20	1'51	2'78	4'21	1'32	1'86	2'39	6'32	2'09	3'07	3'59	34'15
1870	-	1'84	1'33	1'56	1'34	1'37	7'3	1'36	1'77	1'76	5'20	2'47	2'49	23'28
Mean -	2'68	1'87	1'96	2'31	1'88	1'87	1'70	3'03	3'81	3'41	2'56	3'79	30'87	
1871	-	1'73	3'09	1'30	3'52	1'82	2'08	4'26	3'11	4'84	4'40	1'20	1'62	33'87
1872	-	5'72	3'94	2'85	3'18	2'06	5'29	5'12	4'27	3'74	5'40	3'18	4'38	50'03
1873	-	2'68	1'19	3'06	1'08	2'27	2'30	3'32	2'94	2'35	3'60	2'26	7'2	27'59
1874	-	2'92	2'81	1'59	1'49	1'44	1'81	1'69	3'66	3'36	2'83	4'43	3'27	30'30
1875	-	3'69	1'11	1'81	1'51	1'82	3'18	6'75	2'69	3'79	4'65	3'56	1'29	33'85
Mean -	3'35	2'43	1'92	1'92	2'06	2'91	4'23	3'33	3'62	4'17	2'93	2'26	35'13	
1876	-	1'93	3'36	3'52	4'02	1'87	2'46	3'34	2'62	4'79	1'85	3'80	4'44	37'00
1877	-	4'28	3'20	2'54	3'08	4'02	2'24	4'52	5'67	2'75	3'17	2'08	3'64	42'09
1878	-	3'15	1'48	1'06	1'91	5'20	3'83	1'70	6'49	3'05	3'64	2'65	2'44	36'50
1879	-	1'21	4'40	1'09	1'95	2'43	5'90	4'45	6'38	2'59	1'62	1'21	1'05	34'28
1880	-	1'41	2'43	1'86	1'54	2'94	3'57	6'07	1'55	4'14	3'71	3'32	5'10	36'64
Mean -	2'20	2'97	1'99	2'50	3'09	3'60	4'02	4'54	3'46	2'80	2'79	3'34	37'30	
15 years } Mean. }	2'74	2'42	1'96	2'24	2'35	2'80	3'31	3'63	3'63	3'46	2'76	3'13	34'43	

No. 133.—STOKE, STANLEY RESERVOIR. Observer—W. H. STUBBS, Esq.

Lat. 53° 0' N. Long. 2° 10' W. Height above Sea-level, 550 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'56	2'11	2'27	1'00	'88	3'93	2'59	4'57	5'59	2'51	3'63	2'46	34'10
1867	-	2'90	1'57	1'02	3'94	'77	1'94	4'05	2'07	3'39	3'77	1'26	3'31	30'80
1868	-	1'07	1'83	2'80	1'80	1'15	'31	'00	3'72	2'06	3'08	2'03	7'27	27'87
1869	-	2'59	2'25	1'84	2'13	3'21	1'27	'79	2'42	6'22	2'31	3'67	3'40	32'10
1870	-	1'58	1'49	1'53	1'72	1'78	'88	1'61	1'94	1'89	5'28	2'06	2'29	24'05
Mean -	2'26	1'85	2'09	2'13	1'56	1'67	1'81	2'94	3'83	3'39	2'53	3'74	29'80	
1871	-	1'35	3'49	1'14	2'10	3'03	3'44	4'55	2'65	4'93	4'46	2'13	1'97	35'24
1872	-	4'59	3'68	3'52	4'36	2'49	5'02	5'83	4'07	4'00	5'97	3'41	3'92	50'26
1873	-	2'51	'90	2'85	'75	2'15	1'87	3'35	3'30	2'27	3'57	2'39	'83	26'80
1874	-	2'05	2'30	1'82	1'05	1'59	'90	2'79	4'06	3'31	3'46	3'77	1'88	29'58
1875	-	3'22	'80	'55	'60	2'25	3'66	5'92	2'93	3'00	4'85	3'75	'65	32'18
Mean -	2'74	2'12	1'98	1'89	2'30	2'98	4'49	3'41	3'50	4'46	3'09	1'85	34'61	
1876	-	1'12	2'45	3'46	2'77	'53	1'94	2'45	2'47	3'92	2'08	3'53	4'24	31'86
1877	-	4'50	4'17	2'86	2'10	2'92	3'07	4'10	4'71	2'84	2'64	3'17	2'66	39'83
1878	-	2'56	1'25	1'22	1'17	5'03	2'60	1'24	5'91	3'50	3'37	2'75	'90	33'46
1879	-	1'15	3'19	1'32	1'86	2'45	4'86	3'93	6'62	2'74	1'70	1'23	'72	31'77
1880	-	'60	2'08	1'50	1'50	2'80	3'14	4'51	1'77	3'19	3'12	2'73	3'81	30'75
Mean -	1'99	2'63	2'07	1'88	2'93	3'12	3'26	4'29	3'25	2'76	2'68	2'67	33'53	
15 years } Mean. }	2'33	2'20	2'04	1'97	2'26	2'59	3'19	3'55	3'53	3'54	2'77	2'75	32'72	

No. 134.—WESTON-UNDER-LYZIARD [SHIFFNAL].

Observer—HON. and REV. J. R. O. BRIDGEMAN.

Lat. 52° 42' N. Long. 2° 18' W. Height above Sea-level, — feet.
Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'03	2'18	1'82	'53	1'50	2'99	1'60	4'33	4'60	2'00	2'24	1'60	27'41
1867	-	3'78	1'48	2'30	2'34	1'34	2'04	2'91	1'54	1'63	3'62	7'7	2'33	26'08
1868	-	1'84	2'05	1'49	1'53	1'42	'32	'28	3'61	2'37	2'15	1'11	5'77	23'94
1869	-	2'65	1'77	1'53	1'62	5'59	1'13	'79	1'86	4'59	1'59	2'34	3'08	28'54
1870	-	1'17	1'43	1'52	1'23	'86	'73	1'20	2'70	'81	4'40	2'30	2'34	20'75
Mean -	2'29	1'78	1'73	1'45	2'14	1'44	1'36	2'81	2'80	2'76	1'75	3'03		25'34
1871	-	1'62	1'62	'74	2'64	1'37	2'51	3'28	2'40	6'07	3'13	1'00	1'40	27'78
1872	-	4'38	3'11	1'87	2'90	2'09	5'25	4'50	3'69	3'07	5'70	3'33	3'45	43'34
1873	-	2'05	'89	3'28	'68	2'59	2'40	2'89	2'52	2'00	2'45	1'52	'67	24'03
1874	-	2'01	2'47	'92	'91	1'89	1'28	1'48	2'78	3'18	1'90	3'47	2'20	24'49
1875	-	2'50	1'30	'87	'57	1'71	3'15	6'74	3'20	3'93	5'30	3'72	1'33	34'38
Mean -	2'51	1'89	1'54	1'54	1'93	2'93	3'78	2'92	3'65	3'69	2'61	1'81		30'80
1876	-	1'44	2'73	2'48	3'03	'92	3'15	2'99	2'36	5'00	2'82	4'05	4'43	35'40
1877	-	3'22	2'58	2'61	1'98	2'13	1'25	4'77	4'72	2'57	2'37	2'70	1'40	32'39
1878	-	2'16	1'27	'85	1'93	5'85	3'51	1'10	5'97	2'82	3'05	2'97	2'47	34'55
1879	-	1'67	2'50	'96	2'91	2'81	4'73	4'75	6'59	2'77	1'37	1'05	'71	32'82
1880	-	'38	2'21	1'22	1'61	2'51	3'66	5'80	1'23	2'94	4'76	1'91	3'77	32'00
Mean -	1'77	2'26	1'63	2'29	2'85	3'26	3'88	4'17	3'22	2'99	2'55	2'56		33'43
15 years } Mean. }	2'19	1'98	1'63	1'76	2'31	2'55	3'01	3'30	3'22	3'15	2'30	2'46		29'86

No. 135.—WOLVERHAMPTON, WROTTESLEY. Observer—MR. E. SIMPSON.

Lat. 52° 37' N. Long. 2° 14' W. Height above Sea-level, 500 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'02	1'79	1'82	'58	'54	4'17	'80	4'80	4'57	2'17	2'08	1'36	26'70
1867	-	2'50	1'38	1'97	2'33	1'57	1'35	3'48	1'81	1'78	2'05	1'32	1'50	23'64
1868	-	1'78	2'24	1'52	1'39	1'78	'32	'46	3'68	2'28	1'81	1'15	5'16	23'57
1869	-	2'90	2'07	1'55	1'45	4'79	1'55	'20	1'60	4'98	1'65	2'05	3'35	28'14
1870	-	1'78	'95	1'49	1'07	'89	'65	1'58	2'53	'68	5'30	1'83	2'73	21'48
Mean -	2'20	1'69	1'67	1'36	1'91	1'61	1'30	2'88	'86	2'72	1'69	2'82	24'71	
1871	-	'30	1'40	'76	3'74	1'44	3'10	3'99	'70	6'04	3'21	'58	1'61	26'06
1872	-	4'09	3'32	1'93	2'79	2'40	4'70	6'42	3'20	2'61	5'03	3'47	3'48	44'06
1873	-	2'51	'97	2'90	'59	2'66	2'92	3'14	2'34	1'68	2'49	1'72	'66	24'48
1874	-	2'28	2'82	'65	1'10	1'88	'25	1'26	2'81	2'56	1'70	3'19	2'73	23'32
1875	-	2'87	1'42	'80	'62	1'52	2'87	6'91	2'86	4'16	5'74	3'42	1'38	34'57
Mean -	2'53	1'99	1'41	1'77	1'98	2'79	4'34	2'38	3'39	3'83	2'48	1'97	30'86	
1876	-	1'43	2'68	2'34	2'62	'68	3'08	2'77	2'13	4'51	2'29	3'85	4'56	32'94
1877	-	3'35	2'21	2'14	2'34	2'16	1'22	4'22	4'16	1'91	1'90	2'54	1'58	29'73
1878	-	1'96	1'05	'70	2'30	0'43	3'71	'61	6'46	2'75	3'10	2'89	1'95	33'91
1879	-	1'90	2'40	'58	3'37	2'61	4'30	5'28	5'36	2'81	'99	'87	'79	31'26
1880	-	'54	2'31	'81	1'44	2'29	3'17	4'78	'47	3'10	4'98	2'04	3'55	29'48
Mean -	1'84	2'13	1'31	2'41	2'83	3'10	3'53	3'72	3'02	2'65	2'44	2'48	31'46	
15 years } Mean }	2'19	1'93	1'46	1'85	2'24	2'50	3'06	2'99	3'09	3'07	2'20	2'43	29'01	

No. 136.—EVESHAM, LANSDOWNE. Observer—R. BURLINGHAM, Esq.

Lat. 52° 6' N. Long. 1° 54' W. Height above Sea-level, 124 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 5 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'12	2'30	1'57	2'20	2'03	2'35	2'05	3'83	7'41	2'38	2'09	1'76	33'09
1867	-	3'36	1'71	3'18	2'53	2'40	1'97	2'37	1'82	1'89	2'54	'42	1'51	25'70
1868	-	2'17	1'41	1'40	1'32	1'61	'15	'90	3'85	1'86	1'93	1'73	4'54	22'87
1869	-	3'38	2'21	1'54	1'05	4'35	1'01	'62	1'05	4'11	1'20	1'87	4'21	27'29
1870	-	1'31	'94	1'14	'74	'67	1'12	1'17	1'34	1'46	2'97	1'31	1'78	15'95
Mean -	2'67	1'71	1'77	1'57	2'21	1'44	1'42	2'38	3'35	2'22	1'48	2'76	24'98	
1871	-	1'05	'77	'96	2'12	2'05	3'40	4'05	2'09	5'43	1'34	'63	1'34	25'23
1872	-	3'69	1'99	1'86	2'66	1'69	4'01	6'43	2'70	1'97	3'90	4'22	2'97	37'89
1873	-	2'10	'78	1'89	1'08	2'56	2'14	2'12	2'80	1'22	1'91	1'14	'53	20'27
1874	-	2'64	1'41	'93	1'24	2'61	'33	1'02	1'04	3'70	2'92	1'82	1'74	22'30
1875	-	2'07	1'52	'53	1'63	2'49	2'74	5'02	1'88	2'15	7'23	4'82	'98	33'96
Mean -	2'49	1'29	1'23	1'75	2'28	2'53	3'69	2'28	2'89	3'46	2'53	1'51	27'93	
1876	-	2'36	2'10	2'46	2'70	'25	1'64	1'23	2'96	5'18	1'69	3'23	5'86	31'66
1877	-	3'66	1'87	1'38	2'60	1'82	'77	3'22	3'78	2'72	1'70	2'79	1'39	27'19
1878	-	1'33	1'61	'66	2'79	4'94	2'17	1'81	5'39	1'95	3'37	3'05	'79	30'86
1879	-	2'29	2'43	'90	2'34	2'19	3'90	2'38	6'61	3'43	1'05	'71	'75	28'98
1880	-	'65	2'87	1'28	1'63	1'26	3'19	4'51	'44	5'12	4'62	2'20	2'73	30'50
Mean -	1'94	2'17	1'34	2'43	2'09	2'33	2'63	3'84	3'68	2'49	2'40	2'50	29'84	
15 years } Mean. }	2'37	1'73	1'45	1'91	2'19	2'10	2'58	2'83	3'31	2'72	2'13	2'26	27'58	

No. 137.—TENBURY, ORLETON.

Observer—T. H. DAVIS, Esq.

Lat. 52° 18' N. Long. 2° 26' W. Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'00	3'02	2'30	1'69	'94	5'79	2'16	2'08	6'68	2'66	1'66	1'74	34'62
1867	-	3'83	2'13	3'84	3'10	2'21	1'20	2'96	2'19	1'79	3'20	1'19	1'60	29'27
1868	-	3'07	2'21	1'76	1'80	2'38	'45	'90	4'60	2'99	2'21	1'00	6'65	30'95
1869	-	4'53	2'90	1'79	1'47	5'51	1'02	1'00	1'20	5'51	2'06	2'37	4'45	33'81
1870	-	2'33	2'50	1'86	'79	1'40	'61	1'68	2'09	1'25	4'87	2'78	2'01	24'17
Mean -		3'35	2'55	2'31	1'77	2'49	1'82	1'74	2'61	3'64	3'01	1'98	3'29	30'56
1871	-	2'82	1'03	1'76	2'84	'97	3'45	3'48	1'29	7'25	2'93	'80	1'47	30'99
1872	-	5'49	4'14	2'30	2'82	1'06	5'29	3'71	2'57	2'08	4'52	4'42	4'86	44'16
1873	-	3'29	1'02	3'38	'87	2'38	2'78	2'63	3'03	1'34	2'05	1'59	'62	25'58
1874	-	2'51	3'06	1'04	1'59	2'05	1'15	'80	2'64	3'07	2'11	3'29	2'83	26'74
1875	-	3'16	2'14	'98	1'14	2'56	2'32	6'17	4'08	3'26	5'94	4'04	1'03	37'42
Mean -		3'45	2'46	1'89	1'85	1'99	3'00	3'36	2'84	3'52	3'51	2'83	2'28	32'98
1876	-	2'34	2'90	3'32	3'07	'67	1'35	1'74	1'99	5'51	2'29	4'12	6'85	36'15
1877	-	3'84	2'09	2'10	3'01	3'32	1'27	3'33	4'89	2'22	2'32	3'32	1'03	33'34
1878	-	1'83	1'53	1'13	2'56	6'13	3'19	2'16	7'81	3'66	4'26	3'21	2'08	39'54
1879	-	2'31	3'35	'81	2'06	2'88	0'03	3'44	0'21	3'25	1'07	'99	1'16	34'46
1880	-	'48	4'05	1'52	2'12	2'71	4'17	5'08	'32	3'45	6'17	2'17	3'45	35'69
Mean -		2'16	2'78	1'78	2'74	3'14	3'20	3'15	4'25	3'62	3'22	2'76	3'04	35'84
15 years } Mean }		2'99	2'60	1'99	2'12	2'54	2'67	2'75	3'23	3'60	3'25	2'52	2'87	33'13

No. 138.—WEST MALVERN.

Observer—A. H. HARTLAND, Esq.

Lat. 52° 7' N. Long. 2° 20' W. Height above Sea-level, 850 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'08	2'86	1'89	1'35	'90	3'63	1'34	3'82	5'33	2'99	1'47	1'72	29'38
1867	-	3'14	2'23	'13	1'89	3'02	'96	3'21	2'40	2'08	2'01	1'85	1'07	28'59
1868	-	2'60	1'50	1'27	2'21	2'15	'36	1'07	5'47	2'50	2'68	2'07	6'11	30'05
1869	-	5'39	3'28	1'30	1'82	5'51	1'16	'53	1'14	3'21	3'95	1'83	4'55	33'68
1870	-	1'05	2'48	1'09	'66	'92	1'07	1'13	1'74	1'19	3'99	3'00	1'88	21'40
Mean -		2'97	2'48	2'06	1'59	2'50	1'43	1'46	2'91	2'98	3'13	2'04	3'07	28'62
1871	-	2'51	1'06	1'51	3'70	1'11	6'33	3'50	1'66	7'53	1'64	1'24	1'91	33'71
1872	-	4'06	3'70	2'16	2'02	3'18	5'34	3'15	1'77	2'29	4'09	5'31	4'34	41'41
1873	-	3'72	1'38	2'53	1'16	2'33	1'28	4'77	2'97	2'04	2'21	1'52	'67	26'58
1874	-	2'72	2'98	'68	2'18	1'52	1'11	1'82	2'26	3'75	3'06	2'70	2'00	26'78
1875	-	3'73	1'43	1'06	'98	3'24	2'74	7'49	2'03	3'68	8'18	4'96	'91	40'43
Mean -		3'35	2'11	1'59	2'01	2'27	3'36	4'14	2'14	3'86	3'84	3'14	1'97	33'78
1876	-	2'38	2'14	2'82	2'86	'59	1'02	'89	2'23	5'84	2'48	4'64	7'02	34'91
1877	-	4'18	2'28	2'02	3'26	2'83	'76	3'51	6'39	2'32	1'33	3'79	1'37	34'04
1878	-	1'96	1'03	'54	3'12	6'30	2'39	2'29	4'68	2'07	4'04	2'71	1'93	35'13
1879	-	2'83	3'14	'87	2'95	3'03	5'22	3'29	6'85	3'14	2'17	'64	'27	34'40
1880	-	1'29	4'19	1'08	2'17	1'68	4'41	6'39	'25	4'22	4'59	2'04	3'43	35'74
Mean -		2'53	2'74	1'47	2'87	2'88	2'76	3'27	4'08	3'64	3'04	2'76	2'80	34'84
15 years } Mean. }		2'95	2'44	1'70	2'16	2'55	2'52	2'96	3'05	3'49	3'34	2'65	2'61	32'42

No. 139.—BIRMINGHAM, BLOOMSBURY STREET. Observer—D. SMITH, Esq.

Lat. 52° 30' N. Long. 1° 54' W. Height above Sea-level, 340 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'21	2'57	2'07	1'07	1'16	3'93	2'10	4'07	6'20	2'57	2'35	1'90	32'20
1867	-	3'77	1'60	5'66	2'43	'95	1'80	2'49	2'49	3'59	2'85	1'01	2'40	31'04
1868	-	2'29	1'80	2'92	1'94	1'07	'19	'39	5'52	2'47	1'92	1'82	6'60	29'62
1869	-	3'46	3'08	2'50	1'82	5'75	1'21	'58	1'26	4'10	1'66	2'04	4'00	31'46
1870	-	2'29	2'30	1'66	'91	1'30	'78	1'27	1'72	'80	6'22	2'20	2'20	23'65
Mean -		2'80	2'29	2'96	1'63	2'17	1'58	1'37	3'01	3'43	3'05	1'88	3'42	29'59
1871	-	1'40	1'73	1'24	3'85	2'16	3'00	4'55	2'18	6'01	1'96	'83	1'62	30'62
1872	-	4'75	3'41	2'37	3'92	2'27	5'77	3'56	3'81	2'65	4'05	3'47	4'51	45'14
1873	-	4'15	1'71	2'85	'78	2'39	4'45	2'72	3'07	2'12	1'68	2'30	'56	28'78
1874	-	1'96	2'69	1'19	1'98	3'24	'87	1'25	2'18	3'57	3'88	2'77	2'60	27'88
1875	-	4'58	1'68	'80	1'09	2'10	3'20	8'85	2'02	3'30	7'36	3'46	'92	39'36
Mean -		3'39	2'24	1'69	2'32	2'43	3'46	4'19	2'65	3'53	3'85	2'57	2'04	34'36
1876	-	2'13	2'97	2'57	2'51	'54	2'23	1'42	2'70	4'35	2'26	3'71	5'50	32'89
1877	-	4'50	2'01	2'44	2'82	2'84	1'39	5'06	3'94	2'99	1'74	3'12	1'87	34'69
1878	-	1'96	1'11	1'07	2'17	5'33	3'37	'98	6'44	3'15	3'06	2'15	2'44	35'43
1879	-	1'63	3'57	1'30	3'08	4'36	6'15	4'70	6'08	4'07	1'47	1'98	'73	39'12
1880	-	'84	2'93	'07	2'74	1'70	2'49	5'18	'97	4'81	6'44	2'13	3'04	34'54
Mean -		2'22	2'52	1'73	2'66	2'95	3'13	3'47	4'03	3'85	3'31	2'62	2'84	35'33
15 years } Mean }		2'80	2'35	2'13	2'21	2'52	2'72	3'01	3'23	3'60	3'40	2'36	2'76	33'09

No. 140.—LEAMINGTON, UPPER PARADE. Observer—J. BARNITT, Esq.

Lat. 52° 17' N. Long. 1° 33' W. Height above Sea-level, 195 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'73	1'37	1'35	1'57	1'51	1'95	3'35	3'68	5'83	1'87	1'80	1'54	27'55
1867	-	3'07	1'40	3'19	2'63	2'35	1'68	2'71	2'05	3'10	2'30	'58	1'74	26'80
1868	-	2'06	1'83	1'79	1'52	1'04	'30	'45	4'23	2'76	2'20	1'40	5'00	24'64
1869	-	2'80	1'58	'95	1'16	4'04	1'02	1'42	'83	3'23	1'02	2'17	3'41	23'63
1870	-	1'19	1'70	1'24	'62	'65	'72	1'26	1'79	1'56	3'84	1'46	1'76	17'79
Mean -		2'17	1'58	1'70	1'50	1'92	1'13	1'84	2'52	3'29	2'25	1'48	2'70	24'08
1871	-	'85	1'00	1'10	3'07	1'22	2'55	4'23	'60	5'57	1'19	'75	1'18	23'31
1872	-	3'81	2'15	1'60	2'60	1'36	4'04	4'40	3'44	1'05	3'31	4'48	3'46	36'30
1873	-	1'69	'91	2'22	'67	2'41	2'27	2'58	2'78	1'75	2'28	1'18	'64	21'38
1874	-	2'76	1'77	1'08	1'32	1'58	'53	1'48	2'29	3'19	2'59	2'27	1'89	22'75
1875	-	3'46	1'30	'64	1'58	3'35	2'07	6'02	1'53	3'54	6'49	4'61	1'13	36'32
Mean -		2'51	1'43	1'33	1'85	1'98	2'41	3'74	2'13	3'14	3'17	2'66	1'66	28'01
1876	-	1'86	3'20	2'56	2'53	'44	2'58	1'20	1'84	4'95	1'30	3'74	4'87	31'07
1877	-	3'38	1'39	1'23	2'01	2'93	'64	3'87	3'77	1'84	2'12	2'62	1'83	27'63
1878	-	1'75	1'41	1'09	2'32	4'07	2'58	1'62	4'38	2'14	3'02	3'09	1'90	29'97
1879	-	2'70	3'07	'90	3'08	2'74	1'04	3'04	4'70	3'20	1'02	1'11	'73	31'23
1880	-	'46	2'85	1'59	1'42	1'35	1'78	6'18	1'35	4'23	4'87	2'08	2'67	30'83
Mean -		2'03	2'38	1'47	2'27	2'43	2'51	3'18	3'21	3'27	2'47	2'53	2'40	30'15
15 years } Mean }		2'24	1'79	1'50	1'87	2'11	2'02	2'92	2'62	3'24	2'63	2'22	2'25	27'41

No. 141.—BELVOIR CASTLE. Observer—MR. W. INGRAM.

Lat. 52° 54' N. Long. 0° 47' W. Height above Sea-level, 237 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'50	2'09	1'64	1'40	1'24	3'12	3'21	4'73	4'54	2'44	2'00	1'48	29'39
1867	-	3'12	1'73	2'90	2'41	2'00	1'85	2'70	2'65	1'93	2'20	'47	2'20	27'06
1868	-	1'88	1'54	1'90	1'60	'51	'49	'10	2'94	2'82	2'90	1'33	6'07	24'17
1869	-	2'93	2'55	2'75	2'47	4'74	1'50	'78	1'52	2'95	1'10	1'95	3'77	29'01
1870	-	1'62	2'13	1'51	'89	'62	'97	1'03	1'14	'54	3'84	1'58	3'41	19'28
Mean -		2'21	2'01	2'14	1'77	2'00	1'59	1'56	2'59	2'56	2'50	1'47	3'38	25'78
1871	-	1'27	1'15	1'04	2'93	1'14	2'87	4'29	'56	4'67	1'24	1'50	'88	23'54
1872	-	2'95	2'10	2'17	3'38	1'83	2'92	4'23	2'60	2'83	3'05	3'43	3'26	35'45
1873	-	2'00	1'59	1'64	1'07	2'25	1'32	1'08	2'61	1'64	1'94	2'49	'19	19'82
1874	-	1'58	1'59	1'05	1'13	'97	'45	'90	1'94	2'14	1'60	2'06	1'69	17'10
1875	-	1'99	1'44	'57	'97	1'01	2'44	5'42	1'92	2'24	4'95	4'20	1'10	28'22
Mean -		1'95	1'57	1'29	1'90	1'44	2'00	3'18	1'93	2'70	2'68	2'74	1'45	24'83
1876	-	2'16	1'98	2'42	4'21	'54	2'43	'86	1'45	5'05	2'35	3'09	6'02	32'56
1877	-	3'09	2'10	1'57	3'13	1'91	1'64	2'76	2'70	2'14	1'84	2'57	1'65	27'10
1878	-	1'71	1'10	'42	1'48	4'14	2'63	1'39	5'09	1'65	2'67	3'62	1'64	27'54
1879	-	'96	2'22	1'08	2'85	3'02	3'65	3'41	3'31	2'94	1'12	1'25	1'09	26'90
1880	-	'45	2'08	'98	2'98	1'17	3'78	6'59	2'20	4'60	6'05	1'81	2'69	35'38
Mean -		1'67	1'89	1'29	2'93	2'16	2'83	3'00	2'95	3'28	2'81	2'47	2'62	29'90
15 years } Mean }		1'94	1'83	1'58	2'20	1'87	2'14	2'58	2'49	2'84	2'66	2'22	2'48	26'83

No. 142.—THORNTON RESERVOIR. Observer—F. GRIFFITH, Esq.

Lat. 52° 40' N. Long. 1° 18' W. Height above Sea-level, 420 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 2 feet 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'69	2'30	1'45	'95	2'11	'41	2'90	4'10	5'06	2'20	2'41	2'07	27'65
1867	-	3'06	1'42	2'16	2'70	1'92	1'76	1'88	2'41	3'41	2'39	'61	2'49	26'21
1868	-	1'78	1'96	2'09	1'36	1'08	'27	'05	3'73	2'18	2'52	1'20	5'19	23'50
1869	-	2'41	2'18	1'87	1'45	6'15	1'17	'59	1'90	3'52	'98	2'04	3'81	28'07
1870	-	1'67	1'47	1'55	'49	'80	1'06	1'16	1'61	1'17	4'37	1'65	2'33	19'33
Mean -		2'12	1'87	1'82	1'39	2'41	'93	1'32	2'75	3'07	2'49	1'60	3'18	24'95
1871	-	1'07	1'28	'87	2'86	2'07	3'78	4'22	'69	5'47	1'61	1'10	1'08	26'10
1872	-	3'34	2'42	1'44	2'13	1'43	4'96	3'40	3'09	3'47	3'43	3'83	3'49	36'43
1873	-	2'13	'74	2'10	'47	2'30	3'24	2'96	2'86	1'83	2'41	2'73	'37	24'20
1874	-	1'61	1'65	'79	1'14	1'38	'71	'82	2'51	2'73	3'24	2'69	2'01	20'28
1875	-	3'10	'91	'52	'91	1'33	5'55	6'64	1'84	2'91	6'18	3'95	1'28	35'21
Mean -		2'27	1'40	1'16	1'50	1'70	3'65	3'61	2'20	3'28	3'17	2'86	1'64	28'44
1876	-	1'75	2'77	2'83	2'98	'61	1'55	'80	2'01	6'18	1'39	3'41	4'59	30'87
1877	-	3'75	1'86	1'94	2'62	2'18	'99	2'84	3'01	2'15	1'41	2'01	1'76	27'42
1878	-	1'03	1'30	'69	1'46	4'29	1'72	1'17	7'91	2'59	2'46	3'08	1'41	29'71
1879	-	'87	2'40	'45	2'21	2'64	4'47	3'19	4'80	2'52	'93	1'12	'75	26'35
1880	-	'30	2'38	1'36	1'94	1'16	3'31	6'93	1'79	4'36	4'85	1'65	3'34	33'37
Mean -		1'66	2'14	1'45	2'24	2'18	2'41	2'99	3'90	3'56	2'21	2'43	2'37	29'54
15 years } Mean, }		2'02	1'80	1'48	1'71	2'10	2'33	2'64	2'95	3'30	2'62	2'30	2'40	27'65

No. 143.—APPLEBY. Observer—REV. J. E. CROSS.

Lat. 53° 37' N. Long. 0° 34' W. Height above Sea-level, 60 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	1'44	1'44	1'46	1'50	1'55	2'27	2'02	3'64	2'39	2'88	1'80	26'36
1867	-	2'30	1'06	1'61	3'15	1'23	1'54	2'53	2'47	1'84	2'27	1'45	23'43
1868	-	1'90	1'49	1'31	1'45	1'04	1'53	1'56	4'12	2'72	2'86	1'59	25'25
1869	-	2'59	1'33	1'09	1'70	3'79	1'50	1'39	2'16	2'72	1'55	1'37	25'03
1870	-	1'32	1'66	2'01	1'58	1'50	1'05	1'30	1'82	1'47	5'06	1'51	23'20
Mean -	1'91	1'39	1'67	1'57	1'62	1'69	1'50	2'70	2'48	3'01	1'76	3'35	24'65
1871	-	1'70	1'82	1'81	2'85	1'55	2'64	3'70	1'52	5'64	1'20	1'53	25'66
1872	-	2'96	2'54	2'63	2'06	1'11	2'52	4'73	3'13	3'50	3'68	3'74	35'66
1873	-	1'98	1'18	1'05	1'79	1'04	1'86	2'42	2'80	2'16	1'62	1'21	20'03
1874	-	1'66	1'52	1'04	1'30	1'45	1'99	1'42	2'81	1'59	1'93	3'10	20'59
1875	-	1'93	1'13	1'74	1'56	1'59	2'12	4'05	2'04	2'63	4'25	5'00	27'26
Mean -	1'69	1'64	1'43	1'51	1'53	2'03	3'26	2'46	3'10	2'54	2'98	1'67	25'84
1876	-	1'30	2'57	2'00	2'00	1'83	2'75	3'53	2'17	2'77	2'08	3'12	31'74
1877	-	2'59	1'94	2'10	2'06	1'77	1'82	3'22	3'49	3'32	1'94	2'38	29'50
1878	-	1'07	1'15	1'18	1'28	2'28	3'10	1'84	5'42	2'12	2'54	3'00	26'42
1879	-	1'22	2'71	1'79	1'42	3'33	3'37	3'77	3'48	2'57	1'73	1'87	26'32
1880	-	1'37	1'68	2'00	2'18	1'58	2'35	3'20	1'78	3'84	5'23	2'21	29'63
Mean -	1'43	2'01	1'91	1'97	1'96	2'68	2'91	3'27	2'92	2'50	2'52	2'64	28'72
15 years } Mean. }	1'68	1'68	1'67	1'68	1'70	2'13	2'56	2'81	2'84	2'68	2'42	2'55	26'40

No. 144.—BARNETBY. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 34' N. Long. 0° 25' W. Height above Sea-level, 51 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	1'35	1'73	1'21	1'85	1'19	3'11	2'05	2'27	3'14	2'09	2'41	23'60
1867	-	1'51	1'08	1'75	1'09	1'39	1'12	2'15	2'10	1'63	1'78	1'20	19'21
1868	-	1'58	1'57	1'26	1'08	1'61	1'58	1'59	2'94	1'86	2'26	1'75	22'38
1869	-	2'61	1'94	2'12	2'28	4'65	1'20	1'47	1'58	4'04	1'63	1'30	27'42
1870	-	1'21	1'65	1'49	1'76	1'64	2'49	1'99	1'87	1'48	8'03	1'78	26'90
Mean -	1'65	1'39	1'57	1'57	1'70	1'70	1'63	2'15	2'43	3'16	1'69	3'26	23'90
1871	-	1'70	2'00	1'75	3'71	1'54	3'51	4'48	1'32	5'17	1'26	1'41	27'65
1872	-	2'02	2'44	1'57	2'07	1'04	2'37	4'19	2'40	2'93	3'37	2'41	31'01
1873	-	1'13	1'03	1'51	1'60	1'33	1'73	1'70	2'53	2'31	1'86	1'30	18'92
1874	-	1'15	1'58	1'37	1'64	2'36	1'15	1'55	1'97	1'52	1'27	2'59	16'67
1875	-	1'41	1'07	1'97	1'58	1'26	2'58	4'19	2'34	1'74	4'39	4'62	25'46
Mean -	1'46	1'54	1'23	1'52	1'63	2'27	3'22	1'91	2'53	2'43	2'58	1'61	23'94
1876	-	1'13	2'47	3'52	1'83	1'82	2'29	2'04	1'74	2'46	1'48	2'40	26'77
1877	-	2'63	1'32	1'06	1'05	1'51	1'03	1'56	4'22	4'12	2'17	2'06	23'29
1878	-	1'78	1'94	1'75	1'05	3'11	2'05	1'26	8'26	2'05	2'51	3'03	28'49
1879	-	1'34	3'00	1'84	1'70	2'47	3'84	3'46	3'44	3'36	1'85	1'78	26'59
1880	-	1'08	1'97	1'56	2'10	1'21	1'52	4'21	1'51	3'05	5'30	2'55	27'84
Mean -	1'19	1'96	1'53	1'59	1'62	2'33	2'31	3'83	3'13	2'46	2'54	2'11	26'60
15 years } Mean. }	1'43	1'63	1'44	1'56	1'65	2'10	2'39	2'63	2'70	2'68	2'27	2'33	24'81

No. 145.—BOURNE, WYTHAM ON THE HILL. Observer—A. C. JOHNSON, ESQ.

Lat. 52° 44' N. Long. 0° 27' W. Height above Sea-level, 167 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	1'90	1'89	1'21	1'95	1'12	3'36	3'49	3'17	3'00	1'66	1'87	24'94
1867	-	2'57	1'53	1'82	2'17	2'48	1'90	1'04	1'03	1'56	1'55	1'43	20'64
1868	-	1'74	1'26	1'12	1'34	1'07	1'55	1'30	3'24	2'48	2'25	1'98	21'49
1869	-	1'93	1'86	1'74	1'79	4'21	1'43	1'38	1'15	2'57	1'59	1'78	23'03
1870	-	1'79	1'02	1'72	1'60	1'42	1'40	1'88	1'25	1'75	2'63	1'96	14'40
Mean -	1'59	1'63	1'32	1'38	1'78	1'53	1'52	2'15	2'25	1'74	1'20	2'81	20'90
1871	-	1'71	1'23	1'67	2'03	1'81	2'86	2'99	1'06	4'16	1'90	1'96	19'09
1872	-	2'76	1'70	1'04	3'32	2'34	3'43	3'77	3'43	2'29	3'29	2'91	32'83
1873	-	1'19	1'11	1'51	1'06	2'07	2'34	2'53	2'40	1'97	1'88	2'12	20'39
1874	-	1'16	1'35	1'54	1'06	1'97	1'54	1'04	1'86	2'44	1'36	1'78	15'26
1875	-	1'67	1'44	1'52	1'90	1'70	3'14	6'41	2'30	1'85	4'79	4'14	30'15
Mean -	1'50	1'37	1'86	1'67	1'58	2'46	3'35	2'21	2'54	2'44	2'38	1'18	23'54
1876	-	1'88	1'05	1'82	3'67	1'39	1'99	1'53	1'65	4'41	1'31	2'84	27'72
1877	-	2'83	1'36	1'25	3'58	1'66	1'70	3'10	2'48	1'54	1'03	1'69	22'81
1878	-	1'00	1'53	1'33	2'89	3'94	1'30	1'23	6'00	1'91	1'78	2'94	26'09
1879	-	1'78	2'08	1'47	2'30	2'75	4'33	2'78	2'82	2'95	1'43	1'93	22'54
1880	-	1'18	1'53	1'12	1'94	1'24	3'01	5'93	1'93	5'10	6'00	1'42	31'24
Mean -	1'33	1'69	1'00	2'88	2'20	2'28	2'71	2'78	3'18	2'23	1'93	2'02	26'28
15 years } Mean. }	1'47	1'56	1'06	1'98	1'85	2'09	2'53	2'38	2'66	2'14	1'86	2'00	23'58

No. 146.—BRIGG. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 33' N. Long. 0° 29' W. Height above Sea-level, 16 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	1'48	1'89	1'50	1'00	1'24	3'48	3'94	2'49	3'69	2'36	2'94	27'89
1867	-	2'02	1'34	2'64	2'79	1'59	1'31	2'37	1'85	1'94	1'96	1'78	22'85
1868	-	1'34	1'45	1'02	1'76	1'60	1'46	1'44	3'44	2'27	2'32	1'85	22'07
1869	-	2'20	1'94	1'33	1'44	3'55	1'45	1'00	2'21	3'57	1'65	1'13	24'77
1870	-	1'10	2'41	2'27	1'44	1'59	2'48	1'68	1'74	1'40	6'73	2'84	24'06
Mean -	1'63	1'61	1'73	1'47	1'53	1'84	1'61	2'35	2'59	3'00	1'62	3'35	24'33
1871	-	1'66	1'79	1'65	2'91	1'75	2'57	2'73	1'76	5'87	1'03	1'16	24'17
1872	-	3'00	1'99	2'04	2'00	1'91	1'54	3'76	3'10	3'04	3'47	2'27	30'32
1873	-	2'42	1'27	1'61	1'55	1'86	1'30	2'71	2'82	1'80	1'74	1'45	19'91
1874	-	1'06	1'09	1'75	1'74	1'10	1'66	1'00	1'72	1'57	1'35	2'01	15'61
1875	-	1'32	1'37	1'71	1'52	1'93	2'95	4'02	1'80	2'58	3'14	4'86	23'96
Mean -	1'69	1'30	1'15	1'72	1'33	1'80	2'84	2'24	2'97	2'15	2'35	1'25	22'79
1876	-	1'21	1'92	3'20	1'76	1'69	2'58	2'18	1'66	2'40	1'57	2'56	25'51
1877	-	1'74	1'38	2'16	2'24	1'10	2'10	2'62	3'54	3'03	1'33	1'56	23'14
1878	-	1'10	1'82	1'75	1'75	2'10	2'20	1'63	4'92	2'44	2'45	3'30	21'86
1879	-	1'27	3'15	1'40	1'62	3'00	2'92	3'14	3'97	2'48	1'82	1'81	24'60
1880	-	1'18	1'50	1'79	1'85	1'70	2'38	4'05	1'60	3'57	5'03	2'44	28'61
Mean -	1'90	1'75	1'67	1'65	1'72	2'27	2'65	3'14	2'78	2'24	2'34	1'63	24'74
15 years } Mean. }	1'41	1'55	1'52	1'61	1'53	1'97	2'37	2'58	2'78	2'46	2'10	2'08	23'96

No. 147.—GATE BURTON. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 20' N. Long. 0° 45' W. Height above Sea-level, 96 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	1'29	2'04	1'25	1'47	2'93	2'56	2'71	3'69	2'54	2'30	1'52	25'47
1867	-	2'44	1'16	2'22	2'29	2'16	2'21	3'01	2'38	1'50	1'73	'86	23'09
1868	-	1'03	1'74	1'04	1'50	1'12	'74	'46	3'56	2'82	2'05	1'43	23'85
1869	-	2'58	1'40	2'38	2'13	5'01	1'54	'33	2'11	3'68	1'76	1'09	28'24
1870	-	'95	1'60	1'66	'67	'88	1'66	'66	1'35	'74	4'88	1'54	19'40
Mean -	1'78	1'60	1'71	1'61	2'19	1'82	1'40	2'42	2'49	2'59	1'44	3'14	24'19
1871	-	'75	1'59	'63	2'89	1'32	2'57	3'63	'57	4'46	1'20	1'01	22'46
1872	-	2'52	2'40	1'34	2'78	1'47	2'49	3'48	2'79	2'59	3'73	3'52	31'85
1873	-	1'71	1'10	1'30	'72	1'53	1'88	2'32	2'44	1'57	1'91	1'01	24'09
1874	-	1'17	1'35	'53	1'48	1'17	1'62	1'54	1'99	1'43	2'07	2'15	17'38
1875	-	2'07	1'20	'72	'96	1'00	2'28	4'49	2'00	1'90	3'92	3'97	26'18
Mean -	1'82	1'53	'90	1'77	1'30	2'17	3'09	1'96	2'39	2'56	2'45	1'27	23'21
1876	-	1'57	1'70	2'89	1'87	'48	2'44	1'46	1'63	2'92	2'01	3'30	27'03
1877	-	3'10	1'96	1'93	2'73	2'39	1'56	2'66	3'06	2'09	1'52	1'47	27'95
1878	-	1'76	1'30	'47	2'33	3'36	2'13	'08	5'35	2'26	2'81	1'67	25'80
1879	-	'85	3'12	'09	1'49	3'11	3'47	4'07	2'23	2'00	'93	1'27	24'16
1880	-	'27	1'63	1'02	2'09	1'44	3'76	4'61	1'57	3'97	5'25	2'35	30'49
Mean -	1'52	1'94	1'40	1'88	2'16	2'67	2'88	2'95	2'83	2'42	2'24	2'20	27'09
15 years } Mean. }	1'71	1'69	1'34	1'75	1'88	2'22	2'46	2'44	2'57	2'53	2'04	2'20	24'83

No. 148.—LINCOLN. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 14' N. Long. 0° 33' W. Height above Sea-level, 26 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	'83	1'60	1'00	'94	1'21	2'74	2'14	3'58	3'54	2'06	1'85	1'13	22'62
1867	-	1'06	1'44	1'37	3'26	3'02	1'04	1'99	2'12	1'01	2'04	1'15	1'86	23'46
1868	-	1'39	1'59	1'30	'06	'23	'49	'41	2'37	1'92	2'21	'94	5'83	19'64
1869	-	2'34	1'65	2'61	2'15	4'36	1'25	'49	1'24	3'30	'68	1'13	2'90	24'10
1870	-	'94	'39	1'20	'48	'82	1'75	'90	1'19	1'00	3'92	1'56	2'14	16'29
Mean -	1'49	1'33	1'50	1'56	1'93	1'57	1'19	2'10	2'27	2'18	1'33	2'77	21'22	
1871	-	'42	1'23	'50	2'99	'63	2'21	2'98	'55	4'83	'70	1'20	'97	19'12
1872	-	2'39	2'17	1'45	3'22	'93	2'80	5'09	2'39	2'90	3'39	2'83	2'59	32'15
1873	-	1'57	1'34	1'04	'82	1'07	1'54	1'72	2'95	1'95	2'57	1'58	'16	18'31
1874	-	1'24	1'53	'74	1'36	1'68	1'17	'46	1'64	1'05	1'34	2'43	1'34	16'58
1875	-	3'08	1'19	'57	'54	'85	2'64	3'66	2'00	1'63	3'89	4'41	1'28	25'74
Mean -	1'74	1'49	'86	1'77	1'03	2'07	2'78	1'91	2'59	2'38	2'49	1'27	22'38	
1876	-	1'55	2'30	3'30	2'69	'78	2'44	1'51	1'89	3'08	2'01	2'98	5'26	29'79
1877	-	3'14	2'07	2'01	2'50	2'20	1'05	2'68	3'45	2'42	1'25	1'87	1'31	25'95
1878	-	1'85	1'13	'47	1'43	3'44	2'40	1'02	7'95	1'90	1'89	3'26	1'30	28'04
1879	-	1'07	2'86	'63	1'95	3'22	3'65	3'11	2'99	3'35	'61	1'17	'46	24'98
1880	-	'19	1'76	1'80	1'77	1'12	2'93	5'65	1'42	3'62	5'57	2'63	2'23	30'68
Mean -	1'56	2'03	1'64	2'07	2'15	2'49	2'79	3'52	2'88	2'27	2'38	2'11	27'89	
15 years } Mean. }	1'60	1'62	1'33	1'80	1'70	2'05	2'25	2'51	2'58	2'27	2'07	2'05	23'83	

No. 149.—LOUTH. Observer—T. W. WALLIS, Esq.

Lat. 53° 22' N. Long. 0° 1' W. Height above Sea-level, 111 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'49	2'93	2'29	1'74	1'52	4'10	4'01	4'56	5'10	1'71	3'76	2'02	35'23
1867	-	4'20	2'02	2'14	2'48	2'54	1'42	2'47	2'55	2'20	2'56	1'31	2'93	28'82
1868	-	2'22	2'12	1'78	2'49	'38	1'21	'83	3'71	2'62	3'24	2'38	6'82	29'80
1869	-	2'63	2'03	2'68	1'77	6'34	1'36	'64	1'96	3'40	2'09	1'55	4'83	31'28
1870	-	1'60	1'78	2'80	'93	'99	2'03	'59	1'73	'99	6'77	2'28	3'83	26'38
Mean -	2'44	2'18	2'34	1'88	2'35	2'02	1'71	2'90	2'86	3'27	2'26	4'09	30'30	
1871	-	'97	1'98	1'09	2'68	1'85	2'25	2'85	1'42	5'24	1'55	2'09	1'71	25'68
1872	-	3'41	2'65	2'59	2'84	1'42	3'29	5'54	5'23	3'39	3'22	4'07	3'72	41'37
1873	-	2'51	2'18	1'35	1'09	2'80	1'63	2'64	3'75	2'92	2'43	1'12	'27	24'09
1874	-	1'54	1'90	1'10	1'20	1'09	1'54	1'15	2'44	2'62	2'07	3'01	3'40	23'12
1875	-	2'24	1'55	'51	'52	1'42	3'11	5'01	3'12	2'64	5'20	5'83	1'18	32'33
Mean -	2'13	2'05	1'33	1'67	1'72	2'36	3'44	3'19	3'36	2'89	3'23	2'07	29'44	
1876	-	1'23	2'50	2'92	3'27	'95	2'31	2'01	2'12	4'14	1'30	2'82	5'13	30'70
1877	-	3'42	2'62	1'94	3'30	1'07	1'09	3'35	3'40	4'46	1'68	2'49	1'76	31'18
1878	-	2'16	1'44	1'36	1'32	3'68	2'31	1'90	5'52	1'95	2'43	5'17	2'23	31'47
1879	-	1'33	2'71	'87	1'88	4'15	4'03	3'39	2'91	3'90	1'25	1'56	'94	28'92
1880	-	'15	2'09	1'86	2'06	1'03	3'32	6'32	2'02	4'73	5'94	3'02	2'50	35'04
Mean -	1'66	2'27	1'79	2'37	2'30	2'61	3'39	3'19	3'84	2'52	3'01	2'51	31'46	
15 years } Mean. }	2'08	2'17	1'82	1'97	2'12	2'33	2'85	3'10	3'35	2'89	2'83	2'89	30'40	

No. 150.—NEW HOLLAND. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 42' N. Long. 0° 22' W. Height above Sea-level, 18 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	1'30	1'90	1'31	'66	1'17	3'39	2'22	2'50	3'90	2'02	2'96	1'51	24'84
1867	-	2'35	'89	1'69	2'23	1'56	1'17	2'53	1'44	1'71	1'50	1'29	2'18	20'54
1868	-	1'60	1'66	1'75	2'27	'47	'89	'84	3'08	1'74	2'55	1'78	5'09	24'62
1869	-	2'42	1'40	1'64	1'70	4'48	'95	'17	1'83	2'55	1'39	1'51	3'27	23'31
1870	-	1'12	1'63	1'99	'43	'94	3'33	'76	1'64	1'13	6'15	1'12	3'43	23'67
Mean -	1'76	1'49	1'68	1'46	1'72	1'95	1'30	2'10	2'21	2'72	1'73	3'28	23'40	
1871	-	'78	1'89	'81	3'07	1'03	3'61	3'05	1'07	5'07	1'02	1'85	1'31	24'56
1872	-	3'57	2'13	1'90	2'47	1'18	1'49	3'41	2'02	2'70	3'02	4'32	3'49	31'70
1873	-	1'69	1'53	1'76	'46	1'92	2'15	2'52	2'30	2'78	1'85	1'36	'20	20'52
1874	-	1'08	1'16	'72	'94	'94	'49	1'13	1'04	1'55	1'69	2'81	1'84	16'28
1875	-	1'63	1'05	'03	'29	1'75	2'02	3'65	3'91	2'00	4'03	5'41	1'13	27'50
Mean -	1'75	1'55	1'16	1'45	1'37	1'95	2'75	2'25	2'82	2'32	3'15	1'59	24'11	
1876	-	1'21	2'60	3'79	1'79	1'49	2'63	2'52	1'33	3'18	2'30	3'54	5'72	32'10
1877	-	2'26	1'88	1'96	3'25	1'17	1'39	2'51	4'12	3'91	1'54	1'48	1'62	27'09
1878	-	1'73	'98	'98	1'39	2'27	2'99	1'05	4'03	2'48	1'87	3'82	1'55	26'04
1879	-	1'06	2'47	'71	1'15	3'09	2'92	3'79	3'01	2'20	'75	1'63	'70	23'48
1880	-	'22	1'38	2'33	1'66	1'48	1'53	4'39	1'52	4'28	4'79	1'89	2'56	28'03
Mean -	1'30	1'86	1'96	1'85	1'90	2'29	2'85	2'08	3'21	2'25	2'47	2'43	27'35	
15 years } Mean. }	1'60	1'64	1'60	1'58	1'66	2'07	2'30	2'44	2'75	2'43	2'45	2'43	24'95	

No. 151.—SPALDING, PODE HOLE. Observer—MR. A. HARRISON.
 Lat. 52° 47' N. Long. 0° 12' W. Height above Sea-level, 20 feet.
 Square of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'63	2'38	1'12	1'37	1'38	4'00	3'00	3'37	3'63	1'75	1'62	1'50	26'75
1867	-	4'00	1'25	1'75	1'75	3'50	1'88	1'75	2'25	1'37	2'00	1'63	2'25	23'38
1868	-	2'13	1'37	1'03	1'75	1'50	1'37	3'75	2'25	2'88	1'12	6'50	24'75	20'75
1869	-	2'13	2'37	2'88	2'87	4'03	1'03	1'75	2'87	1'75	1'75	3'75	27'88	27'55
1870	-	1'38	1'75	1'12	1'75	1'37	1'37	1'25	2'87	1'25	3'00	16'88		
Mean -	2'25	1'83	1'70	1'70	2'15	1'68	1'30	2'47	2'13	2'05	1'27	3'40	23'93	
1871	-	1'13	1'62	1'13	2'75	1'87	3'50	4'13	2'25	4'75	1'12	1'25	1'00	25'50
1872	-	2'75	1'75	2'13	3'00	1'75	2'75	3'50	3'00	1'50	4'00	3'50	2'87	32'50
1873	-	1'50	1'38	1'25	1'62	2'25	2'63	2'75	2'25	1'75	1'62	1'25	1'38	19'63
1874	-	1'00	1'75	1'03	1'75	1'00	1'03	1'05	1'50	2'37	2'05	1'63	1'87	16'22
1875	-	2'13	1'50	1'50	1'87	1'25	4'00	9'00	1'13	2'25	3'87	4'50	1'25	32'25
Mean -	1'70	1'60	1'13	1'60	1'43	2'70	4'09	2'03	2'52	2'53	2'43	1'47	25'22	
1876	-	2'50	2'13	2'00	6'38	1'75	2'50	1'00	1'37	4'50	1'12	2'38	4'37	31'00
1877	-	2'88	1'50	1'37	3'38	2'00	1'87	2'03	3'00	1'75	1'25	2'12	1'50	24'25
1878	-	1'50	1'13	1'02	1'50	3'75	1'50	1'38	0'75	1'12	1'88	4'00	1'50	25'63
1879	-	1'25	1'87	1'50	2'25	3'12	3'00	3'87	2'02	3'00	1'75	1'12	1'00	24'35
1880	-	1'25	1'75	1'88	2'50	1'50	5'50	6'75	2'62	5'88	5'75	1'62	2'12	37'12
Mean -	1'68	1'68	1'07	3'20	2'22	2'67	2'93	3'27	3'25	2'15	2'25	2'10	28'47	
15 years } Mean }	1'88	1'70	1'30	2'17	1'93	2'35	2'77	2'59	2'63	2'25	1'98	2'32	25'87	

No. 152.—STOCKWITH. Observer—M. S. & L. R. Co.
 Lat. 53° 26' N. Long. 0° 48' W. Height above Sea-level, 21 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'23	1'08	1'08	1'24	1'43	3'10	3'12	2'43	3'00	2'15	2'21	1'44	24'41
1867	-	1'78	1'80	1'57	2'66	2'01	2'31	2'75	3'07	1'63	1'54	1'02	1'53	22'57
1868	-	1'58	1'30	1'00	1'36	1'00	1'45	1'33	3'35	2'70	2'10	1'02	5'33	21'48
1869	-	2'64	1'27	1'48	1'50	4'55	1'12	1'23	2'00	2'23	1'35	1'22	2'81	22'40
1870	-	1'66	1'22	1'89	1'02	1'78	1'73	1'49	1'17	1'11	5'02	1'39	2'34	18'42
Mean	-	1'58	1'32	1'40	1'48	1'95	1'74	1'58	2'41	2'15	2'43	1'33	2'69	21'86
1871	-	1'73	1'28	1'55	3'01	1'03	2'92	3'06	1'68	5'44	1'99	1'22	1'14	23'05
1872	-	2'23	2'02	1'04	2'67	1'06	2'06	5'04	2'57	2'82	3'42	2'01	2'84	31'28
1873	-	1'06	1'79	1'34	1'50	1'17	1'70	2'10	2'27	1'35	2'00	1'39	1'16	16'79
1874	-	1'69	1'11	1'40	1'14	1'47	1'28	1'76	1'95	1'13	1'71	2'02	1'22	14'94
1875	-	2'20	1'04	1'48	1'53	1'02	2'95	5'21	2'22	2'00	4'27	3'68	1'86	26'46
Mean	-	1'56	1'25	1'89	1'58	1'15	2'18	3'23	2'14	2'55	2'48	2'24	1'25	22'50
1876	-	1'39	1'94	2'20	1'21	1'64	2'50	2'26	1'44	2'95	1'93	2'89	4'90	26'43
1877	-	2'33	1'72	3'89	2'26	2'33	2'12	3'36	3'88	2'85	1'40	1'14	1'45	28'73
1878	-	1'34	1'00	1'58	1'38	2'72	2'00	2'30	3'80	2'05	2'32	2'12	1'52	23'03
1879	-	1'05	2'43	1'55	1'37	2'72	3'04	4'11	3'00	1'75	1'77	1'71	1'81	22'07
1880	-	1'12	2'07	2'17	1'03	2'16	3'38	4'78	1'83	4'07	5'54	2'40	2'43	31'98
Mean	-	1'17	1'81	1'90	1'45	2'12	2'61	3'36	2'79	2'73	2'39	2'05	2'24	26'62
15 years } Mean. }	1'43	1'46	1'40	1'50	1'74	2'18	2'66	2'44	2'48	2'43	1'88	2'06	23'66	

No. 153.—STUBTON [NEWARK]. Observer—G. NEVILE, ESQ.
 Lat. 53° 2' N. Long. 0° 42' W. Height above Sea-level, — feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	1'20	1'83	1'54	1'34	1'11	2'66	3'18	3'70	4'22	2'24	1'85	1'91	26'78
1867	-	2'51	1'44	2'29	3'00	3'61	1'37	2'08	2'36	1'17	2'20	1'86	2'03	24'92
1868	-	1'45	1'48	1'59	1'24	1'20	1'34	1'26	2'60	2'15	2'44	1'26	5'74	20'75
1869	-	2'60	2'11	2'39	2'36	5'40	1'50	1'63	1'45	2'22	1'15	1'86	3'82	27'55
1870	-	1'45	1'57	1'59	1'48	1'28	1'55	1'72	1'28	1'08	4'06	1'52	3'18	18'76
Mean -	1'85	1'69	1'88	1'68	2'12	1'48	1'37	2'28	2'17	2'42	1'47	3'34	23'75	
1871	-	1'47	1'43	1'18	3'60	1'42	2'36	4'17	1'40	4'61	1'68	1'22	1'60	24'14
1872	-	2'68	2'58	2'03	3'73	1'78	3'73	4'07	2'81	2'31	3'92	3'54	3'31	36'49
1873	-	2'13	1'77	1'48	1'79	2'44	1'42	1'34	3'07	1'77	1'83	2'28	1'26	20'58
1874	-	1'63	1'76	1'20	1'04	1'99	1'85	1'95	2'25	2'41	1'91	2'33	1'90	19'22
1875	-	2'06	1'37	1'54	1'74	1'47	2'24	4'19	1'97	2'17	4'68	3'94	1'08	26'35
Mean -	1'79	1'78	1'29	1'98	1'62	2'12	2'95	2'10	2'66	2'80	2'66	1'61	25'36	
1876	-	1'75	2'05	2'72	2'96	1'21	3'57	1'95	1'33	4'15	2'01	3'45	5'14	31'29
1877	-	2'38	1'83	1'95	3'07	1'61	1'28	2'26	3'54	1'94	1'60	1'83	1'60	24'08
1878	-	1'57	1'05	1'49	1'74	4'39	1'06	1'00	6'04	1'66	2'38	3'56	1'77	27'70
1879	-	1'74	2'50	1'04	2'84	3'29	3'60	3'09	3'27	3'42	1'91	1'10	1'12	27'51
1880	-	1'24	1'92	2'01	2'00	1'04	3'95	5'82	1'73	4'50	5'72	2'02	2'52	33'47
Mean -	1'34	1'89	1'56	2'52	2'31	2'87	2'82	3'18	3'13	2'53	2'39	2'45	28'99	
15 years } Mean }	1'66	1'79	1'58	2'06	2'02	2'16	2'38	2'52	2'65	2'58	2'17	2'46	26'03	

No. 154.—ULCEBY, KILLINGHOLME. Observer—REV. J. BYRON.
 Lat. 53° 38' N. Long. 0° 16' W. Height above Sea-level, 60 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'46	2'04	1'56	1'90	1'61	3'89	3'51	3'04	3'93	2'46	3'20	1'66	29'26
1867	-	2'81	1'23	1'99	2'47	1'59	1'54	2'03	2'16	2'11	2'30	1'30	2'81	24'34
1868	-	2'01	1'60	2'25	2'41	1'39	1'02	1'10	2'50	2'11	2'04	6'22	26'25	
1869	-	2'49	1'56	2'60	2'18	5'47	1'49	1'49	2'32	3'18	2'09	1'93	4'72	30'61
1870	-	1'26	1'71	2'30	1'64	1'74	3'86	1'94	1'53	1'43	6'60	1'65	4'15	26'81
Mean -		2'01	1'64	2'16	1'72	1'96	2'34	1'61	2'31	2'55	3'22	2'02	3'91	27'45
1871	-	1'07	1'78	1'88	3'06	1'23	2'79	3'76	1'26	6'12	1'71	2'29	1'69	27'54
1872	-	3'34	2'38	2'27	3'07	1'36	2'17	4'84	3'02	2'76	3'04	4'11	3'38	35'74
1873	-	2'11	1'68	1'84	1'71	2'29	1'34	2'07	2'69	2'45	2'31	1'36	1'27	22'02
1874	-	1'08	1'02	1'07	1'91	1'41	1'85	1'55	2'11	1'91	1'92	3'24	2'05	19'63
1875	-	1'75	1'01	1'68	1'33	1'55	3'07	4'38	2'82	2'48	4'10	5'82	1'31	29'36
Mean -		1'83	1'57	1'35	1'62	1'57	2'05	3'50	2'38	3'14	2'63	3'36	1'86	26'86
1876	-	1'39	2'40	3'32	2'27	1'24	1'07	2'80	1'85	3'26	1'85	3'73	5'73	31'81
1877	-	2'81	2'10	2'35	3'33	1'34	1'50	2'23	4'12	4'82	1'72	1'95	1'02	30'19
1878	-	2'08	1'03	1'92	1'19	2'25	2'73	1'65	6'97	2'72	2'16	4'02	2'14	20'76
1879	-	1'91	2'01	1'99	2'04	3'11	3'44	3'70	2'83	2'77	1'97	1'89	1'05	26'61
1880	-	1'29	1'71	2'41	1'79	1'28	1'61	5'80	1'59	4'80	5'84	2'86	2'95	32'99
Mean -		1'50	2'03	2'00	2'12	1'84	2'25	3'04	3'47	3'68	2'51	3'07	2'76	30'27
15 years } Mean }		1'78	1'75	1'83	1'82	1'79	2'21	2'72	2'72	3'13	2'78	2'82	2'84	28'19

No. 155.—RETFORD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 19' N. Long. 0° 56' W. Height above Sea-level, 52 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'24	2'09	1'23	1'13	1'03	3'02	3'01	3'07	3'19	2'80	2'02	1'22	25'05
1867	-	1'53	1'18	1'04	2'46	2'23	2'31	3'03	3'17	2'05	1'67	1'87	1'49	23'93
1868	-	1'74	1'12	1'47	1'58	1'66	3'34	3'09	3'59	1'50	2'26	1'94	5'38	21'67
1869	-	2'23	1'33	1'57	1'29	4'68	1'99	3'0	1'61	2'74	1'43	1'52	3'32	23'01
1870	-	'84	1'13	1'97	'67	'69	1'18	'59	'98	'84	4'09	1'58	2'46	17'02
Mean -	1'52	1'37	1'64	1'43	2'06	1'57	1'40	2'48	2'06	2'45	1'39	2'77	22'14	
1871	-	'80	1'29	'85	2'42	1'25	3'01	3'63	1'33	5'60	1'06	'98	1'27	23'49
1872	-	2'20	2'32	1'50	3'07	'90	2'80	3'35	3'22	2'36	3'95	3'04	2'08	30'79
1873	-	1'99	1'01	1'67	'85	'83	'81	2'29	2'88	1'50	1'79	2'37	'20	19'19
1874	-	'92	1'20	'63	1'31	1'40	'65	1'52	1'40	1'33	2'30	2'32	1'07	16'05
1875	-	2'34	1'15	'59	'74	1'35	2'22	3'42	1'82	2'15	3'93	3'02	1'00	24'33
Mean -	1'65	1'39	1'05	1'68	1'35	1'90	2'84	2'13	2'59	2'60	2'47	1'12	22'77	
1876	-	1'37	1'81	2'29	1'63	'81	2'54	1'94	1'28	3'56	1'86	2'91	5'40	27'40
1877	-	2'71	2'20	2'09	3'54	2'69	1'35	2'27	3'54	3'30	'91	1'21	1'37	27'18
1878	-	1'29	1'04	'41	1'51	3'77	2'20	'60	4'04	1'53	2'06	2'22	1'32	21'09
1879	-	1'10	2'27	'55	2'12	3'85	2'46	2'94	2'58	1'86	'67	1'65	'80	22'94
1880	-	'16	1'66	1'86	1'44	1'52	3'14	6'03	1'79	4'34	6'00	2'16	2'47	32'57
Mean -	1'33	1'79	1'44	2'05	2'53	2'34	2'75	2'65	2'92	2'30	2'03	2'29	26'42	
15 years } Mean }	1'50	1'52	1'38	1'72	1'98	1'93	2'33	2'42	2'52	2'45	1'96	2'06	23'77	

No. 156.—SOUTHWELL, OXTON. Observer—H. SHERBROOKE, Esq.

Lat. 53° 3' N. Long. 1° 3' W. Height above Sea-level, — feet.
Diameter of Rain-gauge, 2 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'20	1'91	1'99	1'30	1'25	2'79	2'84	3'40	4'29	3'58	2'06	1'85	27'46
1867	-	3'04	1'70	2'12	2'78	3'02	2'14	3'18	2'23	2'29	2'20	1'77	1'53	27'09
1868	-	1'97	2'65	1'82	1'04	1'35	1'41	2'20	4'08	2'32	3'07	1'03	6'79	26'73
1869	-	2'49	2'45	3'02	1'61	5'53	1'08	1'61	1'31	4'73	1'25	1'78	3'99	29'85
1870	-	1'76	1'33	2'02	1'71	1'66	1'92	1'26	1'58	1'08	4'85	1'88	2'03	20'08
Mean -	2'09	2'01	1'99	1'49	2'36	1'47	1'62	2'52	2'94	3'01	1'50	3'36	26'36	
1871	-	1'56	1'71	1'42	3'37	1'20	3'51	4'00	1'14	5'10	1'78	1'27	1'32	26'38
1872	-	4'22	3'00	1'71	3'50	1'26	3'78	4'01	3'43	2'74	3'82	3'90	3'21	39'54
1873	-	2'76	1'19	1'73	1'19	2'37	1'48	2'45	2'87	1'70	2'04	2'11	1'7	22'00
1874	-	1'46	2'14	1'88	1'65	1'19	1'84	1'88	2'04	2'56	1'93	2'50	2'60	20'76
1875	-	2'48	1'67	1'74	1'85	1'61	2'49	3'77	3'30	3'04	5'23	3'58	1'08	29'84
Mean -	2'30	1'94	1'30	2'12	1'52	2'42	3'20	2'56	3'03	2'96	2'69	1'68	27'72	
1876	-	1'37	2'38	2'84	2'64	1'60	2'41	1'48	1'41	4'41	1'77	3'83	6'55	31'60
1877	-	3'58	1'49	1'82	2'47	2'41	1'13	2'80	3'86	2'40	1'96	2'35	1'71	27'98
1878	-	2'20	1'44	1'59	1'72	4'57	2'79	1'57	7'10	1'88	2'77	1'69	1'75	31'07
1879	-	1'29	3'08	1'92	2'92	3'47	4'59	3'66	4'09	3'20	2'86	2'03	1'39	31'10
1880	-	1'39	2'05	2'55	1'52	1'45	4'04	6'90	2'12	5'08	6'55	2'45	2'90	38'00
Mean -	1'77	2'09	1'75	2'25	2'50	2'99	3'28	3'72	3'39	2'78	2'59	2'86	31'97	
15 years } Mean }	2'05	2'01	1'68	1'96	2'13	2'29	2'70	2'93	3'12	2'92	2'26	2'63	28'68	

No. 157.—WORKSOP.

Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 19' N. Long. 1° 7' W. Height above Sea-level, 127 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'57	2'05	1'36	'82	'73	3'45	3'18	2'88	3'45	3'59	2'73	1'62	27'13
1867	-	2'02	1'01	2'07	2'51	1'82	1'96	2'07	3'35	'65	2'05	'90	1'42	21'83
1868	-	1'87	1'75	1'24	1'25	1'66	'69	'00	2'39	'96	2'23	'87	5'76	19'47
1869	-	1'14	2'48	'68	1'92	5'59	1'05	'10	1'40	3'32	1'33	1'68	3'06	23'75
1870	-	1'19	1'54	2'19	'43	'72	1'65	'69	1'11	'88	3'85	1'44	2'39	18'08
Mean -	1'56	1'77	1'51	1'38	1'98	1'58	1'21	2'23	1'85	2'61	1'52	2'85	22'05	
1871	-	1'01	1'54	'98	2'61	1'43	3'61	3'28	1'48	5'80	1'30	'71	1'56	25'31
1872	-	2'62	2'02	1'71	3'43	1'40	3'54	5'99	2'43	2'68	4'42	3'00	3'08	36'32
1873	-	2'18	1'66	1'93	'80	1'96	'95	2'51	2'18	1'73	2'17	1'74	'15	19'36
1874	-	'81	1'24	'80	1'63	1'39	1'28	'88	1'63	1'64	2'29	2'38	1'57	17'54
1875	-	2'11	1'08	'63	'61	1'48	2'32	3'67	3'47	2'60	4'87	3'66	1'02	27'52
Mean -	1'75	1'39	1'21	1'82	1'53	2'34	3'26	2'24	2'89	3'01	2'30	1'47	25'21	
1876	-	1'43	2'41	2'60	1'79	'87	3'11	1'33	1'22	3'55	1'86	3'31	6'00	29'57
1877	-	3'25	2'21	2'29	2'80	2'82	1'76	2'19	4'02	3'88	1'19	1'06	1'67	29'74
1878	-	1'46	1'02	'52	1'46	4'22	2'38	'88	5'38	1'74	2'63	2'44	1'41	25'54
1879	-	1'09	2'56	'64	2'55	4'04	4'00	2'87	3'04	2'68	'89	1'65	1'28	27'29
1880	-	'19	1'71	2'13	1'26	1'89	3'16	6'51	2'72	4'56	6'28	2'40	2'82	35'69
Mean -	1'48	1'98	1'64	1'97	2'77	2'88	2'76	3'40	3'16	2'57	2'30	2'66	29'57	
15 years } Mean }	1'60	1'71	1'45	1'73	2'09	2'27	2'41	2'62	2'63	2'73	2'04	2'33	25'61	

No. 158.—BRETBY PARK [BURTON].

Observer—MR. W. BROWN.

Lat. 52° 48' N. Long. 1° 33' W. Height above Sea-level, 340 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'67	1'92	1'61	1'44	1'93	4'64	2'78	4'60	6'13	3'15	2'43	1'97	32'27
1867	-	2'93	1'50	2'58	2'88	1'80	2'13	1'98	2'06	2'89	3'53	1'08	1'60	27'86
1868	-	1'57	2'37	2'10	1'92	1'56	1'20	1'47	3'66	2'24	2'89	1'52	7'12	26'62
1869	-	2'56	2'37	1'62	1'54	4'09	1'95	1'75	1'09	5'42	1'38	1'43	4'08	27'28
1870	-	1'85	1'65	1'74	1'76	1'77	1'97	1'48	1'61	1'15	4'80	1'85	2'86	21'49
Mean -	2'12	1'96	1'93	1'31	1'83	1'78	1'49	2'78	3'56	3'15	1'66	3'53	27'10	
1871	-	1'26	1'37	1'08	3'89	3'28	2'92	4'20	1'25	5'01	2'13	1'32	1'17	27'88
1872	-	3'00	2'33	1'85	2'96	2'22	5'43	3'78	4'45	3'00	5'26	2'95	4'09	41'32
1873	-	2'21	1'79	2'48	1'47	2'49	3'36	2'99	4'14	2'02	2'93	2'17	1'31	25'46
1874	-	2'35	2'04	1'28	1'54	1'87	1'33	1'37	2'48	2'78	2'65	2'75	2'71	25'15
1875	-	2'67	1'18	1'62	1'75	2'06	3'52	7'81	2'77	3'66	6'72	4'29	1'89	36'94
Mean -	2'10	1'54	1'46	1'92	2'38	3'31	4'03	3'02	3'29	3'76	2'70	1'84	31'35	
1876	-	1'21	2'87	3'44	2'94	1'71	2'72	1'31	2'71	4'06	2'48	2'58	4'37	31'40
1877	-	4'23	3'22	2'14	3'11	2'41	1'71	4'21	4'05	2'66	1'99	3'43	2'34	34'90
1878	-	2'65	1'16	1'08	1'59	5'23	2'89	1'41	5'54	2'64	2'90	2'60	2'39	32'17
1879	-	2'24	2'72	1'05	2'56	2'72	4'87	3'84	6'21	3'36	1'43	1'46	1'55	33'01
1880	-	1'39	2'21	1'80	2'41	1'89	3'90	5'93	2'60	3'98	5'38	2'15	3'86	35'50
Mean -	2'15	2'44	1'70	2'52	2'59	3'22	3'34	4'22	3'22	2'84	2'46	2'70	33'40	
15 years } Mean }	2'12	1'98	1'70	1'92	2'27	2'77	2'95	3'34	3'36	3'25	2'27	2'69	30'62	

No. 159.—BUXTON, DEVONSHIRE HOSPITAL. Observer—E. J. SYKES, Esq.

Lat. 53° 16' N. Long. 1° 55' W. Height above Sea-level, 989 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 5 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7.78	7.35	4.32	1.72	3.08	6.98	5.50	6.12	10.45	4.73	11.04	7.04	76.11
1867	-	5.40	6.80	4.20	10.56	2.54	2.60	0.45	3.48	4.31	7.10	3.35	8.21	65.09
1868	-	6.07	4.56	8.03	4.81	1.80	.63	.30	5.51	4.42	10.15	4.97	15.55	66.95
1869	-	7.32	6.05	2.01	3.53	4.54	2.20	.06	3.39	7.92	3.32	6.24	6.58	54.66
1870	-	4.16	3.34	3.68	2.66	2.12	2.37	1.89	2.22	3.90	12.27	3.31	3.46	45.38
Mean -		6.15	5.62	4.47	4.66	2.83	2.96	3.03	4.14	6.20	7.51	5.78	8.17	61.52
1871	-	2.05	4.91	1.87	4.31	3.54	3.82	5.09	3.24	5.77	5.99	3.08	3.45	47.12
1872	-	7.94	5.47	4.65	3.44	4.00	8.05	5.59	3.00	7.05	8.29	5.89	5.48	70.35
1873	-	4.07	1.05	3.53	1.87	4.26	3.20	4.06	4.88	4.06	6.06	4.11	1.52	43.27
1874	-	5.51	3.41	4.86	2.34	2.10	1.12	2.92	6.59	3.93	5.27	7.72	4.42	50.19
1875	-	5.53	1.04	1.02	1.69	3.28	4.20	6.31	4.45	7.00	6.69	6.05	3.22	51.98
Mean -		5.02	3.42	3.19	2.73	3.43	4.08	4.79	4.61	5.68	6.46	5.55	3.62	52.58
1876	-	1.83	6.18	5.87	4.24	1.35	4.53	2.62	4.01	6.79	3.40	5.90	8.45	55.17
1877	-	6.98	8.74	3.85	2.50	5.07	3.85	5.80	0.27	3.13	0.35	8.42	4.88	65.84
1878	-	8.04	2.50	3.63	2.39	6.04	4.12	1.75	6.77	5.41	6.32	4.73	2.66	54.36
1879	-	2.20	4.72	2.69	3.27	3.30	6.81	6.42	8.42	4.77	3.05	2.06	4.19	51.90
1880	-	1.14	7.41	4.10	2.50	3.76	4.17	7.94	2.76	5.58	5.79	5.74	8.43	59.32
Mean -		4.04	5.91	4.03	2.98	3.90	4.91	5.65	5.14	4.98	5.37	5.72	5.72	57.32
15 years } Mean. }		5.07	4.98	3.89	3.46	3.39	3.91	4.24	4.80	5.67	6.32	5.57	5.84	57.14

No. 160.—CHAPEL-EN-LE-FRITH. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 19' N. Long. 1° 54' W. Height above Sea-level, 965 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5.42	4.74	2.85	1.39	1.87	5.19	4.07	5.47	6.36	3.04	7.10	4.79	52.29
1867	-	3.73	4.03	2.34	6.44	1.93	2.25	4.83	2.51	2.92	4.75	1.34	5.84	43.51
1868	-	2.36	3.66	5.05	3.17	1.54	.50	.34	3.95	2.03	5.61	2.53	9.20	41.14
1869	-	4.19	4.45	.92	2.37	3.47	1.81	.74	3.06	7.15	3.53	4.94	6.19	42.82
1870	-	3.94	2.42	3.24	1.57	2.03	1.69	1.78	1.57	3.11	11.11	2.82	2.62	37.90
Mean	-	3.93	3.98	3.00	2.99	2.17	2.29	2.35	3.31	4.43	5.61	3.74	5.73	43.53
1871	-	1.55	3.84	1.46	4.30	3.23	4.85	4.53	2.45	4.75	6.03	1.73	2.83	41.55
1872	-	7.45	3.36	4.90	3.81	3.80	9.12	5.78	3.07	7.85	8.47	5.52	4.04	67.77
1873	-	3.75	.73	3.23	.77	3.52	3.33	3.10	4.11	2.89	4.50	3.73	1.02	34.68
1874	-	4.24	2.28	3.52	2.67	1.57	.63	2.66	6.13	3.21	4.92	5.18	2.43	39.44
1875	-	4.90	1.25	.67	1.37	2.18	3.14	3.90	2.83	4.69	6.02	4.74	1.96	37.65
Mean	-	4.38	2.29	2.76	2.58	2.86	4.21	3.99	3.84	4.68	5.99	4.18	2.46	44.22
1876	-	1.79	4.59	4.21	2.12	1.16	3.97	2.06	3.87	5.09	3.12	4.08	7.01	43.07
1877	-	5.70	4.82	2.88	2.75	3.86	3.51	4.37	6.21	2.73	4.77	5.78	4.35	51.73
1878	-	4.21	1.27	2.07	1.60	4.79	2.71	1.01	4.39	3.04	4.66	3.16	1.67	35.48
1879	-	1.27	3.20	1.81	2.02	2.23	5.20	5.36	7.18	2.84	2.22	1.64	1.37	36.34
1880	-	2.23	4.33	3.56	1.65	2.75	2.94	4.96	1.98	5.78	5.93	4.54	5.29	45.04
Mean	-	3.04	3.64	2.91	2.03	2.96	3.66	3.55	4.73	4.07	3.96	3.84	3.94	42.33
15 years } Mean. }		3.78	3.30	2.89	2.53	2.66	3.39	3.30	3.96	4.40	5.19	3.92	4.04	43.36

No. 161.—CHATSWORTH. Observer—MR. T. SPEED.

Lat. 53° 14' N. Long. 1° 37' W. Height above Sea-level, 372 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3.64	3.91	2.58	.99	1.07	3.02	2.96	3.46	4.78	2.09	3.41	2.87	34.78
1867	-	4.04	2.97	3.02	4.26	2.05	2.46	3.10	3.36	2.46	3.79	1.17	2.53	35.21
1868	-	1.39	2.32	3.10	2.41	1.33	.00	1.13	2.36	1.88	3.33	1.72	8.79	29.76
1869	-	3.84	3.44	2.19	1.89	3.34	1.05	.75	.40	4.13	2.15	2.89	3.97	30.04
1870	-	4.05	2.10	2.01	.55	.90	1.97	.76	.59	1.09	6.62	2.68	2.42	25.74
Mean -	3.39	2.95	2.58	2.02	1.74	1.70	1.74	2.03	2.87	3.60	2.37	4.12	31.11	
1871	-	2.43	2.67	1.20	2.30	1.72	3.88	3.03	2.16	6.62	3.91	.85	1.30	32.07
1872	-	5.03	3.49	2.71	3.26	3.01	5.21	6.35	2.72	4.57	5.94	4.21	4.82	51.92
1873	-	2.60	1.13	2.98	.64	2.58	2.27	1.92	2.87	2.58	2.91	3.29	.47	26.24
1874	-	2.08	1.91	1.87	1.98	1.05	.65	1.64	3.21	2.20	4.35	4.21	2.22	27.37
1875	-	2.99	1.66	.95	1.16	1.03	2.70	5.26	4.51	2.65	7.81	4.65	1.36	37.33
Mean -	3.15	2.17	1.94	1.87	2.00	2.94	3.64	3.09	3.73	4.98	3.44	2.04	34.99	
1876	-	1.08	3.07	4.16	1.41	.93	2.80	1.39	2.66	3.37	5.20	4.62	7.55	38.24
1877	-	5.64	3.20	2.27	2.89	3.60	2.93	4.52	5.67	2.41	3.11	4.98	3.39	44.61
1878	-	4.56	1.28	1.77	1.77	5.61	3.71	.60	9.00	3.71	5.36	3.97	2.30	43.64
1879	-	1.50	4.05	1.73	4.19	3.03	7.81	3.73	5.77	3.69	1.61	3.00	2.86	42.97
1880	-	.26	4.66	2.63	1.70	3.40	3.02	5.24	3.25	6.28	11.20	3.30	5.07	50.01
Mean -	2.61	3.25	2.51	2.39	3.32	4.05	3.10	5.27	3.89	5.30	3.97	4.23	43.89	
15 years } Mean. }	3.05	2.79	2.34	2.09	2.35	2.90	2.83	3.47	3.49	4.63	3.26	3.46	36.66	

No. 162.—CHESTERFIELD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 14' N. Long. 1° 25' W. Height above Sea-level, 248 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	2.49	3.30	1.22	1.20	.72	3.79	2.94	3.38	4.51	2.93	2.78	2.02	31.37
1867	-	2.77	2.53	2.07	2.98	2.68	2.10	3.19	3.79	2.72	2.56	.80	1.89	30.08
1868	-	1.69	1.72	2.48	1.93	1.05	.55	.00	2.28	2.46	2.80	1.04	1.47	25.47
1869	-	3.36	2.01	2.24	1.83	5.36	.75	.05	.88	4.02	1.41	1.72	3.90	27.53
1870	-	1.99	1.84	2.25	.25	1.22	.98	.83	.66	1.04	5.58	1.95	2.41	21.00
Mean -		2.46	2.28	2.05	1.66	2.21	1.63	1.40	2.20	2.95	3.05	1.66	3.54	27.09
1871	-	1.12	1.94	1.18	2.25	1.40	4.23	3.39	1.19	4.80	2.91	.85	1.30	26.56
1872	-	3.48	2.61	1.93	2.83	3.13	4.02	5.00	2.28	4.12	5.22	3.43	3.25	41.30
1873	-	3.05	.81	2.00	.55	1.82	1.20	1.77	2.60	2.35	3.34	2.70	.08	22.96
1874	-	2.89	1.75	1.33	2.32	.77	.46	1.20	2.55	2.15	3.25	4.15	1.85	24.67
1875	-	3.64	.87	1.05	.85	1.31	2.96	4.54	4.72	3.11	5.77	4.37	1.60	34.79
Mean -		2.96	1.59	1.50	1.76	1.69	2.59	3.18	2.67	3.30	4.10	3.10	1.62	30.06
1876	-	1.40	3.15	4.69	2.53	.68	2.63	1.43	2.11	3.28	4.40	3.86	6.53	36.69
1877	-	4.99	1.72	3.30	2.79	4.12	1.80	2.39	4.88	2.92	2.22	3.35	2.47	36.95
1878	-	3.12	1.25	.56	1.61	4.92	2.58	.73	6.61	2.60	3.93	2.93	1.80	32.73
1879	-	1.49	3.65	.86	3.12	2.68	5.01	2.56	4.22	1.73	.77	.88	.78	27.75
1880	-	.12	1.59	.96	1.49	2.42	4.93	4.73	1.09	3.77	7.23	1.80	3.14	33.27
Mean -		2.22	2.27	2.07	2.31	2.97	3.39	2.37	3.78	2.86	3.71	2.57	2.96	33.48
15 years } Mean. }		2.55	2.05	1.87	1.91	2.29	2.54	2.32	2.88	3.04	3.62	2.44	2.70	30.21

No. 163.—COMB'S MOSS. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 17' N. Long. 1° 55' W. Height above Sea-level, 1,669 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'03	4'98	2'66	1'86	2'10	6'27	6'43	6'02	7'92	5'02	9'22	5'05	63'56
1867	-	3'68	3'97	2'55	8'65	1'91	2'54	5'52	3'08	3'96	5'39	2'82	4'88	48'95
1868	-	4'90	3'30	6'35	5'93	1'46	6'8	2'22	3'49	3'45	5'53	2'92	8'90	47'13
1869	-	7'68	3'61	7'1	3'14	5'10	2'12	8'1	3'18	7'55	3'79	6'31	5'50	49'50
1870	-	3'92	3'08	3'95	1'85	1'97	1'81	2'83	1'81	3'26	9'02	2'76	3'08	40'24
Mean -		5'24	3'79	3'24	4'29	2'51	2'68	3'16	3'52	5'23	5'93	4'81	5'48	49'88
1871	-	1'59	3'23	1'75	6'29	4'40	4'00	4'86	2'94	6'67	4'93	1'93	3'53	46'12
1872	-	8'02	6'87	6'27	5'18	4'84	10'54	5'36	4'00	10'52	9'30	6'82	5'33	83'05
1873	-	3'97	1'24	2'51	1'84	3'94	3'80	3'81	4'41	4'20	6'53	4'88	1'83	43'02
1874	-	5'61	3'24	3'49	2'09	1'70	1'13	1'86	4'05	3'44	4'04	4'23	1'42	36'90
1875	-	3'91	9'97	5'58	1'13	2'32	3'42	6'01	3'96	5'32	7'05	4'77	1'51	41'55
Mean -		4'62	3'11	2'92	3'31	3'44	4'59	4'38	3'99	6'03	6'49	4'53	2'72	50'13
1876	-	1'62	3'85	2'65	2'84	1'05	3'97	2'12	2'99	5'75	3'80	5'51	7'13	43'28
1877	-	5'28	3'09	2'70	2'83	4'91	3'11	4'68	6'54	2'85	3'94	5'06	2'69	47'68
1878	-	2'90	1'79	1'68	1'82	5'25	5'55	1'16	5'91	3'93	3'99	1'96	1'70	35'64
1879	-	9'5	3'03	1'68	2'63	2'74	6'10	5'54	7'36	3'61	2'30	1'40	2'25	39'59
1880	-	5'5	3'79	2'82	1'71	3'38	2'74	5'93	1'95	5'43	4'14	4'18	4'99	41'61
Mean -		2'26	3'11	2'31	2'37	3'47	3'89	3'89	4'95	4'31	3'63	3'62	3'75	41'56
15 years } Mean. }		4'04	3'34	2'82	3'32	3'14	3'72	3'81	4'15	5'19	5'35	4'32	3'99	47'19

No. 164.—COMB'S RESERVOIR. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 19' N. Long. 1° 57' W. Height above Sea-level, 710 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'86	5'91	3'19	1'74	1'51	5'73	5'12	6'55	7'79	3'36	8'88	5'73	61'37
1867	-	4'42	5'18	2'94	6'66	2'28	1'95	6'02	2'39	3'22	5'39	2'12	5'41	47'98
1868	-	4'55	3'07	6'07	3'59	1'56	4'3	2'24	3'77	3'01	4'82	3'43	11'01	45'55
1869	-	4'83	4'62	1'87	2'81	4'19	2'04	8'3	2'65	7'50	3'58	6'77	6'73	48'42
1870	-	4'57	3'49	4'76	2'26	2'29	1'97	2'12	2'12	3'96	13'07	3'08	3'89	47'58
Mean -		4'85	4'45	3'77	3'41	2'37	2'42	2'86	3'50	5'10	6'04	4'86	6'55	50'18
1871	-	1'98	5'22	1'89	4'95	3'59	4'27	4'02	2'44	5'79	5'46	2'47	3'06	45'14
1872	-	7'76	5'48	4'04	4'22	3'92	10'02	4'97	3'76	7'63	7'74	6'13	6'84	72'51
1873	-	3'72	1'16	3'91	1'19	3'37	3'02	3'12	4'36	5'90	5'21	4'41	1'48	38'85
1874	-	4'77	3'37	4'95	2'31	1'85	7'65	2'28	4'90	3'54	4'35	5'58	2'96	41'57
1875	-	4'12	1'09	7'9	9'4	2'12	2'84	5'39	3'85	4'42	6'72	4'97	2'10	39'35
Mean -		4'47	3'26	3'12	2'72	2'97	4'16	3'96	3'87	5'06	5'89	4'71	3'29	47'48
1876	-	1'80	4'39	3'91	3'00	1'23	4'33	2'47	3'78	4'97	2'58	5'16	6'92	44'54
1877	-	5'67	4'80	3'71	2'67	4'26	2'69	4'94	6'40	2'41	4'17	5'63	3'23	50'58
1878	-	3'75	1'76	1'87	1'79	5'45	3'00	1'31	4'90	4'28	4'11	3'38	2'22	37'82
1879	-	1'36	3'88	1'89	2'36	2'85	5'57	4'58	7'22	3'01	1'88	1'67	2'44	38'71
1880	-	6'1	4'02	3'13	2'04	2'99	2'90	5'07	1'87	5'34	5'73	4'08	5'60	43'38
Mean -		2'64	3'77	2'90	2'37	3'36	3'70	3'68	4'84	4'00	3'69	3'98	4'08	43'01
15 years } Mean. }		3'98	3'83	3'26	2'83	2'90	3'43	3'50	4'07	4'72	5'21	4'52	4'64	46'89

No. 165.—KILNARSH, NORWOOD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 20' N. Long. 1° 18' W. Height above Sea-level, 238 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'71	1'91	1'66	1'43	87	3'64	3'91	2'72	3'42	2'90	1'93	2'24	28'34
1867	-	1'89	1'40	2'30	2'38	1'84	2'06	3'22	3'19	1'81	2'24	1'88	1'56	24'77
1868	-	2'02	1'61	1'51	1'73	1'09	31	2'04	2'65	2'31	1'15	7'16	23'97	
1869	-	2'31	1'89	1'84	1'77	4'85	94	1'11	1'75	3'17	1'47	1'40	3'41	24'91
1870	-	1'38	1'58	2'15	3'9	5'7	1'29	7'7	9'5	7'6	4'89	1'60	2'74	19'07
Mean -		1'86	1'68	1'89	1'54	1'85	1'65	1'68	2'13	2'36	2'76	1'39	3'42	24'21
1871	-	1'28	1'59	9'1	2'53	1'71	4'66	2'93	1'69	5'33	2'23	1'19	1'10	27'15
1872	-	2'78	2'44	1'69	3'54	1'48	3'53	6'53	1'62	2'55	4'21	2'65	2'64	35'66
1873	-	1'79	6'4	1'76	1'82	1'59	1'35	1'88	2'46	1'71	2'08	1'99	1'10	18'17
1874	-	9'1	1'15	8'6	1'66	1'30	7'7	1'78	1'80	1'39	2'79	2'52	1'78	18'61
1875	-	2'55	1'14	4'9	6'6	1'21	2'71	3'61	4'04	2'57	5'54	4'03	1'49	30'04
Mean -		1'86	1'39	1'14	1'84	1'46	2'59	3'35	2'32	2'71	3'37	2'48	1'42	25'93
1876	-	1'47	2'11	3'06	1'99	7'5	2'86	1'46	1'21	3'73	2'72	3'72	5'75	30'83
1877	-	3'54	2'49	2'62	2'82	3'62	1'93	2'55	4'07	3'53	1'58	2'10	1'30	32'15
1878	-	2'12	1'00	1'40	1'82	3'52	2'21	8'5	7'58	2'17	2'79	2'58	1'19	28'23
1879	-	1'15	2'79	1'15	2'89	3'42	4'05	3'36	3'24	1'75	8'7	1'37	1'91	27'95
1880	-	1'11	2'44	1'78	1'38	1'76	3'51	5'12	2'43	4'26	7'41	2'43	3'30	35'93
Mean -		1'68	2'17	1'80	2'18	2'61	2'91	2'67	3'71	3'09	3'07	2'44	2'69	31'02
15 years } Mean. }		1'80	1'75	1'61	1'86	1'97	2'38	2'56	2'72	2'72	3'07	2'10	2'51	27'05

No. 166.—STONY MIDDLETON. Observer—REV. U. SMITH.

Lat. 53° 16' N. Long. 1° 39' W. Height above Sea-level, 692 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'24	4'30	2'16	'99	1'08	4'54	3'74	4'16	5'25	3'26	4'24	3'01	40'97
1867	-	3'90	2'55	3'06	4'62	1'98	2'59	3'05	3'05	2'67	4'36	1'53	2'50	36'52
1868	-	3'53	1'92	3'48	2'03	1'54	'94	'35	3'60	3'26	4'03	1'78	9'37	36'73
1869	-	3'77	3'36	1'53	2'07	5'42	1'75	'67	1'70	5'59	1'25	3'15	5'74	36'00
1870	-	2'58	2'31	2'51	1'05	1'30	2'12	'65	1'35	2'29	8'14	2'15	2'60	29'05
Mean -		3'62	2'89	2'55	2'15	2'26	2'39	1'81	2'77	3'81	4'39	2'57	4'64	35'85
1871	-	1'43	3'04	1'24	2'97	1'66	4'10	3'67	2'55	6'07	4'33	1'66	1'80	34'52
1872	-	5'14	3'16	2'75	3'49	3'15	5'81	5'54	3'02	5'31	6'83	5'08	3'87	53'15
1873	-	2'78	'88	4'55	'52	2'81	2'31	4'48	3'49	2'33	3'24	3'12	'57	31'08
1874	-	2'82	1'83	2'03	1'83	1'08	1'28	1'97	4'88	2'74	4'06	3'90	2'00	30'42
1875	-	3'54	1'46	1'00	'97	1'50	2'86	4'94	4'32	4'03	6'39	4'13	1'39	36'53
Mean -		3'14	2'07	2'31	1'96	2'04	3'27	4'12	3'65	4'10	4'97	3'58	1'93	37'14
1876	-	1'50	3'76	4'46	1'82	'92	2'75	2'45	2'52	5'94	2'79	3'25	6'40	38'56
1877	-	7'19	3'59	2'54	2'46	4'48	2'66	3'03	5'90	2'84	3'84	4'04	3'02	46'79
1878	-	3'71	1'11	1'31	1'86	5'07	3'05	1'26	6'02	3'40	4'09	2'73	1'68	36'10
1879	-	1'41	2'97	1'69	3'30	2'65	4'40	3'74	5'53	2'90	1'19	2'18	2'03	33'99
1880	-	'25	2'60	3'07	1'56	2'85	3'10	5'48	1'74	6'02	7'42	3'65	5'12	42'95
Mean -		2'81	2'83	2'62	2'20	3'19	3'19	3'19	4'52	4'22	3'87	3'29	3'77	39'70
15 years } Mean. }		3'19	2'59	2'49	2'10	2'50	2'95	3'04	3'65	4'04	4'41	3'15	3'45	37'56

No. 167.—WOODHEAD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 30' N. Long. 1° 49' W. Height above Sea-level, 878 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	6'39	6'00	2'73	2'82	3'07	6'75	5'60	7'11	7'74	3'50	9'13	5'55	66'39
1867	6'08	5'66	2'17	7'89	2'44	2'06	6'44	3'61	3'81	4'76	2'31	5'01	52'83
1868	4'51	4'32	6'99	3'47	1'86	'40	'58	3'80	3'75	7'29	3'74	10'96	51'73
1869	4'17	7'39	1'75	3'07	5'27	1'14	1'14	3'52	9'88	4'46	5'52	7'28	54'59
1870	3'16	2'57	3'14	2'44	2'02	2'73	1'02	2'38	3'26	13'38	2'96	3'15	42'21
Mean	4'86	5'19	3'36	3'94	2'93	2'75	2'95	4'08	5'69	6'68	4'73	6'39	53'55
1871	1'71	4'34	1'39	4'13	2'50	5'49	4'45	1'60	5'93	4'88	1'73	2'78	40'93
1872	7'15	6'38	3'03	4'04	3'86	7'26	6'36	4'51	8'73	6'80	7'49	4'36	69'97
1873	3'82	'83	3'22	'81	3'81	3'72	4'51	5'81	4'04	5'74	4'84	1'62	42'77
1874	4'02	2'82	4'59	2'47	2'04	1'16	2'03	6'35	4'13	4'67	4'84	3'72	42'84
1875	5'85	1'29	'78	2'14	3'24	3'99	5'21	3'82	5'12	5'72	7'01	2'07	46'24
Mean	4'51	3'13	2'60	2'72	3'09	4'33	4'51	4'42	5'59	5'56	5'18	2'91	48'55
1876	2'10	6'10	5'50	3'28	1'72	3'96	3'58	4'47	6'11	2'93	4'27	9'76	53'78
1877	6'25	6'52	3'81	3'48	5'88	3'59	4'79	0'83	4'71	5'45	8'60	5'48	65'39
1878	6'46	2'10	3'39	2'40	5'17	4'26	1'60	6'06	0'03	4'16	3'90	1'49	47'92
1879	1'34	4'16	2'88	2'89	3'40	5'66	5'78	7'47	3'53	3'28	2'35	3'95	46'69
1880	'58	6'02	4'65	3'22	3'11	3'88	7'49	2'08	7'98	7'38	5'07	7'12	58'58
Mean	3'35	4'98	4'04	3'05	3'86	4'27	4'65	5'56	5'67	4'64	4'84	5'56	54'47
15 years } Mean }	4'24	4'43	3'33	3'24	3'29	3'78	4'04	4'69	5'65	5'63	4'92	4'95	52'19

No. 168.—BOLLINGTON, SPOND'S HILL. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 19' N. Long. 2° 3' W. Height above Sea-level, 1,279 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'15	3'76	1'73	1'13	1'65	4'77	4'24	5'67	5'59	2'58	4'89	3'35	42'51
1867	2'91	2'86	1'28	4'87	1'60	1'45	5'53	1'82	2'87	4'40	1'00	4'73	35'41
1868	2'78	1'84	3'31	2'78	1'77	'34	'25	2'83	1'80	4'27	2'11	7'59	31'67
1869	3'66	2'68	'77	2'43	3'52	1'56	1'21	2'81	6'46	3'57	4'02	3'95	36'64
1870	1'99	1'26	2'71	1'72	1'41	1'50	1'21	1'44	2'09	7'28	1'70	2'49	26'80
Mean	2'90	2'48	1'96	2'59	2'01	1'93	2'49	2'91	3'76	4'42	2'74	4'42	34'61
1871	1'06	2'62	'71	3'81	2'73	4'65	3'51	1'82	3'83	4'00	1'58	2'08	32'40
1872	3'96	3'24	2'78	3'01	3'27	8'70	4'81	3'17	6'79	6'16	4'20	3'75	53'84
1873	2'79	'51	2'29	'88	2'13	2'17	3'24	4'32	2'71	3'75	2'79	'08	28'56
1874	3'08	1'77	2'50	1'50	1'46	'83	2'16	4'15	3'64	3'31	4'20	2'17	30'86
1875	2'96	1'98	'57	'67	2'02	2'63	5'16	3'15	4'50	5'49	3'88	2'12	35'13
Mean	2'77	2'03	1'79	1'97	2'32	3'80	3'78	3'32	4'29	4'54	3'33	2'22	36'16
1876	1'63	3'69	2'38	2'67	'82	3'42	2'65	3'08	3'64	2'37	4'71	4'87	35'93
1877	4'47	4'03	3'20	1'96	4'62	1'95	5'14	5'25	2'04	3'84	4'17	2'50	43'71
1878	2'74	1'30	1'68	1'08	5'59	2'92	1'23	4'62	4'00	3'55	1'96	1'86	32'53
1879	1'13	3'64	1'90	1'82	2'48	4'18	5'16	7'21	2'73	2'42	1'20	1'53	35'40
1880	'54	2'86	2'11	1'82	2'53	3'08	5'39	1'83	5'52	3'18	3'78	4'59	37'23
Mean	2'09	3'22	2'25	1'87	3'21	3'11	3'92	4'40	3'59	3'07	3'16	3'07	36'96
15 years } Mean }	2'59	2'58	2'00	2'14	2'51	2'94	3'39	3'55	3'88	4'01	3'08	3'24	35'91

No. 169.—BOSLEY MINNS. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 12' N. Long. 2° 6' W. Height above Sea-level, 1,210 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	2'60	2'21	2'11	'80	1'39	3'28	2'95	3'93	4'66	2'41	2'79	2'42	31'55
1867	3'22	1'97	1'04	4'37	2'01	1'98	4'90	3'85	3'30	4'10	2'10	2'97	36'77
1868	1'39	1'88	3'30	2'13	1'80	'30	'43	2'74	2'08	4'60	1'96	9'11	31'81
1869	3'04	2'72	'89	2'40	3'81	1'10	'91	2'00	5'59	3'66	4'46	3'74	35'48
1870	1'70	1'23	2'27	1'81	1'28	1'45	1'17	1'69	3'11	6'18	2'29	2'31	26'49
Mean	2'51	2'00	2'10	2'32	2'06	1'62	2'08	2'94	3'75	4'21	2'72	4'11	32'42
1871	'67	2'56	'84	2'56	2'37	3'87	3'85	1'54	5'38	5'89	'44	2'89	32'86
1872	4'37	2'42	3'46	3'80	3'01	7'90	6'03	2'04	5'26	5'92	3'80	3'17	51'87
1873	2'18	'49	2'46	'44	2'16	2'25	2'89	4'04	2'69	3'39	2'17	'40	25'65
1874	3'18	2'05	3'38	1'42	2'16	'63	2'87	3'93	3'07	2'28	3'14	1'32	30'03
1875	2'99	'55	'80	'72	1'57	2'95	4'18	2'35	3'96	4'93	3'81	'62	29'43
Mean	2'68	1'73	2'19	1'79	2'25	3'52	3'97	2'90	4'07	4'48	2'69	1'70	33'97
1876	1'54	3'14	2'30	1'77	'69	3'38	2'04	1'99	5'66	2'73	3'66	5'09	33'99
1877	3'73	1'87	2'07	2'16	3'34	2'51	4'14	5'51	3'09	2'25	3'28	2'53	36'48
1878	2'10	1'65	'54	1'08	7'26	4'20	1'33	5'74	4'04	2'64	1'86	1'06	34'70
1879	1'20	3'00	1'66	2'96	2'32	6'17	3'91	8'12	3'58	1'88	1'57	1'15	37'52
1880	'46	3'91	1'85	1'72	2'50	2'72	6'60	2'42	4'42	4'50	2'83	4'99	38'92
Mean	1'81	2'71	1'68	2'06	3'22	3'80	3'60	4'76	4'16	2'80	2'64	3'08	36'32
15 years } Mean }	2'33	2'15	1'99	2'06	2'51	2'98	3'22	3'53	3'99	3'83	2'68	2'97	34'24

No. 170.—BOSLEY RESERVOIR. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 11' N. Long. 2° 7' W. Height above Sea-level, 590 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'10	2'86	2'16	'57	1'60	3'86	2'09	4'23	4'92	2'05	4'88	2'18	34'50
1867	2'71	2'29	1'22	4'28	1'38	1'99	3'53	2'17	3'46	4'15	1'34	3'92	32'44
1868	1'80	2'05	3'96	2'01	1'41	'18	'32	3'46	1'74	4'69	1'79	6'82	30'23
1869	2'11	3'15	1'61	2'04	2'41	1'40	1'08	2'51	5'39	2'85	4'02	3'05	32'22
1870	1'45	'88	1'68	2'23	1'00	1'50	2'01	1'87	2'48	5'16	1'75	2'32	24'33
Mean	2'23	2'25	2'12	2'23	1'56	1'78	1'81	2'85	3'60	3'78	2'87	3'66	30'74
1871	'75	2'56	'67	2'71	2'34	2'66	4'12	1'58	3'34	4'87	1'90	2'32	29'82
1872	3'42	2'56	2'02	2'89	3'73	5'93	5'92	3'17	4'44	5'78	3'42	3'17	47'35
1873	1'78	'79	2'29	'75	2'17	1'94	2'52	4'37	2'14	4'28	2'27	'98	26'28
1874	3'25	2'79	2'68	1'62	2'06	1'33	2'50	4'00	3'33	3'39	4'75	1'68	33'38
1875	3'20	'69	'76	'99	1'85	2'72	4'33	2'21	3'61	4'20	3'87	1'38	29'72
Mean	2'48	1'88	1'86	1'77	2'43	2'92	3'88	3'07	3'37	4'50	3'24	1'91	33'31
1876	1'68	3'55	3'26	2'60	'99	3'17	2'63	2'67	5'24	2'40	3'34	5'36	36'98
1877	4'65	4'27	2'77	1'78	2'37	2'80	4'48	4'06	2'05	2'91	3'61	2'84	40'45
1878	3'08	3'09	1'45	1'62	5'07	3'24	1'56	4'68	4'56	3'52	3'35	2'07	37'19
1879	1'20	2'87	1'53	1'52	2'01	4'06	4'84	8'53	2'42	2'40	4'00	2'06	35'54
1880	'80	2'55	2'12	2'02	2'01	2'93	5'69	1'85	4'03	2'54	3'51	5'27	35'92
Mean	2'28	3'07	2'23	1'93	2'85	3'25	3'84	4'50	3'96	2'75	3'04	3'52	37'22
15 years } Mean }	2'33	2'40	2'07	1'98	2'28	2'65	3'18	3'47	3'64	3'68	3'05	3'03	33'76

No. 171.—GODLEY RESERVOIR. Observer—J. F. BATEMAN, ESQ., F.R.S.

Lat. 53° 27' N. Long. 2° 4' W. Height above Sea-level, 500 feet.

Diameter of Rain-gauge, — inches. Height above ground, — foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'51	3'30	1'64	8'0	1'58	5'35	3'02	5'22	5'75	2'45	5'25	4'17	42'94
1867	3'41	2'84	1'25	4'82	2'70	1'90	5'38	2'24	2'60	3'73	1'50	4'20	36'57
1868	2'30	2'36	3'80	2'10	1'44	1'13	3'33	2'74	1'76	4'33	2'43	7'30	31'02
1869	2'53	4'21	1'50	1'85	3'25	1'42	1'08	2'45	5'50	3'42	4'10	4'35	35'66
1870	2'70	7'8	2'21	2'05	1'22	1'43	2'40	1'75	2'74	8'25	2'08	2'43	30'04
Mean	2'89	2'70	2'08	2'32	2'04	2'05	2'62	2'88	3'67	4'44	3'07	4'49	35'25
1871	1'00	2'34	1'27	3'23	2'11	4'43	4'46	1'40	4'16	3'68	1'41	1'96	31'45
1872	3'37	3'20	2'72	3'78	2'80	6'05	6'50	3'13	7'18	4'66	3'53	2'55	49'47
1873	2'50	2'47	2'35	5'3	2'15	3'05	4'73	4'08	2'30	3'02	2'34	8'0	29'28
1874	3'25	1'05	3'25	0'8	1'56	7'2	1'41	3'57	4'11	3'23	4'70	2'40	30'83
1875	3'05	7'5	5'0	8'9	2'04	2'76	4'05	3'21	4'28	4'86	4'43	1'35	32'17
Mean	2'65	1'68	2'02	1'88	2'13	3'40	4'23	3'08	4'41	4'07	3'28	1'81	34'64
1876	1'90	3'92	3'87	2'94	1'66	3'28	3'50	3'08	4'05	2'20	3'31	4'14	37'85
1877	5'25	3'76	3'00	2'13	3'40	2'30	4'42	4'52	2'42	3'68	5'33	3'12	43'48
1878	4'09	9'8	2'35	1'71	2'97	3'12	4'2	5'14	4'04	3'21	2'37	1'81	32'71
1879	1'32	2'53	1'48	1'52	1'99	4'15	3'79	5'48	2'61	2'46	1'57	2'28	31'18
1880	5'4	2'57	2'62	1'71	2'24	2'52	5'01	1'84	4'94	3'80	3'63	5'67	37'09
Mean	2'62	2'75	2'66	2'00	2'45	3'09	3'43	4'01	3'73	3'07	3'24	3'41	36'46
15 years } Mean }	2'72	2'38	2'25	2'07	2'21	2'85	3'43	3'32	3'93	3'86	3'20	3'23	35'45

No. 172.—MACCLESFIELD, PARK GREEN. Observer—MR. J. DALE.

Lat. 53° 15' N. Long. 2° 7' W. Height above Sea-level, 449 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'42	3'46	3'15	1'08	2'04	4'29	3'57	5'54	5'79	2'74	4'54	3'51	43'13
1867	-	3'44	3'23	2'04	4'47	1'95	2'30	5'02	2'17	2'88	4'14	1'63	4'41	37'68
1868	-	2'28	2'35	4'81	3'11	1'53	2'22	6'01	3'78	1'64	5'08	8'17	36'14	
1869	-	2'82	3'79	1'34	2'85	2'86	1'29	9'5	2'98	6'42	2'69	4'72	4'15	36'86
1870	-	2'10	1'12	2'34	2'25	1'11	2'00	1'48	1'70	2'77	7'48	2'15	2'51	29'01
Mean -		2'81	2'79	2'74	2'75	1'90	2'02	2'33	3'23	3'90	4'42	3'12	4'55	36'56
1871	-	1'20	3'03	1'31	2'78	3'15	3'94	2'52	1'63	4'40	4'74	1'89	2'23	32'82
1872	-	4'37	3'35	2'98	3'78	3'21	9'56	5'71	3'36	5'11	6'20	3'93	4'56	56'12
1873	-	2'36	9'0	2'63	7'5	2'58	2'30	2'89	4'98	2'91	4'43	2'91	1'00	30'70
1874	-	3'13	2'45	3'00	1'78	2'02	5'0	2'84	4'24	4'44	3'10	5'52	3'09	36'20
1875	-	3'84	1'08	7'0	9'3	2'11	2'83	5'44	2'18	4'03	5'29	4'20	1'83	34'46
Mean -		2'98	2'17	2'14	2'00	2'62	3'83	3'88	3'28	4'18	4'75	3'69	2'54	38'06
1876	-	1'94	4'18	3'88	3'46	1'32	3'76	2'65	3'04	6'16	1'98	4'48	5'20	42'05
1877	-	5'00	5'03	3'47	2'22	3'50	1'72	4'57	5'43	2'73	4'01	4'35	3'67	45'70
1878	-	3'77	1'73	1'65	2'01	4'84	3'73	1'69	5'43	4'91	3'61	3'02	2'46	38'85
1879	-	1'90	3'23	1'42	1'64	2'41	4'27	5'03	6'45	2'62	1'61	1'34	2'44	34'42
1880	-	7'1	2'25	1'90	1'58	2'64	3'04	6'85	1'74	4'03	2'84	3'51	4'98	36'16
Mean -		2'68	3'28	2'48	2'18	2'94	3'31	4'16	4'42	4'09	2'81	3'34	3'75	39'44
15 years } Mean. }		2'82	2'75	2'45	2'31	2'49	3'05	3'46	3'64	4'06	4'00	3'38	3'61	38'02

No. 173.—MARPLE AQUEDUCT.

Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 24' N. Long. 2° 4' W. Height above Sea-level, 321 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'40	2'95	1'85	5'9	1'51	4'52	3'52	4'47	4'90	2'35	4'93	3'50	38'49
1867	3'15	2'86	1'08	4'53	2'08	1'67	4'99	2'37	2'39	3'78	1'54	4'14	34'38
1868	2'67	1'89	3'57	1'88	1'42	2'8	2'7	2'85	1'66	4'08	2'93	7'42	30'92
1869	2'88	3'78	1'20	2'00	3'41	1'31	1'34	2'21	6'91	3'17	4'08	3'13	35'42
1870	2'86	8'8	2'13	1'78	1'14	1'21	2'12	1'98	2'44	7'81	3'72	1'94	30'01
Mean	2'99	2'47	1'97	2'15	1'91	1'80	2'45	2'76	3'64	4'24	3'44	4'02	33'84
1871	3'0	1'40	1'61	3'66	1'83	4'36	3'61	1'14	3'40	2'05	9'3	1'51	25'70
1872	4'00	2'30	3'36	3'16	2'85	4'70	6'52	2'60	6'28	5'44	3'12	3'05	47'38
1873	3'00	2'8	2'31	4'1	1'68	1'71	4'73	3'10	2'06	2'92	1'84	8'2	24'86
1874	3'30	1'31	3'14	1'30	1'29	9'1	1'51	3'72	5'43	7'88	4'60	3'20	37'68
1875	2'76	8'0	4'7	8'3	2'01	2'81	3'93	2'31	3'77	3'47	4'38	2'10	29'64
Mean	2'67	1'22	2'18	1'85	1'93	2'90	4'06	2'57	4'19	4'35	2'99	2'14	33'05
1876	1'94	3'33	3'57	2'70	2'20	4'49	2'52	3'47	5'71	2'53	3'16	4'05	39'67
1877	6'52	4'37	2'55	1'70	2'06	1'51	4'23	4'55	2'14	3'89	4'02	2'77	40'31
1878	3'12	8'7	1'14	2'17	3'22	2'92	6'6	4'03	4'94	2'43	2'67	1'45	30'22
1879	1'31	2'79	1'21	1'58	2'21	3'67	3'88	5'37	2'47	3'48	1'29	2'57	31'83
1880	8'6	2'74	2'50	1'99	2'12	2'63	6'43	2'19	4'86	2'60	3'99	5'75	38'66
Mean	2'75	2'82	2'19	2'03	2'36	3'04	3'55	4'04	4'02	2'99	3'03	3'32	36'14
15 years } Mean }	2'81	2'17	2'11	2'01	2'07	2'58	3'35	3'12	3'95	3'86	3'15	3'16	34'34

No. 174.—MARPLE, TOP LOCK.

Observer—M. S. & R. L. Co.

Lat. 53° 23' N. Long. 2° 3' W. Height above Sea-level, 543 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'93	3'68	1'87	6'8	1'87	5'13	3'46	5'17	5'77	2'42	5'04	3'95	42'97
1867	4'12	3'48	1'38	4'57	2'55	1'71	5'11	2'30	2'55	4'56	1'78	4'97	39'08
1868	3'43	2'66	4'00	2'31	1'45	2'7	3'7	2'80	3'89	2'99	7'57	3'74	32'74
1869	2'91	3'62	1'24	1'99	3'42	1'23	1'34	1'95	6'90	3'22	4'30	3'53	35'65
1870	3'07	1'00	2'50	2'44	1'57	1'36	1'43	2'25	2'41	8'86	3'93	2'10	32'98
Mean	3'49	2'77	2'21	2'40	2'17	1'94	2'34	2'89	3'85	4'59	3'61	4'42	36'68
1871	3'4	1'48	1'86	3'67	2'10	4'94	4'19	1'05	3'47	2'06	1'01	1'57	27'74
1872	5'06	1'96	3'97	4'57	2'77	6'69	6'89	3'06	6'59	5'98	3'41	1'57	45'35
1873	3'27	4'5	2'50	5'6	1'93	1'94	4'86	3'25	2'30	2'93	1'90	7'4	26'53
1874	3'37	1'24	3'20	1'38	1'28	9'3	1'51	4'00	4'28	4'57	5'32	3'24	35'22
1875	3'18	8'8	6'0	1'10	2'14	2'76	4'29	2'66	3'78	3'64	4'66	2'05	31'74
Mean	3'04	1'20	2'43	2'26	2'05	3'45	4'35	2'92	4'12	3'84	3'26	2'20	35'12
1876	1'94	3'36	3'72	2'41	1'57	4'41	2'67	3'50	4'23	2'07	3'57	4'76	38'21
1877	5'14	4'63	3'18	2'31	3'40	1'97	4'76	4'40	2'60	4'21	5'20	3'10	44'86
1878	4'21	1'70	3'15	1'90	3'83	2'70	9'0	4'70	4'11	3'47	2'84	2'86	34'72
1879	1'40	2'82	1'48	1'97	1'76	4'50	3'87	5'90	2'40	2'82	1'39	2'67	33'07
1880	4'8	2'97	2'47	1'74	2'65	3'06	5'81	2'06	5'32	2'86	3'74	5'36	38'52
Mean	2'63	3'10	2'44	2'07	2'64	3'35	3'60	4'12	3'74	3'09	3'35	3'75	37'88
15 years } Mean }	3'06	2'35	2'36	2'24	2'29	2'91	3'43	3'31	3'90	3'84	3'41	3'46	36'56

No. 175.—MOTTRAM, HILL END. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 27' N. Long. 2° 1' W. Height above Sea-level, 680 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'36	3'03	1'90	1'07	2'02	5'54	4'80	5'07	7'37	2'86	7'45	5'53	52'70
1867	4'06	4'79	1'33	6'35	2'56	2'55	6'42	5'92	7'05	4'48	2'12	5'01	46'54
1868	3'44	2'86	5'23	2'54	1'71	1'28	1'70	2'90	1'93	5'04	2'85	8'07	39'85
1869	3'03	5'58	1'31	2'66	4'48	1'53	1'12	2'50	6'54	3'70	4'48	5'28	42'01
1870	2'96	1'14	2'07	2'35	1'50	2'08	2'31	2'25	2'98	9'56	2'34	2'63	34'77
Mean	3'71	3'66	2'49	2'97	2'41	2'40	3'27	3'31	4'37	5'25	3'85	5'48	43'17
1871	1'36	3'33	1'39	3'01	1'05	4'56	5'14	1'72	4'91	4'16	1'85	2'55	36'83
1872	4'30	3'86	3'21	3'98	3'09	8'15	5'48	3'37	7'87	5'85	4'02	3'00	56'18
1873	3'24	4'44	2'61	1'04	3'03	2'71	4'46	4'31	2'55	4'45	2'76	1'08	32'38
1874	3'92	1'96	3'06	1'55	1'94	0'91	2'19	4'30	4'55	3'35	4'74	2'55	35'92
1875	4'00	1'78	1'71	1'11	2'13	2'80	4'28	3'43	4'04	5'23	4'49	1'03	35'23
Mean	3'36	2'07	2'38	2'24	2'43	3'83	4'31	3'43	4'90	4'61	3'57	2'16	39'29
1876	2'00	4'28	4'35	2'97	1'64	3'91	3'32	3'78	4'16	2'31	3'29	4'83	40'84
1877	5'23	4'28	3'82	2'33	3'79	2'64	4'43	5'56	1'98	4'18	0'32	3'54	48'10
1878	4'89	1'08	2'08	2'55	3'44	2'43	4'56	5'50	5'02	3'81	3'12	2'26	36'74
1879	1'33	3'07	1'61	1'74	2'07	5'03	4'46	6'35	3'03	2'09	1'24	2'89	35'81
1880	49	3'33	2'66	1'95	2'54	2'06	6'22	1'78	5'45	3'06	4'55	6'29	41'08
Mean	2'79	3'21	2'90	2'31	2'70	3'39	3'80	4'59	3'93	3'27	3'66	3'96	40'51
15 years } Mean }	3'29	2'98	2'59	2'51	2'51	3'20	3'79	3'78	4'40	4'37	3'70	3'87	40'99

No. 176.—MOTTRAM, MATLEY'S FIELD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 28' N. Long. 2° 3' W. Height above Sea-level, 399 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'94	3'77	1'94	1'76	1'81	4'90	4'90	5'39	6'16	2'66	6'23	4'69	47'15
1867	3'88	3'91	1'85	5'59	2'46	2'32	6'21	2'76	2'94	4'24	1'99	4'86	43'01
1868	3'01	2'62	4'72	2'29	1'52	1'16	1'15	2'37	1'79	5'35	2'72	8'67	35'37
1869	2'80	5'31	1'16	2'43	4'03	1'36	1'11	2'48	6'35	3'53	4'28	4'60	39'44
1870	2'60	1'87	2'18	2'51	1'42	1'84	2'36	2'26	2'94	8'43	2'28	2'59	32'28
Mean	3'25	3'29	2'37	2'72	2'25	2'12	2'95	3'05	4'03	4'84	3'50	5'08	39'45
1871	1'57	3'15	1'49	3'91	1'91	3'87	4'47	1'21	3'81	3'71	1'71	3'39	34'20
1872	4'72	3'73	2'40	2'79	3'20	7'07	5'13	3'62	8'27	5'28	3'43	2'25	52'79
1873	2'62	1'05	2'25	1'36	2'35	2'23	3'66	3'99	2'36	4'21	2'61	1'08	28'37
1874	3'49	1'55	3'33	1'40	1'49	1'00	1'79	3'17	4'44	3'41	4'68	2'66	32'41
1875	3'49	1'74	1'04	1'18	2'03	2'79	4'30	4'76	3'34	5'26	4'19	1'51	34'23
Mean	3'18	1'96	2'02	1'93	2'20	3'57	3'87	3'35	4'45	4'37	3'32	2'18	36'40
1876	2'50	2'05	4'11	3'24	1'60	3'87	3'12	3'64	3'98	2'18	3'52	4'03	37'64
1877	5'01	4'33	3'84	2'16	3'73	2'78	4'69	7'31	2'29	3'92	5'60	2'62	48'88
1878	5'09	1'11	1'30	1'96	2'83	1'41	1'54	3'54	2'49	2'57	2'49	2'01	27'43
1879	1'65	2'12	1'61	2'21	2'28	4'31	4'38	6'20	2'74	3'53	1'71	3'03	34'97
1880	1'57	3'29	2'70	1'96	2'98	4'19	5'06	3'20	5'79	4'06	4'11	6'10	44'61
Mean	2'84	2'58	2'73	2'31	2'68	3'35	3'68	4'78	3'46	3'25	3'49	3'56	38'71
15 years } Mean }	3'09	2'61	2'37	2'32	2'37	3'01	3'50	3'73	3'98	4'16	3'44	3'61	38'19

No. 177.—NEWTON. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 28' N. Long. 2° 4' W. Height above Sea-level, 396 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	3'10	2'83	1'44	1'61	1'67	4'73	3'46	4'85	5'87	1'95	4'81	4'24	39'65
1867	2'52	2'55	1'09	4'23	2'33	1'09	5'01	1'71	2'19	3'22	1'85	2'35	29'64
1868	2'94	2'07	3'32	1'04	1'06	1'14	3'1	2'78	1'39	4'01	2'15	6'04	27'85
1869	3'07	4'10	1'01	1'91	3'24	1'25	1'10	2'80	4'02	3'03	3'13	3'55	31'81
1870	3'55	1'43	1'90	2'54	1'30	2'06	1'80	1'65	2'54	8'25	2'05	2'23	30'30
Mean	3'05	2'40	1'65	2'19	1'92	1'97	2'34	2'76	3'20	4'09	2'60	3'68	31'85
1871	1'97	2'43	1'35	3'40	2'62	3'91	3'93	1'43	4'20	2'33	2'63	1'98	31'18
1872	3'20	2'85	2'79	3'21	2'79	6'14	7'31	3'13	6'21	4'56	3'48	2'44	48'11
1873	2'46	1'13	2'24	1'34	1'95	2'21	4'19	3'61	2'46	3'54	1'33	1'40	24'86
1874	1'08	1'28	1'02	1'23	2'15	1'49	1'10	2'73	2'54	3'53	4'32	1'06	23'03
1875	3'10	1'38	1'24	1'58	1'88	1'66	2'34	1'30	2'81	3'02	3'04	1'94	21'49
Mean	2'28	1'21	1'53	1'75	2'08	2'88	3'77	2'44	3'64	3'52	3'08	1'55	29'73
1876	1'33	3'05	2'56	1'59	1'06	2'84	1'19	2'63	2'63	1'31	2'33	3'29	25'81
1877	4'47	2'87	1'05	2'05	3'49	1'64	4'42	3'37	1'70	2'31	3'13	2'60	34'09
1878	4'95	1'54	1'08	1'06	3'20	2'20	1'30	2'19	2'26	2'25	1'10	2'07	24'86
1879	1'44	2'19	1'56	1'05	2'34	4'09	3'80	5'59	2'95	2'48	1'69	2'13	30'31
1880	1'55	2'05	2'71	1'55	2'04	2'61	5'78	1'89	3'70	2'50	3'73	5'05	34'76
Mean	2'35	2'26	2'09	1'46	2'43	2'67	3'10	3'13	2'65	2'17	2'39	3'05	29'75
15 years } Mean }	2'56	1'96	1'76	1'80	2'14	2'51	3'07	2'78	3'16	3'26	2'69	2'76	30'45

No. 178.—RHODES WOOD RESERVOIR. Observer—J. F. BATEMAN, Esq., F.R.S.

Lat. 53° 29' N. Long. 1° 56' W. Height above Sea-level, 520 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	4'60	5'03	2'27	2'25	2'58	5'30	5'71	6'62	7'02	2'70	7'84	6'53	58'45
1867	4'42	5'05	2'11	6'37	2'74	2'33	6'38	3'00	3'29	4'64	2'40	6'22	49'55
1868	4'15	4'30	6'60	3'08	1'69	1'58	1'08	3'58	3'00	5'02	3'82	9'53	46'93
1869	3'21	6'73	2'11	2'81	4'19	1'59	1'15	3'78	7'73	4'08	6'04	5'74	49'10
1870	2'60	1'61	3'00	2'53	1'94	2'93	2'69	2'26	3'11	11'07	2'71	3'43	39'88
Mean	3'80	4'54	3'22	3'41	2'63	2'54	3'32	3'97	4'83	5'68	4'56	6'29	48'79
1871	1'24	3'97	1'21	4'51	2'59	4'18	4'70	1'78	5'15	4'94	1'89	2'83	38'99
1872	4'73	4'42	3'32	4'50	3'55	6'70	4'98	4'25	7'81	5'84	5'60	3'55	59'25
1873	3'07	1'10	2'66	1'07	2'82	2'90	4'04	5'05	3'25	5'75	3'85	1'50	37'06
1874	4'15	2'02	4'06	1'82	2'90	1'28	2'40	5'65	3'70	4'12	6'40	3'43	42'53
1875	4'06	1'11	1'72	1'77	2'23	3'05	4'58	3'53	5'97	5'95	5'86	1'90	40'73
Mean	3'45	2'52	2'52	2'73	2'82	3'62	4'26	4'05	5'18	5'32	4'72	2'64	43'83
1876	2'32	4'73	5'15	2'91	1'55	3'73	4'21	4'24	4'74	2'58	3'76	6'93	46'85
1877	6'00	5'77	4'05	2'53	4'55	3'31	5'59	6'25	4'05	4'35	6'55	4'05	57'05
1878	6'16	1'30	3'20	2'30	3'80	3'20	1'70	5'60	5'75	3'03	4'50	2'20	42'54
1879	1'50	3'16	1'88	2'20	3'13	5'60	5'77	6'57	2'80	3'45	2'33	3'52	41'91
1880	1'78	4'30	3'57	2'35	2'53	3'15	6'68	1'78	6'43	6'82	5'07	7'27	50'73
Mean	3'35	3'89	3'57	2'46	3'11	3'80	4'59	4'89	4'76	4'17	4'44	4'79	47'82
15 years } Mean }	3'53	3'65	3'10	2'87	2'85	3'32	4'06	4'30	4'92	5'06	4'57	4'58	46'81

No. 179.—TINTWISTLE, ARNFIELD RESERVOIR.

Observer—J. F. BATEMAN, Esq., F.R.S.

Lat. 53° 28' N. Long. 1° 58' W. Height above Sea-level, 575 feet.

Diameter of Rain-gauge, —. Height above ground, —.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'64	3'69	1'67	1'51	2'05	4'96	4'77	5'75	6'27	2'33	6'30	4'56	47'50
1867	-	3'45	3'60	1'21	5'20	2'00	1'96	5'52	2'82	2'87	4'21	1'72	4'90	39'40
1868	-	2'72	2'84	4'66	2'25	1'76	2'25	1'14	2'55	1'82	4'86	2'70	7'92	35'47
1869	-	2'06	4'97	1'22	2'36	3'30	1'48	1'10	3'02	6'75	3'35	4'73	5'11	40'05
1870	-	3'12	1'13	2'12	2'09	1'61	2'01	3'06	2'06	2'69	9'33	2'61	2'62	34'45
Mean -	3'12	3'25	2'18	2'68	2'14	2'13	3'12	3'24	4'08	4'82	3'61	5'02		39'39
1871	-	1'06	3'23	1'25	3'74	2'20	3'95	3'80	1'50	4'69	4'52	1'65	2'29	33'88
1872	-	3'82	3'76	2'81	4'47	2'97	7'14	4'51	3'36	4'10	5'09	4'09	2'94	52'70
1873	-	3'39	7'2	3'17	1'05	2'47	3'28	4'36	5'02	2'90	5'22	3'21	1'19	35'58
1874	-	4'21	2'02	4'30	1'71	2'53	1'08	5'04	4'03	3'80	5'49	3'50	39'34	
1875	-	4'02	1'17	7'1	1'55	2'20	2'91	4'55	3'21	5'35	5'54	5'42	1'72	38'35
Mean -	3'30	2'18	2'46	2'43	2'47	3'65	3'78	3'63	4'82	4'83	4'09	2'33		39'97
1876	-	2'25	4'73	4'72	3'34	1'71	3'52	3'80	3'96	4'44	2'52	3'95	5'00	44'84
1877	-	6'31	5'40	3'93	2'72	3'88	2'77	4'94	5'91	3'41	4'40	6'50	3'84	54'07
1878	-	5'75	1'40	2'90	2'08	4'12	3'46	6'60	5'31	5'80	3'75	3'42	2'36	41'01
1879	-	1'63	2'81	1'97	2'29	2'51	5'02	5'16	6'49	3'06	3'20	2'12	3'31	39'57
1880	-	7'1	5'92	3'22	2'35	2'32	3'38	6'29	1'70	5'47	6'57	4'55	6'50	46'98
Mean -	3'33	3'65	3'35	2'56	2'91	3'63	4'17	4'67	4'43	4'09	4'12	4'38		45'29
15 years } Mean. }	3'25	3'02	2'66	2'55	2'51	3'14	3'69	3'85	4'45	4'58	3'94	3'91		41'55

No. 180.—TORRSIDE RESERVOIR. Observer—J. F. BATEMAN, Esq., F.R.S.

Lat. 53° 29' N. Long. 1° 55' W. Height above Sea-level, 600 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'02	4'52	2'12	2'46	2'53	5'58	5'53	6'18	6'58	2'66	7'46	5'81	55'45
1867	-	4'20	4'52	2'14	6'12	2'55	2'47	6'32	3'47	3'14	4'46	2'48	6'11	47'98
1868	-	3'86	4'23	6'57	3'05	1'52	4'7	5'4	3'43	3'08	5'49	3'42	9'75	45'41
1869	-	2'91	6'10	2'68	2'09	5'11	1'01	1'05	3'76	7'02	4'23	6'49	6'38	50'93
1870	-	3'25	2'16	3'42	2'35	1'66	2'87	1'70	2'49	3'15	10'80	2'62	3'60	40'16
Mean -	3'65	4'31	3'39	3'33	2'67	2'60	3'05	3'87	4'77	5'53	4'49	6'33	47'99	
1871	-	1'20	3'88	1'90	4'48	2'45	4'53	4'45	1'57	5'66	4'60	1'82	2'73	38'27
1872	-	4'68	4'35	3'18	5'01	3'35	6'30	4'87	4'25	7'05	6'05	5'55	4'15	59'48
1873	-	2'75	1'14	2'09	1'12	3'04	3'11	4'59	5'09	3'19	5'01	4'46	1'53	38'62
1874	-	3'98	2'14	4'80	2'00	2'57	1'27	2'20	5'09	3'59	4'32	7'00	3'04	43'59
1875	-	4'35	1'35	1'80	1'88	2'50	3'15	4'73	3'61	6'17	6'73	6'50	2'10	43'87
Mean -	3'39	2'57	2'55	2'90	2'78	3'69	4'17	4'11	5'25	5'46	5'07	2'83	44'77	
1876	-	2'45	4'60	5'59	3'04	1'55	3'84	3'92	4'20	5'41	2'65	4'28	7'65	49'18
1877	-	6'37	5'65	4'59	2'09	5'18	3'40	6'09	6'33	4'75	4'46	6'82	4'02	60'35
1878	-	6'12	1'73	3'33	2'59	4'43	3'27	7'1	6'07	5'82	3'71	4'42	2'16	44'30
1879	-	1'67	3'28	2'10	2'76	3'35	5'31	5'80	7'09	2'65	3'44	2'39	3'30	43'14
1880	-	7'4	4'39	5'52	2'53	2'73	3'87	6'67	1'73	6'50	8'35	4'76	7'11	52'90
Mean -	3'47	3'93	3'83	2'72	3'45	3'94	4'64	5'08	5'03	4'52	4'53	4'85	4'95	49'99
15 years } Mean. }	3'50	3'60	3'26	2'98	2'97	3'41	3'95	4'35	5'02	5'17	4'70	4'67	4'78	47'58

No. 181.—WHALEY.

Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 20' N. Long. 1° 59' W. Height above Sea-level, 602 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YHAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'47	4'49	2'69	1'58	2'44	6'27	5'27	6'23	6'53	2'91	7'56	5'02	55'46
1867	-	4'23	5'19	2'68	8'44	2'34	2'19	7'56	2'29	3'11	5'64	1'67	5'60	50'94
1868	-	3'31	2'92	6'08	3'18	1'82	3'39	3'31	3'18	1'92	5'76	2'82	9'62	41'31
1869	-	4'06	4'29	1'61	3'04	3'47	2'05	1'41	3'00	6'08	3'79	6'43	5'74	45'87
1870	-	3'94	2'08	3'43	2'77	1'58	2'27	2'20	2'34	3'19	9'73	2'07	3'70	39'90
Mean -	4'00	3'79	3'30	3'80	2'33	2'63	3'35	3'41	4'35	5'57	4'23	5'94	46'70	46'70
1871	-	1'64	3'96	1'52	4'57	3'25	3'49	4'49	1'70	4'51	4'66	1'96	2'79	38'54
1872	-	5'39	3'69	3'14	3'58	1'88	8'89	5'12	3'36	7'42	6'67	4'84	4'67	58'65
1873	-	2'86	1'87	2'91	1'22	2'86	2'79	3'83	4'44	3'42	4'38	3'18	1'33	34'09
1874	-	4'22	2'49	3'21	1'89	1'76	7'1	2'24	5'22	3'97	4'33	6'42	3'38	39'84
1875	-	3'96	1'23	1'01	1'13	2'57	1'98	4'98	3'35	4'41	6'49	4'97	2'33	38'41
Mean -	3'61	2'45	2'36	2'48	2'46	3'57	4'13	3'62	4'75	5'31	4'27	2'90	41'91	41'91
1876	-	1'89	4'48	4'16	3'61	1'33	4'05	2'77	3'64	4'83	2'66	5'61	5'02	44'95
1877	-	5'88	0'14	3'99	2'41	4'01	3'08	6'08	6'89	2'32	4'57	5'63	3'96	54'96
1878	-	5'27	1'70	2'55	1'91	5'36	2'79	1'70	5'71	5'16	4'40	3'59	3'27	43'47
1879	-	1'53	3'58	2'22	2'24	3'25	4'54	5'40	7'26	3'12	2'88	1'90	3'07	40'99
1880	-	7'8	3'51	3'14	2'07	2'94	3'86	5'40	1'74	5'46	4'86	4'62	5'82	44'20
Mean -	3'07	3'88	3'21	2'45	3'38	3'66	4'27	5'05	4'18	3'88	4'27	4'41	4'57	45'71
15 years } Mean.	3'56	3'38	2'96	2'91	2'72	3'29	3'92	4'02	4'42	4'92	4'26	4'41	4'47	44'77

No. 182.—WOODHEAD RESERVOIR. Observer—J. F. BATEMAN, Esq., F.R.S.

Lat. 53° 30' N. Long. 1° 50' W. Height above Sea-level, 680 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'32	5'84	2'75	2'80	2'97	5'84	5'62	7'04	7'60	3'07	8'59	7'14	64'58
1867	-	5'33	5'80	2'74	7'59	2'85	2'55	7'19	3'48	3'90	5'03	1'95	7'55	55'06
1868	-	4'50	5'50	8'58	3'84	1'60	4'42	6'66	3'80	3'30	6'60	3'98	10'84	53'62
1869	-	3'75	7'82	2'56	3'09	5'42	1'86	1'10	3'92	9'40	4'98	7'47	7'75	59'12
1870	-	4'30	2'50	3'40	2'65	2'01	3'10	1'70	2'90	3'98	12'96	2'83	4'29	46'62
Mean -	4'64	5'49	4'01	3'99	2'97	2'75	3'25	4'23	5'64	6'53	4'96	7'52	55'98	
1871	-	1'63	5'09	1'25	4'55	2'50	5'40	5'01	1'74	6'50	4'75	2'11	3'20	43'73
1872	-	5'44	4'95	3'45	4'84	3'81	6'50	5'40	4'87	7'80	6'55	6'25	4'45	64'31
1873	-	3'00	1'11	3'45	7'90	3'08	3'20	4'72	5'65	3'47	6'25	4'40	1'85	41'14
1874	-	4'46	2'50	5'15	2'35	2'32	1'64	2'30	6'65	4'05	4'78	6'75	3'72	46'67
1875	-	4'45	1'85	7'94	1'94	2'93	3'30	4'52	3'95	6'75	6'50	2'20	45'89	
Mean -	3'80	3'10	2'85	2'93	2'93	4'01	4'39	4'57	5'71	5'77	5'21	3'08	48'35	
1876	-	2'25	5'40	5'75	2'99	1'65	3'90	4'05	4'70	5'80	2'70	4'22	8'20	51'61
1877	-	6'70	6'35	4'18	3'30	4'95	3'80	5'26	6'55	4'60	4'90	8'15	4'70	63'44
1878	-	6'80	1'95	3'55	2'20	5'15	3'17	1'17	6'10	6'60	4'15	4'45	2'10	47'39
1879	-	1'60	3'40	2'45	2'45	3'75	5'35	6'30	7'60	3'20	4'02	2'60	3'90	46'62
1880	-	7'0	4'85	3'75	2'80	2'85	4'30	7'70	1'85	7'17	7'80	5'40	7'80	56'97
Mean -	3'61	4'39	3'94	2'75	3'67	4'10	4'90	5'36	5'47	4'71	4'97	5'34	5'31	52'51
15 years } Mean. }	4'01	4'33	3'60	3'22	3'19	3'62	4'18	4'72	5'61	5'67	5'05	5'31	5'21	52'51

No. 183.—ARKHOLME, STORR'S HALL. Observer—F. F. PEARSON, Esq.
 Lat. 54° 8' N. Long. 2° 39' W. Height above Sea-level, 220 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'90	5'02	2'16	1'07	1'53	4'46	4'70	5'70	9'05	2'58	7'00	6'62	55'79
1867	-	4'60	2'60	1'86	4'90	2'11	2'00	3'10	3'80	4'30	1'80	2'27	37'84	
1868	-	2'97	3'70	6'56	2'60	1'25	'65	1'00	3'40	2'63	4'05	3'10	8'90	40'81
1869	-	4'55	7'95	1'03	3'16	3'10	2'24	'85	3'07	9'30	3'45	5'55	5'40	49'65
1870	-	4'07	2'44	2'79	2'43	2'54	1'88	2'35	2'13	3'51	8'21	2'75	2'80	37'90
Mean -	4'42	4'34	2'88	2'83	2'11	2'24	2'40	3'62	5'76	4'56	4'04	5'20	44'40	
1871	-	1'83	3'91	1'33	3'51	1'33	1'20	6'53	2'65	3'47	5'46	1'85	4'30	37'37
1872	-	5'97	4'26	4'20	2'42	2'40	5'65	5'18	5'81	8'87	0'35	5'07	4'22	60'40
1873	-	7'18	1'50	2'40	'69	2'19	2'68	4'30	4'77	2'75	5'05	2'34	1'92	38'33
1874	-	4'96	1'87	4'87	2'16	1'50	1'04	3'30	6'20	5'66	7'27	4'65	3'10	46'58
1875	-	5'72	1'00	1'09	'90	3'16	4'81	3'04	4'80	2'77	5'18	3'32	3'32	40'19
Mean -	5'13	2'51	2'78	1'93	2'12	3'07	4'47	4'85	5'03	5'50	3'82	3'37	44'58	
1876	-	2'28	5'62	4'23	2'80	'89	2'70	4'64	3'68	3'75	2'79	3'13	4'89	41'40
1877	-	7'01	4'83	3'74	2'23	2'47	3'27	4'88	6'51	3'80	6'55	6'61	3'86	55'76
1878	-	2'92	2'09	2'07	2'60	4'31	3'04	'79	6'72	5'87	4'22	2'64	2'40	39'67
1879	-	1'26	2'68	2'81	1'20	2'48	4'79	6'02	6'03	3'91	3'24	1'29	2'76	38'47
1880	-	'46	3'57	3'15	1'62	2'48	4'32	5'14	2'38	2'91	1'32	5'85	6'52	39'72
Mean -	2'79	3'76	3'20	2'09	2'53	3'62	4'29	5'06	4'05	3'62	3'90	4'09	43'00	
15 years } Mean }	4'11	3'54	2'95	2'29	2'25	2'98	3'72	4'51	4'94	4'56	3'92	4'22	43'99	

No. 184.—ASHTON, WATERHOUSES. Observer—M. S. & L. R. Co.
 Lat. 53° 30' N. Long. 2° 7' W. Height above Sea-level, 345 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'05	3'43	1'54	'48	1'74	4'73	3'44	4'47	7'30	2'33	5'72	4'52	43'64
1867	-	3'01	3'28	1'54	5'32	2'36	1'70	5'41	1'86	2'41	4'20	2'16	3'73	37'64
1868	-	2'82	2'56	5'30	1'70	1'14	'47	'29	2'74	1'54	5'00	2'81	7'94	34'31
1869	-	2'57	4'30	1'24	1'91	2'99	1'25	1'02	2'79	6'06	2'43	4'63	5'01	36'86
1870	-	3'25	'05	2'02	1'80	1'13	1'47	2'00	2'24	2'26	11'33	3'05	2'14	33'64
Mean -	3'24	2'92	2'33	2'24	1'87	1'94	2'43	2'82	4'03	5'06	3'67	4'67		37'22
1871	-	1'22	3'31	1'26	4'39	2'13	4'72	4'32	1'71	4'03	4'75	1'57	2'60	36'91
1872	-	4'12	3'83	3'22	2'91	2'62	6'54	7'27	3'21	6'57	4'58	4'46	2'16	51'49
1873	-	3'23	'42	2'06	'66	2'44	3'29	4'91	4'88	3'59	6'04	3'25	'97	36'64
1874	-	4'99	1'99	4'10	1'29	1'90	1'29	1'09	4'39	4'60	4'24	4'42	3'07	37'97
1875	-	4'27	'98	'48	1'26	1'80	3'78	4'42	2'87	5'04	4'34	4'17	1'53	34'94
Mean -	3'57	2'11	2'40	2'10	2'18	3'92	4'52	3'41	4'95	4'79	3'57	2'07		39'59
1876	-	2'00	4'19	4'34	2'59	1'29	3'28	3'08	3'60	3'37	2'41	3'38	5'28	38'81
1877	-	5'16	4'33	2'43	1'82	3'75	1'87	5'44	4'73	3'25	4'25	6'42	3'05	47'40
1878	-	5'02	1'23	2'02	2'05	3'41	3'28	'54	5'78	6'07	3'85	1'68	2'24	37'77
1879	-	1'74	3'34	2'06	1'46	1'56	4'93	5'24	6'94	3'02	3'05	1'75	1'72	36'81
1880	-	2'14	3'09	2'59	2'02	2'55	2'52	7'86	2'71	5'86	3'05	4'44	6'37	45'20
Mean -	3'21	3'24	2'81	1'99	2'51	3'18	4'43	4'75	4'32	3'32	3'53	3'91		41'20
15 years } Mean }	3'34	2'75	2'52	2'11	2'19	3'01	3'80	3'66	4'43	4'39	3'59	3'55		39'34

No. 185.—BLACKBURN WATERWORKS OFF. Observer—W. B. BRYAN, Esq., C.E.
 Lat. 53° 45' N. Long. 2° 29' W. Height above Sea-level, 400 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 40 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'51	4'52	2'30	'96	1'36	4'35	3'88	4'76	8'67	2'43	5'26	4'98	48'98
1867	-	3'98	3'98	2'26	3'97	2'17	1'20	4'30	2'07	2'59	4'05	1'58	4'97	37'72
1868	-	3'27	3'00	5'43	2'25	1'55	'81	4'73	2'42	0'65	3'65	7'84	42'21	
1869	-	3'38	6'97	1'52	2'54	3'91	2'19	'84	3'54	7'32	3'77	4'98	4'64	45'60
1870	-	4'17	2'06	3'31	1'71	1'97	2'70	2'23	2'25	3'25	9'72	3'90	3'41	40'68
Mean -	4'06	4'11	2'96	2'29	2'19	2'25	2'37	3'47	4'85	5'45	3'87	5'17		43'04
1871	-	1'45	3'85	2'66	3'07	1'62	3'51	5'08	1'35	3'90	6'57	1'73	3'11	37'90
1872	-	5'47	3'13	4'72	4'02	3'62	5'88	5'14	6'09	7'10	6'59	5'90	5'21	62'96
1873	-	6'09	1'03	3'83	'37	3'23	2'09	4'80	5'07	2'66	6'87	3'88	1'70	42'22
1874	-	4'45	1'85	5'50	2'26	1'96	'58	3'53	6'24	3'80	4'51	3'77	2'34	40'79
1875	-	3'10	'80	'72	'80	1'92	2'27	4'43	2'11	3'36	3'03	2'62	1'08	26'24
Mean -	4'11	2'13	3'49	2'10	2'47	2'87	4'60	4'29	4'18	5'51	3'58	2'69		42'02
1876	-	2'17	5'40	3'77	3'06	'57	4'76	3'32	5'98	4'99	3'20	3'47	4'78	45'47
1877	-	8'01	5'54	4'31	2'22	3'09	2'64	5'40	6'59	5'09	5'48	5'10	4'75	58'22
1878	-	3'65	1'21	2'30	1'46	4'44	2'35	1'01	5'70	4'78	4'83	2'26	2'32	36'31
1879	-	1'24	2'34	1'57	1'52	2'04	4'25	5'10	5'88	2'54	2'73	1'02	2'43	32'66
1880	-	'30	2'89	2'62	1'19	2'52	3'95	5'44	2'10	4'23	3'54	4'41	5'54	38'73
Mean -	3'07	3'48	2'92	1'89	2'53	3'59	4'05	5'25	4'33	3'96	3'25	3'96		42'28
15 years } Mean }	3'75	3'24	3'12	2'09	2'40	2'90	3'68	4'34	4'45	4'97	3'57	3'94		42'45

No. 186.—BLACKSTONE EDGE. Observer—C. R. DYKES, Esq.
 Lat. 53° 39' N. Long. 2° 3' W. Height above Sea-level, 1,200 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 2 feet 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'70	4'00	2'40	1'20	1'00	7'00	5'00	4'90	7'40	3'80	4'90	4'80	51'10
1867	-	3'70	3'80	1'50	4'30	3'40	2'20	4'90	2'30	3'10	2'90	1'40	4'10	37'00
1868	-	2'20	2'90	3'20	1'30	1'40	'50	'50	4'10	3'50	4'50	4'10	7'90	36'10
1869	-	2'50	5'10	1'40	2'10	6'20	'70	1'80	2'10	5'50	3'40	3'20	5'00	39'00
1870	-	3'20	1'50	2'40	1'10	2'00	1'90	1'10	2'40	2'50	10'40	3'30	2'30	34'10
Mean -	3'26	3'46	2'18	2'00	2'80	2'46	2'66	3'16	4'40	5'00	3'38	4'82	39'58	
1871	-	2'00	3'50	1'00	4'00	1'70	4'20	4'80	1'10	5'50	4'90	1'10	2'60	36'40
1872	-	5'00	3'20	3'60	4'10	2'50	7'20	4'30	3'70	5'90	5'80	5'10	2'60	53'50
1873	-	4'00	'50	2'50	'30	2'30	1'60	4'30	4'10	2'60	4'90	3'60	1'00	31'60
1874	-	3'60	1'50	3'70	1'60	1'90	'90	2'20	5'40	3'90	5'30	3'60	3'00	36'60
1875	-	5'20	1'30	1'00	1'10	2'20	3'80	5'50	3'40	6'40	5'80	6'00	1'90	43'60
Mean -	3'96	2'00	2'36	2'22	2'12	3'54	4'20	3'54	4'86	5'34	3'88	2'32	40'34	
1876	-	2'20	5'00	3'60	2'40	1'20	3'70	3'00	4'10	4'90	3'70	4'40	8'30	46'50
1877	-	6'10	6'00	4'30	2'60	4'30	2'60	4'50	4'40	4'80	6'00	5'60	4'30	55'50
1878	-	4'20	1'70	2'30	1'80	4'30	2'90	'50	5'80	4'80	4'20	2'60	1'80	36'00
1879	-	1'00	3'30	2'10	2'10	2'20	6'60	6'10	5'00	2'20	2'90	2'00	2'20	37'70
1880	-	1'10	3'40	3'60	3'20	2'90	3'90	7'40	3'60	5'00	7'50	3'70	8'20	53'50
Mean -	2'92	3'88	3'18	2'42	2'98	3'94	4'30	4'58	4'34	4'86	3'66	4'96	46'02	
15 years } Mean }	3'38	3'12	2'58	2'21	2'63	3'31	3'72	3'76	4'53	5'07	3'64	4'03	41'98	

No. 187.—BLACKSTONE EDGE, CANAL SUMMIT. Observer—C. R. DYKES, Esq.

Lat. 53° 39' N. Long. 2° 5' W. Height above Sea-level, 700 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 11 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	3'10	4'60	2'10	1'60	1'60	5'30	4'10	4'60	7'70	3'90	8'40	53'40
1867	-	3'80	4'50	1'70	5'00	2'00	3'20	5'30	2'00	2'90	3'60	1'10	39'20
1868	-	2'10	3'80	4'70	1'40	1'10	'90	'30	3'60	2'60	4'80	3'60	36'80
1869	-	2'60	4'90	2'10	2'20	5'30	'90	'60	2'10	6'00	3'40	4'90	39'20
1870	-	3'40	1'30	2'50	1'40	1'20	2'00	'60	1'80	2'70	9'80	3'60	33'10
Mean	-	3'00	3'82	2'62	2'32	2'24	2'46	2'18	2'82	4'38	5'10	4'32	40'34
1871	-	1'00	3'30	1'10	3'50	1'50	3'70	4'30	1'10	4'70	4'50	1'20	32'50
1872	-	5'30	3'60	3'30	4'10	2'40	0'20	3'80	3'50	6'60	5'80	5'00	53'10
1873	-	4'50	'60	2'70	'30	2'50	1'60	4'40	4'20	2'80	5'80	3'30	33'90
1874	-	3'90	1'60	4'20	1'40	1'60	1'20	1'90	5'40	3'50	4'80	3'90	36'60
1875	-	4'70	1'40	'80	1'10	2'20	3'70	5'90	3'20	5'20	5'20	1'60	40'90
Mean	-	3'88	2'10	2'42	2'08	2'04	3'28	4'06	3'48	4'56	5'22	3'86	39'40
1876	-	2'10	4'90	4'70	2'90	'80	3'20	2'90	4'30	4'40	3'40	4'30	45'60
1877	-	6'40	4'90	3'90	2'30	3'40	1'90	4'30	4'00	4'30	6'00	6'20	52'00
1878	-	4'40	1'80	2'30	1'60	4'80	2'70	'40	5'60	4'70	3'90	2'50	36'50
1879	-	1'30	3'60	2'00	2'30	1'70	5'70	5'70	4'80	2'50	2'90	1'60	36'40
1880	-	0'90	2'70	3'10	2'70	2'20	3'20	5'10	2'10	4'00	6'40	6'30	43'30
Mean	-	3'02	3'58	3'20	2'36	2'58	3'34	3'68	4'16	3'98	4'52	3'84	42'76
15 years } Mean }	-	3'30	3'17	2'75	2'25	2'28	3'02	3'30	3'49	4'31	4'95	4'01	40'83

No. 188.—BLACKSTONE EDGE, CHILBOURN. Observer—C. R. DYKES, Esq.

Lat. 53° 40' N. Long. 2° 5' W. Height above Sea-level, 700 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	5'80	7'10	2'60	1'30	1'50	5'00	4'70	5'30	5'60	3'20	10'60	57'30
1867	-	4'70	5'30	2'30	4'80	2'60	3'30	6'50	2'00	3'90	3'10	1'00	44'30
1868	-	2'50	5'10	4'30	3'20	1'40	1'00	'40	4'20	3'50	5'70	4'10	41'60
1869	-	3'20	7'30	2'90	2'20	5'00	'20	2'00	3'60	5'90	2'80	3'80	43'80
1870	-	4'60	1'70	2'90	1'50	2'00	2'50	1'10	2'50	3'40	11'60	4'20	40'00
Mean	-	4'16	5'30	3'00	2'60	2'50	2'40	2'94	3'52	4'46	5'28	4'74	45'40
1871	-	2'20	4'50	1'50	4'00	1'70	3'70	5'30	1'50	4'40	5'30	1'50	38'90
1872	-	6'00	4'20	4'30	4'00	2'60	7'00	4'10	4'00	7'40	6'80	6'00	60'20
1873	-	4'80	'70	2'70	'30	2'90	1'90	4'90	5'20	3'00	6'90	4'00	38'90
1874	-	5'00	2'10	5'10	1'80	1'80	1'40	2'10	6'30	5'60	4'30	3'60	43'30
1875	-	5'60	1'40	1'00	1'30	2'70	3'80	5'90	3'40	6'00	6'20	1'90	44'80
Mean	-	4'72	2'58	2'92	2'28	2'34	3'56	4'46	4'08	5'00	6'04	4'40	45'22
1876	-	2'60	5'70	5'20	3'10	'80	3'60	3'40	5'10	4'80	3'60	4'30	50'80
1877	-	7'00	5'90	4'10	2'70	3'80	2'60	5'00	4'30	4'50	7'30	5'10	59'50
1878	-	5'00	1'90	2'90	2'00	5'20	3'10	'50	6'30	4'90	4'40	2'30	41'10
1879	-	1'50	3'70	2'20	2'40	2'10	5'70	6'50	6'00	3'40	3'30	1'80	41'80
1880	-	1'00	3'10	3'70	3'30	2'70	3'10	4'00	4'70	3'80	4'00	6'70	46'20
Mean	-	3'42	4'06	3'62	2'70	2'92	3'62	3'88	5'28	4'28	4'52	4'38	47'88
15 years } Mean }	-	4'10	3'98	3'18	2'53	2'59	3'19	3'76	4'29	4'58	5'28	4'51	46'17

No. 189.—BLACKSTONE EDGE, LENCHES. Observer—C. R. DYKES, Esq.

Lat. 53° 40' N. Long. 2° 4' W. Height above Sea-level, 900 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	5'20	6'90	2'90	2'10	'90	5'80	6'70	5'50	3'10	6'80	9'40	60'20
1867	-	4'60	4'90	2'50	4'90	3'10	3'50	5'10	1'80	3'80	2'30	1'30	42'30
1868	-	2'30	4'70	4'70	2'80	1'50	1'20	'30	5'50	3'40	4'60	5'50	42'30
1869	-	3'00	7'70	3'00	3'00	4'30	'50	2'10	2'40	7'40	4'80	1'90	44'20
1870	-	4'20	2'30	2'80	1'10	1'20	2'60	'90	2'00	4'00	11'50	2'00	38'80
Mean	-	3'86	5'30	3'18	2'78	2'20	2'72	3'02	3'44	4'34	5'20	4'46	45'56
1871	-	2'00	4'20	1'40	3'90	1'70	4'00	5'50	1'60	5'10	5'20	1'40	39'10
1872	-	6'50	4'50	4'40	4'40	2'90	7'30	4'10	4'00	7'30	6'70	6'20	62'20
1873	-	4'70	'60	2'60	'20	2'80	2'10	5'10	4'90	3'30	6'50	3'90	38'10
1874	-	4'80	2'10	4'60	2'00	1'90	1'40	2'40	6'40	4'20	5'00	4'40	43'30
1875	-	5'70	1'20	1'20	1'30	2'60	3'90	6'10	3'40	6'20	5'90	6'30	45'80
Mean	-	4'74	2'52	2'84	2'36	2'38	3'74	4'64	4'06	5'22	5'98	4'44	45'70
1876	-	2'60	5'70	4'90	2'90	'70	3'70	3'30	5'50	5'00	3'80	4'60	51'40
1877	-	7'20	5'70	4'30	2'80	4'20	2'80	5'30	4'50	4'90	6'60	6'70	59'40
1878	-	4'90	2'00	2'90	1'80	5'40	2'60	'50	6'00	4'60	4'40	2'50	39'40
1879	-	1'20	3'60	1'50	1'90	1'40	4'90	5'40	4'80	2'70	2'20	1'50	33'60
1880	-	0'90	2'70	3'00	3'30	2'80	3'30	5'10	2'30	4'70	3'30	4'10	40'50
Mean	-	3'34	3'94	3'32	2'54	2'90	3'46	3'92	4'62	4'38	4'06	3'88	44'86
15 years } Mean }	-	3'98	3'92	3'11	2'56	2'49	3'31	3'86	4'04	4'65	5'08	4'26	45'37

No. 190.—BOLTON, BELMONT. Observer—R. H. SWINDLEHURST, Esq.

Lat. 53° 38' N. Long. 2° 30' W. Height above Sea-level, 800 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	6'40	5'40	3'20	'80	2'40	5'90	6'10	6'90	10'30	4'00	9'20	68'10
1867	-	5'10	5'00	1'80	6'10	2'30	1'70	7'20	2'50	4'70	6'80	1'80	52'20
1868	-	3'00	4'30	7'00	2'90	1'80	'70	'60	5'40	2'50	9'10	4'40	53'20
1869	-	3'80	7'40	1'80	3'90	3'20	2'70	1'80	4'00	9'90	6'70	7'30	58'40
1870	-	4'80	1'60	3'60	2'60	2'10	4'20	2'10	4'80	4'10	14'20	4'60	52'80
Mean	-	4'62	4'74	3'48	3'26	2'36	3'04	3'56	4'84	6'30	8'16	5'46	56'94
1871	-	1'80	4'30	1'90	4'30	2'30	3'50	6'90	2'10	4'80	7'50	2'00	46'10
1872	-	6'30	4'50	6'30	3'20	3'50	7'40	5'20	4'50	9'70	7'40	4'90	67'50
1873	-	6'20	1'50	4'30	'90	3'70	3'00	7'50	6'80	3'20	7'50	5'40	52'00
1874	-	6'30	2'40	7'30	2'30	2'40	1'30	5'50	9'40	6'00	9'00	8'60	65'20
1875	-	6'70	1'80	1'50	1'50	3'20	5'30	7'10	4'40	6'90	8'00	6'70	55'90
Mean	-	5'46	2'90	4'34	2'44	3'02	4'10	6'44	5'44	6'12	7'88	5'52	57'52
1876	-	3'90	6'20	5'80	3'50	1'20	4'30	5'00	7'10	5'70	4'30	5'60	61'40
1877	-	8'50	9'20	5'20	3'40	4'30	4'00	10'40	6'80	4'30	8'10	9'20	81'70
1878	-	6'90	2'30	4'20	3'80	6'20	4'00	2'20	7'30	8'70	7'40	3'50	60'60
1879	-	2'20	4'50	3'20	2'10	3'30	6'50	8'10	10'00	4'70	5'80	1'80	55'00
1880	-	2'50	4'10	3'00	3'10	3'20	4'60	6'90	2'60	7'10	3'40	7'50	58'20
Mean	-	4'80	5'26	4'28	3'18	3'64	4'68	6'52	6'76	6'10	5'80	5'52	63'38
15 years } Mean }	-	4'96	4'30	4'03	2'96	3'01	3'94	5'51	5'68	6'17	7'28	5'50	59'28

No. 191.—BOLTON, HEATON. Observer—R. H. SWINDLEHURST, Esq.

Lat. 53° 35' N. Long. 2° 26' W. Height above Sea-level, 500 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'60	4'70	2'60	'80	2'10	4'80	5'10	5'40	9'30	3'40	6'80	5'70	55'30
1867	-	4'10	3'30	1'70	5'30	2'30	1'50	7'10	1'50	4'20	5'80	1'70	5'90	44'40
1868	-	2'90	2'80	6'10	2'20	1'70	'80	'90	4'40	2'30	7'00	3'30	9'50	43'90
1869	-	2'50	4'80	1'40	2'00	3'30	2'10	1'30	3'60	8'70	5'10	5'50	4'00	45'20
1870	-	3'60	1'30	3'20	2'40	1'60	3'20	1'30	2'50	3'30	11'10	4'20	3'40	41'10
Mean -		3'54	3'38	3'00	2'72	2'20	2'48	3'14	3'48	5'56	6'48	4'30	5'70	45'98
1871	-	1'60	3'30	1'60	3'80	2'20	3'40	5'60	1'90	5'30	6'20	1'90	3'60	40'40
1872	-	5'40	3'30	5'40	2'80	2'80	6'40	5'50	3'80	8'50	6'50	4'30	4'80	59'50
1873	-	5'10	1'50	3'90	'90	2'70	2'60	5'70	6'20	3'70	5'80	3'70	1'60	42'80
1874	-	4'40	1'60	3'90	1'30	1'60	'90	4'10	6'40	4'50	6'20	6'70	4'00	45'60
1875	-	4'50	1'00	1'00	'90	2'20	4'00	6'00	2'90	5'30	6'40	5'40	1'60	41'20
Mean -		4'20	2'14	3'16	1'94	2'30	3'46	5'38	4'24	5'34	6'22	4'40	3'12	45'90
1876	-	2'50	4'10	3'40	2'80	1'00	3'60	2'60	5'10	4'00	3'40	4'10	6'60	44'10
1877	-	5'60	6'50	3'30	2'20	3'60	2'50	7'60	5'40	3'10	5'30	6'30	5'70	57'10
1878	-	4'00	1'20	2'00	2'10	3'80	3'10	1'70	6'10	5'10	5'10	2'30	3'20	40'10
1879	-	1'80	3'80	1'90	2'20	1'90	5'30	6'20	7'00	2'80	3'10	1'20	2'00	39'20
1880	-	1'50	2'60	2'10	2'00	2'30	3'30	4'70	2'60	6'00	2'60	4'40	7'70	41'80
Mean -		3'08	3'64	2'54	2'26	2'52	3'56	4'56	5'24	4'46	3'90	3'66	5'04	44'46
15 years } Mean. }		3'61	3'05	2'90	2'31	2'34	3'17	4'36	4'32	5'12	5'53	4'12	4'62	45'45

No. 192.—BOLTON, THE FOLDS. Observer—H. H. WATSON, Esq.

Lat. 53° 35' N. Long. 2° 26' W. Height above Sea-level, 286 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'63	5'23	2'83	'72	2'07	5'24	4'08	6'88	8'66	3'52	7'74	6'60	59'20
1867	-	4'95	3'70	1'74	5'65	1'82	1'30	6'64	1'67	4'93	5'77	2'47	4'63	45'27
1868	-	3'38	2'89	6'34	2'33	'15	'33	'60	5'29	2'34	8'00	3'87	9'82	46'34
1869	-	3'26	5'51	1'08	3'12	2'98	1'74	1'24	4'21	9'21	5'07	6'70	4'28	49'00
1870	-	3'95	1'41	3'31	2'46	1'91	4'01	1'13	2'51	3'78	11'54	3'89	3'57	43'47
Mean -		4'23	3'75	3'18	2'86	1'99	2'53	2'74	4'11	5'78	6'78	4'93	5'78	48'66
1871	-	1'70	4'59	2'09	3'78	1'86	3'27	4'82	1'71	5'30	6'11	1'76	3'64	40'93
1872	-	5'35	4'60	4'15	3'08	3'03	6'50	4'34	3'79	8'42	5'32	4'80	4'15	57'59
1873	-	5'07	1'29	3'92	'95	2'20	2'47	7'03	5'21	3'18	6'43	3'47	1'38	42'60
1874	-	4'86	1'88	4'66	1'40	1'96	1'03	3'46	6'77	4'20	5'97	7'38	4'44	48'67
1875	-	5'60	1'08	'87	1'11	2'39	5'01	5'67	3'00	5'92	6'13	5'57	1'59	43'94
Mean -		4'52	2'69	3'14	2'08	2'30	3'85	5'06	4'10	5'40	5'99	4'59	3'04	46'76
1876	-	2'57	4'62	4'32	2'80	'71	3'08	3'95	4'55	4'09	3'24	4'49	6'78	46'10
1877	-	6'89	6'10	3'58	2'24	4'07	2'22	7'17	5'91	3'32	5'75	7'89	5'10	60'33
1878	-	5'33	2'04	2'48	2'38	5'18	3'48	2'04	5'70	6'30	4'48	3'29	3'09	45'79
1879	-	1'91	3'88	2'05	1'66	2'15	6'71	5'71	7'42	3'31	3'36	1'45	3'21	42'82
1880	-	'57	2'78	2'71	1'94	2'55	3'44	5'30	2'61	5'07	2'89	4'39	8'21	43'36
Mean -		3'45	3'90	3'03	2'20	2'93	3'79	4'83	5'24	4'79	3'95	4'30	5'28	47'68
15 years } Mean. }		4'07	3'45	3'11	2'38	2'41	3'39	4'21	4'48	5'32	5'57	4'61	4'70	47'70

No. 193.—BURNLEY, SWINDON.

Observer—J. EMMETT, Esq.

Lat. 53° 48' N. Long. 2° 13' W. Height above Sea-level, 750 feet.

Diameter of Rain-gauge, 18 inches. Height above ground, 18 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'17	3'65	2'24	'99	1'23	4'25	5'59	7'60	12'07	2'71	6'86	5'88	58'24
1867	-	3'12	4'45	1'48	4'75	2'75	1'75	4'02	2'06	2'94	4'27	1'26	4'55	38'30
1868	-	4'08	3'74	4'55	2'23	1'50	'45	'68	4'34	2'72	5'33	2'27	10'00	41'89
1869	-	5'12	6'75	'80	2'00	3'03	1'19	1'52	2'70	5'21	3'50	3'75	4'70	40'27
1870	-	3'19	'78	1'70	1'33	1'54	3'62	1'31	'58	'96	7'08	2'64	1'31	26'04
Mean -		4'14	3'87	2'15	2'26	2'01	2'25	2'85	3'46	4'78	4'58	3'36	5'29	40'95
1871	-	1'17	2'26	'99	2'25	1'30	2'38	2'83	1'35	1'50	3'06	2'10	1'85	23'04
1872	-	4'77	3'16	3'92	4'29	2'95	6'60	3'40	4'05	6'75	5'88	6'58	3'61	55'96
1873	-	6'50	1'06	3'38	'77	2'25	1'17	5'85	5'44	2'75	8'11	4'97	2'85	45'10
1874	-	5'60	2'22	5'95	2'25	2'73	1'13	3'30	6'05	4'75	6'10	4'23	3'32	48'23
1875	-	6'00	1'17	1'12	1'85	3'35	4'10	6'10	2'58	5'00	4'55	4'95	2'45	43'22
Mean -		4'81	1'97	3'07	2'28	2'52	3'08	4'29	4'01	4'15	5'54	4'57	2'82	43'11
1876	-	1'57	4'84	4'15	2'83	'59	4'28	4'73	4'38	4'50	2'91	3'25	6'45	44'48
1877	-	7'00	4'60	3'73	2'80	3'07	2'80	5'03	6'00	4'78	5'55	6'73	4'76	58'05
1878	-	6'85	1'75	2'90	1'90	4'28	2'85	1'78	5'30	5'75	5'10	3'27	1'27	43'00
1879	-	'65	2'81	2'21	1'79	2'28	4'10	5'46	5'10	2'38	1'37	'88	2'08	31'11
1880	-	'62	3'00	2'20	1'61	2'53	3'09	4'07	1'83	4'00	4'77	3'93	4'72	36'37
Mean -		3'34	3'40	3'04	2'19	2'67	3'42	4'33	4'52	4'28	3'94	3'61	3'86	42'60
15 years } Mean. }		4'09	3'08	2'76	2'24	2'40	2'92	3'81	4'00	4'40	4'69	3'84	3'99	42'22

No. 194.—CARTMEL, HOLKER.

Observer—MR. W. FOX.

Lat. 54° 11' N. Long. 2° 59' W. Height above Sea-level, 155 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'69	4'26	2'96	1'38	1'38	2'75	2'73	5'78	8'74	2'64	7'07	6'12	51'50
1867	-	5'21	2'85	1'71	4'23	2'05	1'00	4'89	3'20	4'30	4'94	1'88	4'06	41'07
1868	-	2'91	3'65	5'11	2'74	2'17	'67	'53	6'03	2'94	5'04	3'51	10'28	45'58
1869	-	5'06	6'13	1'22	2'64	3'40	2'01	1'31	2'38	8'86	3'57	6'25	5'40	48'23
1870	-	4'34	2'16	2'28	1'60	2'79	1'88	1'56	1'97	3'65	11'30	3'07	2'64	39'24
Mean -		4'64	3'81	2'66	2'52	2'36	1'78	2'20	3'89	5'71	5'50	4'35	5'70	45'12
1871	-	2'13	4'37	2'23	3'79	1'81	2'25	4'93	3'19	3'78	6'36	2'36	5'21	42'41
1872	-	8'19	4'08	4'21	1'83	1'68	4'95	5'95	4'86	9'16	6'53	5'04	4'79	61'87
1873	-	5'71	1'06	3'83	'63	2'47	2'45	4'46	5'81	2'81	6'52	2'98	1'94	40'66
1874	-	4'01	2'34	3'08	'98	1'23	1'62	2'15	7'16	5'01	8'59	4'61	3'71	45'09
1875	-	6'67	1'37	1'08	1'35	2'50	3'98	2'52	3'54	6'06	5'29	6'35	2'46	43'17
Mean -		5'46	2'76	2'89	1'72	1'94	3'05	4'00	4'91	5'36	6'66	4'27	3'62	46'64
1876	-	2'63	4'52	3'42	2'85	'33	4'35	3'75	3'57	4'49	3'76	3'18	6'99	43'84
1877	-	7'87	3'59	3'56	2'63	3'14	2'28	4'50	5'66	3'43	7'95	7'57	6'05	58'23
1878	-	4'18	2'59	1'94	2'35	3'87	3'67	'48	6'28	4'62	4'23	2'78	2'42	39'31
1879	-	2'21	3'45	2'08	1'90	1'50	5'02	6'40	4'16	4'42	2'60	1'20	2'49	37'43
1880	-	'49	3'32	2'72	1'59	2'11	3'50	5'10	1'34	5'07	1'61	5'53	7'09	39'47
Mean -		3'48	3'49	2'74	2'25	2'19	3'76	4'05	4'20	4'41	4'03	4'05	5'01	43'66
15 years } Mean. }		4'53	3'36	2'76	2'16	2'16	2'87	3'42	4'33	5'16	5'39	4'22	4'78	45'14

No. 194.—CARTMEL, HOLKER.

Observer—MR. W. FOX.

Lat. 54° 11' N. Long. 2° 59' W. Height above Sea-level, 155 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 feet 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'69	4'26	2'96	1'38	2'75	2'73	5'78	8'74	2'64	7'07	6'12	51'50	
1867	-	5'21	2'85	1'71	4'23	2'05	1'00	4'89	3'29	4'36	4'94	1'88	4'06	41'07
1868	-	2'91	3'65	5'11	2'74	2'17	'67	'53	6'03	2'94	5'04	3'51	10'28	45'58
1869	-	5'06	6'13	1'22	2'64	3'40	2'01	1'31	2'38	8'86	3'57	6'25	5'40	48'23
1870	-	4'34	2'16	2'28	1'60	2'79	1'88	1'56	1'97	3'65	11'30	3'07	2'64	39'24
Mean -		4'64	3'81	2'66	2'52	2'36	1'78	2'20	3'89	5'71	5'50	4'35	5'70	45'12
1871	-	2'13	4'37	2'23	3'79	1'81	2'25	4'93	3'19	3'78	6'36	2'36	5'21	42'41
1872	-	8'19	4'08	4'21	1'83	1'68	4'05	5'95	4'86	9'16	6'36	5'04	4'79	61'87
1873	-	5'71	1'06	3'83	'62	2'47	2'45	4'40	5'81	2'81	6'52	2'98	1'94	40'66
1874	-	4'01	2'34	3'08	'98	1'23	1'62	2'15	7'16	5'01	8'59	4'61	3'71	45'09
1875	-	6'67	1'37	1'08	1'35	2'50	3'98	2'52	3'54	6'06	5'29	6'35	2'46	43'17
Mean -		5'46	2'76	2'89	1'72	1'94	3'05	4'00	4'91	5'36	6'66	4'27	3'62	46'64
1876	-	2'63	4'52	3'42	2'85	'33	4'35	3'75	3'57	4'49	3'76	3'18	6'99	43'84
1877	-	7'87	3'59	3'56	2'63	3'14	2'28	4'50	5'66	3'43	7'95	7'57	6'05	58'23
1878	-	4'18	2'59	1'94	2'25	3'87	3'67	'48	6'28	4'62	4'23	2'78	2'42	39'31
1879	-	2'21	3'45	2'08	1'90	1'50	5'02	6'40	4'16	4'42	2'60	1'20	2'49	37'43
1880	-	'49	3'32	2'72	1'59	2'11	3'50	5'10	1'34	5'07	1'61	5'53	7'09	39'47
Mean -		3'48	3'49	2'74	2'25	2'19	3'76	4'05	4'20	4'41	4'03	4'05	5'01	43'66
15 years } Mean. }		4'53	3'36	2'76	2'16	2'16	2'87	3'42	4'33	5'16	5'39	4'22	4'78	45'14

Q 7814.

Q 7814.

No. 195.—CLITHEROE, DOWNHAM HALL. Observer—R. ASSHETON, ESQ.

Lat. 53° 54' N. Long. 2° 20' W. Height above Sea-level, 464 feet.
 Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'85	5'37	1'95	1'37	1'52	4'67	4'89	6'05	7'87	2'85	8'20	7'67	58'26
1867	-	4'54	4'25	1'33	5'82	1'88	1'72	4'03	3'17	3'40	4'40	2'48	3'20	40'22
1868	-	4'15	3'80	4'08	2'07	1'23	1'57	1'76	4'35	2'73	6'23	3'85	10'28	44'70
1869	-	4'02	8'46	1'32	2'20	4'07	1'72	1'98	2'18	8'61	3'26	0'33	5'39	48'54
1870	-	4'00	1'25	2'13	1'97	1'88	2'95	1'02	1'95	3'08	9'60	5'30	2'92	38'05
Mean -	4'51	4'63	2'28	2'69	2'12	2'32	2'33	3'54	5'14	5'27	5'23	5'89	45'95	
1871	-	1'34	4'35	1'77	2'95	1'69	3'09	7'24	2'22	3'76	5'77	1'34	2'73	38'25
1872	-	5'23	4'73	4'50	3'52	3'16	4'19	3'47	4'83	7'22	5'09	4'73	3'37	54'64
1873	-	5'67	1'05	3'22	4'7	2'47	2'15	4'30	4'07	2'55	7'57	3'35	1'82	39'49
1874	-	4'87	1'27	5'82	1'67	2'25	1'40	3'77	6'47	5'05	4'95	3'50	4'45	45'47
1875	-	4'15	1'06	1'08	1'56	2'82	2'72	5'40	4'75	4'07	5'38	2'24	40'37	
Mean -	4'25	2'47	3'28	2'03	2'48	2'71	4'84	4'73	4'66	5'61	3'66	2'92	43'64	
1876	-	2'65	6'02	4'97	2'67	1'72	4'20	4'05	3'52	4'70	2'88	3'17	5'40	44'95
1877	-	5'90	4'65	3'05	3'10	2'45	1'90	5'02	6'65	4'27	6'00	6'60	4'77	54'90
1878	-	5'32	1'75	2'85	1'55	3'05	2'40	1'32	6'35	4'70	4'25	3'32	1'87	39'33
1879	-	2'25	2'19	2'60	1'50	1'05	4'60	6'07	6'91	3'25	2'26	1'02	3'25	38'45
1880	-	1'75	3'47	3'20	1'50	2'77	4'63	5'10	2'40	4'02	3'45	6'50	8'10	45'89
Mean -	5'37	3'62	3'45	2'06	2'31	3'55	4'43	5'17	4'19	3'77	4'12	4'68	44'72	
15 years } Mean, }	4'05	3'57	3'00	2'26	2'30	2'86	3'87	4'48	4'66	4'88	4'34	4'50	44'77	

No. 196.—DENTON RESERVOIR. Observer—J. F. BATEMAN, ESQ., F.R.S.

Lat. 53° 27' N. Long. 2° 7' W. Height above Sea-level, 324 feet.
 Diameter of Rain-gauge, — inches. Height above ground, — feet — inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'25	2'90	1'57	1'57	1'72	4'60	3'90	4'89	5'72	2'32	5'10	3'03	40'47
1867	-	2'98	2'58	1'20	4'78	2'51	2'16	5'14	1'60	2'25	3'47	1'64	3'80	34'11
1868	-	2'22	2'14	3'67	1'60	1'40	1'36	1'35	2'50	1'44	3'90	2'92	7'72	30'22
1869	-	2'31	3'76	1'21	1'83	3'22	1'40	1'04	2'22	5'43	3'06	3'98	3'78	33'24
1870	-	2'58	1'66	2'03	2'20	1'86	1'45	1'13	1'70	2'57	8'65	2'19	2'06	28'08
Mean	-	2'67	2'41	1'94	2'19	1'94	1'99	2'31	2'58	3'48	4'28	3'17	4'26	33'22
1871	-	1'01	2'52	1'64	3'04	1'98	3'35	3'75	1'39	3'25	3'63	1'34	2'26	29'16
1872	-	3'55	2'66	2'76	2'82	2'48	6'24	8'54	2'39	6'21	4'50	3'37	2'66	48'18
1873	-	2'73	1'39	2'27	1'35	1'81	2'48	4'33	3'97	2'28	3'09	1'88	1'82	27'30
1874	-	3'28	1'58	3'15	1'96	1'54	1'65	1'10	3'32	4'12	3'28	4'80	2'63	30'47
1875	-	3'58	1'60	1'57	1'94	1'56	3'14	4'05	3'12	4'32	4'32	3'99	1'22	31'41
Mean	-	2'83	1'55	2'08	1'62	1'87	3'17	4'37	2'84	4'03	3'94	3'08	1'92	33'30
1876	-	1'74	3'71	3'61	2'73	1'07	3'28	3'08	2'81	3'52	2'68	3'21	3'88	35'32
1877	-	4'97	3'91	2'73	1'86	3'31	2'75	5'13	4'75	2'42	3'77	5'11	2'93	43'04
1878	-	3'80	1'95	1'98	1'67	2'54	2'74	1'63	5'31	5'05	3'42	2'28	2'18	32'64
1879	-	1'34	2'78	1'51	1'59	2'08	4'95	3'57	5'25	2'49	4'18	1'31	2'20	31'55
1880	-	1'50	2'38	2'40	1'40	2'39	2'72	6'48	2'18	4'52	2'78	3'53	5'54	36'82
Mean	-	2'49	2'74	2'45	1'85	2'28	3'29	3'78	4'06	3'60	3'02	3'09	3'34	35'99
15 years } Mean. }	2'66	2'23	2'15	1'89	2'03	2'82	3'49	3'16	3'71	3'75	3'11	3'17		34'17

No. 197.—GARSTANG, VALE HOUSE. Observer—J. JACKSON, ESQ.

Lat. 53° 54' N. Long. 2° 43' W. Height above Sea-level, 455 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 4 feet 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'64	3'93	2'46	1'04	1'41	3'95	4'98	4'45	8'72	2'98	6'89	5'44	50'89
1867	-	4'54	2'62	1'13	4'45	2'55	1'40	3'83	3'12	4'31	5'74	2'11	4'32	40'12
1868	-	3'38	2'69	4'71	2'28	2'02	1'97	1'05	5'67	1'96	5'47	3'50	9'08	42'38
1869	-	4'74	5'72	1'21	3'43	3'41	2'09	1'99	2'82	9'26	3'84	5'11	5'19	47'81
1870	-	4'18	1'48	2'82	1'80	2'36	2'07	2'33	3'53	3'29	10'33	2'80	3'62	40'61
Mean	-	4'29	3'29	2'47	2'60	2'35	2'09	2'56	3'92	5'51	5'67	4'08	5'53	44'36
1871	-	1'53	3'87	2'09	3'19	1'60	3'67	7'15	3'44	3'45	7'15	1'87	3'92	42'93
1872	-	6'33	4'15	5'08	2'86	2'00	5'68	7'24	5'08	8'80	6'28	4'58	4'04	62'21
1873	-	5'44	1'11	4'30	1'91	2'38	3'40	4'31	5'46	2'85	7'51	2'29	1'86	41'82
1874	-	4'26	1'65	4'14	1'43	1'57	1'28	2'00	6'87	4'59	6'11	5'04	4'37	43'91
1875	-	5'27	1'16	1'07	1'11	2'39	5'75	4'61	3'52	5'19	4'37	6'01	2'50	42'95
Mean	-	4'57	2'39	3'33	1'90	1'99	3'96	5'06	4'87	4'99	6'28	4'08	3'34	46'76
1876	-	2'54	5'13	2'78	3'25	1'53	4'78	3'80	4'72	4'61	3'14	3'86	5'57	44'71
1877	-	7'25	4'21	4'18	2'79	3'58	2'36	5'78	8'00	4'92	5'88	6'85	5'70	61'50
1878	-	4'27	2'21	1'87	1'93	4'91	3'68	1'04	5'74	5'92	4'26	2'97	2'35	41'15
1879	-	1'42	3'27	1'85	1'42	2'82	4'55	6'09	7'01	3'64	3'28	1'99	2'12	38'46
1880	-	1'02	2'56	2'77	1'72	2'32	4'84	4'33	2'50	4'58	5'53	5'28	6'33	43'38
Mean	-	3'22	3'48	2'69	2'22	2'83	4'04	4'21	5'59	4'73	4'42	3'99	4'42	45'84
15 years } Mean }	4'03	3'05	2'83	2'24	2'39	3'36	3'94	4'80	5'08	5'46	4'05	4'43	45'66	

No. 198.—GORTON. Observer—J. F. BATEMAN, ESQ., F.R.S.

Lat. 53° 28' N. Long. 2° 10' W. Height above Sea-level, 263 feet.
 Diameter of Rain-gauge, — inches. Height above ground, — feet — inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'40	2'94	1'61	1'57	1'75	4'45	4'11	5'08	6'04	2'41	5'27	4'01	41'64
1867	-	2'90	2'60	1'03	4'55	2'27	2'15	5'30	1'64	2'67	3'60	1'60	3'77	34'17
1868	-	2'15	2'25	3'87	1'50	1'25	1'40	1'34	2'87	1'53	4'34	2'83	7'80	31'19
1869	-	2'50	3'99	1'12	1'95	3'14	1'33	1'20	2'08	5'78	3'02	3'89	3'75	33'75
1870	-	2'75	1'71	2'10	2'18	1'88	1'48	1'41	1'74	2'68	8'61	2'30	2'09	28'93
Mean -	2'74	2'52	1'95	2'15	1'86	1'96	2'47	2'68	3'74	4'39	3'18	4'30	33'94	
1871	-	1'04	2'48	1'55	3'04	1'89	3'26	3'86	1'49	3'48	3'84	1'38	2'27	29'58
1872	-	3'54	2'08	2'62	2'98	2'49	6'57	7'91	2'54	6'24	4'42	3'38	2'64	48'01
1873	-	2'85	1'35	2'28	1'33	1'85	2'38	4'44	4'29	2'08	4'27	2'00	1'87	27'99
1874	-	3'52	1'61	3'27	1'00	1'41	1'08	1'10	3'38	4'32	3'50	4'52	2'17	30'47
1875	-	3'03	1'63	1'03	1'01	1'71	3'09	4'30	3'25	4'61	4'48	3'97	1'22	32'53
Mean -	2'92	1'55	2'07	1'65	1'87	3'20	4'34	2'99	4'15	4'10	3'05	1'83	33'72	
1876	-	1'90	3'57	3'61	2'61	1'11	3'35	3'19	2'92	3'62	2'50	3'15	3'89	35'42
1877	-	4'95	3'88	2'77	1'91	3'26	3'02	4'86	4'80	2'64	3'91	5'19	2'95	44'14
1878	-	3'80	1'08	1'95	1'72	2'71	2'48	1'71	5'88	5'18	3'03	2'19	2'19	33'64
1879	-	1'30	2'82	1'39	1'55	1'90	4'69	3'59	5'15	2'60	2'50	1'22	1'95	30'66
1880	-	1'55	2'47	2'35	1'35	2'33	2'24	5'95	2'31	4'69	2'29	3'56	5'30	35'39
Mean -	2'50	2'76	2'41	1'83	2'26	3'16	3'66	4'21	3'75	2'97	3'08	3'26	35'85	
15 years } Mean }	2'72	2'28	2'14	1'88	2'00	2'77	3'49	3'29	3'88	3'82	3'10	3'13	34'50	

No. 199.—LANCASTER, SOUTH ROAD. Observer—W. ROPER, ESQ.

Lat. 54° 3' N. Long. 2° 48' W. Height above Sea-level, 114 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'31	3'78	2'70	1'10	2'11	4'10	4'00	4'32	8'04	2'52	6'21	5'31	49'50
1867	-	4'41	2'93	1'60	3'56	1'83	1'48	3'22	2'96	4'26	4'01	1'35	3'56	35'77
1868	-	3'19	2'89	4'42	2'46	2'10	1'64	4'00	4'83	1'53	6'00	2'48	8'75	39'09
1869	-	5'47	5'05	1'00	2'50	2'78	1'95	7'11	2'08	7'60	3'58	4'24	4'94	41'90
1870	-	3'62	2'13	1'80	1'35	2'05	1'91	2'19	2'49	3'05	8'31	3'04	2'73	34'67
Mean -	4'40	3'36	2'30	2'19	2'17	2'02	2'10	3'34	4'90	5'00	3'47	5'06	40'31	
1871	-	1'56	3'55	2'02	2'07	1'81	2'20	6'66	2'02	3'98	6'24	1'73	4'62	38'46
1872	-	6'39	4'01	4'27	2'18	1'60	5'86	5'40	4'57	8'58	5'63	4'05	4'86	58'00
1873	-	5'07	7'22	2'37	5'3	1'75	2'69	3'93	4'73	2'00	6'61	1'88	1'09	34'57
1874	-	3'93	1'58	3'44	1'35	1'88	8'90	2'42	4'70	4'28	6'63	3'66	3'41	38'17
1875	-	4'91	8'88	7'5	1'26	2'39	5'56	3'92	2'36	4'75	2'70	5'23	1'85	36'56
Mean -	4'49	2'15	2'57	1'48	1'89	3'44	4'46	3'68	4'72	5'56	3'43	3'28	41'15	
1876	-	2'26	4'20	2'69	2'75	5'1	4'44	3'20	3'81	3'42	2'79	3'34	5'28	38'87
1877	-	6'94	3'56	3'37	1'92	2'34	3'14	5'18	6'62	4'32	5'87	7'77	4'97	56'00
1878	-	3'17	1'68	1'42	2'18	3'36	4'15	5'6	5'10	5'01	4'37	2'70	2'50	36'26
1879	-	1'16	2'55	1'72	1'08	2'24	4'79	4'52	6'19	3'57	2'40	1'24	1'13	32'89
1880	-	2'26	2'94	2'74	1'70	1'96	3'20	5'51	2'88	5'70	2'20	5'40	6'29	38'87
Mean -	2'76	3'00	2'39	1'93	2'08	3'94	3'87	4'92	4'00	3'55	4'09	4'05	40'58	
15 years } Mean. }	3'88	2'84	2'42	1'87	2'05	3'13	3'48	3'98	4'54	4'70	3'66	4'13	40'68	

No. 200.—LONGRIDGE, ALSTON. Observer—H. REAH, ESQ.

Lat. 53° 48' N. Long. 2° 37' W. Height above Sea-level, 320 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'02	4'23	2'10	1'80	1'70	4'35	5'25	5'20	8'08	2'73	7'60	5'60	53'65
1867	-	4'97	3'20	1'14	4'80	2'10	1'93	4'24	2'10	3'40	5'85	2'30	4'18	39'30
1868	-	3'78	2'98	5'15	2'03	1'76	1'11	6'2	5'50	2'25	6'05	3'80	7'84	42'87
1869	-	4'26	5'97	1'36	2'28	3'96	2'46	2'26	5'71	8'36	3'75	5'10	4'56	50'03
1870	-	3'22	1'20	2'65	1'99	1'85	2'22	3'00	4'83	3'70	9'95	3'27	3'28	41'16
Mean	-	4'25	3'52	2'48	2'40	2'27	2'21	3'07	4'67	5'34	5'67	4'43	5'09	45'40
1871	-	1'63	3'19	1'78	3'17	1'95	2'66	6'50	1'80	3'47	3'76	2'00	3'65	35'56
1872	-	5'17	4'18	4'24	2'78	2'10	5'51	5'91	4'97	6'10	5'78	4'00	3'40	54'14
1873	-	5'03	1'35	3'55	1'00	2'34	3'27	4'38	5'10	3'05	5'74	2'17	1'72	38'60
1874	-	4'80	1'55	4'96	1'53	1'88	1'61	2'50	7'33	4'54	6'05	5'30	3'60	45'65
1875	-	5'23	1'15	1'17	1'15	2'26	3'55	5'30	3'04	4'26	3'86	4'70	2'42	38'09
Mean	-	4'37	2'28	3'14	1'91	2'11	3'32	4'92	4'45	4'28	5'04	3'63	2'96	42'41
1876	-	2'75	5'03	3'01	2'86	1'55	4'00	4'36	4'46	5'45	2'73	3'10	4'62	42'92
1877	-	7'15	4'45	3'08	2'78	2'50	1'76	4'92	5'68	6'36	5'93	5'45	5'60	56'56
1878	-	4'20	2'00	1'66	1'40	5'03	3'00	1'09	5'55	5'28	4'08	3'24	2'00	39'43
1879	-	1'22	2'67	2'00	1'54	2'50	4'40	5'18	7'60	3'46	3'36	2'95	3'28	38'06
1880	-	6'3	2'66	2'40	1'16	2'12	5'34	5'94	1'95	2'40	3'00	6'27	7'27	41'14
Mean	-	3'19	3'36	2'61	1'95	2'54	3'70	4'30	5'03	4'59	4'00	3'80	4'55	43'62
15 years } Mean. }	3'94	3'05	2'74	2'08	2'31	3'08	4'10	4'71	4'74	4'90	3'96	4'20	43'81	

No. 201.—LONGRIDGE FELS, KNOWL GREEN. Observer—H. REAH, ESQ.

Lat. 53° 50' N. Long. 2° 33' W. Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'06	4'35	2'10	'83	1'30	4'49	4'47	5'35	7'91	2'63	8'50	5'60	52'49
1867	-	4'06	3'31	'97	5'00	1'33	'98	3'83	2'82	2'75	5'30	2'18	4'37	36'90
1868	-	3'42	2'87	5'42	2'05	1'26	'83	'53	4'30	2'12	5'70	3'73	6'31	38'54
1869	-	3'94	6'38	1'25	2'10	3'50	1'50	'04	3'70	8'50	3'33	5'39	4'45	44'68
1870	-	3'10	1'16	2'37	2'14	1'69	1'44	2'20	3'29	2'63	10'00	3'15	3'10	36'27
Mean -	3'90	3'62	2'42	2'42	1'82	1'85	2'33	3'89	4'78	5'39	4'59	4'77	41'78	
1871	-	1'58	3'19	1'66	2'78	1'46	2'70	6'05	1'73	3'55	5'85	1'57	3'40	35'52
1872	-	4'31	4'12	3'63	2'70	2'15	4'93	5'30	4'87	7'12	5'20	3'37	2'94	50'64
1873	-	4'60	'76	2'85	'85	2'49	3'40	4'00	4'80	2'83	6'46	3'36	1'97	38'43
1874	-	4'70	1'50	4'62	1'34	1'90	1'29	5'66	4'08	5'03	4'87	3'12	40'71	
1875	-	4'93	1'33	1'22	1'48	2'59	3'95	4'40	3'80	4'45	4'33	4'40	2'15	39'09
Mean -	4'02	2'18	2'80	1'83	2'12	3'26	4'35	4'17	4'53	5'37	3'53	2'72	40'88	
1876	-	2'80	5'28	3'27	2'50	'56	3'61	4'88	4'05	5'20	3'14	3'60	4'20	43'09
1877	-	7'00	3'90	4'00	2'26	2'10	1'85	4'56	5'50	7'00	6'00	5'80	5'82	55'79
1878	-	4'12	1'95	1'61	1'33	5'33	3'00	1'05	5'20	5'10	4'96	3'18	2'01	38'84
1879	-	1'00	2'60	2'17	1'21	2'42	4'45	6'78	7'20	3'30	3'56	1'18	2'60	38'47
1880	-	'75	3'06	3'00	1'45	1'75	5'72	5'92	1'92	2'43	2'94	5'80	7'40	42'14
Mean -	3'13	3'36	2'81	1'75	2'43	3'73	4'64	4'77	4'61	4'12	3'91	4'41	43'67	
15 years } Mean. }	3'69	3'05	2'68	2'00	2'12	2'95	3'77	4'28	4'64	4'96	4'01	3'96	42'11	

No. 202.—LONGRIDGE FELS, LOUD-SCALES. Observer—H. REAH, ESQ.

Lat. 53° 51' N. Long. 2° 37' W. Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'44	4'40	2'53	1'95	1'49	4'48	4'00	4'40	7'90	2'77	8'00	5'95	52'33
1867	-	4'48	3'37	1'18	5'25	1'98	1'23	3'13	2'57	3'30	5'93	2'65	4'66	39'73
1868	-	4'19	2'88	5'84	2'15	1'93	1'02	5'57	2'38	5'75	3'82	8'22	43'32	
1869	-	4'00	6'29	1'22	2'58	3'24	2'16	1'50	4'20	7'22	2'30	5'23	4'50	44'44
1870	-	3'65	1'18	2'48	1'65	1'88	1'84	2'61	3'00	3'05	10'45	3'20	3'26	38'25
Mean -	4'35	3'62	2'65	2'52	2'10	2'15	2'36	3'75	4'77	5'44	4'58	5'32	43'61	
1871	-	1'60	2'69	1'23	2'09	1'30	2'61	6'80	1'86	2'98	4'92	1'67	3'80	34'45
1872	-	4'27	3'80	4'13	2'92	2'19	5'10	5'40	4'50	6'85	5'80	3'90	3'37	52'23
1873	-	4'08	2'10	4'04	1'02	2'58	3'14	4'40	5'30	3'00	6'62	2'90	1'70	40'78
1874	-	4'85	1'64	4'95	1'18	1'62	1'00	2'16	6'92	4'50	5'38	5'20	3'08	42'48
1875	-	5'50	1'02	1'10	1'14	2'69	3'63	5'02	3'00	4'16	3'36	4'70	2'70	38'02
Mean -	4'06	2'25	3'09	1'83	2'08	3'09	4'75	4'32	4'30	5'22	3'67	2'93	41'59	
1876	-	2'76	5'53	3'00	2'60	5'50	4'50	4'20	4'48	5'43	2'70	3'85	5'10	44'65
1877	-	7'12	3'95	4'28	2'83	2'51	1'65	4'21	5'68	6'37	5'90	5'55	5'60	55'05
1878	-	4'35	2'00	1'86	1'49	5'30	3'04	1'01	5'00	5'70	5'64	3'11	2'06	40'56
1879	-	1'22	2'45	2'50	1'30	2'34	4'45	5'30	7'40	3'04	3'66	8'83	2'63	37'12
1880	-	1'12	2'81	2'88	1'23	1'71	5'15	5'70	1'87	3'47	3'10	6'66	7'27	42'97
Mean -	3'32	3'35	2'90	1'89	2'47	3'76	4'08	4'89	4'80	4'20	4'00	4'53	44'19	
15 years } Mean. }	3'91	3'07	2'88	2'08	2'22	3'00	3'73	4'32	4'62	4'95	4'09	4'26	43'13	

No. 203.—LONGRIDGE FIELDS, SPADE MILL. Observer—H. REAH, Esq.

Lat. 53° 50' N. Long. 2° 35' W. Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'20	4'30	2'08	7'75	1'48	4'35	4'77	5'25	8'00	2'60	7'60	5'78	52'16
1867	-	4'18	3'03	1'04	5'40	1'89	3'88	2'92	3'56	5'58	2'35	4'37	39'09	
1868	-	3'82	2'03	5'35	2'16	1'40	1'15	6'05	3'00	2'28	6'18	3'95	7'82	41'50
1869	-	4'10	5'87	2'58	2'68	3'50	2'19	3'99	3'76	7'92	3'75	5'10	4'84	47'28
1870	-	3'60	1'19	2'49	1'80	1'74	2'30	2'28	3'50	3'81	11'00	3'07	3'06	39'84
Mean	-	4'18	3'46	2'71	2'56	2'00	2'18	2'51	3'87	5'12	5'82	4'41	5'17	43'99
1871	-	1'44	3'47	1'16	2'83	1'74	2'60	6'00	1'92	3'83	3'76	1'65	3'33	33'73
1872	-	4'80	3'90	3'76	2'76	2'10	5'36	5'44	4'97	0'70	5'43	3'44	3'04	51'70
1873	-	4'91	7'0	3'22	1'94	2'34	3'24	3'70	4'56	2'50	0'97	2'34	1'55	36'97
1874	-	4'00	1'51	4'62	1'26	1'70	1'34	2'32	5'75	4'28	5'48	5'00	3'30	40'56
1875	-	4'96	1'30	1'20	1'13	2'23	4'12	4'10	2'96	4'20	4'38	5'02	2'40	38'00
Mean	-	4'02	2'18	2'79	1'78	2'02	3'33	4'31	4'03	4'30	5'21	3'49	2'73	40'19
1876	-	2'54	5'00	3'40	2'48	6'0	4'15	4'30	4'06	5'10	3'10	3'05	4'15	41'93
1877	-	7'02	3'60	3'95	2'70	2'40	1'68	4'01	5'57	6'34	5'95	5'30	5'70	54'82
1878	-	4'30	1'97	1'61	1'30	5'00	3'02	1'05	5'10	6'09	5'00	3'18	1'06	39'58
1879	-	1'05	2'30	2'00	1'14	2'48	4'40	5'31	7'32	3'30	3'50	7'95	2'83	36'58
1880	-	6'3	2'78	2'25	1'15	2'09	5'35	5'40	1'86	2'17	2'85	6'20	7'30	40'03
Mean	-	3'11	3'13	2'64	1'75	2'52	3'72	4'13	4'78	4'60	4'08	3'74	4'39	42'59
15 years } Mean. }	3'77	2'92	2'71	2'03	2'18	3'08	3'65	4'23	4'67	5'04	3'88	4'10	42'26	

No. 204.—MANCHESTER, ARDWICK. Observer—J. CASARTELLI, Esq.

Lat. 53° 28' N. Long. 2° 13' W. Height above Sea-level, 140 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'22	2'98	2'31	4'44	1'77	3'71	3'68	5'93	7'02	2'81	5'58	4'18	43'63
1867	-	3'38	2'73	1'38	4'50	1'87	1'57	4'31	1'43	3'91	3'90	4'12	34'44	
1868	-	2'18	2'11	3'41	1'54	1'88	5'55	3'33	2'31	1'56	3'99	2'60	7'77	29'23
1869	-	1'56	3'75	1'31	1'54	2'30	1'45	1'19	2'28	6'35	3'23	4'36	3'78	33'10
1870	-	3'57	'92	1'98	2'15	'99	1'87	1'40	1'71	2'89	8'48	2'35	2'23	30'54
Mean -		2'78	2'50	2'08	2'03	1'56	1'83	2'18	2'73	4'35	4'48	3'26	4'42	34'20
1871	-	1'30	2'95	1'58	3'69	2'32	2'06	3'78	1'75	4'54	4'69	1'58	2'50	33'64
1872	-	3'99	2'21	3'83	3'44	3'36	5'54	7'15	3'59	7'13	4'76	3'72	2'51	51'23
1873	-	3'46	'49	2'57	'08	2'59	2'42	5'53	4'54	2'38	4'32	2'53	'78	32'29
1874	-	3'04	1'55	3'53	1'20	1'73	1'20	2'30	3'50	4'04	4'30	5'00	3'28	35'33
1875	-	4'07	'66	'76	'54	1'94	4'17	4'72	4'33	4'74	4'09	'94	'35	35'29
Mean -		3'29	1'57	2'46	1'91	2'39	3'26	4'71	3'54	4'49	4'56	3'38	2'00	37'56
1876	-	2'02	3'84	3'86	3'06	1'22	3'51	2'89	3'98	2'97	2'66	3'00	4'48	37'49
1877	-	4'91	5'58	2'59	1'85	2'99	2'57	4'97	4'57	2'79	3'77	4'14	4'24	44'97
1878	-	3'76	'88	1'87	1'70	3'43	2'71	1'28	5'04	3'48	3'93	2'04	2'86	33'58
1879	-	1'64	2'84	1'89	1'97	1'73	4'66	4'01	5'62	3'13	2'07	1'27	1'46	32'89
1880	-	1'77	2'29	2'11	1'56	2'17	2'34	5'36	2'77	4'91	2'31	3'63	5'29	36'51
Mean -		2'82	3'08	2'46	2'03	2'31	3'16	3'70	4'52	3'45	3'07	2'82	3'67	37'09
15 years } Mean. }		2'96	2'39	2'33	1'99	2'09	2'75	3'53	3'60	4'09	4'04	3'15	3'36	36'28

No. 205.—MANCHESTER, FAIRFIELD. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 29' N. Long. 2° 9' W. Height above Sea-level, 312 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'63	3'75	1'85	3'30	1'89	5'39	3'96	6'03	7'45	2'78	6'72	5'14	49'89
1867	-	4'01	3'45	1'72	5'43	2'77	2'33	5'42	2'31	2'59	4'42	2'33	4'17	40'95
1868	-	2'95	2'66	4'42	2'10	1'71	6'0	4'8	2'87	1'07	5'65	2'99	9'47	37'57
1869	-	2'99	3'93	1'28	2'15	3'43	1'36	1'38	2'84	6'92	3'67	5'08	4'88	39'91
1870	-	3'52	8'4	2'04	2'16	1'33	1'81	1'76	2'06	3'06	10'52	2'74	1'60	33'44
Mean -		3'62	2'93	2'26	2'43	2'22	2'30	2'60	3'22	4'34	5'41	3'97	5'05	40'35
1871	-	1'22	2'62	1'20	3'57	2'36	4'52	5'08	2'01	3'54	5'47	1'84	2'87	36'30
1872	-	4'65	3'76	3'67	3'31	2'46	7'65	10'06	2'90	7'00	5'06	4'46	2'85	58'43
1873	-	3'69	4'1	2'91	4'0	2'45	2'61	4'94	4'77	2'59	5'12	2'26	9'3	33'08
1874	-	3'99	1'05	3'73	1'10	1'82	1'14	1'52	3'44	4'54	3'57	4'39	2'88	33'77
1875	-	4'06	6'9	5'5	1'12	2'03	3'44	4'26	2'84	4'79	4'52	4'21	1'16	33'67
Mean -		3'52	1'83	2'41	1'90	2'23	3'87	5'17	3'19	4'61	4'75	3'43	2'14	39'05
1876	-	1'87	3'52	3'50	2'76	1'01	3'39	3'22	3'45	3'58	2'56	3'40	5'03	37'20
1877	-	5'21	4'35	2'75	2'17	2'94	2'68	5'58	4'72	2'65	3'81	5'46	5'03	45'81
1878	-	4'09	1'16	1'83	1'51	3'21	2'61	5'6	6'01	4'25	3'20	2'66	2'41	33'59
1879	-	1'30	2'41	1'39	1'71	2'01	4'56	3'81	5'49	2'98	2'34	1'28	1'95	31'23
1880	-	1'46	2'39	2'20	1'50	2'18	2'27	5'88	2'45	4'78	2'54	3'48	5'07	36'80
Mean -		2'79	2'77	2'33	1'93	2'27	3'10	3'81	4'42	3'65	2'91	3'25	3'71	36'94
15 years } Mean }		3'31	2'51	2'34	2'09	2'24	3'09	3'86	3'61	4'20	4'35	3'55	3'63	38'78

No. 206.—MONK CONISTON PARK. Observer—V. MARSHALL, Esq.

Lat. 54° 22' N. Long. 3° 3' W. Height above Sea-level, 150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 4 feet 11 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	13'60	8'70	5'90	2'60	1'70	6'10	4'20	7'70	12'10	6'50	13'50	14'00	96'60
1867	-	9'80	8'50	4'20	8'10	3'70	1'60	7'80	7'14	8'26	10'87	2'44	10'20	82'61
1868	-	8'70	9'40	11'80	5'60	2'20	1'30	8'80	3'20	10'70	4'80	15'60	82'40	
1869	-	8'60	10'80	4'60	4'50	2'40	2'10	2'80	2'20	13'70	5'20	12'30	8'70	77'90
1870	-	7'40	7'00	4'60	3'30	6'40	2'00	8'0	2'20	5'20	15'00	5'30	5'20	64'40
Mean -	9'62	8'88	6'22	4'82	3'28	2'62	3'18	5'61	8'49	9'65	7'67	10'74	80'78	
1871	-	6'40	10'40	4'80	4'60	1'90	2'70	6'30	4'80	3'90	9'40	3'50	11'10	69'80
1872	-	15'20	8'40	7'40	2'10	3'90	8'00	5'40	6'80	12'40	10'70	9'80	9'90	100'00
1873	-	9'70	1'70	4'30	9'0	3'50	4'20	9'90	8'40	4'60	12'00	4'80	5'00	69'00
1874	-	9'70	5'00	4'60	2'10	9'0	1'00	3'70	12'60	7'50	16'50	8'50	6'00	78'10
1875	-	13'70	2'00	2'30	2'20	3'60	5'00	3'10	4'60	9'40	7'60	9'30	5'70	68'50
Mean -	10'94	5'50	4'68	2'38	2'76	4'18	5'68	7'44	7'56	11'24	7'18	7'54	77'08	
1876	-	6'00	9'70	8'20	3'70	5'0	4'90	2'80	6'70	6'40	4'80	4'70	14'40	72'80
1877	-	14'80	7'60	4'20	3'60	5'40	4'30	6'80	9'30	5'20	15'80	10'70	10'60	104'30
1878	-	8'40	4'20	4'60	4'40	5'10	3'30	3'0	6'20	7'60	7'80	3'00	2'90	57'80
1879	-	2'80	6'50	6'30	2'00	2'20	4'60	10'00	7'80	8'20	4'70	2'30	6'50	63'90
1880	-	2'60	7'60	3'60	3'40	3'80	4'60	6'30	1'20	6'20	1'50	11'90	10'80	63'50
Mean -	6'92	7'12	5'38	3'42	3'40	4'34	5'24	6'24	6'72	6'92	7'72	9'04	72'46	
15 years } Mean. }	9'16	7'16	5'43	3'54	3'15	3'71	4'70	6'43	7'59	9'27	7'52	9'11	76'77	

No. 207.—ORMSKIRK, RUFFORD.

Observer—J. PORTER, ESQ.

Lat. 53° 38' N. Long. 2° 49' W.

Height above Sea-level, 38 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'08	3'43	2'40	'63	1'35	4'15	4'18	4'22	6'88	2'48	4'88	4'00	42'58
1867	-	3'32	2'02	1'08	3'50	1'27	'94	4'15	1'76	2'18	5'16	2'00	3'03	30'41
1868	-	2'43	2'06	3'50	1'66	1'08	'41	'31	3'24	1'58	5'56	2'88	6'88	32'19
1869	-	3'55	3'93	1'13	2'84	3'40	1'43	'98	1'97	6'71	3'30	3'87	2'82	35'93
1870	-	2'45	1'02	2'09	1'44	1'62	1'58	'55	2'12	2'72	8'80	3'14	2'31	29'84
Mean	-	3'15	2'49	2'04	2'02	1'86	1'70	2'03	2'66	4'02	5'06	3'35	3'81	34'19
1871	-	1'32	2'82	1'12	2'56	1'62	2'05	4'94	1'09	3'62	6'90	1'40	2'51	31'05
1872	-	4'57	3'41	3'95	2'77	2'25	6'05	7'08	3'12	6'60	4'77	3'81	3'88	52'26
1873	-	4'31	'74	3'30	'72	1'99	1'62	3'34	3'48	2'76	4'59	2'04	1'42	30'31
1874	-	2'80	1'01	2'06	1'15	1'42	1'09	2'05	4'12	3'27	5'19	4'53	3'06	33'85
1875	-	3'79	'85	'76	'71	2'02	3'19	6'37	2'62	4'59	4'82	3'55	1'32	34'59
Mean	-	3'36	1'88	2'42	1'58	1'86	2'80	4'88	2'88	4'17	5'25	3'07	2'44	36'59
1876	-	1'38	3'11	2'54	2'66	'58	3'05	3'19	3'46	4'99	2'49	4'21	4'91	36'57
1877	-	5'56	3'69	2'83	2'01	2'63	1'95	6'62	6'00	3'91	4'69	5'42	4'37	49'08
1878	-	2'99	1'40	1'34	1'58	4'31	3'37	'41	5'58	4'24	4'36	2'57	2'48	34'63
1879	-	1'34	2'73	1'36	2'32	2'00	3'44	4'35	6'97	3'44	1'93	'91	2'03	32'82
1880	-	'49	2'14	2'58	1'12	2'48	3'23	5'52	1'52	3'92	2'60	4'17	5'37	35'14
Mean	-	2'35	2'61	2'13	1'94	2'40	3'01	4'02	4'71	4'10	3'21	3'46	3'83	37'77
15 years } Mean. }	2'95	2'33	2'20	1'85	2'04	2'50	3'64	3'42	4'09	4'51	3'29	3'36		36'18

No. 208.—ROCHDALE, LITTLEBOROUGH.

Observer—C. R. DYKES, ESQ.

Lat. 53° 38' N. Long. 2° 6' W.

Height above Sea-level, 500 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches.

Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'90	6'50	2'00	1'40	1'70	5'80	4'20	5'50	6'70	3'90	8'30	5'20	57'10
1867	-	4'50	5'50	2'50	4'50	4'50	2'50	5'70	1'80	3'60	4'00	1'20	4'60	44'90
1868	-	2'70	4'40	4'80	2'00	1'20	1'60	1'20	3'60	2'10	5'40	4'40	7'40	40'80
1869	-	2'80	7'40	2'30	3'00	3'60	1'20	1'20	2'50	6'20	3'70	2'90	4'40	41'20
1870	-	4'10	2'00	3'60	1'10	2'30	2'10	1'00	2'00	3'80	10'30	4'10	2'20	38'60
Mean -	4'00	5'16	3'04	2'40	2'66	2'64	2'66	3'08	4'48	5'46	4'18	4'76		44'52
1871	-	2'00	3'00	1'10	4'00	1'90	3'80	4'80	1'30	5'00	5'30	1'40	2'60	36'20
1872	-	5'50	4'00	4'00	3'60	2'40	0'40	4'40	3'70	6'00	5'50	5'40	3'30	54'20
1873	-	4'10	'80	2'90.	'30	2'40	1'70	4'80	4'60	2'40	5'80	3'50	1'20	34'50
1874	-	4'10	1'70	3'70	1'70	1'70	'90	2'50	5'00	3'90	5'10	3'10	3'40	36'80
1875	-	4'30	1'20	'90	1'40	2'30	4'00	5'40	3'10	5'20	4'80	5'40	1'80	39'80
Mean -	4'00	2'14	2'52	2'20	2'14	3'36	4'38	3'54	4'50	5'30	3'76	2'46		40'30
1876	-	2'30	4'80	3'70	2'30	1'30	3'50	2'80	4'10	3'90	3'40	3'80	7'80	43'70
1877	-	5'50	5'00	3'40	2'10	3'10	2'50	4'90	3'90	4'60	5'20	5'80	5'20	51'20
1878	-	4'50	2'00	1'40	1'80	4'30	3'00	'40	5'40	4'30	4'00	3'00	2'30	36'40
1879	-	1'50	3'20	2'00	1'70	1'70	5'50	5'50	4'90	3'00	2'00	1'60	2'80	35'40
1880	-	0'90	2'60	2'90	2'00	2'20	4'50	3'00	2'00	3'90	5'50	4'70	5'80	40'00
Mean -	2'94	3'52	2'68	1'98	2'52	3'80	3'32	4'06	3'94	4'02	3'78	4'78		41'34
15 years } Mean. }	3'65	3'61	2'74	2'19	2'44	3'27	3'45	3'56	4'31	4'93	3'90	4'00		42'05

No. 209.—ROCHDALE, NAYDEN DANE.

Observer—J. DIGGLE, ESQ.

Lat. 53° 38' N. Long. 2° 13' W.

Height above Sea-level, 900 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'79	5'34	1'96	1'48	1'74	7'83	4'59	8'36	10'44	5'65	10'53	9'53	73'24
1867	-	3'16	3'80	1'48	5'35	2'32	2'20	5'82	2'80	3'93	4'53	2'74	2'74	40'87
1868	-	2'74	2'72	3'50	1'73	1'11	'04	'15	3'62	2'12	6'50	3'28	9'00	36'51
1869	-	2'56	4'71	1'11	2'54	3'63	1'26	1'50	1'87	7'81	4'45	5'31	5'38	42'13
1870	-	2'39	1'90	2'55	1'91	1'40	2'08	'69	2'52	3'35	9'18	4'31	2'90	35'18
Mean -	3'33	3'69	2'12	2'60	2'04	2'68	2'55	3'84	5'53	6'06	5'24	5'91		45'59
<hr/>														
1871	-	1'50	2'95	'47	4'24	1'88	2'25	5'27	1'28	4'68	5'22	1'66	3'25	34'65
1872	-	5'05	6'30	4'05	2'39	2'32	7'10	3'55	4'92	7'10	5'90	5'30	5'33	60'21
1873	-	4'77	'66	3'03	'28	2'27	2'20	4'59	6'12	3'42	7'38	3'05	1'50	39'87
1874	-	5'04	2'18	4'68	1'84	2'04	1'01	2'44	6'09	5'43	6'41	1'89	6'68	45'73
1875	-	5'36	1'00	'87	1'25	2'32	5'12	5'98	2'50	6'29	5'76	5'51	1'90	43'86
Mean -	4'52	2'62	2'62	2'00	2'17	3'54	4'37	4'18	5'38	6'13	3'60	3'73		44'86
<hr/>														
1876	-	2'45	5'21	4'43	2'73	'74	3'96	4'32	4'52	5'17	3'31	3'93	7'73	48'50
1877	-	6'54	4'42	3'03	2'61	3'90	1'97	6'43	6'13	4'14	6'48	7'71	4'19	57'55
1878	-	4'23	1'91	1'65	1'90	4'94	3'57	'77	6'77	5'07	4'44	3'21	1'80	40'26
1879	-	1'14	3'16	2'03	2'20	1'08	7'28	5'98	6'14	3'25	3'12	1'71	3'20	40'89
1880	-	'79	2'61	3'38	1'99	2'69	3'73	7'13	2'39	4'86	4'24	4'40	6'75	44'96
Mean -	3'03	3'46	2'90	2'29	2'79	4'10	4'93	5'19	4'50	4'32	4'19	4'73		46'43
<hr/>														
15 years } Mean. }	3'63	3'26	2'55	2'30	2'33	3'44	3'95	4'40	5'14	5'50	4'34	4'79		45'63

No. 210.—STONYHURST COLLEGE.

Observer—REV. S. J. PERRY, F.R.S.

Lat. 53° 51' N. Long. 2° 28' W.

Height above Sea-level, 376 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	6'00	4'90	2'40	1'00	2'00	4'70	5'90	5'80	9'20	2'80	8'90	8'00	61'60
1867	-	4'30	4'20	1'40	5'60	2'00	2'00	5'10	3'30	4'70	5'10	2'10	4'90	44'70
1868	-	3'60	4'20	6'10	2'20	1'50	'70	'70	4'30	2'40	6'50	3'80	8'50	44'50
1869	-	3'70	8'80	1'40	2'80	3'40	2'00	1'10	3'90	9'60	4'00	8'00	5'80	54'50
1870	-	4'11	1'61	2'92	2'64	1'95	2'23	2'27	2'87	3'99	13'36	3'52	4'09	45'56
Mean -		4'34	4'74	2'84	2'85	2'17	2'33	3'02	4'03	5'98	6'35	5'26	6'26	50'17
1871	-	1'73	4'55	1'97	3'60	1'80	3'36	8'08	2'07	4'20	6'58	2'08	3'89	43'91
1872	-	5'56	4'58	4'75	3'68	3'20	5'04	4'49	5'57	8'85	6'00	4'70	4'09	60'51
1873	-	0'17	'82	3'40	'82	2'85	4'01	4'81	6'38	2'82	8'68	3'97	2'40	47'03
1874	-	5'26	1'78	6'45	1'81	1'84	2'05	3'04	7'21	5'66	6'90	5'35	3'95	51'20
1875	-	5'13	1'40	1'25	1'59	2'92	4'47	5'69	3'76	5'88	3'78	5'81	2'58	44'26
Mean -		4'77	2'63	3'56	2'30	2'52	3'79	5'22	5'00	5'46	6'39	4'36	3'38	49'38
1876	-	3'09	6'00	4'61	2'68	'64	4'60	5'33	4'31	5'38	3'04	2'18	5'39	47'25
1877	-	6'10	5'36	4'37	2'76	2'77	2'88	4'96	6'66	4'48	6'51	6'45	5'04	59'04
1878	-	5'13	2'12	2'69	1'58	4'66	3'37	1'14	7'05	6'33	5'45	3'80	2'04	45'36
1879	-	1'53	2'70	2'51	1'56	2'38	4'79	6'79	7'71	3'40	4'15	1'32	3'56	42'40
1880	-	'88	3'76	3'17	2'02	2'84	4'79	7'00	2'24	3'97	3'01	7'37	9'21	50'26
Mean -		3'35	3'99	3'47	2'12	2'66	4'09	5'04	5'59	4'71	4'43	4'22	5'37	49'04
15 years } Mean. }		4'15	3'79	3'29	2'42	2'45	3'40	4'43	4'88	5'33	5'72	4'32	5'00	49'53

No. 211.—WIGAN WATERWORKS. Observer—W. BOLTON, Esq.

Lat. 53° 35' N. Long. 2° 40' W. Height above Sea-level, 225 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'53	3'76	2'09	1'57	1'88	4'73	3'48	4'87	6'72	2'59	5'45	3'04	43'61
1867	-	2'68	2'57	1'16	3'80	2'33	1'29	3'89	1'05	2'86	5'10	1'20	4'68	33'51
1868	-	2'18	2'04	4'77	1'95	1'85	4'5	4'05	2'20	6'58	2'08	7'89	37'58	
1869	-	2'51	4'36	1'49	2'38	3'27	2'11	1'07	2'80	7'88	4'47	4'74	3'35	40'52
1870	-	3'17	1'23	2'56	1'61	1'57	1'89	8'4	2'07	2'84	9'95	3'55	3'07	34'35
Mean -		2'81	2'79	2'42	2'06	2'18	2'09	1'98	3'17	4'50	5'74	3'58	4'59	37'91
1871	-	1'28	3'00	1'29	2'95	2'11	3'26	5'10	1'68	3'03	7'35	1'62	2'76	36'33
1872	-	5'09	3'92	4'03	2'92	3'30	5'92	5'83	4'16	6'09	5'01	3'77	4'20	54'84
1873	-	4'24	7'5	3'88	9'0	1'87	2'05	3'16	4'65	2'60	5'93	2'91	1'34	34'28
1874	-	4'23	1'66	3'30	1'68	1'13	3'17	4'91	4'33	6'06	5'67	3'22	4'12	41'26
1875	-	4'05	8'4	7'8	8'9	2'20	3'58	5'86	2'50	5'01	6'22	4'21	1'56	37'70
Mean -		3'78	2'03	2'65	1'87	2'17	3'19	4'62	3'58	4'51	6'22	3'64	2'62	40'88
1876	-	1'58	3'81	2'87	2'66	8'6	3'24	3'47	3'65	5'75	2'69	4'23	5'56	40'37
1877	-	5'77	4'28	3'89	2'39	3'17	1'91	6'01	5'46	2'81	4'97	6'00	3'90	51'16
1878	-	3'30	1'67	1'68	1'64	4'44	3'46	1'79	6'28	5'09	4'49	2'50	2'32	38'66
1879	-	1'54	3'36	1'39	2'18	1'79	5'32	4'37	6'64	3'02	2'46	9'4	2'35	35'36
1880	-	5'7	2'22	2'29	1'56	2'45	2'51	6'31	1'51	4'75	2'81	4'27	5'74	30'99
Mean -		2'55	3'07	2'43	2'09	2'54	3'29	4'51	4'71	4'28	3'48	3'59	3'97	40'51
15 years } Mean. }		3'05	2'63	2'50	2'00	2'30	2'86	3'71	3'82	4'43	5'15	3'60	3'72	39'77

No. 212.—ARNCLIFF. Observer—REV. CANON BOYD.

Lat. 54° 8' N. Long. 2° 6' W. Height above Sea-level, 750 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'11	9'15	3'60	2'01	1'92	3'46	5'24	5'33	11'19	4'46	9'45	10'05	75'97
1867	-	7'35	7'56	3'46	7'79	2'42	2'18	5'08	3'65	5'27	4'99	1'99	2'94	54'08
1868	-	8'03	4'82	8'19	3'83	2'63	1'40	8'1	6'52	4'28	7'53	6'42	12'24	66'70
1869	-	7'89	9'08	2'17	3'95	4'11	1'96	1'59	2'48	11'64	3'31	8'71	8'12	65'01
1870	-	6'24	5'10	3'06	2'40	2'48	3'52	7'59	2'24	2'90	13'38	3'94	4'23	50'14
Mean -		7'92	7'14	4'10	4'01	2'71	2'50	2'66	4'05	7'06	6'73	6'10	7'52	62'50
1871	-	2'65	6'64	4'67	3'95	2'03	2'77	9'22	2'86	6'04	5'13	2'13	4'64	52'73
1872	-	9'18	7'91	6'39	4'44	3'94	6'05	3'42	4'58	9'59	7'28	10'21	6'01	79'00
1873	-	8'90	1'27	3'85	6'9	2'55	2'53	5'47	6'68	4'49	9'10	4'66	3'57	53'76
1874	-	8'20	3'12	6'61	2'95	2'52	1'53	3'92	9'52	7'19	8'47	5'13	5'71	64'87
1875	-	10'78	1'92	2'25	3'01	4'45	4'65	4'91	3'56	5'23	5'14	7'66	4'79	58'35
Mean -		7'94	4'17	4'75	3'01	3'10	3'51	5'39	5'44	6'51	7'02	5'96	4'94	61'74
1876	-	2'83	8'47	8'10	3'49	1'02	3'46	3'88	5'10	5'60	3'91	4'81	10'53	61'20
1877	-	11'17	6'56	4'80	4'33	3'73	3'47	7'71	7'11	4'24	9'15	10'63	6'59	79'49
1878	-	7'96	2'21	3'85	2'74	6'47	3'77	2'25	7'19	6'63	6'76	5'69	3'03	58'55
1879	-	1'34	3'21	4'02	2'52	2'03	6'44	8'14	9'12	3'90	4'31	2'66	3'68	51'37
1880	-	6'61	6'33	4'22	3'12	3'17	6'80	7'26	2'89	9'05	5'66	9'78	8'96	65'05
Mean -		4'78	5'36	5'00	3'24	3'28	4'79	5'85	6'28	5'32	5'96	6'71	6'56	63'13
15 years } Mean. }		6'88	5'56	4'62	3'42	3'03	3'60	4'63	5'25	6'30	6'57	6'26	6'34	62'46

No. 213.—BRADFORD, QUEENSBURY. Observer—W. FOSTER, Esq.

Lat. 53° 47' N. Long. 1° 48' W. Height above Sea-level, 1,050 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'48	5'55	1'97	1'58	1'19	4'33	5'78	4'95	7'06	2'94	6'05	6'17	52'05
1867	-	4'07	4'09	2'52	4'56	3'45	2'30	4'64	2'35	3'41	3'10	1'11	3'82	39'42
1868	-	3'33	4'82	5'05	1'72	1'75	26	77	3'89	4'40	4'14	2'83	9'90	42'86
1869	-	3'17	5'99	1'27	2'52	5'51	90	47	1'78	5'56	2'47	3'56	5'30	38'50
1870	-	3'27	1'56	2'39	98	2'06	2'43	41	2'22	1'42	10'40	2'68	3'85	33'67
Mean -		3'66	4'40	2'64	2'27	2'79	2'05	2'41	3'04	4'37	4'61	3'25	5'81	41'30
1871	-	74	3'76	1'65	4'99	2'08	3'35	3'73	1'51	5'58	3'59	9'05	2'46	34'39
1872	-	4'79	2'86	4'94	4'41	2'03	0'17	4'50	2'89	0'19	7'00	5'68	6'26	57'72
1873	-	5'06	1'92	3'94	00	2'62	1'44	4'32	4'31	2'29	3'75	3'44	1'57	34'66
1874	-	3'13	1'32	3'41	2'14	1'74	1'36	2'25	4'59	2'09	5'18	2'92	4'00	35'03
1875	-	4'98	1'49	1'02	1'33	1'96	4'05	7'24	4'03	4'86	5'55	4'93	1'68	43'12
Mean -		3'74	2'27	2'99	2'57	2'09	3'27	4'41	3'47	4'38	5'02	3'58	3'19	40'98
1876	-	1'15	3'03	4'52	3'70	1'63	2'87	1'70	2'96	5'43	3'56	4'79	9'16	44'50
1877	-	4'61	4'55	3'95	4'02	4'52	2'79	4'95	7'21	3'55	5'97	5'16	4'69	56'57
1878	-	5'60	2'33	2'97	3'22	6'38	4'42	1'42	9'27	5'32	4'21	2'98	1'22	49'34
1879	-	90	2'27	1'33	1'63	1'16	5'87	5'40	5'99	2'29	3'45	1'30	1'00	32'59
1880	-	22	2'81	2'28	5'34	3'09	3'60	7'87	2'05	4'77	4'87	5'24	5'36	48'10
Mean -		2'50	3'00	3'01	3'70	3'35	3'91	4'27	5'62	4'27	4'41	3'89	4'29	46'22
15 years } Mean. }		3'30	3'22	2'88	2'85	2'74	3'08	3'70	4'04	4'34	4'68	3'57	4'43	42'83

No. 214.—DONCASTER, MAGDALENS. Observer—MR. J. HOWORTH.

Lat. 53° 31' N. Long. 1° 8' W. Height above Sea-level, 46 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'72	1'02	2'39	'85	1'40	3'35	4'46	2'85	4'37	3'23	4'20	1'84	32'58
1867	-	2'63	1'26	3'05	3'75	2'01	2'44	5'58	4'09	1'92	2'08	'76	2'31	33'08
1868	-	2'70	1'40	'90	1'04	'93	'44	'33	2'61	3'06	2'41	'72	6'88	24'02
1869	-	2'90	1'55	2'59	1'64	5'39	'90	'23	1'14	3'29	1'48	1'41	3'10	25'62
1870	-	1'10	1'17	2'09	'33	'64	1'83	'62	'67	1'09	5'68	1'55	2'57	19'34
Mean -		2'21	1'46	2'20	1'64	2'19	1'79	2'25	2'39	2'75	2'98	1'73	3'34	26'93
1871	-	1'27	1'55	'80	3'33	1'54	4'11	3'55	1'21	5'54	1'68	'95	1'07	26'69
1872	-	2'68	2'08	1'57	3'30	1'77	5'10	5'37	3'07	2'99	4'07	3'02	3'31	38'39
1873	-	1'60	1'01	2'04	'78	1'73	1'07	2'24	2'31	1'71	1'59	1'91	'10	18'18
1874	-	'71	1'10	'96	1'47	1'35	1'02	2'16	1'58	1'59	1'79	2'85	2'31	18'89
1875	-	1'88	1'42	'50	'38	'99	3'93	5'05	2'77	2'16	4'89	3'88	'96	28'81
Mean -		1'65	1'43	1'19	1'86	1'48	3'05	3'67	2'19	2'80	2'80	2'52	1'55	26'19
1876	-	1'50	1'80	2'82	1'47	'58	2'29	1'82	1'55	3'61	2'23	3'31	5'80	28'78
1877	-	2'93	2'12	2'02	3'22	2'52	2'29	2'43	4'92	3'74	1'95	1'67	1'65	31'46
1878	-	1'70	'81	'48	1'52	3'00	2'70	1'48	5'46	2'49	1'99	2'20	1'52	25'53
1879	-	1'15	2'61	'55	2'50	2'50	3'05	4'13	3'19	1'64	'84	1'29	1'90	25'95
1880	-	'24	1'80	2'34	1'33	2'22	2'55	4'77	1'62	5'46	5'84	1'33	3'09	32'59
Mean -		1'50	1'83	1'64	2'01	2'16	2'71	2'93	3'35	3'39	2'57	1'98	2'79	28'86
15 years } Mean. }		1'79	1'57	1'68	1'84	1'94	2'52	2'95	2'64	2'98	2'78	2'08	2'56	27'33

No. 215.—DUNFORD BRIDGE RESERVOIR. Observer—MR. G. WHITFIELD.

Lat. 53° 31' N. Long. 1° 47' W. Height above Sea-level, 1,100 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'80	6'74	2'54	2'37	2'49	6'21	5'70	6'34	7'23	3'19	7'06	7'72	65'29
1867	-	5'06	7'20	4'14	7'20	2'44	2'39	6'39	2'91	4'35	4'77	1'41	5'40	53'72
1868	-	3'48	7'05	6'01	2'54	1'69	2'3	5'8	3'35	4'28	6'07	4'82	11'09	54'10
1869	-	4'64	8'47	1'89	2'89	6'52	1'30	9'3	2'43	9'30	4'05	6'27	7'36	56'11
1870	-	4'99	3'30	3'91	1'71	2'09	1'87	8'7	1'89	3'22	14'39	3'00	3'48	44'78
Mean -	4'99	6'70	3'88	3'34	3'05	2'41	2'89	3'38	5'68	6'62	4'69	7'19	54'82	
1871	-	2'53	4'63	1'75	4'04	1'87	4'79	3'69	1'68	6'20	4'50	2'28	2'78	40'74
1872	-	7'39	6'28	3'77	4'50	3'59	5'73	5'91	3'99	7'12	7'17	7'47	4'72	67'55
1873	-	4'24	8'1	3'30	5'4	2'99	2'70	3'60	4'16	3'76	6'11	3'88	1'03	37'72
1874	-	4'31	2'40	0'35	2'05	1'87	1'34	2'08	6'07	3'93	6'12	4'43	4'18	45'73
1875	-	6'58	1'86	9'7	2'03	3'00	4'50	5'39	4'05	5'75	6'88	6'86	2'56	50'58
Mean -	5'01	3'20	3'23	2'75	2'68	3'83	4'13	3'97	5'35	6'16	4'98	3'17	48'46	
1876	-	2'35	6'08	6'88	3'56	1'20	3'59	3'33	4'01	5'75	2'95	4'72	10'07	55'48
1877	-	7'42	6'33	3'77	3'23	5'06	3'50	4'37	7'21	5'23	6'04	10'32	5'73	68'30
1878	-	7'28	1'08	5'00	2'59	5'86	3'87	1'28	7'05	5'85	4'98	3'96	2'33	52'00
1879	-	2'03	4'48	3'11	3'35	2'87	5'55	6'13	7'50	3'63	3'67	2'44	4'75	49'57
1880	-	4'0	6'28	5'30	2'88	3'25	3'97	6'59	1'95	3'28	7'76	6'84	7'42	59'92
Mean -	3'89	5'21	4'82	3'12	3'67	4'11	4'34	5'56	5'55	5'08	5'66	6'06	57'07	
15 years } Mean. }	4'63	5'03	3'98	3'07	3'13	3'45	3'79	4'30	5'53	5'95	5'11	5'48	53'45	

No. 216.—DUNFORD BRIDGE STATION. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 31' N. Long. 1° 46' W. Height above Sea-level, 954 feet.

Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'61	6'39	2'67	2'87	2'79	6'24	5'15	7'32	7'03	3'55	8'85	7'68	67'15
1867	-	5'18	6'60	3'11	7'08	2'93	2'84	7'51	3'21	5'78	5'06	1'52	4'22	55'94
1868	-	5'95	5'23	8'97	4'41	1'28	3'32	9'7	4'49	5'50	9'57	5'59	15'01	67'29
1869	-	5'01	11'09	2'28	3'66	8'86	1'59	9'4	3'24	10'56	4'92	7'31	8'60	68'06
1870	-	6'34	3'36	4'58	2'71	1'83	1'61	1'12	2'33	3'48	19'99	2'96	4'22	54'44
Mean -	5'82	6'53	4'32	4'33	3'54	2'52	3'14	4'12	6'47	8'60	5'24	7'95	62'58	
1871	-	2'16	6'16	2'40	5'17	2'16	5'68	3'95	1'91	8'25	4'27	2'04	2'78	46'93
1872	-	7'59	7'09	4'39	7'65	4'55	6'32	6'73	4'64	9'92	9'93	11'04	5'89	85'74
1873	-	5'35	9'9	4'19	9'05	3'48	3'44	3'81	5'80	3'93	5'43	4'34	1'03	42'44
1874	-	5'93	2'09	4'01	1'89	1'43	1'12	1'84	5'42	3'27	5'42	4'12	2'95	40'39
1875	-	5'80	9'2	7'1	1'69	3'08	3'65	5'71	3'43	5'07	6'74	5'14	1'64	43'64
Mean -	5'38	3'45	3'32	3'41	2'94	4'04	4'41	4'24	6'09	6'36	5'33	2'86	51'83	
1876	-	1'84	5'52	5'50	2'73	1'14	2'96	2'67	3'53	6'04	2'86	4'36	9'21	48'36
1877	-	5'06	3'54	3'88	3'16	4'50	2'82	3'89	6'97	5'07	4'80	7'91	7'34	58'94
1878	-	8'34	2'73	5'29	3'88	7'07	4'22	1'99	8'20	5'65	4'62	3'99	1'57	57'61
1879	-	1'19	3'85	2'19	3'66	3'24	6'02	6'03	6'82	3'50	3'67	2'60	3'78	46'61
1880	-	3'0	5'10	3'93	2'98	3'39	3'78	6'58	1'83	7'00	8'16	4'39	5'27	52'71
Mean -	3'35	4'15	4'16	3'28	3'87	3'96	4'23	5'48	5'47	4'82	4'65	5'43	52'85	
15 years) Mean. }	4'85	4'71	3'93	3'67	3'45	3'51	3'93	4'61	6'01	6'59	5'08	5'41	55'75	

No. 217.—LEEDS, HOLBECK. Observer—Messrs. MARSHALL & Co.

Lat. 53° 47' N. Long. 1° 34' W. Height above Sea-level, 95 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'32	3'16	1'44	1'32	'71	3'05	4'76	3'68	4'96	2'35	4'16	2'98	34'89
1867	-	2'35	1'61	2'11	3'06	1'98	1'40	3'14	2'51	1'88	1'98	1'23	1'86	25'17
1868	-	2'05	1'29	1'96	1'77	'97	'17	'40	1'70	3'05	2'52	1'55	6'85	24'88
1869	-	2'21	2'47	1'63	1'46	4'42	'64	'44	1'43	3'81	1'33	1'24	3'70	24'78
1870	-	1'76	1'59	1'72	'64	1'19	1'81	'83	1'68	'83	6'16	1'97	2'75	22'93
Mean -	2'26	2'02	1'77	1'65	1'85	1'43	1'91	2'20	2'91	2'87	2'03	3'63	26'53	
1871	-	'86	2'00	'80	3'19	'97	3'42	2'71	'98	5'73	2'74	'68	1'17	25'25
1872	-	2'88	2'43	2'09	3'30	1'20	4'59	5'30	2'21	3'66	4'23	3'91	2'96	38'76
1873	-	2'27	'82	2'26	'57	2'30	'97	2'54	1'98	1'64	1'87	2'00	'28	19'50
1874	-	1'42	1'18	1'77	1'12	1'02	'41	2'52	1'88	2'02	1'83	2'44	2'57	20'18
1875	-	3'36	1'62	'50	'52	1'68	2'41	3'22	1'92	2'65	4'38	3'81	'99	27'06
Mean -	2'16	1'61	1'48	1'74	1'44	2'36	3'26	1'79	3'14	3'01	2'57	1'59	26'15	
1876	-	'83	2'77	3'82	2'11	'84	2'13	1'71	1'87	3'12	2'95	2'97	6'37	31'49
1877	-	4'04	1'94	2'72	3'21	1'04	1'08	3'56	4'04	3'01	3'55	2'03	2'61	34'23
1878	-	2'47	'97	'62	2'18	4'07	3'88	1'03	5'03	2'86	2'14	2'52	1'48	29'25
1879	-	1'25	2'70	1'31	2'31	1'56	3'98	3'17	3'65	1'72	'69	1'21	1'23	24'78
1880	-	'08	1'88	2'22	2'15	2'34	2'41	4'72	1'63	4'14	4'66	2'22	3'94	32'39
Mean -	1'73	2'05	2'14	2'39	2'15	2'70	2'84	3'24	2'97	2'80	2'31	3'11	30'43	
15 years } Mean. }	2'05	1'89	1'80	1'93	1'81	2'16	2'67	2'41	3'01	2'89	2'30	2'78	27'70	

No. 218.—LEEDS, LEVENTHORPE HALL. Observer—J. T. LEATHER, ESQ., C.E.

Lat. 53° 46' N. Long. 1° 26' W. Height above Sea-level, 94 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	'98	2'59	1'05	1'66	'90	2'90	4'84	3'20	3'93	2'66	3'74	2'56	31'01
1867	-	1'24	1'07	1'84	3'04	2'31	1'73	2'99	2'63	1'80	1'79	'80	2'37	24'18
1868	-	2'43	1'14	1'53	1'68	'81	'32	'22	1'80	2'60	'55	2'50	6'30	21'88
1869	-	1'97	2'05	1'90	1'85	4'33	'80	'56	1'41	2'64	'07	2'02	2'02	24'02
1870	-	1'93	'95	1'74	'07	'88	1'96	'70	1'74	1'16	5'52	1'91	2'83	21'99
Mean -	1'71	1'68	1'61	1'78	1'85	1'54	1'85	2'16	2'43	2'48	2'31	3'22	24'62	
1871	-	'63	1'72	'69	2'76	1'15	4'15	2'49	1'17	6'24	2'53	'77	1'06	25'36
1872	-	2'68	2'26	2'15	3'19	1'21	3'20	7'13	2'12	3'05	3'92	3'02	3'09	38'28
1873	-	1'78	1'01	2'22	'77	2'34	1'05	2'95	2'17	1'38	1'58	1'92	'44	19'58
1874	-	'96	2'22	1'00	1'36	'81	'56	1'66	1'50	2'48	1'35	2'07	2'85	18'82
1875	-	2'19	1'40	'41	'57	1'28	2'46	2'98	1'82	2'40	3'92	3'20	'78	23'50
Mean -	1'65	1'72	1'29	1'73	1'36	2'30	3'44	1'76	3'23	2'66	2'33	1'64	25'11	
1876	-	'87	2'07	3'60	2'07	'84	2'03	1'71	1'18	2'86	3'06	2'99	5'10	28'38
1877	-	2'82	'87	3'18	2'77	1'28	1'19	3'01	3'83	2'81	2'96	1'92	2'22	28'86
1878	-	1'00	'59	'52	2'05	3'49	2'58	'73	4'51	2'61	1'23	1'62	1'23	23'06
1879	-	'17	3'24	1'08	2'13	1'35	2'77	3'80	3'16	1'18	'38	1'20	'85	21'31
1880	-	'15	1'51	2'27	1'73	2'24	2'14	4'66	1'40	4'59	4'74	1'72	3'14	30'29
Mean -	1'18	1'66	2'13	2'15	1'84	2'14	2'78	2'82	2'81	2'47	1'89	2'51	26'38	
15 years } Mean. }	1'51	1'69	1'68	1'89	1'68	1'99	2'69	2'24	2'82	2'54	2'18	2'46	25'37	

1880. The fall was not measured at the end of January, and the total for the two months January and February has been allotted in the proportion existing at adjacent stations.

No. 219.—LEEDS, WEETWOOD HALL. Observer—H. C. MARSHALL, ESQ.
 Lat. 53° 50' N. Long. 1° 35' W. Height above Sea-level, 400 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 7 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866 -	2'79	3'65	1'41	1'50	2'20	2'98	4'60	3'89	5'45	2'31	4'11	3'00	35'98
1867 -	2'50	1'97	2'29	2'92	2'07	1'66	3'38	2'95	1'83	2'19	1'26	2'04	27'66
1868 -	3'06	1'66	2'39	1'50	1'13	2'25	3'39	1'99	3'81	2'60	2'25	6'93	27'96
1869 -	2'65	2'82	1'87	2'14	5'01	6'00	4'48	1'81	4'54	1'67	2'02	4'24	29'85
1870 -	2'35	1'80	1'74	7'9	1'58	1'96	6'68	2'38	1'00	6'77	2'13	3'24	26'42
Mean -	2'67	2'38	1'94	1'77	2'14	1'49	1'90	2'60	3'33	3'11	2'35	3'89	29'57
1871 -	92	2'13	84	3'46	98	3'60	2'80	99	6'34	2'98	88	1'37	27'29
1872 -	3'32	3'12	2'48	3'07	1'73	4'54	5'40	2'94	3'96	4'79	4'45	3'03	43'43
1873 -	2'58	1'22	2'63	54	3'21	1'23	2'81	2'52	1'71	2'11	2'04	44	23'04
1874 -	1'87	1'20	1'82	1'30	85	75	1'78	2'31	2'17	2'38	2'47	2'78	21'68
1875 -	3'63	1'47	54	73	1'57	2'30	3'07	2'50	2'90	4'31	4'09	1'16	28'87
Mean -	2'46	1'83	1'66	1'94	1'67	2'48	3'29	2'25	3'42	3'31	2'79	1'76	28'86
1876 -	93	2'51	4'06	2'51	1'06	2'30	2'16	2'51	3'85	3'17	3'16	6'72	34'94
1877 -	3'93	2'38	3'02	3'98	2'24	1'77	3'87	4'64	3'31	3'80	2'81	2'30	38'05
1878 -	2'99	1'16	1'03	2'46	5'14	3'86	1'01	6'24	3'09	2'69	2'88	1'69	34'24
1879 -	1'35	3'19	1'62	2'60	1'62	4'51	2'99	4'09	1'35	93	1'53	1'40	27'24
1880 -	21	2'24	2'09	2'32	2'32	3'29	4'84	1'47	3'86	4'59	2'57	4'31	34'11
Mean -	1'88	2'30	2'36	2'77	2'48	3'15	2'97	3'79	3'09	3'04	2'59	3'30	33'72
15 years } Mean. }	2'34	2'17	1'99	2'16	2'09	2'37	2'73	2'88	3'28	3'15	2'58	2'98	30'72

No. 220.—MARSDEN, STANDEDGE. Observer—E. B. SMITH, ESQ.
 Lat. 53° 35' N. Long. 1° 58' W. Height above Sea-level, 1,100 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866 -	6'75	6'00	2'00	1'25	2'50	7'25	6'00	7'00	8'75	3'50	9'25	9'00	69'25
1867 -	5'00	6'25	2'25	7'25	3'25	2'50	7'00	1'50	4'50	5'00	1'00	1'50	47'00
1868 -	3'25	7'00	6'25	2'25	2'00	2'25	5'50	3'25	3'00	7'50	3'50	11'75	50'50
1869 -	4'00	8'50	2'25	3'00	5'50	1'50	1'50	3'75	9'25	5'25	6'75	6'00	57'25
1870 -	5'00	2'00	3'25	2'50	2'50	2'50	1'50	3'75	4'75	13'50	3'50	3'00	47'75
Mean -	4'80	5'95	3'20	3'25	3'15	2'80	3'30	3'85	6'05	6'95	4'80	6'25	54'35
1871 -	1'50	5'25	00	5'25	2'50	4'00	6'00	2'25	5'00	5'25	1'25	4'00	42'25
1872 -	7'00	5'50	4'50	3'50	3'00	6'00	6'50	8'50	7'25	6'75	3'50	68'00	
1873 -	5'00	7'5	2'75	2'25	3'25	2'50	5'00	6'25	3'50	7'00	4'75	1'50	42'50
1874 -	4'75	3'25	5'50	2'25	2'00	1'25	3'00	7'00	5'50	7'00	4'50	4'25	50'25
1875 -	6'25	1'75	5'50	1'50	3'50	3'00	6'25	4'00	6'25	7'50	6'00	2'75	48'25
Mean -	4'90	3'30	2'65	2'55	2'85	3'35	5'35	5'10	5'75	6'60	4'65	3'20	50'25
1876 -	2'75	5'50	5'75	2'75	1'75	3'75	4'25	5'25	5'50	3'25	3'25	10'00	53'75
1877 -	7'00	6'00	3'75	2'50	4'50	5'00	5'50	6'25	4'75	6'50	7'25	5'75	65'25
1878 -	6'00	3'00	2'75	2'50	5'00	4'50	1'00	7'00	7'00	3'05	1'75	48'55	
1879 -	1'50	4'00	3'00	2'50	3'50	7'00	8'00	4'50	3'55	1'84	2'50	49'80	
1880 -	1'00	4'25	4'50	3'00	3'50	6'25	8'50	2'00	5'50	5'00	6'75	7'00	57'25
Mean -	3'65	4'55	3'95	2'65	3'65	5'30	5'45	5'70	5'45	4'66	4'53	5'40	54'94
15 years } Mean. }	4'45	4'60	3'27	2'82	3'22	3'81	4'70	4'88	5'75	6'07	4'66	4'95	53'18

No. 221.—PENISTONE, CARLCOTES. Observer—M. S. & L. R. Co.
 Lat. 53° 31' N. Long. 1° 44' W. Height above Sea-level, 1,075 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866 -	10'46	10'31	2'84	3'32	3'79	7'63	6'75	8'09	8'18	3'90	9'87	9'40	84'54
1867 -	5'88	8'65	3'52	9'04	2'91	2'92	6'96	3'23	4'13	5'64	2'72	4'92	60'52
1868 -	7'99	5'96	9'39	4'06	1'63	2'25	1'03	4'55	5'25	8'00	6'09	15'26	70'36
1869 -	7'65	9'90	2'25	3'38	7'55	1'25	2'18	11'40	4'03	3'88	8'35	62'68	
1870 -	6'10	3'35	4'30	1'96	2'21	2'30	7'9	2'13	4'01	10'38	3'71	3'43	50'73
Mean -	7'62	7'63	4'47	4'35	3'62	2'87	3'27	4'04	6'61	7'77	5'25	8'27	65'77
1871 -	2'57	4'59	2'39	4'73	2'17	5'38	4'18	2'60	8'71	5'86	2'82	3'19	49'19
1872 -	11'45	8'04	4'41	5'57	5'55	6'76	7'07	4'03	9'36	8'72	9'57	5'98	86'49
1873 -	5'11	00	5'99	43	3'89	2'71	2'92	4'71	4'05	7'32	5'25	1'81	44'19
1874 -	5'91	3'41	7'34	3'55	1'91	1'18	2'03	5'48	3'55	5'71	3'32	3'32	40'71
1875 -	6'58	87	1'85	1'57	2'26	5'03	5'51	3'56	4'67	6'15	5'12	2'14	45'81
Mean -	6'32	3'38	4'40	3'17	3'25	4'21	4'34	4'08	6'07	6'75	5'22	3'29	54'48
1876 -	1'89	5'57	6'42	3'35	1'09	3'60	2'61	3'20	5'44	2'78	4'33	9'32	49'60
1877 -	6'62	4'23	4'08	3'20	4'64	2'66	3'91	0'31	4'73	5'73	8'61	5'30	60'02
1878 -	6'83	1'07	3'02	3'07	5'09	3'68	1'67	7'52	4'93	4'70	2'82	2'66	47'96
1879 -	46	3'66	2'47	2'40	2'52	4'85	5'44	5'90	2'75	3'25	1'22	4'68	39'70
1880 -	22	5'50	4'87	2'37	3'25	3'75	6'28	1'59	6'09	7'35	5'84	5'82	52'93
Mean -	3'20	4'19	4'17	2'88	3'32	3'71	4'00	4'90	4'79	4'76	4'56	5'56	50'04
15 years } Mean. }	5'71	5'07	4'35	3'47	3'39	3'60	3'87	4'34	5'82	6'43	5'01	5'70	56'76

No. 222.—ROTHERHAM, MOORGATE GROVE. Observer—R. CHRIMES, ESQ.
 Lat. 53° 25' N. Long. 1° 21' W. Height above Sea-level, 262 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866 -	2'21	2'40	1'76	1'13	76	3'44	4'26	2'78	3'86	3'30	2'23	2'28	30'31
1867 -	2'30	1'62	2'50	2'78	2'30	2'06	3'31	3'41	1'99	2'20	95	1'63	26'05
1868 -	2'77	1'59	1'52	1'93	73	40	25	2'01	3'30	2'59	1'23	6'79	25'11
1869 -	2'76	1'68	1'73	1'61	5'44	87	11	1'83	3'59	1'23	1'98	3'10	26'92
1870 -	1'76	1'53	2'18	31	73	1'82	51	1'00	99	6'41	1'90	2'63	21'77
Mean -	2'36	1'76	1'94	1'55	1'99	1'72	1'49	2'20	2'75	3'13	1'66	3'30	25'85
1871 -	1'31	1'58	90	2'56	1'56	3'98	2'87	1'35	5'37	2'26	96	1'28	25'98
1872 -	2'95	2'14	1'98	3'88	2'10	4'00	6'55	1'80	3'08	4'59	3'02	3'17	39'26
1873 -	1'85	88	1'99	51	1'96	1'24	1'74	1'09	1'61	1'56	2'09	2'21	17'63
1874 -	1'01	1'31	1'14	1'68	1'15	82	1'03	2'61	1'77	2'46	2'81	1'95	20'34
1875 -	2'28	1'14	80	59	1'43	2'54	4'07	4'87	2'34	4'54	3'69	1'09	29'98
Mean -	1'88	1'41	1'36	1'84	1'64	2'52	3'49	2'53	2'83	3'08	2'52	1'54	26'64
1876 -	1'30	2'29	3'33	1'61	60	3'23	1'37	1'37	4'02	2'25	3'73	6'10	31'20
1877 -	3'99	2'11	2'04	3'55	3'22	2'18	3'37	4'54	3'55	1'90	2'82	2'33	36'20
1878 -	1'00	96	68	1'68	3'31	2'46	69	6'02	1'97	2'57	2'32	1'51	26'73
1879 -	1'35	2'38	1'12	2'90	2'81	3'56	3'66	3'50	1'69	1'05	1'51	1'37	26'90
1880 -	15	2'00	2'12	1'28	2'27	4'01	5'47	2'03	4'37	6'97	2'37	3'09	36'13
Mean -	1'75	1'95	1'98	2'20	2'44	3'09	2'91	3'61	3'12	2'95	2'55	2'88	31'43
15 years } Mean. }	2'00	1'71	1'76	1'87	2'02	2'44	2'63	2'78	2'90	3'05	2'24	2'57	27'97

No. 223.—SEDBERGH, THORNE HALL. Observer—Miss ELAM.

Lat. 54° 19' N. Long. 2° 31' W. Height above Sea-level, 400 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'54	7'08	3'39	2'27	2'54	4'22	4'06	5'90	12'26	3'61	7'88	8'40	71'05
1867	-	7'41	5'60	2'91	6'03	3'52	2'35	4'31	5'56	4'88	5'30	'88	4'04	54'59
1868	-	5'07	7'18	8'03	3'01	2'90	1'04	'85	5'27	2'59	7'74	3'71	9'68	57'07
1869	-	6'12	9'60	1'72	4'44	2'00	2'47	2'17	2'58	11'30	4'36	8'22	6'50	61'48
1870	-	5'74	4'02	2'59	2'60	4'52	1'73	1'62	3'84	3'08	10'14	4'13	2'68	46'69
Mean -	6'58	6'70	3'73	3'85	3'10	2'36	2'78	4'63	6'82	6'23	4'96	6'44		58'18
1871	-	2'90	5'46	2'95	3'27	1'79	1'88	7'07	4'07	3'43	5'58	1'66	6'43	46'49
1872	-	10'65	5'42	5'52	3'15	3'48	5'21	4'60	6'74	8'62	8'47	8'06	7'10	77'02
1873	-	10'21	'84	3'00	'63	2'11	2'70	4'90	5'55	3'18	8'12	2'75	3'03	47'02
1874	-	7'30	3'06	5'64	2'59	1'57	1'82	4'63	6'43	6'94	11'19	3'73	3'62	58'52
1875	-	7'44	1'26	1'72	1'99	3'64	4'71	2'69	4'15	6'19	3'12	5'21	4'52	46'04
Mean -	7'70	3'21	3'77	2'33	2'52	3'26	4'78	5'39	5'67	7'29	4'28	4'94		55'14
1876	-	3'34	6'11	5'64	3'01	1'22	4'30	3'81	4'74	5'28	3'39	2'93	7'59	51'36
1877	-	9'07	5'15	3'99	2'42	2'94	3'62	6'13	6'56	4'95	7'52	10'61	5'69	68'65
1878	-	5'72	2'74	2'89	2'02	4'71	4'45	1'30	5'53	6'05	5'79	3'68	2'61	47'55
1879	-	1'78	2'70	4'05	1'89	2'36	7'84	6'84	5'67	4'10	2'69	1'98	4'37	46'33
1880	-	0'70	5'13	3'20	1'89	2'28	4'39	6'65	2'33	4'68	2'30	7'28	7'66	48'49
Mean -	4'12	4'38	3'95	2'25	2'70	4'92	4'96	4'97	5'01	4'34	5'30	5'58		52'48
15 years } Mean. }	6'13	4'76	3'82	2'81	2'77	3'52	4'17	4'99	5'84	5'95	4'85	5'65		55'26

No. 224.—SHEFFIELD, BROOMHALL PARK. Observer—D. DONCASTER, ESQ.

Lat. 53° 22' N. Long. 1° 29' W. Height above Sea-level, 330 feet.
Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'78	3'36	2'03	1'41	1'02	4'18	4'00	3'10	4'87	2'98	3'52	3'01	36'16
1867	-	3'00	2'69	2'50	4'00	2'05	2'52	3'76	2'73	2'46	2'84	1'09	2'12	36'16
1868	-	2'47	1'88	2'04	2'17	1'04	1'47	1'09	2'07	3'32	3'37	1'99	9'03	31'04
1869	-	3'15	2'67	1'98	1'82	5'76	8'7	1'08	4'95	1'45	2'17	4'65	30'79	
1870	-	2'82	1'85	2'19	1'66	1'27	1'97	1'86	1'63	7'87	1'92	3'03	26'01	
Mean -	2'84	2'49	2'27	2'01	2'24	1'86	1'81	2'09	3'45	3'70	2'14	4'37	31'27	
1871	-	1'21	2'10	1'26	3'12	1'42	4'63	3'08	1'65	6'40	2'74	1'52	1'50	30'63
1872	-	4'24	2'79	2'32	3'66	2'33	4'50	6'34	2'55	3'84	5'42	3'78	3'98	45'81
1873	-	2'59	1'22	2'74	1'01	2'29	1'96	1'55	1'85	1'95	2'44	2'51	1'39	22'40
1874	-	1'51	1'57	1'74	1'52	1'87	1'71	2'72	2'64	1'72	3'15	3'27	2'81	22'23
1875	-	2'84	1'25	1'80	1'08	1'62	3'59	4'06	4'08	3'49	6'35	4'52	1'42	35'60
Mean -	2'48	1'79	1'77	1'98	1'70	3'09	3'15	2'73	3'48	4'02	3'12	2'02	31'33	
1876	-	1'29	3'34	5'08	2'30	1'04	3'22	1'58	1'75	4'11	3'18	3'75	8'02	38'66
1877	-	5'37	3'14	2'99	3'04	4'23	2'30	2'05	5'28	3'06	2'55	4'17	2'86	41'24
1878	-	2'78	1'30	1'04	2'30	4'44	2'30	1'06	0'74	3'22	3'20	2'75	1'82	32'84
1879	-	1'92	3'34	1'45	3'58	2'73	4'57	3'41	4'31	2'47	1'07	1'30	2'04	31'25
1880	-	1'14	3'08	1'99	1'18	2'32	3'06	5'35	1'86	5'01	6'11	3'53	4'19	38'42
Mean -	2'14	2'84	2'49	2'50	2'95	3'21	2'67	3'99	3'57	3'22	3'11	3'79	36'48	
15 years } Mean. }	2'49	2'37	2'18	2'16	2'30	2'72	2'54	2'94	3'50	3'65	2'79	3'39	33'03	

No. 225.—SHEFFIELD, REDMIRE. Observer—J. GUNSON, ESQ.

Lat. 53° 22' N. Long. 1° 37' W. Height above Sea-level, 1,100 feet.
Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 5 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'06	4'67	2'66	2'12	1'35	5'80	4'64	4'00	5'53	3'29	4'93	4'78	47'73
1867	-	3'18	4'80	2'61	5'30	1'96	2'42	4'91	2'83	3'13	3'33	1'32	3'66	38'85
1868	-	1'78	3'98	4'74	2'70	1'48	1'59	1'17	3'15	3'90	3'87	3'18	9'49	39'03
1869	-	3'62	4'26	2'53	2'64	6'68	1'20	1'07	2'07	6'14	2'76	4'93	6'31	43'90
1870	-	3'63	2'87	2'71	1'19	1'29	1'69	1'18	1'47	2'38	9'67	2'22	3'16	33'46
Mean -	3'23	4'12	3'05	2'79	2'55	2'36	2'31	2'70	4'22	4'58	3'32	5'36		40'59
1871	-	1'25	3'11	1'38	4'74	1'77	3'81	3'42	2'66	6'09	3'30	1'86	2'03	34'82
1872	-	5'55	4'11	3'25	4'82	3'53	6'27	7'16	3'40	5'34	6'97	4'93	4'51	59'84
1873	-	2'71	1'87	3'62	1'07	3'30	3'23	2'48	3'77	2'55	3'42	3'83	1'07	31'92
1874	-	2'81	1'70	3'77	1'99	1'38	1'33	2'09	4'07	2'68	4'31	4'78	2'30	32'21
1875	-	4'58	1'38	1'31	1'44	2'37	4'32	5'30	5'29	4'51	7'15	6'31	1'76	45'72
Mean -	3'38	2'23	2'47	2'81	2'47	3'79	4'09	3'72	4'23	5'03	4'34	2'34		40'90
1876	-	1'73	4'32	6'17	2'56	1'17	3'37	2'35	2'85	5'30	3'09	4'55	9'08	46'54
1877	-	7'20	4'79	4'02	3'06	5'10	3'15	3'61	5'79	3'64	4'84	6'14	3'28	55'52
1878	-	5'62	1'93	2'88	4'37	5'18	2'80	1'50	8'43	3'96	4'65	3'06	1'48	45'86
1879	-	1'12	3'59	2'13	4'27	3'39	6'20	5'15	5'34	3'14	2'69	2'30	2'76	42'08
1880	-	1'36	4'54	5'21	2'34	2'95	3'99	6'53	2'53	7'39	7'86	4'12	5'61	51'43
Mean -	3'21	3'83	3'68	3'50	3'56	3'90	3'83	4'99	4'69	4'63	4'03	4'44		48'29
15 years } Mean. }	3'27	3'39	3'07	3'03	2'86	3'35	3'41	3'80	4'38	4'75	3'90	4'05		43'26

No. 226.—SHEFFIELD, THE EDGE. Observer—M. S. & L. R. Co.

Lat. 53° 22' N. Long. 1° 29' W. Height above Sea-level, 336 feet.
Diameter of Rain-gauge, 9 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	3'22	3'99	1'96	1'69	1'86	4'32	3'65	3'44	4'77	2'90	3'85	3'51	38'16
1867	-	3'37	3'46	3'13	4'55	2'81	2'52	3'91	2'77	2'57	3'10	1'79	2'87	35'85
1868	-	2'74	2'44	3'30	2'42	1'08	1'53	1'10	2'66	3'62	3'56	1'98	9'53	33'96
1869	-	3'04	3'02	3'03	1'96	6'47	1'95	1'24	1'20	4'84	1'71	3'32	4'83	34'61
1870	-	2'15	2'16	2'67	1'55	1'19	1'38	1'09	1'03	1'60	8'20	2'10	3'27	27'29
Mean -	2'90	3'02	2'82	2'23	2'48	1'94	1'80	2'20	3'48	3'89	2'41	4'80		33'97
1871	-	1'28	2'46	1'47	3'34	1'58	4'55	3'45	1'88	6'31	2'73	1'80	1'58	32'43
1872	-	4'20	2'45	2'81	4'41	2'21	4'28	6'02	1'60	3'94	5'86	3'91	4'28	45'97
1873	-	2'01	1'22	2'81	1'88	2'23	2'08	1'80	2'15	1'95	2'51	3'21	1'39	23'14
1874	-	1'69	1'59	1'66	1'16	1'87	1'04	1'62	2'11	1'67	3'96	3'00	2'62	22'99
1875	-	3'10	1'46	1'06	1'66	1'69	3'64	4'55	4'90	4'48	7'32	5'64	1'16	39'75
Mean -	2'65	1'84	1'96	2'09	1'72	3'12	3'29	2'53	3'67	4'47	3'51	2'01		32'86
1876	-	1'39	3'52	5'23	2'67	1'87	2'88	1'32	2'05	3'59	3'77	3'68	8'02	38'99
1877	-	5'86	3'27	2'92	3'03	3'63	3'05	2'04	5'30	3'21	2'77	4'63	3'23	42'94
1878	-	3'45	1'15	1'20	2'22	4'60	2'36	1'18	6'58	3'32	3'58	2'69	1'66	33'90
1879	-	1'35	3'22	1'57	2'85	2'50	4'26	3'77	4'75	2'26	1'59	2'17	1'21	31'50
1880	-	1'11	3'26	2'18	1'95	2'22	3'77	5'93	2'14	5'41	7'95	3'50	4'33	43'75
Mean -	2'63	2'88	2'62	2'55	2'76	3'27	2'85	4'16	3'56	3'93	3'33	3'69		38'23
15 years } Mean. }	2'73	2'58	2'47	2'29	2'32	2'77	2'65	2'96	3'57	4'10	3'08	3'50		35'02

No. 227.—THORNTON IN CRAVEN.

Observer—T. WILSON, ESQ.

Lat. 53° 56' N. Long. 2° 8' W.

Height above Sea-level, 456 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 5 feet 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	6'11	5'63	1'31	'91	1'12	4'27	4'05	4'44	7'57	2'30	6'28	50'85
1867	-	3'95	4'48	1'33	4'09	2'11	2'09	3'13	2'05	2'81	3'78	2'14	36'15
1868	-	4'34	3'44	4'58	1'98	'82	'27	'74	3'44	2'76	5'19	4'00	40'49
1869	-	3'36	8'13	1'54	2'07	4'19	1'44	'94	2'48	7'07	2'68	5'36	45'63
1870	-	4'56	1'15	2'52	1'77	1'73	3'11	'75	1'75	2'93	8'73	3'04	34'83
Mean -	4'46	4'57	2'26	2'28	1'99	2'24	1'92	2'95	4'75	4'54	4'16	5'47	41'59
1871	-	1'39	3'65	2'14	3'50	1'70	3'35	6'10	2'17	3'91	4'91	1'47	37'09
1872	-	5'95	3'91	3'40	3'22	2'05	4'99	2'97	4'48	6'78	5'28	5'34	51'11
1873	-	6'20	'70	2'47	'52	1'87	1'66	4'47	3'58	2'76	5'62	2'89	34'69
1874	-	4'00	1'04	4'91	2'14	1'48	'99	3'20	6'31	5'18	5'23	2'71	40'96
1875	-	5'65	1'18	1'05	1'47	3'08	3'88	5'81	3'40	4'76	3'29	5'18	41'08
Mean -	4'64	2'22	2'79	2'17	2'04	2'97	4'51	3'99	4'68	4'86	3'52	2'60	40'99
1876	-	2'32	5'41	5'26	2'38	'74	3'63	3'25	2'75	4'64	2'95	3'34	42'17
1877	-	5'68	4'00	3'47	2'76	2'33	2'11	4'98	5'82	4'24	6'33	6'31	52'10
1878	-	4'93	1'58	2'69	1'07	4'98	3'34	1'76	6'55	3'90	4'73	2'08	41'19
1879	-	'76	2'96	2'30	1'75	1'12	3'92	4'55	5'20	2'14	2'24	'98	30'95
1880	-	0'61	3'17	2'69	1'86	2'78	3'98	4'37	1'69	3'15	2'54	4'94	37'77
Mean -	2'86	3'43	3'28	2'08	2'39	3'40	3'78	4'40	3'63	3'76	3'71	4'12	40'84
15 years } Mean.	3'99	3'40	2'78	2'18	2'14	2'87	3'40	3'78	4'35	4'39	3'80	4'06	41'14

No. 228.—WETHERBY, RIBSTON.

Observer—MR. JONES.

Lat. 53° 59' N. Long. 1° 26' W.

Height above Sea-level, 130 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'87	3'81	1'54	1'22	'53	3'10	3'30	2'60	4'63	2'29	3'08	1'76	30'77
1867	-	1'75	1'77	1'74	2'28	1'75	1'78	3'09	2'84	1'55	1'77	'92	1'86	23'10
1868	-	2'07	1'38	2'12	1'49	1'15	'42	'40	3'04	2'72	2'77	1'74	6'85	26'13
1869	-	1'87	2'50	1'87	2'13	5'01	1'34	'65	1'93	2'79	1'36	2'07	3'59	26'21
1870	-	2'14	2'09	1'63	'49	1'50	2'80	'10	1'60	'97	6'83	2'41	3'14	25'70
Mean -	2'14	2'31	1'78	1'52	1'98	1'89	1'51	2'22	2'53	3'00	2'05	3'44		26'37
1871	-	'91	2'29	1'05	3'18	1'09	5'23	2'53	1'87	6'47	3'33	1'19	1'22	30'36
1872	-	3'35	2'58	1'86	4'18	1'32	2'55	6'57	2'94	5'13	4'03	4'24	3'35	42'70
1873	-	2'51	1'86	4'31	5'16	1'87	1'79	'96	2'02	2'13	1'91	1'60	'51	26'63
1874	-	1'77	2'28	1'89	1'45	1'36	1'81	1'62	1'83	2'14	2'41	2'89	2'73	24'18
1875	-	4'22	1'50	'67	'60	1'90	2'60	3'82	1'63	2'20	3'43	4'01	1'04	27'62
Mean -	2'55	2'10	1'96	2'91	1'51	2'80	3'10	2'06	3'61	3'14	2'79	1'77		30'30
1876	-	1'12	2'22	4'26	2'22	'83	1'96	1'78	1'81	2'81	3'93	2'87	5'81	31'62
1877	-	3'14	2'34	3'03	3'42	1'88	1'63	4'06	4'50	3'66	3'70	2'71	1'87	35'94
1878	-	2'14	1'16	'99	2'20	5'08	4'38	'74	4'01	2'62	2'24	4'76	1'51	31'83
1879	-	'91	3'20	1'63	2'23	1'36	3'92	3'87	4'11	2'71	1'15	'91	'96	26'96
1880	-	'50	1'20	1'02	1'30	1'50	2'55	5'11	1'55	4'40	5'56	1'17	3'82	29'68
Mean -	1'56	2'03	2'19	2'27	2'13	2'89	3'11	3'20	3'24	3'32	2'48	2'79		31'21
15 years } Mean. }	2'09	2'15	1'97	2'24	1'87	2'52	2'57	2'49	3'13	3'15	2'44	2'67		29'29

No. 229.—YORK, CHERRY HILL.

Observer—H. RICHARDSON, ESQ.

Lat. 53° 57' N. Long. 1° 5' W.

Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'26	2'45	1'95	'73	'56	2'60	2'44	2'76	4'08	2'28	2'37	1'91	26'39
1867	-	2'26	1'35	1'39	2'08	2'16	2'71	2'00	4'20	2'03	1'37	1'00	1'29	24'74
1868	-	1'58	1'27	1'34	1'46	'70	1'40	'45	2'39	3'31	1'96	1'80	5'92	23'58
1869	-	2'65	1'78	1'46	1'95	4'34	1'11	'68	1'78	3'83	1'55	1'60	3'10	25'73
1870	-	1'51	1'57	1'61	'58	1'06	2'70	'52	1'62	1'11	5'38	1'89	3'42	22'97
Mean -	2'05	1'68	1'55	1'54	1'77	2'10	1'22	2'55	2'87	2'51	1'71	3'13	24'68	
1871	-	'64	2'34	1'33	2'83	1'40	3'87	2'88	1'09	6'09	2'99	1'27	1'65	28'38
1872	-	3'13	2'59	1'98	3'18	1'22	5'00	5'06	3'04	3'40	4'10	4'21	3'47	40'38
1873	-	2'42	1'26	2'09	'70	2'03	1'16	2'63	2'01	1'83	1'89	1'52	'33	19'87
1874	-	1'02	1'21	1'40	1'37	1'96	1'33	1'23	1'81	3'05	2'29	2'87	2'74	22'28
1875	-	2'70	1'03	'59	'60	1'22	3'73	2'84	1'88	2'33	3'91	3'52	'70	25'05
Mean -	1'98	1'69	1'48	1'73	1'57	3'02	2'93	1'96	3'34	3'03	2'68	1'78	27'19	
1876	-	'98	2'19	2'32	2'08	'60	2'38	1'89	1'88	4'94	2'27	3'33	5'86	30'72
1877	-	3'27	2'08	2'78	3'44	2'25	1'19	3'11	4'60	3'26	2'80	2'05	2'06	32'89
1878	-	1'94	1'02	'96	1'50	3'01	2'85	1'50	5'51	2'69	1'47	3'99	1'50	27'94
1879	-	1'20	2'47	'80	1'47	2'22	3'55	3'69	2'41	2'12	'73	1'04	'05	22'05
1880	-	'65	1'68	2'05	2'30	2'08	1'45	5'16	1'54	4'21	3'69	2'37	3'18	30'36
Mean -	1'61	1'89	1'78	2'16	2'03	2'28	3'07	3'19	3'44	2'19	2'56	2'71	28'91	
15 years } Mean.	1'88	1'75	1'60	1'81	1'79	2'47	2'41	2'57	3'22	2'58	2'31	2'54	26'93	

No. 230.—POCKLINGTON, WARTER.

Observer—J. COXON, ESQ.

Lat. 53° 56' N. Long. 0° 41' W.

Height above Sea-level, 230 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'81	2'15	2'10	1'60	1'25	2'35	3'95	3'78	4'15	2'82	2'86	2'57	31'39
1867	-	3'34	1'07	1'86	3'71	1'63	1'80	5'16	3'41	1'99	1'66	1'65	2'01	29'87
1868	-	1'04	1'42	2'25	1'70	1'61	'77	'61	2'00	2'42	3'27	'82	6'14	24'95
1869	-	2'82	1'04	2'37	2'30	4'28	1'64	'64	2'00	3'44	2'15	2'06	4'45	29'79
1870	-	1'43	1'99	1'62	'62	1'40	2'83	'36	2'04	1'80	5'71	2'32	4'41	26'53
Mean -	2'27	1'65	2'04	1'99	2'03	1'88	2'14	2'65	2'76	3'12	1'94	4'04	28'51	
1871	-	'80	2'44	1'20	3'52	1'69	2'95	4'17	'94	7'81	1'80	1'95	2'26	31'53
1872	-	3'78	3'22	2'74	2'96	2'02	3'36	5'20	3'03	5'56	4'58	5'46	4'24	46'75
1873	-	2'05	1'52	2'92	1'18	2'69	1'47	3'15	2'82	2'48	2'27	1'27	'52	24'34
1874	-	1'32	1'55	1'90	1'82	2'18	'75	1'58	2'61	1'68	2'42	4'60	3'92	26'33
1875	-	2'94	1'45	'97	'61	1'71	1'96	3'87	2'69	3'08	5'59	6'18	1'67	32'72
Mean -	2'18	2'03	1'95	2'02	2'06	2'10	3'59	2'54	4'12	3'33	3'89	2'52	32'33	
1876	-	1'29	3'22	3'18	2'65	1'40	2'29	3'46	2'17	4'64	5'04	4'16	6'32	37'82
1877	-	3'95	2'78	3'51	3'30	1'91	2'10	2'75	4'63	3'46	2'87	2'45	2'77	36'54
1878	-	2'08	1'70	1'63	1'57	3'43	3'58	1'41	5'30	2'52	2'83	5'59	2'83	33'53
1879	-	1'86	3'79	1'18	1'86	3'13	3'56	4'57	4'05	2'93	1'10	2'30	1'13	31'46
1880	-	'14	2'32	1'91	1'85	1'74	1'78	5'95	1'23	4'36	5'52	2'43	3'59	32'82
Mean -	1'86	2'76	2'28	2'26	2'32	2'46	3'63	3'49	3'58	3'07	3'39	3'33	34'43	
15 years } Mean.	2'10	2'15	2'09	2'09	2'14	2'15	3'12	2'89	3'49	3'17	3'07	3'30	31'76	

116

RAINFALL TABLES.—YORK, N.R.

No. 231.—CATTERICK, TUNSTALL. Observer—H. C. MARSHALL, Esq.

Lat. 54° 22' N. Long. 1° 40' W. Height above Sea-level, 350 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'57	2'73	2'08	2'28	1'05	2'71	3'19	2'95	3'81	1'75	1'95	2'63	29'70
1867	-	3'00	1'23	2'03	3'19	1'84	1'23	2'37	2'42	1'57	1'19	1'41	1'42	22'90
1868	-	2'28	1'45	1'50	2'26	'93	'32	'98	2'70	2'64	2'13	5'89	28'07	
1869	-	3'82	2'76	1'58	2'06	4'18	1'12	'77	1'00	4'36	2'17	2'26	3'27	29'35
1870	-	2'06	2'56	1'51	'59	'90	2'35	'95	2'83	'44	5'38	2'52	1'89	23'98
Mean -	-	2'75	2'15	1'74	2'07	1'78	1'55	1'65	2'38	3'03	2'63	2'05	3'02	26'80
1871	-	1'41	1'82	'69	2'76	'85	3'21	3'28	1'08	4'69	2'02	1'33	1'68	24'82
1872	-	3'14	2'45	3'27	2'09	'84	3'80	4'75	5'02	4'30	3'85	5'00	3'59	42'10
1873	-	2'10	1'06	2'19	'60	2'62	'48	2'62	1'77	1'59	1'88	1'50	'64	19'05
1874	-	1'61	1'40	1'33	'62	1'63	'74	1'40	3'16	3'21	1'55	2'12	1'79	20'56
1875	-	3'30	'93	'57	'94	1'01	3'31	4'88	2'29	2'28	3'57	5'57	1'04	29'69
Mean -	-	2'31	1'53	1'61	1'40	1'39	2'31	3'39	2'66	3'22	2'57	3'10	1'75	27'24
1876	-	'49	2'77	3'07	2'89	'64	2'71	3'18	1'01	4'43	2'36	3'61	5'77	32'93
1877	-	4'29	'80	3'43	3'60	1'73	1'40	3'05	5'31	2'44	2'87	2'53	2'13	33'58
1878	-	2'90	1'36	'80	1'21	5'10	2'73	'81	5'10	1'87	1'84	3'31	1'82	29'00
1879	-	1'64	2'15	1'10	2'30	1'47	4'75	3'70	2'51	1'36	'75	1'03	1'15	24'51
1880	-	'30	2'34	'54	1'60	1'41	1'05	5'92	'99	5'10	3'16	2'71	4'02	29'74
Mean -	-	1'94	1'88	1'79	2'32	2'07	2'65	3'33	3'00	3'04	2'19	2'76	2'98	29'95
15 years } Mean. }	-	2'33	1'85	1'71	1'93	1'75	2'17	2'79	2'68	3'10	2'47	2'64	2'58	28'00

No. 232.—MALTON. Observer—H. HURTLEY, Esq.

Lat. 54° 8' N. Long. 0° 47' W. Height above Sea-level, 75 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'31	2'29	2'34	1'35	'82	2'87	3'85	3'46	4'78	2'78	2'28	2'49	31'62
1867	-	3'10	1'01	1'77	3'86	1'07	1'89	4'30	3'37	2'28	1'69	1'27	2'49	29'06
1868	-	2'21	1'12	1'84	1'66	1'59	'88	'92	2'16	2'81	2'94	1'58	6'24	25'05
1869	-	3'03	1'99	2'25	1'77	3'97	1'51	1'07	1'23	3'26	2'35	2'27	3'99	28'69
1870	-	1'88	2'33	1'60	'07	1'13	2'60	'27	1'93	1'10	5'98	2'82	4'01	26'32
Mean -		2'51	1'75	1'96	1'86	1'90	1'95	2'09	2'43	2'85	3'15	2'04	3'84	28'33
1871	-	1'00	2'34	'75	2'80	1'79	2'98	3'82	'87	5'91	2'13	1'77	1'60	27'76
1872	-	3'14	2'25	2'78	2'66	1'47	4'14	4'66	2'82	5'18	3'02	4'88	3'89	41'79
1873	-	1'81	1'36	2'04	'96	2'26	1'37	2'18	2'27	1'66	2'74	1'58	'48	20'71
1874	-	1'60	1'36	1'50	1'26	2'06	'93	1'29	2'34	2'40	2'00	3'27	3'18	23'18
1875	-	2'72	'82	'58	'40	1'59	2'78	3'94	3'45	1'89	3'90	5'23	1'19	28'49
Mean -		2'05	1'63	1'53	1'62	1'83	2'44	3'18	2'35	3'41	2'94	3'34	2'07	28'39
1876	-	'97	2'33	2'82	1'70	'66	2'44	1'84	2'37	3'49	2'19	3'18	5'75	29'74
1877	-	3'03	1'95	2'85	3'33	1'79	1'62	3'36	4'10	3'10	2'44	2'31	2'08	32'56
1878	-	2'22	'95	'84	1'80	4'19	3'24	'72	7'00	1'53	2'02	4'20	1'90	30'61
1879	-	1'15	2'34	'77	1'25	2'36	3'86	3'03	2'30	2'25	1'12	1'68	1'17	23'28
1880	-	'34	2'19	2'28	2'04	2'23	2'33	4'50	1'15	4'11	4'14	2'03	3'10	30'50
Mean -		1'66	1'95	1'91	2'03	2'25	2'70	2'70	3'38	2'90	2'38	2'68	2'80	29'34
15 years } Mean }		2'08	1'78	1'80	1'83	1'99	2'36	2'66	2'72	3'05	2'82	2'69	2'90	28'68

No. 233.—WHITBY, GUIBOROUGH ROAD. Observer—M. SIMPSON, Esq.

Lat. 54° 29' N. Long. 0° 37' W. Height above Sea-level, 184 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'04	1'67	2'76	1'78	*73	2'28	3'26	3'38	3'59	2'58	2'41	1'82	28'30
1867	-	3'08	*55	*10	2'04	1'87	2'19	3'26	2'27	2'12	1'68	*94	2'02	25'02
1868	-	2'51	*84	1'24	2'56	1'07	*47	*70	2'70	4'14	2'58	1'32	5'77	25'00
1869	-	2'56	1'22	1'51	1'12	2'77	1'29	*60	1'85	1'72	2'27	2'77	4'15	23'83
1870	-	1'27	2'27	1'38	*57	1'12	3'08	*47	1'76	*95	4'64	2'62	5'95	26'08
Mean -		2'47	1'31	1'80	1'62	1'51	1'86	1'66	2'39	2'51	2'75	2'01	3'94	25'83
1871	-	1'50	1'97	*78	2'19	1'37	2'22	3'52	*65	5'43	1'71	1'85	1'35	24'54
1872	-	2'61	1'73	2'11	2'00	2'27	3'09	3'28	2'85	4'52	4'03	4'86	5'27	38'62
1873	-	1'26	1'60	2'24	1'35	2'90	*92	1'78	1'32	1'50	2'36	1'32	*52	19'07
1874	-	1'10	1'27	*58	*73	3'50	*84	2'51	2'38	2'14	1'38	2'03	3'46	23'91
1875	-	1'86	*75	*56	*95	*88	2'90	4'74	2'25	1'63	4'61	6'60	1'62	29'35
Mean -		1'68	1'46	1'45	1'45	2'18	1'99	3'17	1'89	3'05	2'82	3'51	2'45	27'10
1876	-	*51	2'10	3'10	2'36	*76	1'62	2'23	2'08	3'42	2'13	3'33	6'03	29'67
1877	-	3'39	1'60	2'50	3'51	2'38	1'66	2'44	4'50	2'93	1'91	1'15	1'94	29'91
1878	-	1'75	1'09	1'15	2'41	2'62	3'27	*44	3'47	*77	1'74	4'51	3'79	27'01
1879	-	1'29	2'83	*87	1'76	2'48	3'14	2'91	2'12	*99	*87	1'81	*89	21'96
1880	-	*26	2'05	1'64	1'57	1'75	2'50	4'49	1'30	3'03	5'43	2'57	3'40	30'59
Mean -		1'44	1'94	1'85	2'32	2'00	2'44	2'50	2'69	2'35	2'42	2'67	3'21	27'83
15 years } Mean. }		1'87	1'57	1'70	1'79	1'90	2'10	2'44	2'33	2'63	2'66	2'73	3'20	26'92

No. 234.—EGGLESCLIFFE [YARM]. Observer—REV. J. HULL.

Lat. 54° 31' N. Long. 1° 21' W. Height above Sea-level, 80 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'32	1'18	2'40	2'36	'77	2'06	4'60	3'44	3'21	1'65	1'67	1'81	26'47
1867	-	3'29	'73	1'85	2'75	2'42	1'34	2'54	2'71	1'42	1'02	'92	2'06	23'05
1868	-	1'50	'68	'97	1'61	'89	'42	1'04	2'71	2'80	1'78	1'58	4'34	20'38
1869	-	2'13	1'25	1'41	'95	2'63	1'26	1'68	1'29	3'02	2'89	2'38	2'85	23'74
1870	-	1'07	1'50	1'56	'30	'77	2'30	'53	2'04	'57	4'82	2'38	3'05	20'80
Mean -		1'87	1'07	1'64	1'59	1'50	1'48	2'08	2'44	2'20	2'43	1'79	2'82	22'91
1871	-	'44	1'43	'64	2'38	2'02	3'98	4'83	1'08	5'29	1'99	1'61	1'65	27'34
1872	-	2'02	2'22	2'93	2'93	2'08	3'62	4'44	2'63	5'47	3'80	4'16	3'16	39'46
1873	-	1'16	1'41	1'68	1'57	2'37	1'62	1'99	2'30	1'36	2'38	1'64	'21	19'69
1874	-	1'31	1'13	1'40	'55	2'67	'64	2'00	2'40	2'98	1'37	1'85	2'65	20'95
1875	-	2'50	'91	'52	1'09	1'50	2'33	5'14	2'17	2'14	3'37	6'08	1'57	29'32
Mean -		1'49	1'42	1'43	1'70	2'13	2'44	3'68	2'11	3'45	2'58	3'07	1'85	27'35
1876	-	1'07	1'67	2'82	2'36	1'06	2'41	3'22	2'28	3'99	2'34	3'02	4'45	30'60
1877	-	2'89	2'05	2'40	3'17	2'60	1'85	3'70	5'28	3'03	2'70	2'29	2'26	34'31
1878	-	1'95	'63	1'06	1'62	3'05	3'12	'77	5'95	1'95	1'80	6'55	3'21	31'66
1879	-	'09	2'38	'85	1'63	1'98	3'33	3'39	3'79	1'28	1'05	1'73	'78	23'18
1880	-	'28	1'68	1'22	2'02	1'27	1'62	4'04	1'93	4'68	5'13	2'02	2'89	28'78
Mean -		1'44	1'68	1'67	2'16	2'01	2'47	3'02	3'85	2'97	2'60	3'12	2'72	29'71
15 years } Mean }		1'60	1'39	1'58	1'82	1'88	2'13	2'93	2'80	2'87	2'54	2'66	2'46	26'66

No. 235.—SEAHAM VICARAGE. Observer—REV. A. BETHUNE.
 Lat. 54° 50' N. Long. 1° 20' W. Height above Sea-level, 80 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'71	1'80	2'84	2'13	1'03	2'54	3'08	3'17	4'15	2'13	2'07	1'87	29'42
1867	-	4'22	'81	2'25	1'79	2'52	1'93	3'29	2'86	1'60	1'23	'76	2'27	25'53
1868	-	2'05	'80	1'30	2'20	1'48	'62	'75	2'04	4'28	1'97	2'52	4'08	24'09
1869	-	1'96	1'18	1'74	1'33	3'14	1'64	'81	1'45	3'39	2'15	3'47	3'20	25'46
1870	-	1'47	1'27	1'23	'53	1'41	2'22	'42	2'29	'84	4'08	3'72	5'93	25'40
Mean -		2'28	1'17	1'87	1'60	1'92	1'79	1'85	2'36	2'85	2'31	2'51	3'47	25'98
1871	-	'96	1'72	'64	2'80	1'45	2'81	4'35	'68	4'58	1'94	2'41	1'69	26'03
1872	-	2'41	2'15	2'94	2'43	2'03	3'25	4'39	3'17	5'35	5'30	4'30	3'90	41'62
1873	-	1'00	1'65	1'93	1'36	2'65	1'48	2'75	1'70	1'33	2'51	1'57	'34	20'27
1874	-	1'76	'95	1'34	'76	2'88	'93	1'59	2'80	2'09	1'99	3'15	4'79	25'03
1875	-	2'45	1'18	'61	'73	'93	2'44	4'08	3'37	1'94	3'47	6'27	1'79	29'26
Mean -		1'72	1'53	1'49	1'62	1'99	2'18	3'43	2'34	3'06	3'04	3'54	2'50	28'44
1876	-	'61	2'31	2'62	3'18	1'04	1'90	3'01	2'15	3'57	1'94	2'77	5'38	30'48
1877	-	3'06	1'82	2'62	4'13	2'71	1'57	3'04	5'86	2'08	2'60	1'76	1'76	33'01
1878	-	1'87	1'05	1'24	2'04	3'10	1'09	'73	4'37	1'52	1'80	6'12	4'39	30'82
1879	-	1'11	3'15	'80	1'98	1'79	2'84	4'17	2'97	1'14	'84	3'31	'85	24'95
1880	-	'56	1'78	1'70	2'20	1'42	1'29	4'07	2'09	3'61	4'46	2'15	4'01	29'34
Mean -		1'44	2'02	1'80	2'83	2'01	1'92	3'00	3'49	2'38	2'33	3'22	3'28	29'72
15 years } Mean. }		1'81	1'58	1'72	2'01	1'97	1'96	2'76	2'73	2'77	2'56	3'09	3'09	28'05

No. 206.—SUNDERLAND, WEST HENDON HOUSE.

Observer—T. W. BACKHOUSE, ESQ.

Lat. 54° 54' N. Long. 1° 23' W. Height above Sea-level, 132 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'36	1'52	2'34	1'88	1'04	2'08	4'85	3'12	4'34	1'61	1'88	1'88	27'90
1867	-	4'19	'54	1'89	1'43	2'30	1'76	3'35	2'63	1'84	1'08	'82	2'04	23'87
1868	-	1'71	'73	1'09	2'22	1'29	'36	'91	1'63	3'77	1'85	2'12	3'61	21'29
1869	-	1'73	1'00	1'71	1'40	2'64	1'09	'96	1'41	3'42	2'65	2'92	3'32	24'25
1870	-	1'36	1'27	'78	'67	1'21	1'75	'39	2'50	'62	3'67	3'67	5'02	22'91
Mean -	2'07	1'01	1'56	1'52	1'70	1'41	2'09	2'26	2'80	2'17	2'28	3'17	24'04	
1871	-	'91	1'67	'66	2'95	1'13	2'70	3'69	'64	4'25	1'50	1'63	1'57	23'30
1872	-	2'13	2'13	2'72	2'20	1'62	2'53	2'96	3'05	4'18	5'38	3'71	4'25	30'86
1873	-	1'00	1'64	1'76	1'45	2'41	1'26	2'70	2'50	1'83	2'06	1'21	'27	20'09
1874	-	1'59	'94	1'19	'65	2'87	'61	1'08	2'76	1'94	1'49	3'41	4'30	22'89
1875	-	2'19	1'11	'50	'66	1'00	2'29	4'14	2'89	1'87	3'31	5'77	1'46	27'19
Mean -	1'56	1'50	1'37	1'58	1'81	1'88	2'91	2'37	2'81	2'75	3'15	2'38	26'07	
1876	-	'49	1'96	2'07	3'28	1'04	1'59	2'73	1'77	3'52	1'71	3'06	5'48	28'70
1877	-	2'92	1'67	2'47	4'55	2'40	1'49	2'78	5'34	1'50	2'38	1'38	1'03	30'51
1878	-	2'26	'97	'88	2'30	3'09	1'68	'48	4'70	1'37	1'56	7'10	4'64	31'03
1879	-	1'30	3'23	'69	2'08	1'87	4'44	3'79	3'11	1'17	'76	3'42	'72	26'58
1880	-	'50	1'57	1'65	1'80	1'34	3'59	1'69	2'17	4'32	4'27	2'47	3'64	29'01
Mean -	1'49	1'88	1'55	2'80	1'95	2'56	2'29	3'42	2'38	2'14	3'49	3'22	29'17	
15 years } Mean }	1'71	1'46	1'49	1'97	1'82	1'95	2'43	2'68	2'66	2'35	2'97	2'93	26'42	

1880. The fall was not measured at the end of June, and the total for the two months June and July has been allotted in the proportion existing at adjacent stations.

No. 237.—BELFORD, MIDDLETON HALL. Observer—J. T. LEATHER, ESQ., C.E.
 Lat. 53° 37' N. Long. 1° 51' W. Height above Sea-level, 240 feet.
 Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'05	2'85	3'82	1'64	1'10	'96	3'69	4'07	1'47	'47	3'40	1'37	26'80
1867	-	1'75	'50	1'87	1'80	2'08	2'78	3'44	3'90	2'04	1'16	'46	2'42	24'20
1868	-	2'57	1'73	1'50	3'00	1'56	'73	'83	4'96	4'06	2'16	2'32	3'78	29'20
1869	-	2'53	1'26	1'13	2'07	3'00	'44	'03	2'65	3'72	1'62	2'87	1'89	23'21
1870	-	1'30	'68	1'02	'72	'97	1'09	1'85	'93	'98	2'69	2'86	4'12	19'21
Mean -	2'04	1'40	1'87	1'85	1'74	1'20	1'97	3'30	2'45	1'62	2'38	2'72	24'54	
1871	-	1'45	2'60	1'11	4'20	1'25	2'11	1'09	1'52	4'09	2'29	2'72	1'55	25'98
1872	-	1'98	1'43	1'29	3'30	3'09	2'26	3'84	3'84	4'43	7'09	4'62	3'71	43'48
1873	-	1'39	1'30	1'60	'58	2'12	1'17	3'21	3'90	3'88	3'65	2'04	'97	25'81
1874	-	'90	2'07	1'63	'84	1'75	'92	2'22	3'42	1'76	1'51	4'09	3'09	24'20
1875	-	1'04	1'06	'65	1'08	'38	3'86	2'57	1'93	2'16	4'64	3'54	1'32	25'13
Mean -	1'93	1'69	1'26	2'00	1'84	2'06	2'59	2'92	3'26	3'84	3'40	2'13	28'92	
1876	-	'80	3'49	2'95	3'93	1'01	2'62	1'32	2'70	3'17	1'45	3'20	6'95	33'59
1877	-	2'98	2'01	2'51	3'16	2'68	1'89	4'01	7'78	2'28	4'08	2'09	1'89	37'90
1878	-	2'77	'98	1'02	1'12	1'87	2'31	'76	4'79	2'48	2'48	5'58	3'39	29'55
1879	-	'91	3'38	1'05	2'17	2'28	4'05	6'15	3'31	'72	1'04	2'07	1'03	28'16
1880	-	'35	1'91	1'81	1'13	1'41	1'90	3'01	'65	5'71	2'97	3'55	2'84	27'24
Mean -	1'56	2'35	1'87	2'30	1'85	2'56	3'17	3'85	2'87	2'40	3'30	3'22	31'30	
15 years } Mean }	1'84	1'82	1'66	2'05	1'81	1'94	2'57	3'36	2'86	2'62	3'03	2'69	28'25	

No. 238.—BYWELL.

Observer—MR. W. J. TONE.

Lat. 54° 57' N. Long. 1° 55' W. Height above Sea-level, 87 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'57	2'49	2'58	3'09	'86	1'65	3'26	3'82	3'24	1'06	2'36	2'21	29'19
1867	-	4'07	1'31	3'26	2'93	2'16	1'44	2'53	2'54	2'07	1'33	'87	3'04	27'55
1868	-	4'18	1'59	2'08	3'24	'94	'19	'91	2'07	3'90	1'56	2'72	4'33	27'71
1869	-	2'38	1'80	1'65	1'74	3'61	1'42	'25	1'23	3'49	1'81	2'53	3'06	24'07
1870	-	1'53	1'89	1'16	'64	'80	1'61	'71	2'17	1'52	5'18	2'44	6'19	25'84
Mean -	2'95	1'82	2'15	2'33	1'67	1'26	1'53	2'37	2'84	2'19	2'18	3'76		27'05
1871	-	1'50	2'46	1'20	3'40	'90	3'60	4'40	'77	6'48	3'30	3'28	2'24	33'53
1872	-	4'30	3'72	4'60	3'80	1'73	2'57	4'00	4'18	5'20	5'83	5'13	5'50	51'16
1873	-	2'14	1'65	2'18	1'01	2'80	1'62	2'22	2'40	2'19	2'85	2'07	'72	24'00
1874	-	2'05	2'28	1'47	1'61	2'85	1'01	1'72	2'60	2'63	2'18	4'28	5'06	30'34
1875	-	2'58	1'83	'98	1'09	1'21	2'11	4'21	4'19	2'92	5'44	6'03	2'06	34'65
Mean -	2'63	2'39	2'09	2'18	1'91	2'18	3'43	2'85	3'88	3'92	4'16	3'12		34'74
1876	-	'74	2'07	2'68	3'14	1'76	2'98	1'82	2'01	3'67	1'55	4'10	9'11	35'63
1877	-	4'50	1'90	4'78	4'61	3'29	1'37	3'65	7'71	1'33	3'17	2'11	2'50	40'92
1878	-	4'00	1'24	1'32	2'87	3'73	3'15	'50	5'21	1'79	1'58	5'09	3'62	35'00
1879	-	1'58	3'28	1'99	2'43	2'04	4'48	3'84	4'01	1'07	1'05	2'41	'66	28'84
1880	-	'25	1'98	'63	2'10	1'83	1'71	4'85	2'38	4'55	4'58	1'20	3'18	29'24
Mean -	2'22	2'09	2'28	3'03	2'53	2'74	2'93	4'26	2'48	2'39	3'16	3'82		33'93
15 years } Mean. }	2'60	2'10	2'17	2'51	2'04	2'06	2'63	3'16	3'07	2'83	3'17	3'56		31'90

No. 239.—HALLINGTON. Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 5' N. Long. 2° 2' W. Height above Sea-level, 469 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'18	3'11	2'65	3'07	1'90	1'94	1'06	3'89	4'09	1'12	4'18	2'33	33'42
1867	-	2'92	2'31	'93	3'67	1'74	1'35	3'48	2'32	2'06	1'26	'42	2'61	25'07
1868	-	2'75	3'57	2'03	3'56	1'04	'40	'41	1'02	1'41	4'01	2'44	4'55	28'69
1869	-	1'28	3'70	1'43	2'16	2'72	1'80	'30	1'69	4'09	1'90	3'40	3'11	28'54
1870	-	2'47	1'64	2'13	1'24	1'09	2'02	1'12	2'20	1'49	4'56	2'04	4'19	26'19
Mean -	2'52	2'88	1'95	2'74	1'70	1'50	1'27	2'22	2'99	2'75	2'50	3'36	28'38	
1871	-	2'17	2'16	1'32	3'35	'65	2'23	3'13	3'22	4'61	2'82	1'85	3'11	30'62
1872	-	3'23	3'16	4'34	2'84	1'82	2'09	4'51	2'99	4'36	7'03	3'79	5'76	45'92
1873	-	2'45	1'56	2'50	'72	2'11	1'86	3'18	2'57	2'25	2'53	1'61	1'93	25'27
1874	-	2'31	1'16	1'87	2'64	1'03	1'30	2'45	2'16	3'18	2'36	2'53	5'71	28'70
1875	-	5'09	2'02	1'64	'70	'36	1'81	4'37	1'85	2'69	3'64	4'89	5'80	34'86
Mean -	3'05	2'01	2'33	2'05	1'19	1'86	3'53	2'56	3'42	3'68	2'93	4'46	33'07	
1876	-	1'10	1'91	3'13	2'13	2'83	3'47	1'11	1'12	3'90	2'98	4'10	9'00	37'68
1877	-	4'05	3'31	5'06	2'78	4'64	1'53	3'38	6'17	3'20	2'05	4'27	1'83	42'27
1878	-	4'13	1'81	'67	1'92	3'95	3'19	'29	3'47	2'34	3'24	5'22	3'60	33'80
1879	-	1'14	2'19	3'08	1'87	2'45	5'66	3'62	3'55	1'68	1'45	2'04	1'91	31'54
1880	-	'59	1'08	2'08	2'20	1'48	1'35	4'01	1'78	5'03	3'43	4'49	4'37	31'89
Mean -	2'20	2'06	2'80	2'18	3'07	3'04	2'48	3'22	3'23	2'63	4'21	4'33	35'45	
15 years } Mean }	2'59	2'32	2'36	2'32	1'99	2'13	2'43	2'67	3'21	3'02	3'21	4'05	32'30	

No. 240.—HALLINGTON, FAWCETT. Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 5' N. Long. 2° 3' W. Height above Sea-level, 563 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	2'75	2'71	2'75	2'98	1'80	2'04	'95	3'43	4'85	1'11	3'89	2'09	31'35
1867	-	3'14	2'66	1'55	3'66	1'81	1'24	3'06	2'29	1'92	1'20	'38	2'75	25'66
1868	-	2'77	3'23	2'32	3'24	'66	'39	'37	1'07	1'31	4'86	2'28	4'28	27'08
1869	-	1'35	3'29	1'20	2'18	2'55	1'63	'40	1'64	4'89	2'00	2'70	3'03	26'95
1870	-	2'28	1'62	1'74	1'16	'98	1'68	1'09	2'22	1'43	4'33	1'40	3'33	23'26
Mean -		2'46	2'70	1'93	2'64	1'62	1'40	1'17	2'13	2'88	2'70	2'13	3'10	26'86
1871	-	1'69	1'90	1'07	3'41	'48	2'17	3'03	3'29	4'29	2'75	1'72	2'79	28'59
1872	-	2'86	2'84	2'77	2'15	1'73	2'05	4'61	2'91	4'08	6'58	3'26	4'03	40'77
1873	-	2'25	'88	2'00	'66	1'71	1'85	3'15	2'58	2'16	2'48	1'56	1'49	22'77
1874	-	2'03	1'11	1'30	2'07	'97	1'23	2'37	2'47	2'90	2'24	2'30	4'95	25'94
1875	-	4'26	1'57	'80	'54	'35	1'72	4'93	1'92	2'58	3'46	4'54	4'10	30'77
Mean -		2'62	1'66	1'59	1'77	1'05	1'80	3'62	2'63	3'20	3'50	2'68	3'65	29'77
1876	-	'95	1'79	2'45	1'75	2'41	3'31	1'10	1'14	3'98	2'94	3'80	8'65	34'27
1877	-	3'04	2'70	4'40	2'40	4'15	1'39	3'34	6'11	3'16	2'05	4'07	1'44	38'25
1878	-	3'85	1'61	'44	1'69	3'07	2'82	'35	3'54	1'98	3'23	4'78	3'67	31'93
1879	-	'90	1'75	2'95	1'55	2'60	5'39	3'69	3'26	1'65	1'40	2'19	1'19	28'52
1880	-	'28	1'25	1'78	2'28	1'44	1'39	3'93	2'04	4'88	3'08	3'54	3'37	29'26
Mean -		1'81	1'82	2'40	1'93	2'02	2'86	2'48	3'22	3'13	2'54	3'68	3'66	32'45
15 years } Mean }		2'29	2'06	1'97	2'12	1'86	2'02	2'43	2'66	3'07	2'91	2'83	3'47	29'69

No. 241.—HALLINGTON, GUNNERTON BURN, CAMPHILL.

Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 5' N. Long. 2° 8' W. Height above Sea-level, 676 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'24	2'84	2'63	2'99	1'87	1'91	1'23	4'18	4'68	2'65	3'13	2'75	34'10
1867	-	3'58	2'41	1'53	5'27	2'39	1'36	3'32	3'27	2'09	1'36	'40	3'17	29'09
1868	-	2'90	3'78	2'71	3'84	1'18	'68	'39	1'45	1'59	5'15	2'14	4'79	30'60
1869	-	1'27	3'80	1'44	2'57	2'68	1'78	'46	1'70	5'72	1'58	3'08	3'82	29'90
1870	-	2'58	1'64	2'59	1'16	1'14	2'09	1'16	1'90	1'16	4'05	1'46	3'01	24'84
Mean -		2'72	2'89	2'18	3'17	1'83	1'56	1'29	2'50	3'05	2'96	2'04	3'69	29'88
1871	-	1'78	1'85	1'38	3'65	'67	2'33	2'61	3'75	3'58	2'71	1'52	3'41	29'24
1872	-	2'94	2'72	3'73	1'87	2'59	2'58	5'18	3'92	3'63	6'82	3'44	5'15	44'57
1873	-	2'73	1'23	2'99	'59	1'97	2'32	2'79	2'56	2'92	2'77	1'55	1'73	25'25
1874	-	2'25	1'19	1'47	2'48	1'15	1'18	2'53	2'67	3'55	2'61	2'53	4'42	28'03
1875	-	5'16	1'22	2'26	'66	'62	1'80	5'25	1'92	2'62	3'59	4'21	4'05	33'36
Mean -		2'97	1'64	2'19	1'85	1'40	2'04	3'67	2'97	3'26	3'70	2'65	3'75	32'09
1876	-	1'14	2'15	3'05	1'97	1'98	4'25	1'18	1'13	4'46	3'15	3'54	7'34	35'34
1877	-	3'72	3'24	3'71	2'51	3'95	1'81	3'21	6'04	2'87	2'68	4'47	1'50	39'71
1878	-	4'19	1'51	'64	2'09	4'93	2'16	'57	3'42	2'45	3'34	5'43	3'10	33'83
1879	-	1'01	1'05	2'92	1'26	2'26	5'51	3'80	3'37	1'74	1'74	1'95	1'49	29'00
1880	-	'35	1'03	2'26	2'26	1'14	1'38	4'23	2'21	4'77	2'78	3'02	3'25	28'68
Mean -		2'08	1'98	2'52	2'02	2'85	3'02	2'60	3'23	3'26	2'74	3'68	3'33	33'31
15 years } Mean }		2'59	2'17	2'29	2'35	2'03	2'21	2'52	2'90	3'19	3'13	2'79	3'59	31'76

No. 242.—HALLINGTON, NORTH TYNE, GREEN CRAG.

Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 4' N. Long. 2° 8' W. Height above Sea-level, 800 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'15	2'66	2'78	3'01	1'86	2'15	1'56	3'75	4'63	2'52	3'39	2'76	34'22
1867	-	3'35	2'77	'93	4'98	2'17	1'18	3'28	3'03	2'25	1'55	'42	2'58	28'49
1868	-	2'69	3'09	2'85	3'66	1'15	'50	'54	1'62	1'59	5'14	1'88	4'58	29'89
1869	-	1'40	3'92	1'26	2'18	2'61	1'64	'63	1'91	6'23	1'56	3'27	3'98	30'59
1870	-	2'89	1'34	2'27	1'38	1'23	2'11	1'17	2'13	1'30	4'73	1'65	3'38	25'58
Mean -		2'70	2'87	2'02	3'04	1'80	1'52	1'43	2'49	3'20	3'10	2'12	3'46	29'75
1871	-	1'69	2'01	1'63	3'66	'90	2'32	3'12	4'05	3'68	2'85	1'37	4'21	31'49
1872	-	2'97	2'66	3'38	1'71	3'00	2'56	5'17	3'74	3'98	7'48	3'08	5'49	45'82
1873	-	2'98	1'44	2'33	'73	1'59	1'91	3'41	2'82	2'87	2'97	1'97	2'11	27'13
1874	-	3'05	1'22	1'86	2'64	1'27	1'17	2'61	3'01	4'14	3'29	2'92	4'10	31'37
1875	-	5'65	1'01	2'05	'76	'73	2'23	4'49	2'03	2'70	3'59	4'21	3'86	33'31
Mean -		3'27	1'67	2'25	1'90	1'50	2'04	3'76	3'13	3'47	4'03	2'83	3'97	33'82
1876	-	1'35	2'05	3'27	1'95	2'71	4'82	1'38	1'16	3'94	2'91	3'61	7'40	36'55
1877	-	3'84	3'55	4'23	2'72	4'19	1'84	3'82	6'28	3'11	3'04	5'28	1'50	43'40
1878	-	4'26	1'60	'84	2'12	5'27	2'39	'43	3'76	2'62	3'87	5'07	3'45	35'67
1879	-	'98	2'22	3'38	1'45	2'62	5'73	4'05	3'49	1'91	1'98	2'20	2'32	32'42
1880	-	'62	'94	2'45	2'32	1'33	1'18	4'35	2'71	4'97	3'00	3'04	3'15	30'06
Mean -		2'21	2'07	2'84	2'11	3'23	3'19	2'80	3'48	3'31	2'96	3'86	3'56	35'62
15 years } Mean }		2'72	2'21	2'37	2'35	2'18	2'25	2'67	3'03	3'33	3'36	2'94	3'66	33'07

No. 243.—HALLINGTON, NORTH TYNE VALLEY. Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 4' N. Long. 2° 9' W. Height above Sea-level, 300 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'89	3'02	2'51	2'14	1'87	1'89	'90	4'10	4'53	1'10	4'01	2'59	33'45
1867	-	2'86	2'59	'55	5'10	2'10	1'20	3'05	3'20	2'05	1'38	2'51	26'07	
1868	-	2'72	4'19	3'14	3'60	'95	'81	'33	1'50	1'76	5'20	1'66	4'25	30'11
1869	-	1'31	4'21	1'34	2'38	2'57	1'23	'48	1'79	5'54	1'68	3'32	3'35	29'20
1870	-	2'53	1'06	1'94	1'07	1'05	1'84	1'25	2'11	1'38	4'36	1'19	3'11	22'89
Mean -		2'66	3'01	1'90	2'86	1'71	1'39	1'20	2'54	3'05	2'75	2'29	3'16	28'52
1871	-	1'90	1'61	1'24	3'31	'75	2'38	3'10	4'00	3'07	2'67	1'80	2'89	28'72
1872	-	3'07	2'57	3'04	1'80	2'40	2'54	5'43	3'58	3'60	6'51	3'30	4'23	42'07
1873	-	1'72	'66	1'89	'50	1'36	2'18	2'42	2'68	3'33	2'86	1'34	1'92	22'86
1874	-	2'39	1'04	1'33	2'29	'76	1'11	2'39	2'36	3'41	2'75	2'26	4'29	26'38
1875	-	5'11	1'61	'56	'71	'48	1'25	4'78	1'76	2'54	2'07	3'93	3'83	29'53
Mean -		2'84	1'50	1'61	1'72	1'15	1'89	3'62	2'88	3'19	3'55	2'53	3'43	29'91
1876	-	1'21	1'91	3'60	2'29	1'79	4'01	1'04	1'19	3'94	2'67	3'05	6'00	33'60
1877	-	3'48	3'74	3'77	2'20	3'51	1'53	3'25	5'74	3'07	1'95	5'54	1'41	39'19
1878	-	4'04	1'55	'69	2'11	4'93	1'90	'71	3'43	2'15	3'07	5'14	2'70	32'42
1879	-	'65	2'29	2'75	1'25	2'08	4'92	4'16	3'12	1'94	1'59	1'97	1'15	27'87
1880	-	'90	1'04	2'48	2'12	1'15	1'73	3'85	1'98	4'18	3'08	3'12	4'01	29'64
Mean -		2'06	2'11	2'66	1'99	2'69	2'82	2'60	3'09	3'06	2'47	3'76	3'23	32'54
15 years } Mean. }		2'52	2'21	2'05	2'19	1'85	2'03	2'48	2'84	3'10	2'92	2'86	3'28	30'33

No. 244.—HALLINGTON, SWINBURN, WOODFORD. Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 4' N. Long. 2° 6' W. Height above Sea-level, 500 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'10	2'51	4'04	2'84	1'75	1'78	1'04	4'17	4'72	1'18	4'18	2'53	33'84
1867	-	3'06	3'56	1'60	5'21	2'18	1'25	3'40	2'57	2'09	1'20	'38	3'15	29'06
1868	-	2'67	3'39	2'52	3'75	1'22	'55	'50	1'30	1'51	4'99	2'30	4'47	29'17
1869	-	1'37	3'38	1'36	2'61	2'62	1'82	'38	1'75	5'31	1'65	3'22	3'89	29'36
1870	-	2'36	1'47	2'84	1'23	1'13	1'80	1'11	2'32	1'35	4'36	1'72	3'87	25'56
Mean -		2'51	2'86	2'47	3'13	1'78	1'44	1'29	2'42	3'00	2'68	2'36	3'58	29'52
1871	-	2'04	1'78	1'27	3'41	'51	2'18	2'72	3'77	3'85	2'89	1'76	3'13	29'31
1872	-	2'07	2'61	4'54	2'08	2'03	2'42	4'08	2'88	4'13	6'87	3'42	5'12	44'05
1873	-	2'76	1'17	2'11	'75	1'00	1'97	3'14	2'54	2'58	2'62	1'41	1'82	24'77
1874	-	2'14	1'12	1'53	2'36	1'20	1'28	2'11	2'40	3'49	2'54	2'70	4'93	27'80
1875	-	5'43	1'45	2'24	'64	'49	1'81	5'10	1'77	2'58	3'39	4'20	5'06	34'16
Mean -		3'07	1'63	2'34	1'85	1'22	1'93	3'61	2'67	3'33	3'66	2'70	4'01	32'02
1876	-	1'06	1'90	2'87	1'63	2'13	3'94	1'34	1'08	4'23	2'86	3'32	7'73	34'09
1877	-	4'50	3'24	4'35	2'38	3'79	1'05	3'47	5'54	4'13	2'01	4'27	1'40	40'82
1878	-	4'05	1'39	'68	1'87	4'36	2'40	'56	3'51	2'08	3'06	5'06	3'14	32'16
1879	-	'94	2'23	3'00	1'49	2'61	5'47	3'46	3'49	1'77	1'54	2'16	1'37	29'53
1880	-	'58	1'17	2'08	2'22	1'22	1'54	3'75	2'06	4'81	2'67	3'74	3'53	29'37
Mean -		2'23	1'99	2'59	1'92	2'82	3'00	2'52	3'13	3'40	2'43	3'71	3'45	33'10
15 years } Mean. }		2'60	2'16	2'47	2'30	1'94	2'13	2'47	2'75	3'24	2'92	2'92	3'68	31'58

No. 245.—HALLINGTON, WHITTLE DEAN. Observer—D. D. MAIN, ESQ.

Lat. 55° 0' N. Long. 1° 54' W. Height above Sea-level, — feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, — feet — inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'89	3'02	2'51	2'14	1'87	1'89	'90	4'10	4'53	1'10	4'91	2'59	33'45
1867	-	2'88	2'25	'95	2'77	1'68	1'40	3'13	2'10	2'15	'96	4'91	2'59	33'45
1868	-	1'76	2'46	2'15	3'25	'99	'45	'52	1'67	2'57	2'54	1'92	3'49	23'77
1869	-	1'16	2'02	1'45	2'39	3'13	1'69	'33	1'40	3'19	1'31	2'78	2'21	23'06
1870	-	1'55	'91	1'32	'74	'74	1'36	'68	1'69	1'24	3'02	1'60	3'93	19'38
Mean -		2'25	2'13	1'68	2'26	1'68	1'36	1'11	2'19	2'73	1'91	2'34	2'97	24'61
1871	-	'00	1'42	'98	3'18	'40	4'07	3'18	2'40	3'87	2'78	2'46	1'36	27'00
1872	-	2'72	2'43	2'35	3'14	1'20	2'10	4'17	3'44	3'88	5'40	3'96	4'61	39'40
1873	-	1'68	'82	1'69	'44	2'90	1'61	2'66	2'65	2'35	2'58	1'54	'99	21'91
1874	-	1'37	'86	1'21	2'05	2'15	'81	2'00	2'20	2'82	1'75	1'98	4'53	23'73
1875	-	2'78	1'06	'96	'72	'66	1'26	4'31	2'27	3'20	4'01	4'27	2'90	28'40
Mean -		1'89	1'32	1'44	1'91	1'46	1'97	3'26	2'59	3'23	3'30	2'84	2'88	28'09
1876	-	'56	1'74	3'32	1'49	2'43	2'50	'98	1'76	3'52	1'68	3'64	6'74	30'36
1877	-	2'65	2'71	3'37	4'02	2'54	1'35	3'14	7'40	1'69	2'48	2'35	2'50	36'10
1878	-	3'29	'77	'57	2'54	2'72	2'43	'25	3'97	2'26	1'41	3'03	2'07	25'91
1879	-	'69	2'55	1'02	2'05	1'70	4'72	3'53	4'39	'85	'81	2'10	'85	25'26
1880	-	'45	1'52	1'27	2'13	1'12	2'62	4'99	1'27	4'51	3'20	2'83	3'30	29'21
Mean -		1'53	1'86	1'91	2'45	2'10	2'72	2'58	3'76	2'56	1'92	2'89	3'09	29'37
15 years } Mean }		1'89	1'77	1'67	2'20	1'75	2'02	2'32	2'85	2'84	2'38	2'69	2'98	27'36

No. 246.—HOWICK HALL. Observer—RIGHT HON. EARL GREY, K.G.

Lat. 55° 27' N. Long. 1° 36' W. Height above Sea-level, 121 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'24	2'24	3'62	1'73	'99	1'47	4'62	2'81	3'76	1'94	1'18	2'28	28'88
1867	-	4'97	'71	1'75	1'63	1'87	1'34	3'80	2'49	2'34	1'43	'43	2'22	24'98
1868	-	1'90	1'32	1'59	2'85	'70	'37	'78	3'06	3'85	2'26	2'53	4'01	25'22
1869	-	2'68	1'34	1'33	1'17	2'26	1'79	'43	1'55	3'31	2'19	2'39	2'22	22'66
1870	-	1'74	2'76	'97	'46	1'48	'78	'62	1'00	1'44	2'88	3'47	5'39	22'99
Mean -	2'71	1'67	1'85	1'57	1'46	1'15	2'05	2'18	2'94	2'14	2'00	3'23	24'95	
1871	-	'94	2'85	'62	3'66	1'28	1'39	4'15	1'33	3'19	2'95	1'28	1'88	25'52
1872	-	2'85	2'74	4'13	1'99	2'82	1'47	2'70	2'03	5'00	6'88	4'04	4'07	41'32
1873	-	1'24	2'35	2'10	'80	1'49	1'19	3'11	2'75	2'35	3'23	1'86	'97	23'44
1874	-	1'59	1'10	'72	1'46	2'39	'43	1'96	3'17	1'79	1'31	4'07	4'99	24'80
1875	-	2'99	1'76	'78	1'03	'75	2'83	2'33	1'70	3'20	3'56	4'24	2'06	27'23
Mean -	1'92	2'16	1'67	1'79	1'75	1'46	2'85	2'32	3'09	3'58	3'10	2'79	28'48	
1876	-	'67	4'14	2'69	3'66	1'34	3'02	1'53	2'41	3'32	1'65	4'55	8'13	37'11
1877	-	3'53	1'90	3'19	4'05	2'88	1'66	3'46	6'89	2'25	4'48	2'04	1'99	38'32
1878	-	3'34	1'16	1'22	1'11	2'61	2'60	'60	5'16	2'59	2'48	5'54	4'48	32'89
1879	-	1'59	3'55	'84	2'15	2'73	3'80	5'56	3'63	'86	'91	3'00	1'14	20'82
1880	-	'51	1'99	2'01	1'22	1'48	1'55	3'05	'74	4'94	3'66	4'02	3'63	28'80
Mean -	1'93	2'55	1'99	2'44	2'21	2'53	2'84	3'76	2'79	2'64	3'84	3'87	33'39	
15 years } Mean. }	2'19	2'13	1'84	1'93	1'80	1'71	2'58	2'75	2'94	2'79	2'98	3'30	28'94	

No. 247.—ILDERTON, LILBURN TOWER. Observer—E. J. COLLINGWOOD, ESQ.

Lat. 55° 31' N. Long. 1° 58' W. Height above Sea-level, 300 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'46	3'09	3'67	2'00	1'01	'87	5'26	3'35	2'10	1'21	3'10	1'94	30'06
1867	-	4'74	'82	2'32	2'44	1'77	1'50	5'17	1'55	1'62	1'24	'26	3'18	26'61
1868	-	3'02	1'20	1'13	2'85	1'35	'51	'58	3'01	3'76	1'56	3'33	4'54	27'44
1869	-	2'13	1'23	1'81	'80	2'01	2'25	'77	1'43	3'72	2'03	2'11	2'99	23'97
1870	-	1'87	2'76	1'19	'62	1'62	1'26	'03	1'92	1'05	3'43	2'44	4'48	23'27
Mean -	2'85	1'82	2'02	1'76	1'67	1'28	2'48	2'37	2'45	1'89	2'25	3'43	26'27	
1871	-	'31	2'43	'85	3'62	'90	2'84	2'54	1'24	3'67	2'73	2'71	1'60	25'44
1872	-	2'88	2'62	2'02	3'85	2'52	1'50	5'03	3'42	5'98	5'08	4'43	4'86	40'59
1873	-	1'88	2'12	1'73	'48	1'50	1'04	1'90	3'73	2'47	3'22	2'47	1'34	23'88
1874	-	1'33	1'50	1'84	'89	2'09	'91	2'00	3'16	1'25	1'80	4'02	3'44	24'23
1875	-	1'86	3'18	1'21	1'97	1'11	2'76	1'62	1'54	2'26	3'81	4'64	2'89	28'85
Mean -	1'65	2'37	1'71	2'16	1'62	1'81	2'74	2'62	3'13	3'51	3'65	2'83	29'80	
1876	-	1'01	2'79	2'96	4'38	1'17	2'33	'81	2'84	3'49	1'43	3'34	0'80	36'35
1877	-	3'65	2'50	3'49	3'56	3'71	1'07	2'80	5'84	2'03	4'02	1'74	1'30	36'40
1878	-	2'38	2'26	1'30	1'96	2'46	1'93	1'06	3'74	2'83	3'01	0'45	7'13	30'51
1879	-	1'00	3'00	1'38	2'40	2'05	4'47	7'04	2'72	'80	'62	2'66	'60	28'74
1880	-	'48	2'01	2'04	1'38	1'49	2'15	4'10	1'66	4'54	5'43	4'13	3'32	32'73
Mean -	1'70	2'51	2'23	2'74	2'18	2'51	3'18	3'36	2'74	2'90	4'27	4'43	34'75	
15 years } Mean. }	2'07	2'23	1'99	2'22	1'82	1'87	2'80	2'78	2'77	2'77	3'39	3'56	30'27	

No. 248.—N. SHIELDS, LOW LIGHTS. Observer—J. R. PROCTER, ESQ.

Lat. 55° 1' N. Long. 1° 26' W. Height above Sea-level, 22 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 3 feet 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'30	1'88	2'40	1'83	1'08	1'57	3'54	3'23	3'30	1'46	2'24	2'79	26'62
1867	-	3'28	'70	1'87	1'89	2'12	1'48	2'94	2'27	1'77	1'13	'99	2'05	22'49
1868	-	1'86	1'39	1'05	2'79	'87	'44	'42	1'87	3'79	2'20	2'30	3'48	22'40
1869	-	2'26	1'26	1'25	1'05	2'47	1'15	'66	1'08	2'74	2'89	2'09	2'32	22'42
1870	-	1'47	1'69	1'01	'72	1'20	2'51	'50	1'97	'70	3'42	3'55	4'91	23'05
Mean -		2'03	1'38	1'52	1'78	1'55	1'43	1'61	2'08	2'46	2'22	2'36	3'11	23'53
1871	-	1'00	1'84	'53	3'49	1'44	2'71	3'17	'94	3'92	1'80	1'68	1'59	24'11
1872	-	2'71	2'02	3'16	1'75	1'59	2'07	2'27	3'27	'83	4'05	3'78	4'35	37'35
1873	-	'86	1'67	1'71	1'08	2'78	1'27	2'32	2'78	1'69	2'26	1'17	'26	19'85
1874	-	1'58	'67	'97	'63	2'37	'86	1'73	1'62	1'77	1'67	3'13	4'16	21'16
1875	-	2'56	1'65	'59	'70	1'06	1'88	5'14	3'12	3'20	3'30	5'62	1'31	30'19
Mean -		1'74	1'57	1'39	1'53	1'85	1'88	2'93	2'35	3'08	2'81	3'07	2'33	26'53
1876	-	'74	2'36	1'96	3'18	1'02	1'97	2'89	1'37	2'82	1'76	3'07	6'32	29'46
1877	-	3'20	1'96	2'77	4'13	1'90	1'15	2'89	6'21	1'23	2'54	1'46	2'20	31'64
1878	-	2'80	'99	1'10	1'94	2'45	1'94	'66	4'33	1'59	1'82	6'72	4'59	30'93
1879	-	1'15	3'09	'67	2'21	1'73	3'77	4'07	3'41	'82	3'88	'90	26'30	
1880	-	'41	1'56	1'53	1'87	1'37	1'14	4'84	1'41	3'97	4'32	2'14	3'70	28'26
Mean -		1'66	1'99	1'61	2'67	1'69	1'99	3'07	3'35	2'09	2'21	3'45	3'54	29'32
15 years } Mean. }		1'81	1'65	1'50	1'99	1'70	1'77	2'54	2'59	2'54	2'41	2'96	3'00	26'46

No. 249.—NORTH SHIELDS, ROSELLA PLACE. Observer—R. SPENCE, ESQ.

Lat. 55° 0' N. Long. 1° 27' W. Height above Sea-level, 124 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'51	1'78	2'47	1'47	1'14	1'67	3'70	3'24	3'60	1'57	2'23	2'05	26'43
1867	-	3'01	'82	1'69	1'88	2'32	1'49	3'20	2'35	1'85	1'07	'98	2'34	23'00
1868	-	2'04	1'82	1'14	3'04	1'04	'43	'49	1'88	3'58	2'07	2'23	3'59	23'35
1869	-	2'28	1'32	1'30	1'76	2'57	1'27	'77	1'29	2'81	2'05	2'81	2'31	23'04
1870	-	1'60	1'05	1'21	'78	1'40	2'44	'55	2'12	'99	3'47	3'50	5'21	25'22
Mean -		2'21	1'54	1'56	1'79	1'69	1'46	1'74	2'17	2'57	2'20	2'38	3'20	24'51
1871	-	1'13	1'07	'69	3'79	1'59	2'54	3'79	'96	4'01	1'97	1'84	1'90	26'18
1872	-	2'78	2'39	3'45	1'94	1'96	2'05	2'39	3'71	4'79	5'90	4'11	4'46	40'89
1873	-	1'02	1'91	1'80	1'05	3'03	1'43	2'27	3'47	2'16	'24	1'30	'29	22'03
1874	-	1'50	'95	1'04	'72	2'30	1'00	1'47	1'55	1'76	1'65	3'30	3'79	21'03
1875	-	2'33	1'21	'51	'76	'72	1'57	5'38	3'41	2'59	3'26	5'81	1'44	28'99
Mean -		1'75	1'69	1'51	1'65	1'92	1'90	3'06	2'62	3'06	3'02	3'27	2'37	27'82
1876	-	'70	2'42	2'02	3'21	'99	2'03	2'74	1'28	2'74	1'78	2'96	6'14	29'01
1877	-	3'08	1'58	1'70	3'53	2'23	1'09	2'45	6'32	1'75	2'61	1'42	2'15	29'01
1878	-	2'09	'96	1'17	1'88	1'95	1'62	'13	4'71	1'68	1'50	6'40	4'82	29'81
1879	-	1'29	3'04	'80	2'35	2'28	3'04	4'35	3'42	'73	'69	3'82	'68	27'09
1880	-	'38	1'49	1'64	1'74	1'31	1'24	4'07	1'44	4'33	3'80	2'32	3'82	28'18
Mean -		1'69	1'90	1'47	2'54	1'75	1'92	2'87	3'43	2'25	2'08	3'38	3'52	28'80
15 years } Mean. }		1'88	1'71	1'51	1'99	1'79	1'76	2'56	2'74	2'63	2'43	3'01	3'03	27'04

No. 250.—NORTH SHIELDS, WALLSEND. Observer—J. W. DEES, ESQ.
Lat. 55° 0' N. Long. 1° 31' W. Height above Sea-level, 100 feet.
Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'25	2'04	2'61	2'08	1'11	1'49	4'18	3'14	3'67	1'49	2'21	1'44	26'71
1867	-	4'99	'85	2'00	1'38	2'45	1'27	3'46	2'15	2'22	1'22	'76	2'59	25'34
1868	-	2'10	2'23	1'25	3'68	'98	'29	'35	1'75	3'76	2'09	2'11	3'99	24'49
1869	-	1'87	1'41	1'50	1'86	2'78	1'43	'65	1'33	2'70	2'66	2'87	3'29	24'35
1870	-	1'50	1'81	1'23	'87	1'47	2'00	'79	2'10	'49	3'63	2'78	5'23	23'90
Mean -		2'34	1'67	1'72	1'97	1'76	1'30	1'88	2'09	2'57	2'22	2'15	3'29	24'96
1871	-	1'18	1'88	'67	3'73	1'36	2'63	3'34	'89	4'28	2'37	1'78	1'76	25'87
1872	-	2'82	2'01	2'04	2'41	1'51	2'47	2'62	3'00	4'95	5'46	4'43	4'91	39'23
1873	-	'69	2'05	1'82	1'00	2'73	1'44	2'52	2'23	1'82	2'56	1'15	'38	20'39
1874	-	1'39	1'01	'71	1'13	2'21	'69	2'81	1'49	1'87	1'46	'57	4'98	23'32
1875	-	2'51	1'45	'44	'85	'88	'84	6'86	3'54	2'23	4'46	5'33	1'61	31'00
Mean -		1'72	1'68	1'26	1'82	1'74	1'61	3'63	2'23	3'03	3'26	3'25	2'73	27'96
1876	-	'57	2'03	2'67	1'98	2'41	1'60	2'31	1'66	2'94	1'74	3'60	6'60	30'20
1877	-	3'00	1'38	3'06	4'24	2'19	1'55	3'52	7'00	1'20	2'46	1'47	1'84	33'00
1878	-	3'12	2'05	1'07	1'84	2'51	1'91	'25	6'55	1'60	1'20	6'50	4'46	32'06
1879	-	1'72	2'80	'88	2'32	1'90	3'38	4'00	2'95	'93	'50	2'54	1'16	25'17
1880	-	'50	1'34	1'45	1'76	1'22	'93	6'26	1'37	3'69	4'71	2'28	3'52	29'03
Mean -		1'78	1'72	1'83	2'43	2'05	1'87	3'27	3'90	2'09	2'14	3'29	3'52	29'89
15 years } Mean. }		1'95	1'69	1'60	2'07	1'85	2'59	2'93	1'74	2'56	2'54	2'90	3'18	27'60

No. 250.—NORTH SHIELDS, WALLSEND. Observer—J. W. DEES, ESQ.

Lat. 55° 0' N. Long. 1° 31' W. Height above Sea-level, 100 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'25	2'04	2'61	2'08	1'11	1'49	4'18	3'14	3'67	1'49	2'21	1'44	26'71
1867	-	4'99	'85	2'00	1'38	2'45	1'27	3'46	2'15	2'22	1'22	'76	2'59	25'34
1868	-	2'10	2'23	1'25	3'68	'98	'29	'35	1'75	3'76	2'09	2'11	3'90	24'49
1869	-	1'87	1'41	1'50	1'86	2'78	1'43	'05	1'33	2'70	2'66	2'87	3'29	24'35
1870	-	1'50	1'81	1'23	'87	1'47	2'00	'79	2'10	'49	3'63	2'78	5'23	23'90
Mean -	2'34	1'67	1'72	1'97	1'76	1'30	1'88	2'09	2'57	2'22	2'15	3'29	24'96	
1871	-	1'18	1'88	'67	3'73	1'36	2'63	3'34	'89	4'28	2'37	1'78	1'76	25'87
1872	-	2'82	2'01	2'64	2'41	1'51	2'47	2'62	3'00	4'95	5'46	4'43	4'91	30'23
1873	-	'69	2'05	1'82	1'00	2'73	1'44	2'52	2'23	1'82	2'56	1'15	'38	20'39
1874	-	1'39	1'01	'71	1'13	2'21	'60	2'81	1'49	1'87	1'46	3'57	4'08	23'32
1875	-	2'51	1'45	'44	'85	'88	'84	6'86	3'54	2'23	4'46	5'33	1'61	31'00
Mean -	1'72	1'68	1'26	1'82	1'74	1'61	3'63	2'23	3'03	3'26	3'25	2'73	27'96	
1876	-	'57	2'03	2'67	1'98	2'41	1'60	2'31	1'66	2'94	1'74	3'69	6'60	30'20
1877	-	3'00	1'38	3'06	4'24	2'19	1'55	3'52	7'00	1'20	2'46	1'47	1'84	33'00
1878	-	3'12	1'05	1'07	1'84	2'51	1'01	'25	6'55	1'60	1'20	6'50	4'46	32'06
1879	-	1'72	2'80	'88	2'32	1'90	3'38	4'00	2'95	'93	'59	2'54	1'16	25'17
1880	-	'50	1'34	1'45	1'76	1'22	'93	6'26	1'37	3'69	4'71	2'28	3'52	29'03
Mean -	1'78	1'72	1'83	2'43	2'05	1'87	3'27	3'90	2'09	2'14	3'29	3'52	29'89	
15 years } Mean. }	1'95	1'69	1'60	2'07	1'85	2'59	2'93	1'74	2'56	2'54	2'90	3'18	27'60	

No. 251.—STAMFORDHAM. Observer—REV. J. F. BIGGE.

Lat. 55° 3' N. Long. 1° 53' W. Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'28	2'40	2'33	2'59	1'04	7'71	3'77	4'50	5'17	1'32	1'96	2'02	30'00
1867	-	6'30	1'07	1'32	2'80	2'11	1'10	3'94	1'70	2'30	1'28	1'07	1'95	25'53
1868	-	3'05	2'20	1'86	2'23	1'00	1'42	1'52	2'09	4'55	1'84	2'41	3'33	25'40
1869	-	2'28	2'34	1'57	1'93	3'47	1'94	4'40	1'18	3'44	1'64	1'70	3'04	24'03
1870	-	81	77	5'34	80	92	1'71	54	2'34	1'00	3'90	2'60	5'42	20'15
Mean	-	2'94	1'76	2'48	2'07	1'69	1'18	1'83	2'36	3'29	2'00	1'87	2'95	26'42
1871	-	1'25	2'20	76	3'61	74	3'25	3'55	1'32	5'27	83	2'27	1'46	26'51
1872	-	2'89	2'45	3'43	2'79	1'44	2'53	4'07	3'69	4'42	5'47	4'63	4'66	43'07
1873	-	1'00	1'35	2'14	45	2'71	2'03	2'47	3'45	1'80	1'89	1'96	4'49	22'04
1874	-	1'80	1'51	64	2'10	2'85	92	1'21	3'07	2'88	1'50	1'90	4'94	25'32
1875	-	3'30	1'71	46	71	76	1'88	3'74	2'19	5'49	5'21	5'23	1'61	30'29
Mean	-	2'23	1'84	1'49	1'93	1'70	2'12	3'13	2'75	3'57	2'98	3'20	2'63	29'57
1876	-	80	2'44	2'47	3'78	1'25	2'40	1'08	1'84	4'54	1'70	3'59	7'50	33'39
1877	-	3'66	2'18	3'38	3'51	3'35	1'59	2'87	8'76	1'27	3'36	2'15	2'19	38'27
1878	-	3'62	1'08	80	2'20	2'59	2'32	3'36	4'90	1'60	1'36	5'42	2'07	28'32
1879	-	1'46	1'34	1'33	2'60	2'62	3'58	4'22	4'83	1'99	88	2'73	46	27'04
1880	-	41	2'07	1'17	2'33	1'85	2'38	5'18	1'53	4'64	3'82	2'86	3'25	31'49
Mean	-	1'99	1'82	1'83	2'89	2'33	2'45	2'74	4'37	2'61	2'23	3'35	3'09	31'70
15 years } Mean. }	2'39	1'81	1'93	2'29	1'91	1'92	2'57	3'16	3'16	2'40	2'80	2'89	29'23	

No. 252.—WOOLER, MILFIELD. Observer—G. A. GREY, Esq.

Lat. 55° 36' N. Long. 2° 6' W. Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'70	3'71	3'35	1'54	1'05	1'22	6'06	3'56	2'62	1'00	3'16	2'21	32'18
1867	-	3'33	51	2'51	2'27	1'61	2'26	8'16	1'56	1'58	1'14	3'30	3'22	28'45
1868	-	3'14	1'82	2'27	3'53	1'10	42	6'5	2'70	4'17	1'68	2'39	3'64	27'51
1869	-	2'44	94	1'66	1'23	2'78	2'23	82	1'28	3'89	2'10	1'69	2'28	23'34
1870	-	1'31	3'30	93	95	1'10	2'22	80	1'43	94	3'62	2'65	4'59	23'84
Mean	-	2'58	2'06	2'14	1'90	1'53	1'67	3'30	2'10	2'64	1'91	2'04	3'19	27'06
1871	-	52	3'02	1'39	4'04	1'12	2'82	2'80	1'47	4'00	2'32	3'65	1'08	29'13
1872	-	2'95	2'96	3'13	4'13	3'49	1'09	3'34	3'18	7'23	5'46	5'59	4'77	48'22
1873	-	2'94	1'69	1'55	3'55	1'85	1'08	2'02	3'46	1'80	4'43	1'38	1'53	24'78
1874	-	1'45	1'46	1'10	1'26	1'68	1'11	2'68	2'92	1'83	2'01	4'40	3'38	25'28
1875	-	2'29	68	1'70	94	1'33	2'26	1'92	1'53	2'72	3'98	4'46	2'51	26'32
Mean	-	2'03	1'96	1'73	2'15	1'89	1'85	2'73	2'51	3'52	3'64	3'90	2'84	30'75
1876	-	1'31	3'31	2'51	3'85	80	2'33	1'07	3'08	3'14	1'68	2'36	8'62	34'06
1877	-	3'93	1'71	3'59	2'88	2'83	1'78	4'06	8'38	1'94	3'65	1'47	1'33	37'55
1878	-	3'21	72	1'28	1'68	2'06	1'80	96	6'12	2'16	1'88	7'29	2'35	31'51
1879	-	43	2'43	1'64	2'15	2'01	3'08	6'13	2'44	57	62	1'80	1'53	25'73
1880	-	99	2'13	1'00	2'23	1'44	2'05	3'43	82	4'72	4'02	3'65	3'12	28'70
Mean	-	1'79	2'06	2'00	2'56	1'83	2'39	3'13	4'17	2'51	2'37	3'31	3'39	31'51
15 years } Mean. }	2'14	2'02	1'96	2'20	1'75	1'97	3'05	2'93	2'89	2'64	3'08	3'14	29'77	

No. 253.—BASSENTHWAITE, MIREHOUSE. Observer—MRS. SPEDDING.

Lat. 54° 39' N. Long. 3° 11' W. Height above Sea-level, 310 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'43	5'72	3'39	2'09	1'89	2'52	5'33	5'30	8'20	2'95	7'81	6'90	62'53
1867	-	4'88	4'53	2'73	5'35	2'21	1'62	4'25	2'50	5'25	4'68	8'66	4'01	42'87
1868	-	5'32	6'85	8'19	3'10	3'15	1'15	6'1	5'31	3'13	6'50	4'10	10'97	58'38
1869	-	6'53	8'12	74	2'53	3'26	2'09	1'38	2'20	9'55	3'94	7'94	7'33	55'61
1870	-	5'68	5'18	3'44	2'34	4'30	1'40	1'08	3'39	4'71	11'13	3'53	2'79	48'97
Mean -	-	6'57	6'08	3'70	3'08	2'96	1'75	2'53	3'74	6'17	5'84	4'85	6'40	53'67
1871	-	4'56	3'89	3'57	2'29	1'21	1'63	2'82	4'81	2'81	3'65	2'22	6'66	40'12
1872	-	9'11	5'25	3'76	2'46	3'75	5'64	3'82	3'90	8'01	8'64	7'08	8'30	70'62
1873	-	11'35	8'6	3'11	34	1'86	2'05	6'18	5'62	2'26	5'05	3'50	3'22	46'30
1874	-	5'94	3'59	3'74	2'59	1'35	1'05	2'45	7'10	7'85	10'64	5'16	2'68	54'14
1875	-	6'83	1'05	1'45	1'35	3'30	3'32	2'74	2'66	5'42	4'90	4'92	4'51	42'51
Mean -	-	7'56	2'93	3'13	1'80	2'31	2'74	3'60	4'82	5'45	6'76	4'57	5'07	50'74
1876	-	2'57	4'46	4'59	3'59	83	3'32	3'70	4'59	5'72	3'75	2'48	5'93	45'53
1877	-	8'85	4'76	3'89	2'09	4'03	4'09	5'40	7'22	3'21	7'85	10'37	4'59	66'35
1878	-	4'15	2'80	2'90	2'60	4'04	3'25	1'34	5'17	7'07	6'98	2'99	2'27	47'15
1879	-	1'28	2'85	4'27	1'44	1'73	4'47	6'35	5'18	3'85	2'51	2'23	4'19	40'35
1880	-	1'18	5'43	1'99	3'16	1'80	3'79	3'89	1'66	5'81	4'18	6'55	5'98	44'82
Mean -	-	3'61	4'08	3'53	2'58	2'67	3'78	4'14	4'64	5'25	5'05	4'92	4'59	48'84
15 years } Mean. }	-	5'91	4'36	3'45	2'49	2'65	2'76	3'42	4'40	5'62	5'88	4'78	5'36	51'08

No. 254.—BRAISTONES.

Observer—J. D. WATSON, Esq.

Lat. 54° 26' N. Long. 3° 32' W. Height above Sea-level, 36 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 3 feet 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'60	3'17	2'59	1'00	1'29	2'14	2'43	5'15	5'39	1'91	5'35	3'78	40'80
1867	-	3'00	2'10	1'06	3'45	1'30	96	3'03	4'72	3'65	5'45	76	3'76	33'24
1868	-	3'03	3'45	4'55	2'52	2'19	65	3'99	2'75	1'79	5'49	1'99	6'85	35'05
1869	-	5'92	3'68	82	2'82	1'90	1'43	1'85	2'37	7'99	3'58	4'64	3'77	40'77
1870	-	3'72	2'38	2'23	1'96	2'23	1'30	1'10	1'01	4'46	6'59	2'48	1'71	31'17
Mean	-	4'45	2'96	2'25	2'35	1'78	1'30	1'76	3'20	4'66	4'60	3'05	3'97	36'33
1871	-	2'65	3'05	2'25	2'26	1'03	2'02	2'24	3'19	1'81	4'56	4'16	3'70	32'02
1872	-	7'19	3'57	4'14	1'00	1'53	6'03	3'95	3'16	5'51	6'09	4'43	4'41	51'91
1873	-	5'96	70	3'64	48	1'75	1'95	4'59	4'91	2'39	6'13	2'15	1'97	36'62
1874	-	4'07	3'10	2'18	1'63	82	1'00	2'24	5'23	4'06	6'52	4'51	2'48	37'84
1875	-	4'07	1'46	90	1'06	2'51	3'93	2'76	2'81	4'20	4'47	3'05	2'79	34'61
Mean	-	4'91	2'38	2'62	1'28	1'53	3'17	3'16	3'86	3'59	5'55	3'66	3'07	38'78
1876	-	1'70	2'84	2'49	1'71	35	4'71	2'41	3'69	4'39	3'57	3'63	6'32	37'81
1877	-	9'38	3'00	2'64	2'42	4'04	2'60	4'25	5'95	2'34	6'16	10'09	5'05	58'52
1878	-	2'37	2'88	1'40	1'84	2'02	2'25	50	5'91	4'01	3'36	2'41	1'34	30'89
1879	-	1'65	2'01	1'07	83	1'77	3'01	6'09	3'39	4'63	1'94	97	2'72	31'58
1880	-	1'02	2'48	1'21	2'42	1'48	2'11	2'62	1'03	4'02	64	4'18	4'00	27'21
Mean	-	3'22	2'64	1'94	1'85	2'05	2'94	3'29	3'99	4'00	3'13	4'26	3'89	37'20
15 years } Mean. }	4'20	2'66	2'27	1'83	1'79	2'47	2'74	3'68	4'08	4'43	3'65	3'64	37'44	

No. 255.—CARLISLE CEMETERY.

Observer—MR. J. VEITCH.

Lat. 54° 53' N. Long. 2° 57' W.

Height above Sea-level, 114 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	3.29	2.06	1.64	.67	.96	1.90	2.89	2.99	3.70	1.27	3.17	27.50
1867	-	2.19	1.63	.84	2.66	1.84	.94	3.72	2.21	2.16	2.05	.48	1.48
1868	-	2.50	2.43	3.23	2.73	2.10	.67	.43	3.34	2.37	2.34	2.03	4.76
1869	-	2.45	4.08	.53	1.63	1.91	1.59	.86	1.21	4.67	2.19	4.24	2.30
1870	-	3.09	1.66	.61	.87	1.66	1.76	.91	3.33	1.79	4.71	2.06	.83
Mean	-	2.70	2.37	1.37	1.71	1.69	1.37	1.76	2.62	2.94	2.51	2.40	2.47
1871	-	1.56	1.81	1.14	2.41	1.30	2.90	3.94	2.87	2.39	2.99	1.70	3.11
1872	-	3.52	2.42	2.80	1.28	2.24	4.05	3.80	3.50	4.74	4.16	2.43	2.60
1873	-	4.44	.60	1.90	.40	1.96	1.61	5.09	4.35	2.47	4.57	1.81	1.17
1874	-	3.36	2.37	2.14	1.13	1.38	1.11	2.40	6.95	4.01	5.12	3.65	2.11
1875	-	3.81	.71	.72	.75	1.53	2.51	4.03	2.14	3.61	3.59	2.83	1.80
Mean	-	3.34	1.58	1.76	1.19	1.68	2.44	3.85	3.96	3.45	4.09	2.48	2.16
1876	-	1.00	3.17	3.26	2.63	1.21	2.48	2.50	3.17	3.14	2.64	2.23	4.27
1877	-	5.23	2.64	2.20	2.01	2.09	2.27	5.38	7.39	2.23	4.02	6.04	3.13
1878	-	3.00	1.81	1.22	2.87	2.39	3.02	.94	4.00	4.15	3.10	1.57	1.52
1879	-	1.18	1.20	1.36	1.42	2.10	3.20	4.86	4.13	2.40	1.77	1.10	1.47
1880	-	1.33	1.98	1.22	2.32	1.30	2.18	5.67	1.22	3.64	1.45	3.59	3.43
Mean	-	2.35	2.16	1.85	2.25	1.82	2.63	3.87	3.98	3.11	2.62	2.91	2.76
15 years } Mean }	-	2.80	2.04	1.66	1.72	1.73	2.15	3.16	3.52	3.16	3.07	2.60	2.46

No. 256.—COCKERMOUTH, HIGHAM.

Observer—T. A. HOSKINS, ESQ.

Lat. 54° 40' N. Long. 3° 16' W.

Height above Sea-level, 478 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	7.79	5.08	3.09	1.02	3.06	1.90	5.03	3.57	7.69	2.75	7.11	5.80
1867	-	3.75	3.25	1.85	4.86	1.51	1.79	3.18	2.85	4.81	4.05	.87	3.77
1868	-	5.46	5.77	7.23	3.16	2.48	1.49	.80	5.06	2.42	5.36	3.69	8.30
1869	-	3.32	7.16	1.31	2.35	1.85	2.03	1.56	2.31	7.91	4.39	6.53	47.08
1870	-	4.89	3.67	2.01	2.21	4.34	1.79	1.15	2.23	4.00	8.73	3.31	2.04
Mean	-	5.04	4.99	3.10	2.72	2.65	1.80	2.34	3.20	5.37	5.05	4.27	5.29
1871	-	3.80	3.93	2.60	2.47	1.15	1.44	2.84	4.11	2.57	3.39	2.26	6.09
1872	-	7.88	4.05	3.65	2.08	3.20	4.92	4.06	4.39	7.32	7.46	6.04	4.40
1873	-	8.78	.67	2.51	.40	1.85	2.59	5.57	5.83	2.17	6.54	2.72	2.64
1874	-	5.70	3.46	4.01	1.77	1.22	1.53	2.35	7.86	6.34	9.55	4.96	3.22
1875	-	4.86	1.42	1.42	1.20	2.86	2.94	2.88	3.43	5.54	4.27	3.04	3.40
Mean	-	6.20	2.71	2.84	1.58	2.06	2.68	3.54	5.12	4.79	6.24	3.93	3.95
1876	-	2.46	4.22	3.91	2.61	.65	3.29	2.83	4.34	3.85	2.42	2.50	5.64
1877	-	8.20	4.56	3.05	2.45	3.35	3.83	5.17	6.56	2.88	6.09	8.87	4.69
1878	-	4.56	2.79	2.61	1.80	2.44	3.37	.68	4.50	7.06	5.29	3.18	2.42
1879	-	1.20	2.48	3.82	1.43	2.10	3.60	5.58	3.72	4.07	2.64	2.20	4.51
1880	-	1.31	4.24	1.90	2.55	1.67	3.68	4.20	1.18	5.55	2.22	6.34	6.35
Mean	-	3.56	3.66	3.06	2.17	2.04	3.56	3.69	4.06	4.68	3.73	4.62	4.72
15 years } Mean }	-	4.94	3.78	3.00	2.16	2.25	2.68	3.19	4.13	4.94	5.01	4.27	4.65

No. 257.—COCKERMOUTH, WHINFELL HALL. Observer—W. ROBINSON, ESQ.

Lat. 54° 37' N.

Long. 3° 19' W.

Height above Sea-level, 265 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	9.69	6.08	3.83	1.89	2.00	2.72	4.36	5.37	9.11	3.58	7.97	6.88
1867	-	5.12	3.66	2.37	5.52	2.38	1.65	4.77	4.27	6.27	5.53	.84	4.35
1868	-	5.90	6.42	8.79	3.44	2.92	1.89	1.03	6.02	2.39	7.76	5.24	9.83
1869	-	7.15	8.46	.61	3.10	2.45	2.16	2.14	2.28	10.60	4.75	7.71	7.40
1870	-	5.82	5.07	2.56	2.85	5.55	1.52	.95	2.03	5.22	11.27	3.58	2.44
Mean	-	6.73	5.94	3.63	3.36	3.06	1.99	2.65	3.99	6.72	6.58	4.67	6.18
1871	-	4.37	4.71	3.33	2.43	1.24	1.75	3.38	3.82	2.60	4.18	2.78	7.11
1872	-	9.95	5.23	4.55	1.98	3.76	6.03	3.78	4.01	8.40	10.06	7.16	7.49
1873	-	10.68	.72	3.51	.40	2.16	3.09	7.07	6.10	3.12	7.35	3.26	2.78
1874	-	6.39	4.55	3.97	2.03	1.06	1.26	2.34	9.00	7.38	11.45	5.06	2.75
1875	-	6.30	1.43	1.60	1.48	3.10	4.35	3.47	4.24	6.66	4.69	4.70	3.95
Mean	-	7.55	3.33	3.39	1.66	2.26	3.30	4.01	5.43	5.63	7.55	4.78	4.84
1876	-	2.84	4.89	4.36	2.67	.69	4.58	3.10	4.50	4.27	3.29	2.95	6.84
1877	-	10.15	4.80	3.13	2.27	4.61	4.48	5.78	6.96	3.56	8.27	12.17	5.50
1878	-	5.21	3.43	2.47	1.77	2.84	2.77	.88	3.84	7.05	6.95	3.45	2.37
1879	-	1.42	2.72	4.59	1.85	1.92	4.38	6.88	5.05	6.26	2.77	2.00	4.40
1880	-	1.47	5.74	2.27	3.46	1.68	3.77	4.06	1.60	6.38	1.74	7.15	6.29
Mean	-	4.22	4.32	3.36	2.40	2.35	4.00	4.16	4.39	5.50	4.69	5.54	5.08
15 years } Mean }	-	6.17	4.53	3.46	2.47	2.56	3.09	3.61	4.61	5.95	6.24	5.00	5.36

No. 258.—KESWICK, DERWENT ISLAND.

Observer—H. C. MARSHALL, ESQ.

Lat. 54° 35' N.

Long. 3° 8' W.

Height above Sea-level, 280 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 7 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	11.35	5.01	5.28	2.63	1.63	3.24	5.43	7.12	9.83	3.23	7.06	7.74
1867	-	6.27	5.01	3.23	6.29	3.07	1.98	5.69	3.26	4.93	5.96	.70	3.07
1868	-	7.50	5.23	7.02	3.95	3.15	1.49	.61	6.35	3.25	6.44	3.73	12.67
1869	-	8.19	8.48	.62	2.20	2.18	2.67	2.46	2.24	11.49	3.20	6.37	9.55
1870	-	5.93	5.68	2.96	2.07	4.64	1.85	1.26	3.70	6.04	11.54	4.53	2.48
Mean	-	7.85	6.06	4.00	3.43	2.93	2.25	3.09	4.54	7.23	6.07	4.48	7.22
1871	-	5.71	4.79	4.24	2.47	1.27	2.36	4.22	4.26	3.01	4.43	2.09	6.58
1872	-	12.36	6.69	4.24	2.29	2.73	5.21	4.50	4.30	8.01	9.05	9.13	8.92
1873	-	12.15	.97	3.45	.41	1.55	2.13	7.53	6.03	2.64	5.76	2.78	3.11
1874	-	5.74	5.24	3.42	3.24	1.16	1.17	2.57	8.55	8.61	12.10	3.72	2.12
1875	-	7.39	1.02	1.96	1.38	2.97	4.31	3.35	3.12	6.27	4.00	4.28	5.68
Mean	-	8.67	3.74	3.46	1.96	1.94	3.04	4.43	5.25	5.71	7.07	4.40	5.28
1876	-	2.47	4.93	4.40	2.66	.56	3.60	2.21	5.70	4.43	4.62	3.01	8.61
1877	-	10.00	4.38	3.12	2.00	4.18	4.06	5.01	6.59	4.05	9.27	12.69	5.88
1878	-	4.21	3.47	2.41	2.26	4.88	2.67	1.01	5.35	6.13	7.20	3.11	2.17
1879	-	1.46	3.13	4.00	2.06	1.26	5.55	6.73	5.84	5.38	1.78	1.59	4.08
1880	-	1.45	6.39	1.89	3.69	1.49	4.19	5.13	1.27	6.21	2.07	7.00	5.06
Mean	-	3.92	4.46	3.16	2.53	2.47	4.02	4.02	4.95	5.24	4.99	5.48	5.16
15 years } Mean }	-	6.81	4.75	3.54	2.64	2.45	3.10	3.85	4.91	6.06	6.04	4.79	5.33

No. 259.—KESWICK, POST OFFICE. Observer—MR. CROSTHWAITE.
 Lat. 54° 36' N. Long. 3° 8' W. Height above Sea-level, 270 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 feet 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'65	6'99	5'03	2'85	1'04	2'38	5'00	7'10	7'96	3'57	8'95	9'30	70'81
1867	-	5'97	5'70	3'51	7'10	2'80	1'74	6'17	2'59	4'35	6'40	'02	4'80	52'14
1868	-	9'95	7'46	7'59	3'88	2'82	1'09	'35	7'14	3'21	5'43	2'72	14'08	65'72
1869	-	8'95	12'73	'58	2'37	2'24	2'71	2'48	2'24	13'23	3'94	11'26	9'27	72'00
1870	-	3'35	4'90	2'40	2'74	5'72	4'14	'98	3'42	6'83	13'64	4'37	2'72	55'27
Mean -		7'77	7'57	3'82	3'79	2'94	2'41	3'00	4'50	7'12	6'60	5'64	8'03	63'19
1871	-	5'26	4'93	4'94	2'58	'68	1'78	4'34	3'83	2'26	4'59	2'01	8'98	46'18
1872	-	13'48	6'15	4'13	2'51	2'68	4'98	3'85	4'28	8'84	10'81	11'65	9'79	83'15
1873	-	14'89	'97	4'14	'62	2'04	2'23	7'09	6'14	3'42	6'30	3'12	4'03	54'99
1874	-	7'13	5'01	4'59	3'90	1'12	1'43	2'77	9'02	8'25	15'22	4'58	4'01	67'03
1875	-	8'85	1'20	2'07	1'60	3'25	4'50	3'53	3'33	6'66	4'33	5'16	6'44	50'92
Mean -		9'92	3'65	3'98	2'24	1'95	2'98	4'32	5'32	5'89	8'25	5'30	6'65	60'45
1876	-	4'30	5'77	5'68	2'81	'83	3'90	1'87	7'08	4'54	4'91	3'15	9'67	54'51
1877	-	11'61	5'53	3'44	1'87	4'46	4'04	5'16	6'94	4'17	10'24	14'43	6'63	79'12
1878	-	6'21	3'78	3'33	2'08	5'08	2'43	1'44	5'10	8'11	8'77	3'39	2'53	52'25
1879	-	1'45	4'08	4'73	1'96	1'48	4'95	7'30	6'23	5'47	2'40	1'09	5'98	48'02
1880	-	1'91	7'74	2'52	4'36	2'00	3'68	4'85	1'18	6'63	3'36	10'10	7'48	55'81
Mean -		5'09	5'38	3'94	2'62	2'77	3'92	4'12	5'31	5'78	5'94	6'61	6'46	57'94
15 years } Mean. }		7'60	5'53	3'31	2'68	2'56	3'11	3'81	5'04	6'26	6'93	5'85	7'05	60'53

No. 260.—SEATHWAITE. Observer—MR. DIXON.
 Lat. 54° 30' N. Long. 3° 11' W. Height above Sea-level, 422 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	25'99	19'17	13'05	5'97	5'06	6'57	11'18	12'69	21'35	9'62	23'08	25'39	179'12
1867	-	15'66	17'05	8'32	16'92	5'25	4'90	10'43	13'05	12'47	13'67	2'55	13'04	133'31
1868	-	13'54	19'90	27'24	8'95	6'08	3'47	2'32	13'70	5'77	18'30	9'43	27'51	157'11
1869	-	17'43	23'13	3'21	10'26	3'16	5'13	8'30	4'51	24'09	9'95	23'19	17'75	150'11
1870	-	14'08	13'67	9'51	6'50	14'49	6'41	1'75	2'68	12'70	24'17	8'03	7'21	121'20
Mean -	17'34	18'58	12'27	9'72	6'99	5'29	6'80	9'33	15'27	15'14	13'26	18'18	148'17	
1871	-	11'95	15'99	10'26	6'36	2'63	2'82	12'57	9'10	5'53	6'24	9'91	21'79	115'15
1872	-	32'14	17'53	11'23	5'08	9'54	12'30	5'90	9'34	20'85	19'13	18'64	20'37	182'05
1873	-	28'64	3'05	7'30	1'76	5'58	7'78	16'90	18'73	13'70	21'23	10'06	11'74	146'53
1874	-	20'82	10'50	14'24	4'72	2'82	3'02	7'20	18'60	10'06	30'18	13'29	7'34	148'79
1875	-	22'88	3'45	5'66	4'53	7'80	10'90	5'15	7'87	14'45	10'08	12'10	13'93	118'80
Mean -	23'29	10'10	9'74	4'49	5'67	7'36	9'56	12'73	14'12	17'37	12'80	15'03	142'26	
1876	-	10'91	16'21	12'80	6'04	2'05	8'34	6'05	9'77	8'23	7'32	8'00	18'31	114'03
1877	-	25'65	14'42	7'74	5'43	10'92	10'51	15'45	11'79	8'98	22'02	28'47	18'12	180'40
1878	-	17'06	11'74	8'06	4'19	9'30	6'13	3'11	9'51	15'06	16'16	5'82	5'74	111'88
1879	-	3'34	7'93	12'14	4'76	4'07	9'93	13'60	12'99	16'67	8'03	3'87	12'77	110'70
1880	-	4'77	17'07	7'16	9'89	6'62	9'68	10'05	4'15	9'51	3'30	22'70	15'22	120'12
Mean -	12'35	13'48	9'58	6'06	6'71	8'92	9'65	9'64	11'69	11'55	13'77	14'03	127'43	
15 years } Mean. }	17'66	14'05	10'52	6'76	6'46	7'19	8'67	10'57	13'69	14'69	13'28	15'75	139'29	

No. 261.—ULLSWATER, HALLSTEDS. Observer—A. MARSHALL, ESQ.
 Lat. 54° 35' N. Long. 2° 52' W. Height above Sea-level, 490 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	12'40	7'00	3'00	4'80	3'20	3'00	2'20	5'00	11'30	1'20	10'80	3'40	67'30
1867	-	5'10	5'10	3'40	7'60	5'10	1'00	4'20	3'40	4'40	6'00	'50	2'40	48'20
1868	-	9'90	9'00	6'30	6'10	2'20	'00	1'60	6'60	3'90	6'50	6'10	11'00	69'20
1869	-	7'00	11'30	'50	2'50	1'70	1'10	1'90	1'10	10'30	3'00	6'90	10'00	57'30
1870	-	7'60	5'10	1'50	2'70	6'20	1'90	1'20	1'50	5'70	10'40	3'50	2'70	50'00
Mean -	8'40	7'50	2'94	4'74	3'68	1'40	2'22	3'52	7'12	5'42	5'56	5'90		58'40
1871	-	5'90	3'70	5'20	1'80	1'10	2'20	4'80	4'00	4'00	3'60	1'30	7'50	45'10
1872	-	11'90	8'50	5'00	2'00	2'90	4'60	3'50	4'70	6'70	10'00	8'80	9'20	77'80
1873	-	13'30	1'20	2'70	'20	1'50	1'70	5'80	5'20	2'80	7'20	3'10	4'10	48'80
1874	-	6'80	5'00	4'30	3'00	2'00	1'50	2'30	9'60	8'50	14'70	4'20	1'70	63'60
1875	-	9'30	1'40	4'00	1'50	2'80	3'60	3'10	2'70	6'30	7'60	5'20	6'30	53'80
Mean -	9'44	3'96	4'24	1'70	2'05	2'72	3'90	5'24	5'66	8'62	4'52	5'76		57'82
1876	-	4'00	4'70	3'60	1'40	1'00	3'90	1'80	4'80	4'20	3'00	2'50	8'50	43'40
1877	-	10'40	3'60	3'00	2'70	4'10	4'80	7'20	6'70	2'20	9'70	10'70	6'30	71'40
1878	-	5'10	4'10	1'80	3'50	8'00	2'90	1'20	5'00	7'20	7'00	2'30	3'80	51'90
1879	-	1'20	4'40	2'30	4'70	1'20	6'40	5'50	7'00	5'70	2'40	2'50	4'00	47'30
1880	-	3'60	7'10	2'40	4'90	1'30	2'20	5'20	1'40	4'00	2'40	7'40	6'10	48'00
Mean -	4'86	4'78	2'62	3'44	3'12	4'04	4'18	4'98	4'66	4'90	5'08	5'74		52'40
15 years } Mean. }	7'57	5'41	3'27	3'29	2'95	2'72	3'44	4'58	5'31	6'32	5'05	5'20		56'21

No. 262.—GRASMERE, HIGH CLOSE. Observer—E. B. W. BALME, ESQ.
 Lat. 54° 26' N. Long. 3° 1' W. Height above Sea-level, 553 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	13'39	10'44	6'49	3'09	2'52	3'92	4'96	8'72	14'35	4'97	11'44	12'76	97'05
1867	-	11'07	9'09	3'91	9'92	2'98	1'87	5'20	5'61	7'44	9'28	1'95	6'00	74'62
1868	-	8'80	8'43	11'03	5'18	3'25	1'36	'08	8'97	3'38	11'88	6'12	17'94	87'02
1869	-	12'12	13'56	1'61	4'46	2'84	2'92	3'10	3'00	10'03	5'22	13'30	12'42	90'78
1870	-	7'30	7'03	4'20	3'14	7'07	2'26	1'79	2'57	7'11	15'02	6'35	3'45	67'89
Mean -		10'58	9'83	5'45	5'16	3'73	2'47	3'21	5'77	9'66	9'27	7'83	10'51	83'47
1871	-	6'97	10'69	6'10	4'48	2'05	2'58	6'58	5'85	3'73	8'97	3'61	11'16	72'77
1872	-	18'01	9'73	6'93	2'73	3'41	8'34	4'83	6'39	12'70	11'29	11'04	10'93	107'29
1873	-	17'10	1'55	4'18	'07	3'81	4'20	11'00	9'09	6'01	11'59	4'88	5'68	80'42
1874	-	11'35	5'42	6'71	3'02	1'04	2'45	3'95	13'30	9'65	17'40	7'85	5'89	88'03
1875	-	15'88	2'11	2'87	2'45	4'17	6'40	4'14	5'16	8'99	7'43	8'85	7'96	76'41
Mean -		13'86	5'90	5'36	2'67	2'90	4'80	6'10	7'95	8'35	11'33	7'43	8'32	84'98
1876	-	5'76	9'57	8'15	4'24	'72	5'17	3'37	8'15	6'68	6'38	6'20	12'86	77'25
1877	-	14'70	8'50	4'12	3'98	5'57	5'21	9'03	8'59	4'31	15'05	16'43	9'84	105'03
1878	-	9'02	5'18	4'07	3'90	6'19	3'91	1'23	7'73	8'03	9'10	3'04	3'42	66'71
1879	-	3'73	5'19	6'50	3'18	2'21	7'71	9'75	7'98	7'06	4'48	1'98	7'48	67'95
1880	-	2'60	8'93	4'12	5'22	3'36	6'27	6'90	1'46	6'42	2'35	14'11	9'10	70'93
Mean -		7'18	7'47	5'51	4'10	3'61	5'66	6'06	6'78	6'76	7'61	8'47	8'54	77'75
15 years } Mean. }		10'54	7'73	5'44	3'98	3'41	4'31	5'12	6'84	8'26	9'41	7'91	9'12	82'07

No. 263.—KIRKBY LONSDALE.

Observer—MR. W. HARRISON.

Lat. 54° 12' N. Long. 2° 36' W. Height above Sea-level, 209 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'80	6'15	2'40	1'15	2'40	4'55	5'27	5'80	9'72	3'09	8'18	7'72	62'23
1867	-	5'50	5'00	2'00	6'00	2'58	2'06	3'20	4'25	5'45	4'07	2'11	4'00	47'42
1868	-	3'95	4'84	7'25	2'48	1'55	5'50	1'15	4'70	2'52	4'92	3'60	8'60	45'06
1869	-	4'97	7'91	1'14	3'53	2'74	1'82	1'40	2'48	9'05	3'38	6'36	5'54	51'22
1870	-	4'10	1'90	1'80	2'31	3'20	1'73	1'57	1'73	3'05	8'23	2'82	2'64	35'08
Mean -		4'86	5'16	2'92	3'09	2'49	2'25	2'52	3'79	6'14	4'86	4'42	5'70	48'20
1871	-	1'95	4'20	1'82	3'35	1'45	3'42	7'53	3'10	3'34	6'20	1'35	4'85	42'56
1872	-	7'45	4'72	4'75	2'42	2'45	6'05	4'82	6'18	9'48	6'70	5'05	4'50	65'17
1873	-	6'40	7'02	2'80	5'55	2'00	2'12	5'75	6'00	4'08	8'00	2'80	2'55	43'75
1874	-	6'00	1'95	4'80	1'80	1'75	1'00	2'00	6'05	4'85	7'80	5'20	4'25	47'45
1875	-	6'10	8'85	1'50	1'55	3'10	4'90	3'25	4'35	4'40	3'50	6'15	2'90	42'55
Mean -		5'58	2'48	3'14	1'93	2'15	3'50	4'67	5'14	5'23	6'44	4'23	3'81	48'30
1876	-	2'80	6'10	4'48	2'60	8'80	3'70	3'70	3'60	5'70	2'50	2'80	6'30	45'08
1877	-	5'80	5'20	2'32	2'50	2'30	5'20	6'50	3'85	6'50	8'30	3'50	55'17	
1878	-	5'00	2'15	2'50	2'70	4'35	3'85	1'60	7'40	6'00	4'90	3'00	2'10	45'55
1879	-	1'50	2'40	3'00	1'00	2'50	5'25	6'50	5'72	3'50	3'00	2'10	2'60	39'07
1880	-	1'50	3'70	3'40	1'65	2'70	4'00	5'50	2'80	4'00	2'10	7'00	8'00	46'35
Mean -		3'32	3'91	3'14	2'09	2'53	4'00	4'50	5'20	4'61	3'92	4'64	4'50	46'36
15 years } Mean.	4'59	3'85	3'06	2'37	2'39	3'25	3'90	4'71	5'33	5'07	4'43	4'67		47'62

No. 264.—KIRKBY LONSDALE, BIGGINS HOUSE. Observer—MISS TOMLINSON.

Lat. 54° 12' N. Long. 2° 36' W. Height above Sea-level, 400 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 3 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'86	6'10	2'38	1'00	2'18	4'22	5'53	5'95	10'05	3'10	8'02	7'24	61'63
1867	-	6'31	4'85	1'92	5'80	2'45	2'15	3'40	4'40	5'39	4'07	2'75	4'05	48'14
1868	-	4'00	4'92	7'25	2'63	7'05	5'55	4'94	2'89	4'95	2'52	8'60	44'94	
1869	-	5'26	7'91	1'90	3'45	2'78	1'80	1'50	2'50	9'74	3'70	6'45	6'00	51'99
1870	-	4'80	2'08	1'83	2'20	3'29	1'83	1'68	1'81	3'10	7'85	2'94	2'51	35'92
Mean -	5'25	5'17	2'86	3'02	2'27	2'11	2'61	3'92	6'23	4'85	4'53	5'70	48'52	
1871	-	2'64	4'19	1'85	3'30	1'59	3'54	7'40	2'90	3'15	6'80	1'48	4'91	43'75
1872	-	7'62	4'73	4'80	2'62	2'42	7'04	4'40	6'76	10'00	7'18	5'49	4'05	67'71
1873	-	6'78	7'25	3'00	5'52	1'90	3'01	5'82	5'80	3'74	8'53	2'63	2'13	44'11
1874	-	6'50	2'01	4'33	1'01	1'59	3'21	5'85	4'83	7'70	5'21	2'51	46'30	
1875	-	6'35	7'95	1'30	1'45	2'90	4'10	2'91	4'40	4'30	3'51	6'41	2'40	40'98
Mean -	5'98	2'43	3'06	1'90	2'08	3'85	4'75	5'14	5'20	6'74	4'24	3'20	48'57	
1876	-	2'23	5'80	4'30	2'70	7'78	3'49	4'49	3'76	5'44	1'42	2'86	6'30	43'57
1877	-	7'15	4'50	4'45	2'20	2'53	3'20	5'40	7'80	4'10	8'00	9'15	4'75	63'23
1878	-	5'00	2'30	2'40	2'61	4'36	3'85	1'73	7'23	5'04	5'31	3'00	2'13	45'56
1879	-	1'16	1'95	3'00	1'01	2'41	4'90	7'50	5'15	4'15	3'51	1'40	2'75	38'89
1880	-	5'4	3'40	3'15	1'68	2'70	4'01	7'20	2'02	4'02	1'60	6'75	6'25	43'32
Mean -	3'22	3'59	3'46	2'04	2'55	3'89	5'26	5'19	4'67	3'97	4'63	4'44	46'91	
15 years } Mean.	4'81	3'73	3'12	2'32	2'30	3'28	4'21	4'75	5'37	5'19	4'47	4'45	48'00	

No. 265.—KIRKBY LONSDALE, CASTERTON. Observer—R. A. CLARKE, ESQ.

Lat. 54° 12' N. Long. 2° 34' W. Height above Sea-level, 305 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'76	5'96	2'26	1'23	2'49	4'28	5'47	5'90	9'76	2'98	8'09	7'67	61'85
1867	-	5'80	4'77	2'20	6'00	2'65	2'57	3'35	4'44	5'34	4'46	2'17	4'03	47'85
1868	-	3'90	4'68	7'20	2'51	1'55	5'62	1'04	4'79	2'56	4'92	2'48	9'39	45'64
1869	-	5'12	8'16	1'30	3'45	2'64	1'92	1'42	2'24	9'72	3'41	6'24	5'59	51'21
1870	-	3'47	1'79	1'75	2'34	3'24	1'64	1'69	1'66	2'96	7'86	2'67	2'87	33'94
Mean -		4'83	5'07	2'94	3'11	2'51	2'21	2'59	3'80	6'07	4'73	4'33	5'91	48'10
1871	-	1'98	4'02	1'82	3'45	1'88	3'42	7'54	2'95	3'16	6'11	1'20	4'58	42'11
1872	-	7'18	4'44	4'75	3'16	2'58	6'51	4'98	5'88	9'56	6'92	5'67	4'52	66'15
1873	-	7'02	4'77	2'82	5'60	2'18	3'14	5'59	5'36	3'49	8'57	3'02	2'73	44'08
1874	-	6'08	2'06	5'27	2'08	2'35	1'10	3'29	6'51	5'23	7'71	5'62	3'54	50'84
1875	-	6'67	1'09	1'65	3'07	4'87	3'41	4'32	4'42	3'53	6'72	3'11	44'42	
Mean -		5'78	2'42	3'24	2'19	2'41	3'81	4'96	5'00	5'17	6'57	4'45	3'70	49'70
1876	-	2'91	6'86	4'92	3'12	7'71	3'57	4'42	3'82	6'22	3'08	3'14	6'39	49'16
1877	-	7'36	4'95	4'31	2'48	2'68	3'34	6'09	7'63	3'42	7'88	9'08	5'05	64'27
1878	-	4'96	2'24	2'58	2'81	4'51	4'71	1'52	7'59	6'31	4'81	3'15	2'38	47'57
1879	-	1'60	2'80	3'15	1'15	2'39	5'97	7'47	5'99	3'96	3'55	2'04	2'90	42'97
1880	-	6'69	3'94	3'41	1'72	2'79	4'65	7'38	2'41	4'14	2'38	7'12	8'00	48'63
Mean -		3'50	4'16	3'67	2'26	2'62	4'45	5'37	5'49	4'81	4'34	4'91	4'94	50'52
15 years } Mean. }		4'71	3'88	3'29	2'52	2'51	3'49	4'31	4'76	5'35	5'21	4'56	4'85	49'44

No. 266.—KIRKBY LONSDALE, WHELPRIGG. Observer—MRS. GIBSON.

Lat. 54° 14' N. Long. 2° 34' W. Height above Sea-level, 475 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'50	5'76	2'86	1'39	2'52	5'23	4'90	5'37	10'77	3'18	7'16	7'24	61'88
1867	-	5'09	4'16	2'03	5'47	3'14	2'58	3'45	4'60	4'80	4'63	1'84	3'51	46'17
1868	-	3'99	4'07	5'76	2'81	1'65	6'07	5'10	1'85	6'36	2'41	9'36	44'88	
1869	-	5'39	7'53	1'34	3'69	2'84	1'81	1'49	2'17	9'37	3'46	5'33	5'60	50'02
1870	-	4'88	2'08	2'48	2'11	3'42	1'49	1'84	1'87	2'05	8'70	2'98	3'28	38'08
Mean -		5'13	4'72	2'89	3'09	2'71	2'36	2'51	3'83	5'95	5'27	3'95	5'80	48'21
1871	-	2'00	4'71	2'06	3'50	1'81	3'15	7'64	3'40	3'67	6'27	1'73	5'19	45'13
1872	-	8'02	5'13	5'40	2'01	2'81	6'37	4'15	5'64	8'90	7'06	6'12	5'70	68'27
1873	-	7'27	5'77	3'07	5'56	2'45	2'46	6'14	5'42	3'25	7'94	2'83	2'42	44'98
1874	-	6'23	2'44	4'32	2'10	2'39	8'66	3'12	6'66	5'05	7'38	5'43	4'06	50'04
1875	-	6'75	1'18	1'49	1'53	3'52	4'66	3'15	4'49	4'93	3'69	6'06	3'04	45'09
Mean -		6'05	2'81	3'39	2'12	2'60	3'50	4'84	5'12	5'16	6'47	4'55	4'09	50'70
1876	-	3'09	6'85	3'87	3'24	2'80	3'70	4'28	3'81	5'74	2'98	3'49	6'00	48'75
1877	-	7'76	4'09	3'71	3'29	2'32	2'87	5'65	7'64	4'13	6'50	8'05	4'47	60'57
1878	-	4'43	2'47	1'01	2'97	4'68	4'79	1'04	8'03	5'64	4'48	3'04	2'13	45'61
1879	-	1'99	3'08	3'82	1'04	1'96	7'35	7'02	5'61	3'94	2'60	1'72	2'56	42'69
1880	-	4'43	3'97	3'10	1'83	2'37	4'45	7'57	2'27	3'62	2'01	6'15	7'36	45'13
Mean -		3'54	4'09	3'28	2'48	2'43	4'63	5'11	5'47	4'62	3'73	4'49	4'68	48'55
15 years } Mean. }	4'91	3'87	3'19	2'56	2'58	3'50	4'15	4'81	5'24	5'15	4'33	4'86	4'86	49'15

No. 267.—KIRKBY STEPHEN. Observer—T. MASON, Esq.
 Lat. 54° 28' N. Long. 2° 21' W. Height above Sea-level, 574 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'19	4'10	2'12	1'77	1'08	3'45	3'78	4'76	7'64	2'15	4'82	6'55	47'41
1867	-	3'84	1'86	3'00	3'70	2'84	1'76	3'95	2'46	1'50	3'11	6'7	2'24	30'90
1868	-	5'52	3'37	4'22	2'51	1'67	5'8	3'00	3'95	3'53	3'12	8'30	40'29	
1869	-	5'97	5'39	6'8	2'20	2'20	1'00	1'26	2'13	7'52	2'18	3'30	5'49	39'32
1870	-	4'09	3'00	1'65	1'18	2'24	1'52	2'46	1'81	2'33	7'36	3'26	2'87	33'77
Mean -	4'92	3'55	2'33	2'27	2'01	1'66	2'39	2'83	4'59	3'67	3'03	5'09		38'34
1871	-	2'34	3'26	2'34	2'68	1'00	3'57	6'50	2'56	3'64	4'30	1'19	3'58	36'96
1872	-	7'10	4'97	3'02	3'21	2'46	5'05	3'97	4'76	4'02	7'23	5'74	5'79	59'12
1873	-	9'08	6'04	2'29	6'09	1'54	1'59	3'39	3'24	2'23	3'77	2'30	1'50	32'26
1874	-	5'63	2'85	3'98	3'13	2'07	1'14	1'55	4'83	5'54	8'71	3'20	2'88	45'51
1875	-	6'41	9'1	1'16	1'29	1'73	3'04	2'92	5'26	3'42	4'57	3'66		37'51
Mean -	6'11	2'53	2'74	2'20	1'76	2'88	3'71	3'66	4'32	5'48	3'40	3'48		42'27
1876	-	2'35	4'71	4'68	1'95	1'10	3'18	2'41	3'04	4'56	2'93	3'34	7'26	41'51
1877	-	7'98	3'06	3'03	2'12	2'38	2'73	3'20	6'22	3'13	6'28	7'06	3'38	50'57
1878	-	3'68	2'31	2'20	2'16	4'83	3'55	7'7	4'93	3'60	5'23	2'29	2'47	38'08
1879	-	1'02	2'48	2'64	1'47	1'28	4'38	4'16	5'27	2'58	1'55	1'70	2'96	31'49
1880	-	6'65	4'66	1'62	2'27	1'66	2'13	4'90	1'67	4'70	3'27	5'20	3'87	36'60
Mean -	3'14	3'44	2'83	1'99	2'25	3'19	3'09	4'23	3'73	3'85	3'92	3'99		39'65
15 years } Mean. }	4'72	3'17	2'64	2'16	2'01	2'58	3'06	3'57	4'21	4'33	3'45	4'19		40'09

No. 268.—WINDERMERE, THE WOOD. Observer—REV. G. CREWDSON.
 Lat. 54° 23' N. Long. 2° 55' W. Height above Sea-level, 322 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 3 feet 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'62	7'79	5'66	2'84	2'00	3'27	4'06	6'19	12'33	5'11	10'86	10'23	80'06
1867	-	9'77	8'31	3'73	7'77	3'04	1'55	5'54	4'71	6'99	7'87	1'17	6'95	67'40
1868	-	6'68	11'05	9'43	4'00	3'02	1'18	6'01	9'24	4'20	9'78	5'44	16'58	81'21
1869	-	9'37	12'94	2'10	4'23	3'34	1'90	2'41	2'35	14'89	4'12	9'24	9'17	70'06
1870	-	7'03	4'27	3'67	2'26	5'89	2'04	1'75	1'88	5'41	12'57	5'39	2'76	53'92
Mean -	8'69	8'87	4'92	4'22	3'46	1'99	2'67	4'87	8'77	7'89	6'42	9'14	71'91	
1871	-	4'46	8'11	4'17	3'74	1'90	1'76	6'23	4'66	3'71	10'08	2'69	8'68	60'19
1872	-	14'04	7'31	7'10	2'73	3'13	5'91	4'97	5'68	10'96	9'76	9'24	7'06	88'85
1873	-	12'31	3'79	2'41	4'5	3'34	4'12	8'00	6'47	3'92	9'84	3'60	3'12	61'37
1874	-	9'16	4'43	5'45	2'14	1'18	3'22	3'03	9'40	6'93	14'50	5'38	5'53	70'41
1875	-	12'56	2'21	2'04	2'04	3'18	6'08	3'37	4'79	7'96	7'37	7'12	4'05	63'37
Mean -	10'50	5'17	4'25	2'22	2'55	4'22	5'12	6'20	6'69	10'32	5'61	5'99	68'84	
1876	-	5'97	7'80	6'26	3'73	8'7	4'18	3'29	5'18	5'46	5'21	5'02	11'54	64'51
1877	-	12'80	5'33	3'55	3'37	4'39	3'97	6'39	8'61	4'05	11'76	12'55	8'24	85'01
1878	-	8'23	4'40	3'71	3'29	5'70	4'04	1'35	6'30	7'30	6'09	3'30	3'81	57'18
1879	-	2'50	5'26	4'06	1'60	1'65	7'38	7'25	6'12	7'04	3'44	2'34	7'01	50'55
1880	-	1'94	7'51	3'14	3'22	2'54	4'36	7'04	1'58	5'31	2'48	11'07	8'28	58'47
Mean -	6'29	6'07	4'32	3'04	3'03	4'91	4'86	5'56	5'83	5'80	6'86	7'77	64'34	
15 years } Mean }	8'50	6'71	4'50	3'16	3'01	3'70	4'22	5'54	7'10	8'00	6'29	7'63	68'33	

No. 269.—ABERGAVENNY, LARCHFIELD. Observer—DR. McCULLOUGH.
 Lat. 51° 49' N. Long. 3° 0' W. Height above Sea-level, 220 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'86	4'07	4'13	2'21	7'77	3'26	1'27	2'70	7'81	2'74	1'36	2'43	38'61
1867	-	6'00	2'83	4'45	3'00	5'25	7'6	3'20	8'1	1'79	4'27	1'04	1'43	34'83
1868	-	3'55	1'70	2'60	2'87	2'09	3'5	4'1	4'91	5'64	2'24	3'07	9'58	39'01
1869	-	8'72	3'89	2'18	1'31	5'23	7'5	4'3	7'0	5'80	2'25	1'90	5'35	38'51
1870	-	2'96	4'24	1'96	3'5	2'08	1'7	1'92	1'39	1'50	6'22	4'08	2'43	29'90
Mean -		5'42	3'35	3'06	1'95	3'08	1'06	1'45	2'10	4'51	3'54	2'41	4'24	36'17
1871	-	3'05	2'63	1'96	3'74	8'7	2'43	4'54	2'46	6'62	4'93	8'5	2'72	36'80
1872	-	7'01	5'42	3'41	2'84	1'19	3'59	4'34	2'09	2'25	4'91	7'58	7'66	52'20
1873	-	6'15	2'22	4'14	6'3	2'13	3'04	2'82	3'67	1'89	1'99	2'41	7'0	31'79
1874	-	4'91	3'54	8'88	2'15	6'5	8'3	2'99	5'29	4'43	2'90	3'99	33'09	37'90
1875	-	5'76	2'22	1'72	2'09	2'83	3'17	6'08	1'97	3'95	7'40	6'93	2'15	46'27
Mean -		5'38	3'21	2'42	2'29	1'53	2'53	3'72	2'64	4'00	4'73	4'13	3'45	40'03
1876	-	2'49	3'51	3'44	3'32	4'6	1'10	5'0	3'78	8'95	4'38	6'23	11'23	49'39
1877	-	6'52	1'79	2'38	3'59	3'71	2'59	3'27	5'10	2'49	2'76	4'64	1'56	40'40
1878	-	6'2	2'63	1'05	3'45	5'59	4'88	2'31	6'01	2'33	4'95	3'23	2'86	40'21
1879	-	3'21	5'81	1'07	2'67	3'00	7'31	2'57	5'37	4'98	1'11	6'4	1'09	38'83
1880	-	3'6	5'18	2'01	1'92	2'41	4'82	4'76	3'39	3'47	5'95	3'43	4'77	39'47
Mean -		2'70	3'79	1'99	2'99	3'03	4'14	2'68	4'13	4'45	3'83	3'63	4'30	41'66
15 years } Mean. }		4'50	3'44	2'49	2'41	2'55	2'58	2'62	2'96	4'32	4'03	3'39	4'00	39'29

WALES.

No. 270.—CARDIFF, ELY. Observer—H. GOOCH, Esq., C.E.
 Lat. 51° 29' N. Long. 3° 14' W. Height above Sea-level, 15 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'55	5'06	2'74	1'58	'90	3'32	2'48	3'32	12'17	3'13	4'25	5'06	49'56
1867	-	4'04	3'73	3'73	4'24	3'57	'03	3'37	1'55	2'11	5'86	1'61	2'41	37'45
1868	-	5'43	2'50	2'05	2'20	2'07	'39	'34	5'70	4'77	4'62	2'14	8'78	41'59
1869	-	5'61	4'01	1'58	1'66	4'80	'99	1'66	1'66	6'07	4'16	3'73	5'66	40'39
1870	-	3'77	2'91	2'54	'16	2'93	'66	2'27	3'11	3'12	7'17	4'40	2'50	35'60
Mean -	5'00	3'64	2'65	1'97	2'85	1'20	1'90	2'95	5'65	4'99	3'24	4'88		40'92
1871	-	3'36	2'97	2'16	5'20	'07	1'76	5'38	3'60	6'59	4'62	1'90	2'65	41'16
1872	-	7'51	4'05	3'57	1'99	2'18	3'96	5'53	4'13	4'30	5'76	5'13	7'57	56'28
1873	-	5'35	1'20	4'40	'31	2'80	2'84	4'30	4'08	3'19	5'32	2'48	1'08	38'43
1874	-	5'09	3'03	2'49	1'80	1'35	1'58	2'20	4'08	6'05	4'94	3'39	5'66	43'16
1875	-	6'52	2'82	1'59	2'68	3'39	5'97	7'21	3'20	4'69	8'03	8'24	2'03	50'37
Mean -	5'69	2'95	2'85	2'39	2'14	3'22	4'94	4'18	4'96	5'73	4'23	3'80		47'08
1876	-	2'27	6'20	4'58	2'09	'27	1'69	'79	6'24	8'48	4'37	5'67	8'70	51'35
1877	-	5'95	3'40	2'97	2'94	3'37	1'63	4'42	6'62	3'44	5'09	7'45	3'07	50'95
1878	-	2'01	3'26	1'40	3'53	5'33	3'57	1'45	8'17	3'30	5'48	2'90	3'07	43'47
1879	-	4'09	6'10	1'13	2'72	3'42	6'07	4'54	8'23	4'80	1'51	'43	2'16	46'70
1880	-	'85	4'68	1'98	2'02	1'20	2'70	5'58	'50	4'45	5'25	3'61	6'95	39'83
Mean -	3'15	4'73	2'41	2'66	2'72	3'31	3'36	5'97	4'89	4'34	4'01	4'91		46'46
15 years } Mean }	4'61	3'77	2'64	2'34	2'57	2'58	3'40	4'36	5'17	5'02	3'83	4'53		44'82

No. 271.—CARDIFF, LISVANE. Observer—H. GOOCH, Esq., C.E.

Lat. 51° 32' N. Long. 3° 10' W. Height above Sea-level, 136 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'22	4'44	2'67	1'06	1'30	2'71	3'25	3'59	11'04	3'64	3'12	4'81	48'65
1867	-	4'79	4'42	3'91	4'47	3'40	'89	3'26	1'54	2'04	4'15	'99	3'38	37'24
1868	-	5'05	2'04	2'42	2'43	1'61	'30	'22	5'40	4'45	3'59	1'99	8'56	38'06
1869	-	5'30	4'75	1'72	1'63	3'72	'62	'64	1'86	6'01	3'70	3'09	5'15	38'19
1870	-	3'78	2'89	2'32	'15	2'34	'60	2'26	3'07	2'74	6'90	5'65	2'54	35'24
Mean -		4'83	3'71	2'61	2'13	2'47	1'02	1'93	3'09	5'43	4'40	2'97	4'89	39'48
1871	-	2'98	3'69	1'94	6'28	1'24	2'20	5'50	3'64	6'52	3'93	1'46	2'92	42'30
1872	-	7'50	4'32	3'70	2'22	2'37	4'42	5'64	3'96	4'00	5'52	4'09	6'39	55'03
1873	-	6'14	1'11	3'72	'35	3'12	2'51	4'91	4'32	2'57	4'65	2'46	1'65	37'51
1874	-	5'76	3'09	2'44	1'83	'65	1'05	1'53	4'06	5'81	5'28	3'30	5'09	41'89
1875	-	6'29	1'48	1'79	2'83	3'17	6'47	7'44	3'34	4'13	8'61	8'08	2'15	55'78
Mean -		5'73	2'74	2'72	2'70	2'11	3'45	5'00	4'04	4'61	5'60	4'06	3'74	46'50
1876	-	2'26	6'16	3'28	2'89	'34	2'08	1'43	5'79	6'75	4'63	5'23	8'07	48'91
1877	-	6'38	3'80	2'88	2'03	3'10	2'38	4'53	6'14	3'58	4'89	7'21	3'50	51'32
1878	-	2'27	3'82	1'69	3'92	5'68	2'67	1'73	8'80	3'07	5'19	2'73	2'73	44'30
1879	-	4'26	5'43	1'06	2'48	3'53	6'88	4'16	7'89	5'08	1'40	'58	1'98	44'73
1880	-	'62	3'56	2'22	2'02	1'40	2'28	6'01	'49	4'09	4'64	3'86	6'04	37'29
Mean -		3'16	4'55	2'23	2'85	2'82	3'26	3'57	5'82	4'51	4'15	3'92	4'47	45'31
15 years } Mean. }		4'57	3'67	2'52	2'56	2'47	2'53	3'50	4'32	4'85	4'71	3'65	4'36	43'76

No. 272.—CARDIFF, PENTYRCH.

Observer—F. G. EVANS, Esq.

Lat. 51° 32' N. Long. 3° 15' W. Height above Sea-level, 100 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'29	5'71	3'18	2'16	1'72	4'47	3'31	3'90	12'50	3'77	5'14	6'85	59'00
1867	-	6'80	5'82	4.21	5'26	3'77	1'12	4'34	2'09	3'16	6'89	2'49	2'90	48'08
1868	-	6'61	2'06	4'12	2'80	2'51	'58	'37	5'60	5'40	4'76	3'55	9'42	48'68
1869	-	6'86	5'95	2'03	2'30	5'18	1'04	1'49	2'05	8'28	3'73	5'97	6'74	51'62
1870	-	4'00	3'09	2'88	'28	3'01	'79	3'69	2'59	3'22	8'53	5'02	3'44	40'54
Mean -		6'12	4'71	3'28	2'56	3'24	1'60	2'64	3'25	6'51	5'54	4'43	5'87	49'75
1871	-	3'73	3'40	2'55	7'30	'51	2'10	7'35	3'78	6'81	5'30	1'49	3'10	47'42
1872	-	8'81	5'07	4'10	2'08	2'87	5'52	5'92	3'50	5'14	5'97	6'00	7'75	62'73
1873	-	6'63	1'86	4'78	'49	3'10	2'73	5'01	5'33	3'34	5'62	2'83	2'62	44'33
1874	-	6'91	2'99	3'50	1'89	2'03	2'14	1'63	6'45	6'36	5'97	3'30	5'77	49'00
1875	-	7'54	2'97	2'02	3'08	3'48	0'49	7'22	5'87	5'02	8'09	8'88	2'56	63'22
Mean -		6'72	3'26	3'39	2'97	2'40	3'79	5'43	4'99	5'33	6'19	4'51	4'36	53'34
1876	-	3'59	7'80	5'36	3'38	'16	2'01	1'74	6'74	7'59	4'23	5'53	8'91	57'04
1877	-	6'99	5'15	3'39	3'39	3'43	1'78	4'68	6'85	4'20	5'85	8'40	4'28	58'39
1878	-	3'10	4'04	2'13	3'04	5'59	4'39	1'76	7'55	4'16	6'16	3'57	3'10	49'19
1879	-	5'09	6'71	1'36	2'81	3'70	7'75	4'96	8'69	5'72	1'98	'50	3'21	52'54
1880	-	1'18	4'57	2'78	2'20	1'55	2'77	6'37	'50	3'89	4'90	4'24	6'85	41'80
Mean -		3'99	5'65	3'00	3'08	2'89	3'74	3'90	6'07	5'11	4'63	4'46	5'27	51'79
15 years } Mean. }		5'61	4'54	3'23	2'87	2'84	3'04	3'99	4'77	5'65	5'45	4'47	5'17	51'63

No. 273.—COWBRIDGE, HAM. Observer—G. W. NICHOLL, Esq.

Lat. 51° 24' N. Long. 3° 29' W. Height above Sea-level, 96 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'40	3'49	2'68	1'73	1'01	2'60	1'67	3'45	9'60	3'20	3'67	4'06	41'56
1867	-	4'42	2'23	2'62	4'12	3'17	'59	3'94	2'31	1'81	5'64	1'68	1'87	34'40
1868	-	4'83	1'77	2'04	1'62	1'29	'16	'96	5'20	3'87	4'20	1'61	7'47	35'02
1869	-	3'20	3'34	1'20	1'53	3'74	1'04	'84	1'59	5'87	3'07	2'30	3'42	31'20
1870	-	3'41	1'55	1'82	'06	1'26	'35	2'49	2'24	1'56	6'98	3'27	1'42	26'41
Mean -		4'06	2'48	2'07	1'81	2'09	'95	1'98	2'96	4'54	4'62	2'51	3'65	33'72
1871	-	4'04	2'02	1'20	4'30	'24	1'69	5'27	2'00	6'42	2'55	1'68	2'14	33'55
1872	-	6'10	3'78	2'95	2'38	1'56	3'51	4'62	3'08	3'42	5'05	4'59	5'54	46'58
1873	-	3'59	1'20	4'24	'22	2'59	2'51	4'20	4'08	2'05	4'32	2'25	1'01	32'86
1874	-	3'29	2'37	1'77	1'40	'57	'85	2'12	3'50	4'60	3'13	2'65	3'33	29'58
1875	-	6'16	2'66	1'37	2'63	2'41	3'59	5'48	3'65	5'28	6'47	7'50	1'14	48'34
Mean -		4'64	2'41	2'31	2'19	1'47	2'43	4'34	3'26	4'47	4'30	3'73	2'63	38'18
1876	-	2'26	4'46	4'54	3'26	'36	2'05	1'02	4'20	6'09	4'95	4'26	6'94	44'39
1877	-	4'68	3'80	3'10	3'44	1'86	1'82	5'43	4'26	2'96	3'91	7'14	3'15	45'55
1878	-	1'86	2'60	1'27	3'49	3'09	1'99	1'50	5'57	2'68	5'44	3'92	1'34	34'81
1879	-	4'00	4'10	'95	3'03	2'75	5'42	4'65	6'97	3'36	2'36	'52	'89	39'09
1880	-	1'76	3'31	1'04	1'89	1'12	2'14	6'44	'90	2'82	5'09	2'61	5'16	34'22
Mean -		2'91	3'67	2'18	3'02	1'84	2'68	3'82	4'38	3'58	4'35	3'69	3'49	39'61
15 years } Mean. }		3'87	2'85	2'19	2'34	1'80	2'02	3'38	3'53	4'20	4'42	3'31	3'26	37'17

No. 274.—CARMARTHEN GAOL.

Observer—MR. REES.

Lat. 51° 51' N. Long. 4° 18' W. Height above Sea-level, 92 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'59	4'76	4'82	1'85	1'28	4'35	'95	6'00	7'92	2'31	4'36	4'05	48'24
1867	-	5'17	3'12	3'37	4'48	3'90	'06	2'31	2'50	3'40	7'03	1'52	4'58	42'04
1868	-	3'53	2'16	3'05	1'89	2'22	'80	1'10	2'08	4'07	5'19	3'40	10'60	40'09
1869	-	0'83	4'72	2'88	3'03	3'99	'04	2'00	1'91	7'80	3'52	4'28	6'96	48'86
1870	-	4'17	5'55	3'99	'81	3'24	'80	1'74	2'68	2'80	9'36	5'04	1'85	42'63
Mean -		5'06	4'06	3'62	2'41	2'93	1'51	1'62	3'03	5'20	5'48	3'84	5'61	44'37
1871	-	4'80	4'02	3'06	4'69	'89	2'99	7'17	3'28	6'66	7'38	2'09	5'09	52'12
1872	-	0'75	7'34	6'26	2'69	2'23	7'43	2'09	3'45	5'66	7'70	0'97	0'69	74'86
1873	-	8'39	2'54	3'57	'72	2'80	1'99	4'39	6'72	3'66	4'56	2'40	2'24	44'04
1874	-	6'34	4'38	3'70	3'34	'87	1'47	2'23	7'30	8'07	6'88	3'08	5'97	53'63
1875	-	0'51	2'75	1'60	2'98	3'55	3'76	6'50	7'02	5'81	6'30	7'47	3'56	60'87
Mean -		7'76	4'21	3'64	2'88	2'07	3'53	4'67	5'55	5'97	6'56	4'95	5'31	57'10
1876	-	3'49	5'95	4'07	3'69	'35	2'46	3'45	5'48	6'75	6'80	5'77	10'21	58'47
1877	-	9'41	4'35	4'21	3'62	4'50	2'75	4'30	7'81	3'16	5'94	8'68	4'30	63'09
1878	-	3'04	3'09	2'03	3'61	4'50	2'64	1'89	7'32	3'25	6'28	4'66	2'92	45'83
1879	-	3'83	5'11	2'89	2'53	3'49	7'68	4'11	8'78	5'99	1'96	'87	2'88	50'12
1880	-	'80	5'33	2'67	3'25	2'10	2'06	7'85	'91	4'49	5'35	5'05	7'82	48'28
Mean -		4'23	4'77	3'17	3'34	2'99	3'52	4'33	6'06	4'73	5'27	5'12	5'63	53'16
15 years } Mean. }		5'68	4'34	3'48	2'88	2'66	2'85	3'54	4'88	5'30	5'77	4'61	5'52	51'54

No. 275.—SOLVA. Observer—E. ROBINSON, Esq.

Lat. 51° 52' N. Long. 5° 11' W. Height above Sea-level, 90 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'83	3'09	3'77	1'41	'71	2'53	'84	2'49	5'67	1'89	3'15	2'93	32'31
1867	-	5'08	2'50	3'73	2'73	2'77	'37	1'81	2'43	2'15	6'20	1'30	3'22	34'29
1868	-	2'03	1'41	2'03	1'62	1'41	'90	'77	2'77	4'20	2'64	3'62	6'47	30'47
1869	-	5'35	2'06	2'38	1'82	4'79	'34	'93	1'44	6'03	3'06	3'55	3'83	36'48
1870	-	2'22	2'13	2'68	'44	1'78	'65	1'58	1'50	1'40	5'67	4'56	2'35	26'06
Mean -		3'82	2'42	2'92	1'60	2'29	'96	1'18	2'13	3'89	3'89	3'24	3'76	32'10
1871	-	4'21	1'78	1'08	2'65	'53	'87	4'30	1'89	5'24	5'22	1'19	2'34	31'30
1872	-	4'94	4'08	3'58	1'99	1'58	3'68	3'70	1'50	3'07	6'08	6'53	5'88	48'41
1873	-	3'93	1'84	3'56	'72	2'71	'08	2'28	3'30	3'06	3'00	2'30	'88	28'55
1874	-	3'79	2'05	1'89	'92	1'28	'81	1'47	3'51	2'31	2'71	4'22	5'13	30'09
1875	-	5'61	1'83	1'13	2'48	1'66	2'06	4'61	3'32	4'28	4'05	5'33	2'53	39'49
Mean -		4'49	2'44	2'25	1'75	1'55	1'68	3'27	2'71	3'77	4'51	3'92	3'35	35'69
1876	-	1'38	3'01	2'32	2'06	'17	'97	2'14	2'14	3'49	5'58	4'01	5'13	32'40
1877	-	4'69	1'56	3'20	4'30	2'11	1'49	3'45	3'80	3'13	2'95	4'12	3'70	38'50
1878	-	2'32	1'03	1'67	2'42	2'58	3'64	3'80	5'16	1'69	4'31	5'05	5'23	40'40
1879	-	2'08	4'80	'80	1'71	2'74	5'04	2'70	5'81	3'95	1'75	1'08	1'40	34'76
1880	-	'74	3'28	1'74	2'57	1'14	1'08	3'02	'56	2'01	4'61	2'98	5'16	28'89
Mean -		2'42	2'92	1'95	2'61	1'75	2'45	3'02	3'49	2'85	3'84	3'57	4'12	34'99
15 years } Mean. }		3'58	2'59	2'37	1'99	1'86	1'69	2'49	2'78	3'51	4'03	3'57	3'75	34'26

No. 276.—ABERYSTWTH, GOGINAN. Observer—H. TRENWITH, Esq.

Lat. 52° 22' N. Long. 4° 0' W. Height above Sea-level, 290 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'10	3'71	3'18	'60	1'68	4'92	2'33	5'00	9'53	2'81	5'17	4'00	48'12
1867	-	5'28	2'28	1'68	4'25	2'54	1'31	4'20	2'57	3'55	7'16	1'40	5'30	41'58
1868	-	4'97	2'88	3'52	2'66	1'72	'53	2'55	3'23	2'16	4'82	2'92	8'42	40'38
1869	-	4'75	4'60	2'05	3'32	2'79	1'09	1'29	4'50	8'16	4'37	6'06	4'11	47'09
1870	-	2'55	2'54	2'40	2'50	1'58	1'74	3'26	3'03	3'41	10'24	5'86	2'91	42'02
Mean -		4'55	3'20	2'57	2'66	2'06	1'92	2'74	3'67	5'36	5'88	4'28	4'95	43'84
1871	-	3'26	2'80	1'87	3'30	'79	3'47	6'00	1'69	3'06	6'34	2'17	2'72	37'47
1872	-	5'81	3'51	3'97	3'28	2'20	6'18	4'14	2'63	7'08	7'66	8'06	5'72	60'24
1873	-	4'80	1'34	3'33	1'45	3'05	1'64	4'53	5'46	5'14	6'52	2'46	1'60	41'32
1874	-	4'52	2'72	3'79	1'91	1'59	1'28	3'11	7'05	4'80	4'04	5'18	5'54	46'10
1875	-	5'69	2'50	1'23	1'71	2'30	3'69	4'47	4'17	5'51	5'54	5'21	2'18	44'36
Mean -		4'82	2'57	2'83	2'33	2'00	3'25	4'45	4'32	5'14	6'02	4'62	3'55	45'90
1876	-	3'03	4'37	3'36	2'93	1'04	2'55	3'90	3'65	5'22	4'35	3'78	5'95	44'13
1877	-	5'91	6'74	3'36	3'38	4'09	3'40	7'03	7'17	2'23	4'86	6'22	4'82	59'21
1878	-	4'13	1'98	1'92	2'23	4'23	3'20	1'05	6'10	4'64	6'10	3'89	2'39	42'46
1879	-	1'62	4'35	3'00	1'67	2'55	4'56	6'75	11'36	4'18	3'64	1'81	2'44	48'02
1880	-	1'38	2'60	1'02	3'15	2'63	4'86	6'99	1'74	4'19	3'82	6'16	8'92	47'46
Mean -		3'21	4'01	2'55	2'67	2'91	3'72	5'26	6'00	4'09	4'56	4'37	4'91	48'26
15 years } Mean. }		4'19	3'26	2'65	2'56	2'32	2'96	4'15	4'66	4'87	5'49	4'42	4'47	46'00

No. 277.—DOLGELLY, NATIONAL SCHOOL. Observer—MR. WILLIAMS.

Lat. 52° 45' N. Long. 3° 53' W. Height above Sea-level, 43 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	12'31	6'16	4'82	1'02	1'01	5'68	2'15	5'82	12'46	3'26	8'34	5'75	69'68
1867	-	9'82	5'44	3'87	8'02	3'08	'76	7'12	2'20	4'99	10'05	1'53	5'54	63'32
1868	-	8'53	4'01	7'36	4'60	2'57	'41	1'48	5'22	3'03	6'95	4'16	14'55	64'37
1869	-	9'51	7'66	3'30	5'64	3'29	1'19	2'17	4'44	11'60	4'76	8'76	7'59	60'91
1870	-	5'02	6'69	4'73	4'67	4'23	2'68	2'65	3'90	3'85	15'04	8'91	6'15	68'52
Mean -		9'04	6'17	4'82	4'97	3'02	2'14	3'11	4'32	7'30	8'01	6'34	7'92	67'16
1871	-	5'50	7'23	3'80	5'40	2'25	1'87	6'83	2'79	5'19	7'42	2'02	5'73	56'03
1872	-	12'76	7'91	7'19	3'52	3'75	7'71	5'36	4'20	9'26	8'25	11'77	10'26	91'04
1873	-	11'70	2'34	5'10	1'92	2'82	2'35	3'99	5'84	4'37	8'42	4'23	2'12	55'20
1874	-	6'97	6'45	4'87	3'93	1'79	1'94	4'97	10'79	6'11	9'06	9'66	7'16	74'60
1875	-	10'20	2'04	2'71	2'62	4'11	4'05	3'11	3'20	6'88	6'69	7'05	4'78	57'50
Mean -		9'43	5'19	4'73	3'48	2'94	3'58	4'85	5'38	6'36	8'15	6'95	6'01	67'05
1876	-	2'97	8'76	5'70	3'68	'96	2'99	4'48	5'64	6'11	6'08	6'17	11'91	65'45
1877	-	9'91	8'77	5'55	4'91	6'25	4'89	8'68	8'35	4'63	8'78	11'74	5'78	88'24
1878	-	5'58	4'13	3'14	2'05	8'11	6'26	1'75	4'78	5'10	7'07	4'77	4'40	57'83
1879	-	2'59	6'86	3'78	1'67	2'65	8'08	8'01	10'91	6'64	3'63	1'18	4'28	60'28
1880	-	1'68	6'31	1'89	4'13	2'81	4'67	8'76	2'98	4'78	4'49	8'37	9'63	60'50
Mean -		4'55	6'96	4'01	3'29	4'16	5'38	6'33	6'53	5'45	6'13	6'45	7'22	66'46
15 years } Mean. }		7'67	6'11	4'52	3'91	3'37	3'70	4'77	5'41	6'37	7'43	6'58	7'05	66'89

No. 278.—CARNARVON, COCKSIDIA. Observer—MAJOR MATHEW.

Lat. 53° 8' N. Long. 4° 17' W. Height above Sea-level, 120 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'09	3'59	3'10	1'05	1'56	5'36	'84	3'02	8'03	2'13	4'51	3'45	42'73
1867	-	4'83	2'04	2'35	4'30	1'38	'79	3'85	2'18	3'48	5'97	1'57	4'24	36'98
1868	-	4'69	3'43	4'04	2'41	1'85	'44	1'33	2'95	2'13	4'41	3'14	9'13	39'05
1869	-	6'65	2'99	1'66	2'35	3'16	1'34	1'05	2'47	10'44	4'47	4'11	4'37	45'40
1870	-	3'68	2'55	2'54	2'30	1'62	1'03	'90	2'08	2'81	8'15	6'44	3'32	38'02
Mean -		5'19	2'92	2'74	2'48	1'92	1'91	1'59	2'54	5'38	5'11	3'95	4'00	40'63
1871	-	3'29	3'08	2'61	2'37	'77	1'63	3'89	1'73	2'87	5'85	1'29	4'10	33'48
1872	-	6'58	4'52	3'74	1'94	2'32	5'29	4'61	3'13	6'52	10'28	6'12	6'21	61'26
1873	-	6'26	1'14	2'94	1'22	1'06	1'10	3'01	4'49	3'00	5'54	1'96	2'01	34'33
1874	-	3'79	3'31	1'07	1'90	2'21	'90	3'11	4'50	4'55	4'69	4'52	4'29	39'44
1875	-	4'08	2'17	1'27	1'37	2'39	3'37	3'31	2'16	4'97	5'22	3'63	2'45	39'39
Mean -		4'80	2'84	2'45	1'76	1'87	2'46	3'59	3'20	4'38	6'32	3'50	3'81	40'98
1876	-	1'94	3'48	2'43	3'47	'70	2'22	2'87	3'27	3'40	3'79	4'28	5'20	37'05
1877	-	6'21	3'76	4'10	2'97	2'71	3'35	5'34	4'73	3'54	5'04	8'16	4'45	54'30
1878	-	2'58	1'71	1'47	1'04	3'80	2'04	'61	3'39	4'12	4'97	3'88	2'47	33'28
1879	-	1'12	4'01	1'90	1'13	2'72	4'32	5'14	8'85	4'53	2'17	1'11	1'81	38'87
1880	-	1'30	2'68	2'27	2'21	1'54	3'51	5'66	2'44	3'09	4'52	4'83	5'61	40'20
Mean -		2'63	3'13	2'45	2'28	2'29	3'21	3'92	4'53	3'86	4'10	4'45	3'91	40'76
15 years } Mean. }		4'21	3'96	2'54	2'17	2'03	2'53	3'03	3'43	4'54	5'17	3'97	4'21	40'79

No. 279.—LLANDUDNO, WARWICK HOUSE. Observer—DR. NICOL.

Lat. 53° 20' N. Long. 3° 50' W. Height above Sea-level, 99 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'60	3'15	1'73	4'44	1'50	3'86	1'75	2'89	5'16	2'10	4'22	3'15	33'55
1867	-	3'26	1'75	2'02	3'14	1'61	3'39	5'26	1'26	2'30	4'07	1'12	4'54	31'08
1868	-	3'81	3'01	3'26	1'46	7'1	1'15	2'29	1'73	1'77	2'56	2'78	8'22	29'75
1869	-	4'12	3'43	1'37	2'17	3'90	1'82	5'0	1'60	6'50	2'77	3'02	3'07	34'23
1870	-	2'80	1'53	1'88	2'08	7'3	1'06	5'4	1'44	2'18	7'04	2'94	3'21	27'43
Mean -	3'59	2'57	2'05	1'86	1'69	1'26	1'67	1'79	3'58	3'89	3'00	4'44	31'39	
1871	-	1'87	2'02	7'7	2'57	1'19	2'27	3'33	1'24	6'39	6'17	3'24	2'30	30'56
1872	-	3'35	3'04	2'19	2'17	2'02	5'20	3'46	2'15	6'83	8'16	5'22	4'23	48'02
1873	-	5'81	1'23	2'09	1'04	1'18	6'66	2'28	2'44	2'05	3'08	1'68	1'44	26'48
1874	-	2'88	1'46	2'12	1'40	2'68	3'35	1'97	2'81	2'53	3'42	5'64	4'43	31'69
1875	-	3'03	2'14	8'9	9'4	1'46	1'81	3'47	2'00	4'65	5'30	4'25	1'41	31'35
Mean -	3'39	1'98	1'61	1'62	1'70	2'06	2'90	2'13	4'05	5'41	4'01	2'76	33'62	
1876	-	1'20	3'01	2'89	3'08	2'25	2'15	2'28	2'75	4'06	3'07	5'50	4'17	34'41
1877	-	5'14	4'14	2'62	2'60	2'31	1'59	5'28	5'77	4'30	3'30	6'35	3'88	47'34
1878	-	2'71	1'13	1'85	1'39	2'45	1'68	1'19	4'40	3'75	3'78	3'32	1'95	29'66
1879	-	8'2	3'19	1'47	1'49	1'88	3'26	3'33	6'84	3'00	1'63	6'8	1'47	29'36
1880	-	7'0	1'75	2'14	1'24	1'78	2'59	6'67	1'85	2'16	5'01	4'28	5'40	35'57
Mean -	2'12	2'64	2'19	1'96	1'73	2'26	3'75	4'33	3'46	3'37	4'09	3'37	35'27	
15 years } Mean }	3'03	2'40	1'95	1'81	1'71	1'86	2'77	2'75	3'70	4'22	3'70	3'53	33'43	

No. 280.—LLANGYBI, CEFN.

Observer—MAJOR MATHEW.

Lat. 52° 56' N. Long. 4° 19' W. Height above Sea-level, 200 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'06	3'92	3'25	1'15	1'02	4'82	1'42	5'09	8'60	2'83	5'44	4'90	51'30
1867	-	6'75	3'16	2'29	4'86	2'69	1'00	3'68	3'02	3'57	8'01	1'51	5'66	46'10
1868	-	5'77	3'64	4'23	2'70	1'80	3'35	2'59	1'13	3'27	6'43	4'28	10'44	46'03
1869	-	8'16	4'51	2'68	3'03	4'18	1'25	1'50	3'09	11'37	4'65	5'62	5'20	55'24
1870	-	4'94	2'86	3'06	2'27	2'31	1'56	1'56	2'44	3'72	10'89	7'20	3'11	45'02
Mean -		6'72	3'62	3'10	2'80	2'58	1'78	2'15	2'95	6'11	6'56	4'81	5'86	49'04
1871	-	4'46	4'09	2'94	3'08	9'5	2'45	5'49	2'56	3'23	6'75	2'68	5'00	43'68
1872	-	8'36	4'86	4'59	1'64	2'55	6'66	3'17	4'20	9'11	8'76	7'85	8'89	70'64
1873	-	5'25	1'74	4'55	1'17	2'02	1'45	3'79	0'82	4'85	5'45	3'07	1'89	42'05
1874	-	4'63	3'65	3'19	1'61	1'46	1'34	2'07	6'16	4'90	6'59	7'18	5'85	49'53
1875	-	7'42	2'73	1'87	2'08	2'37	4'08	3'64	3'81	5'99	5'62	5'87	2'73	48'21
Mean -		6'02	3'41	3'43	1'92	1'87	3'20	3'81	4'71	5'62	6'63	5'33	4'87	50'82
1876	-	2'89	4'57	2'79	4'76	7'0	2'39	4'47	5'47	5'06	5'54	5'79	8'89	53'32
1877	-	8'88	4'42	5'35	3'68	4'68	2'73	8'24	5'05	3'65	8'75	10'29	6'02	71'74
1878	-	4'20	2'88	2'10	2'01	4'87	3'04	1'14	4'72	4'05	5'27	4'66	2'88	41'91
1879	-	2'06	5'27	2'10	1'95	4'08	6'43	7'05	11'16	5'82	2'55	1'50	2'23	52'99
1880	-	2'44	3'11	2'69	2'40	2'36	4'77	6'21	2'28	3'72	3'35	7'36	8'89	49'64
Mean -		4'11	4'05	3'03	2'97	3'22	3'87	5'54	5'86	4'46	5'09	5'94	5'78	53'92
15 years } Mean. }		5'62	3'69	3'19	2'56	2'56	2'95	3'83	4'51	5'39	6'10	5'36	5'50	51'26

No. 281.—LLANYSTUMDWY, TALAVOR. Observer—MAJOR MATHEW.

Lat. 52° 56' N. Long. 4° 16' W. Height above Sea-level, 50 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'02	3'59	2'39	6'3	1'63	4'40	8'1	4'13	6'81	1'75	4'63	3'41	40'20
1867	-	5'12	2'14	1'85	4'08	2'40	7'3	3'71	2'61	3'77	6'80	1'14	4'00	38'50
1868	-	3'57	3'07	2'77	2'07	1'90	2'2	3'25	3'27	4'50	2'80	8'12	36'10	
1869	-	5'65	2'06	1'42	2'55	3'13	9'7	8'9	2'51	12'41	4'31	4'22	7'09	48'11
1870	-	4'48	3'30	3'77	7'4	1'06	6'9	1'07	1'76	2'02	6'56	6'13	1'53	33'11
Mean -		4'07	3'01	2'44	2'01	2'04	1'40	1'41	2'85	5'66	4'80	3'78	4'83	39'20
1871	-	2'36	2'05	1'17	2'06	7'7	1'74	3'37	1'78	2'58	4'46	1'75	2'33	26'42
1872	-	5'07	3'06	2'65	1'41	1'86	4'64	3'56	2'52	5'94	6'67	5'04	5'36	47'78
1873	-	3'83	1'25	2'08	9'1	1'45	5'8	2'57	3'74	2'71	1'90	1'10	5'3	23'55
1874	-	2'50	2'05	1'92	1'17	1'39	9'0	2'33	3'93	2'59	1'47	3'60	3'48	27'42
1875	-	3'26	1'19	8'5	1'10	1'31	2'76	2'35	1'58	3'23	4'70	5'30	2'45	30'08
Mean -		3'40	1'92	1'91	1'33	1'36	2'14	2'84	2'71	3'41	3'84	3'36	2'83	31'05
1876	-	2'09	4'21	2'53	3'85	6'7	1'96	2'87	4'67	4'68	4'52	4'29	6'52	42'86
1877	-	6'13	4'15	4'22	3'06	3'40	2'39	4'19	5'59	3'11	6'05	8'10	4'32	55'31
1878	-	3'13	1'83	1'56	1'20	3'45	2'51	1'11	4'07	3'05	3'73	3'66	2'15	32'14
1879	-	1'47	3'68	1'22	8'2	2'80	4'08	5'54	7'63	3'23	1'85	6'0	1'37	35'19
1880	-	1'47	1'68	1'85	1'77	1'63	3'08	5'90	1'78	3'93	3'08	4'61	6'52	37'30
Mean -		2'86	3'11	2'27	2'16	2'39	2'98	3'92	4'87	3'60	3'97	4'25	4'18	40'56
15 years } Mean }		3'74	2'68	2'21	1'83	1'93	2'18	2'72	3'48	4'22	4'20	3'60	3'95	36'94

No. 282.—MILLBROOK.

Observer—P. LANGLOIS, ESQ.

Lat. 49° 12' N. Long. 2° 7' W. Height above Sea-level, 50 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'11	3'30	2'67	1'72	1'21	2'05	1'77	3'68	7'76	8'2	2'49	3'51	35'09
1867	-	4'46	2'97	5'15	2'00	1'65	1'12	4'56	1'66	1'07	4'03	2'69	2'31	34'57
1868	-	3'75	1'28	1'04	2'57	1'49	5'4	3'88	2'15	3'68	3'13	4'42	28'87	
1869	-	1'97	2'21	2'03	2'99	3'34	7'7	4'2	8'8	3'21	3'16	3'46	5'50	30'54
1870	-	2'02	1'26	1'99	3'7	1'27	6'8	1'44	1'33	2'29	5'49	4'03	3'51	25'08
Mean -		3'26	2'20	2'82	1'93	1'79	9'1	1'71	2'28	3'30	3'62	3'16	3'85	30'83
1871	-	4'16	1'97	8'9	3'11	1'20	3'28	4'71	2'25	5'84	3'15	1'89	2'28	34'73
1872	-	4'42	1'27	2'49	1'74	3'53	2'03	4'58	1'45	2'52	7'39	7'90	7'17	46'49
1873	-	4'07	3'40	4'56	4'9	1'00	2'40	2'96	4'43	2'74	2'95	2'66	9'9	32'65
1874	-	2'42	2'04	1'38	1'99	6'5	7'8	1'74	1'86	2'08	5'17	3'20	8'11	32'02
1875	-	5'31	2'96	6'5	8'5	8'0	2'66	2'51	1'13	2'70	7'62	5'79	1'53	33'91
Mean -		4'08	2'33	1'99	1'63	1'44	2'11	3'30	2'22	3'30	5'25	4'29	4'02	35'96
1876	-	8'6	3'89	5'07	2'57	8'7	7'1	5'7	2'80	6'08	1'72	4'10	7'71	37'04
1877	-	6'25	2'33	3'01	4'10	2'55	1'03	2'52	1'76	1'10	3'01	6'40	3'06	38'08
1878	-	2'69	2'01	2'06	3'95	3'00	2'50	1'03	3'27	2'34	4'68	7'70	4'41	40'30
1879	-	4'92	5'26	1'39	2'33	2'35	3'64	1'62	3'99	3'48	1'26	7'9	8'4	31'87
1880	-	8'9	3'66	1'75	1'89	4'3	1'69	2'61	1'33	6'41	10'73	3'76	4'48	39'63
Mean -		3'12	3'43	2'84	2'98	1'84	1'92	1'79	2'63	3'88	4'28	4'57	4'10	37'38
15 years } Mean. }		3'49	2'65	2'55	2'18	1'69	1'65	2'27	2'38	3'49	4'38	4'00	3'99	34'72

No. 283.—GUERNSEY, GRANGE ROAD.

Observer—MRS. MANSELL.

Lat. 49° 27' N. Long. 2° 33' W.

Height above Sea-level, 174 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'20	5'22	2'49	2'19	2'39	2'04	1'96	3'80	9'17	1'32	2'88	3'84	44'50
1867	-	4'81	2'37	5'83	2'29	2'22	'88	5'08	1'55	3'88	4'45	'86	3'50	37'72
1868	-	4'13	'96	2'40	2'70	2'48	'50	'70	4'33	2'07	4'07	2'46	8'75	36'21
1869	-	4'00	3'59	2'78	2'10	4'69	1'34	'15	'89	3'90	3'10	3'95	5'40	35'98
1870	-	3'69	1'76	2'49	'76	1'56	'27	1'29	1'35	1'55	5'37	3'90	4'84	28'83
Mean -	4'77	2'78	3'21	2'03	2'67	1'00	1'84	2'38	4'11	3'78	2'81	5'27		36'65
1871	-	5'26	2'04	1'29	3'57	'73	2'43	3'87	1'34	5'99	5'26	1'68	2'86	36'32
1872	-	6'06	3'03	4'20	2'12	3'30	3'21	4'42	2'05	2'21	11'68	7'64	6'83	56'75
1873	-	6'30	4'48	4'19	'46	1'70	1'66	3'21	5'23	2'64	3'50	5'28	1'23	39'88
1874	-	2'06	2'40	1'35	3'59	'95	1'07	1'88	1'75	3'43	6'28	3'79	7'50	36'05
1875	-	5'88	3'42	'65	1'35	1'39	2'60	3'10	1'24	2'96	7'25	7'82	2'43	40'18
Mean -	5'11	3'07	2'34	2'22	1'61	2'22	3'30	2'32	3'45	6'79	5'24	4'17		41'84
1876	-	1'67	3'63	5'12	2'16	'39	1'03	'63	3'91	4'03	3'50	5'67	10'92	42'66
1877	-	6'72	2'00	2'89	4'94	2'85	'81	2'93	2'53	1'85	3'09	9'61	3'15	44'03
1878	-	2'67	2'50	1'40	4'22	2'92	2'02	2'96	2'74	3'51	5'54	7'23	5'27	43'94
1879	-	6'86	5'12	1'29	2'88	3'08	5'21	2'92	5'19	5'12	1'87	1'48	1'22	42'24
1880	-	1'04	4'04	1'85	2'39	'23	1'58	2'87	'55	5'19	10'44	5'81	7'10	43'69
Mean -	3'79	3'59	2'52	3'32	1'89	2'31	2'46	2'99	3'94	5'01	5'96	5'53		43'31
15 years } Mean }	4'56	3'15	2'69	2'52	2'06	1'84	2'53	2'56	3'83	5'20	4'67	4'99		40'60

No. 284.—GUERNSEY, YORK PLACE.

Observer—DR. HOSKINS, F.R.S.

Lat. 49° 27' N. Long. 2° 33' W.

Height above Sea-level, 204 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 12 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'01	5'78	2'49	2'17	2'46	1'61	1'63	3'76	9'39	1'29	2'70	3'23	44'42
1867	-	5'48	2'21	6'44	2'07	2'23	'83	4'18	1'06	3'91	4'29	'89	3'48	37'07
1868	-	4'09	1'33	1'81	2'02	2'48	'43	'39	3'84	2'04	4'28	2'49	8'66	34'76
1869	-	3'86	3'14	2'85	2'21	4'62	1'24	'12	'63	3'03	2'74	3'23	5'32	32'99
1870	-	3'45	1'88	2'55	'76	1'65	'21	1'26	1'01	'66	5'35	3'70	2'57	25'05
Mean -	4'96	2'87	3'23	2'02	2'69	'86	1'52	2'06	3'81	3'59	2'60	4'65		34'86
1871	-	5'91	2'05	1'13	3'45	'73	2'51	3'97	1'43	5'31	5'55	1'62	2'60	36'26
1872	-	6'11	2'77	4'41	2'40	4'05	3'13	4'53	2'19	2'14	11'04	7'40	6'79	56'96
1873	-	6'63	3'31	3'85	'47	1'64	1'62	3'34	5'09	2'34	2'51	5'87	1'05	37'72
1874	-	1'94	2'41	'85	3'62	'94	1'13	1'85	1'67	2'68	6'82	3'57	7'90	35'38
1875	-	5'00	3'27	'66	1'14	1'30	2'59	2'84	1'23	2'94	6'15	6'13	2'39	35'64
Mean -	5'12	2'76	2'18	2'22	1'73	2'20	3'30	2'32	3'08	6'41	4'92	4'15		40'39
1876	-	1'60	3'34	5'25	1'09	'49	1'03	'51	3'36	3'77	3'42	5'48	11'47	41'71
1877	-	6'69	1'93	2'88	5'14	2'73	'92	2'88	2'39	1'83	3'07	7'84	3'82	42'42
1878	-	2'58	2'06	1'57	4'06	3'60	2'90	2'94	2'75	3'14	3'94	9'08	5'11	43'73
1879	-	6'43	5'11	1'29	2'70	3'26	4'79	3'13	5'23	5'05	1'99	1'64	'95	41'57
1880	-	1'09	4'56	1'37	2'84	'03	1'75	2'40	1'17	5'41	10'45	6'87	6'05	44'89
Mean -	3'68	3'40	2'41	3'35	2'02	2'28	2'37	2'98	3'84	4'69	6'18	5'66		42'86
15 years } Mean }	4'58	3'01	2'61	2'53	2'15	1'78	2'40	2'45	3'57	4'90	4'57	4'82		39'37

SCOTLAND.

No. 285.—CARGEN [DUMFRIES].

Observer—P. DUDGEON, ESQ.

Lat. 55° 2' N. Long. 3° 37' W.

Height above Sea-level, 80 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'64	4'43	3'34	1'28	1'36	2'46	3'54	3'54	6'44	3'50	5'68	4'96	50'17
1867	-	4'00	2'36	2'34	3'64	1'97	1'06	3'02	2'54	3'90	3'71	'46	2'02	31'08
1868	-	4'50	7'38	8'14	3'44	3'00	'46	'56	5'49	2'76	5'24	2'90	10'48	54'35
1869	-	7'08	8'01	'86	1'95	1'97	1'15	1'96	'94	8'20	2'40	6'04	9'78	50'40
1870	-	5'29	5'20	1'29	1'61	4'68	1'40	1'16	2'14	4'06	8'56	2'32	2'26	39'97
Mean -	6'10	5'48	3'19	2'38	2'60	1'31	2'05	2'93	5'08	4'69	3'48	5'90		45'19
1871	-	3'92	5'90	3'47	4'33	1'00	2'18	4'83	3'02	2'60	4'00	3'40	5'89	44'54
1872	-	10'02	6'76	3'90	1'13	3'54	5'91	4'31	3'27	5'62	5'12	5'30	8'56	63'50
1873	-	8'70	1'05	3'59	'10	2'22	1'42	5'46	6'49	3'76	6'08	2'44	2'21	43'52
1874	-	5'70	2'30	2'74	3'98	1'17	1'35	1'84	7'07	6'00	10'72	5'50	2'69	51'06
1875	-	8'42	1'21	1'60	1'50	1'84	4'58	2'45	2'30	5'47	5'22	4'44	4'11	43'14
Mean -	7'35	3'44	3'07	2'21	1'95	3'09	3'78	4'43	4'69	6'23	4'22	4'69		49'15
1876	-	2'39	6'38	4'76	2'61	'60	3'86	2'06	4'16	4'01	4'93	3'73	8'83	48'32
1877	-	10'00	3'12	2'11	3'53	3'69	3'41	4'65	7'13	2'68	6'86	8'99	5'25	61'42
1878	-	4'76	3'16	1'44	2'74	5'03	1'95	'43	2'89	4'24	3'88	2'01	1'82	34'35
1879	-	1'92	2'99	2'84	1'34	1'57	5'65	4'14	4'20	5'63	1'73	1'01	3'70	36'72
1880	-	'82	5'19	1'91	3'46	'90	2'12	3'51	'50	3'24	'75	5'79	2'58	30'77
Mean -	3'98	4'17	2'61	2'73	2'36	3'40	2'96	3'78	3'96	3'63	4'30	4'44		42'32
15 years } Mean }	5'81	4'35	2'93	2'44	2'30	2'60	2'93	3'71	4'58	4'85	4'00	5'01		45'55

No. 286.—CARSPHARN.

Observer—J. HANNAH, ESQ.

Lat. 55° 13' N. Long. 4° 15' W.

Height above Sea-level, 574 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet 10 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	13'21	5'61	4'87	3'95	2'34	3'07	2'69	5'24	7'64	3'00	9'46	7'61	68'60
1867	-	5'58	5'00	4'20	7'29	2'79	1'60	4'47	3'85	6'32	7'70	1'78	5'36	55'94
1868	-	9'31	0'93	9'38	4'01	4'15	1'07	'49	7'58	3'62	7'03	7'93	14'10	76'50
1869	-	10'07	6'95	'78	2'38	1'52	1'45	2'15	1'50	9'18	3'04	8'72	10'27	58'01
1870	-	6'02	7'30	2'20	2'71	4'15	1'84	1'31	1'75	5'31	12'19	3'35	3'20	51'33
Mean -	8'84	6'36	4'29	4'07	2'99	1'80	2'22	3'98	6'41	6'77	6'25	8'11		62'09
1871	-	4'67	5'71	5'18	5'16	1'20	5'19	4'58	4'39	2'24	5'50	4'83	8'67	57'41
1872	-	13'14	8'73	5'40	1'39	3'62	7'11	3'84	5'85	8'00	5'33	9'47	13'80	86'68
1873	-	11'60	1'98	3'80	'53	2'42	2'17	6'89	5'87	5'58	7'79	4'44	3'95	57'02
1874	-	6'02	3'46	3'86	4'50	1'11	1'68	3'20	6'38	5'95	12'63	9'21	2'90	61'80
1875	-	15'13	2'08	3'14	1'52	3'42	3'80	2'50	3'70	7'70	5'41	8'61	6'27	63'28
Mean -	10'29	4'39	4'28	2'62	2'37	3'99	4'22	5'24	6'08	7'33	7'31	7'12		65'24
1876	-	4'09	6'04	6'06	2'61	'96	5'84	2'80	4'07	3'75	9'86	4'15	9'44	60'57
1877	-	12'09	5'86	3'97	3'46	4'57	4'50	3'98	6'47	3'00	8'12	11'62	8'78	76'42
1878	-	7'33	4'10	2'30	3'34	4'77	2'32	'45	4'80	6'36	9'22	1'95	2'94	49'88
1879	-	1'99	3'45	5'14	2'48	2'18	6'20	5'88	7'41	7'25	2'41	1'36	4'40	50'24
1880	-	2'71	7'67	3'33	5'83	2'62	2'78	4'25	'55	4'61	2'32	7'04	4'69	48'40
Mean -	5'64	5'60	4'16	3'55	3'02	4'35	3'47	4'66	4'99	6'39	5'22	6'05		57'10
15 years } Mean. }	8'26	5'45	4'24	3'41	2'79	3'38	3'31	4'63	5'83	6'83	6'26	7'09		61'48

No. 287.—DALBEATTIE.

Observer—R. W. MACNAB, Esq.

Lat. 54° 56' N. Long. 3° 48' W.

Height above Sea-level, 30 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'43	3'65	4'13	1'36	1'73	2'69	2'02	6'01	6'88	3'59	5'33	5'34	51'16
1867	-	4'97	3'18	2'34	4'58	2'39	2'06	4'60	4'06	3'26	5'73	1'18	2'81	41'16
1868	-	5'32	6'05	6'80	3'91	4'38	7'8	7'1	5'12	2'96	6'88	3'87	10'42	57'20
1869	-	7'42	5'99	1'21	2'35	1'87	1'20	1'95	1'09	9'32	1'72	4'98	7'79	46'89
1870	-	5'12	3'61	2'56	1'51	5'22	1'75	1'17	9'6	4'04	6'53	3'11	1'99	37'57
Mean -	6'25	4'50	3'41	2'74	3'12	1'70	2'09	3'45	5'29	4'89	3'69	5'07		46'80
1871	-	4'72	4'75	3'29	4'40	8'5	1'80	4'70	3'65	2'59	4'98	4'79	5'49	46'01
1872	-	10'33	5'42	4'03	1'52	4'40	7'12	3'46	4'47	5'01	4'96	5'73	9'39	67'01
1873	-	7'00	1'20	3'68	2'23	2'45	1'79	5'82	5'85	4'27	6'19	2'07	2'05	43'80
1874	-	5'78	2'68	2'48	3'05	1'05	1'38	3'00	6'13	5'12	11'30	5'30	2'63	49'00
1875	-	6'69	1'65	1'93	1'21	2'25	3'81	1'88	1'85	6'68	5'72	5'03	4'07	43'37
Mean -	7'03	3'15	3'20	2'08	2'20	3'18	3'77	4'39	4'86	6'63	4'82	4'73		50'04
1876	-	3'02	5'80	3'46	2'45	8'88	4'68	2'39	3'99	4'32	5'50	3'82	9'17	49'48
1877	-	10'62	3'16	3'44	2'73	4'27	4'05	4'68	5'91	2'97	7'74	10'13	5'07	65'37
1878	-	4'42	3'57	1'38	4'08	4'45	2'85	2'5	5'08	3'77	3'73	1'69	2'14	37'41
1879	-	2'55	2'57	3'53	2'01	1'68	5'75	4'80	4'93	5'20	1'08	1'21	3'68	39'80
1880	-	8'6	3'88	2'54	3'61	1'93	2'40	3'58	6'2	3'36	1'18	5'75	3'87	33'58
Mean -	4'29	3'80	2'87	2'98	2'64	3'94	3'14	4'11	3'92	4'03	4'52	4'91		45'15
15 years } Mean. }	5'86	3'82	3'16	2'60	2'65	2'94	3'00	3'98	4'69	5'18	4'35	5'10		47'33

No. 288.—NEW GALLOWAY.

Observer—R. MACKAY, Esq.

Lat. 55° 5' N. Long. 4° 9' W.

Height above Sea-level, 220 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 20 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	11'63	5'65	4'16	1'88	1'64	3'02	2'37	5'35	7'43	2'69	5'23	6'88	57'93
1867	-	5'02	3'98	2'74	5'97	2'56	2'11	3'22	4'51	4'60	6'18	1'20	6'88	45'71
1868	-	7'63	8'63	7'96	3'57	3'36	7'9	6'2	4'31	2'90	6'50	3'67	13'93	63'87
1869	-	8'17	6'36	1'44	2'27	1'06	9'0	2'37	1'25	7'14	1'71	7'05	8'54	48'26
1870	-	4'76	4'20	2'10	1'83	4'16	1'21	1'26	1'33	4'13	7'52	2'96	1'82	37'28
Mean -	7'44	5'76	3'68	3'10	2'56	1'61	1'97	3'35	5'24	4'92	4'04	6'94		50'61
1871	-	4'84	6'00	4'36	4'90	8'5	2'59	4'16	3'70	2'21	4'28	4'35	5'65	47'89
1872	-	10'86	6'01	4'89	1'05	3'35	6'44	2'98	5'76	6'27	4'05	7'14	11'60	70'40
1873	-	8'33	1'49	4'09	2'8	2'92	1'95	7'20	5'45	4'00	6'79	3'03	2'80	48'33
1874	-	4'76	2'82	2'12	3'76	7'9	1'03	2'21	6'03	4'73	10'31	4'73	2'30	45'59
1875	-	11'11	2'18	2'18	9'2	2'73	3'05	2'54	2'64	7'46	4'28	6'28	5'34	50'71
Mean -	7'98	3'70	3'53	2'18	2'13	3'01	3'82	4'72	4'93	5'94	5'10	5'84		52'58
1876	-	3'44	6'24	4'75	2'36	6'5	4'90	2'17	4'04	3'01	8'36	2'75	7'71	50'38
1877	-	11'51	3'99	2'95	2'41	4'21	3'98	3'39	6'03	2'22	7'92	10'38	6'86	65'55
1878	-	5'41	2'77	2'15	2'06	4'00	2'39	4'78	2'29	4'75	4'72	1'05	2'58	35'85
1879	-	1'90	2'08	2'64	2'07	1'95	3'92	4'92	5'15	6'47	1'97	1'13	4'25	39'05
1880	-	2'21	5'45	2'37	3'53	1'60	1'80	3'04	5'1	3'24	1'44	5'24	5'23	33'66
Mean -	4'89	4'23	2'91	2'67	2'48	3'40	2'74	3'60	3'94	4'88	4'23	4'93		44'90
15 years } Mean. }	6'77	4'56	3'37	2'65	2'39	2'67	2'84	3'89	4'71	5'25	4'46	5'80		49'36

No. 289.—HAWICK, KIRKTON.

Observer—MR. J. WELSH.

Lat. 55° 25' N. Long. 2° 44' W.

Height above Sea-level, 759 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'40	4'70	2'90	2'10	1'30	1'00	4'90	3'10	4'30	1'00	3'10	3'50	37'30
1867	-	2'30	1'40	3'10	3'10	1'70	1'10	5'70	2'20	1'60	2'10	1'10	1'30	25'70
1868	-	4'10	3'00	3'20	2'90	1'30	1'20	5'0	4'00	4'60	2'10	2'70	7'00	36'60
1869	-	3'70	4'10	1'00	1'00	3'00	1'30	4'0	1'00	5'20	2'00	1'80	5'10	29'60
1870	-	2'70	3'10	8'0	6'0	1'30	2'10	2'00	1'70	1'40	5'00	1'90	2'70	25'30
Mean -	3'64	3'26	2'20	1'94	1'72	1'34	2'70	2'40	3'42	2'44	1'92	3'92	30'90	
1871	-	2'70	2'00	1'90	3'30	7'0	3'50	4'30	1'70	2'10	2'00	3'20	3'60	31'00
1872	-	5'30	3'40	3'40	3'20	3'90	3'20	5'00	3'80	4'50	6'10	6'50	4'50	52'80
1873	-	6'60	2'20	1'50	3'20	2'00	1'90	4'40	5'10	2'50	4'10	3'60	1'50	35'60
1874	-	2'20	2'80	1'30	2'20	2'00	8'0	2'50	5'60	3'70	5'80	4'20	4'50	37'60
1875	-	5'90	1'60	1'40	8'0	1'20	2'50	2'50	3'00	4'10	2'50	4'70	3'00	33'20
Mean -	4'54	2'40	1'90	1'94	1'96	2'38	3'74	3'84	3'38	4'10	4'44	3'42	38'04	
1876	-	1'10	3'60	3'70	3'90	2'20	2'90	1'40	4'30	3'60	2'90	4'40	7'40	41'40
1877	-	7'70	2'40	1'70	3'90	3'10	2'20	5'60	10'00	2'40	4'40	5'20	1'40	50'00
1878	-	4'20	1'10	9'0	2'20	3'30	3'30	9'0	4'00	3'00	2'90	4'00	3'60	33'40
1879	-	2'20	3'40	3'70	1'90	1'30	4'70	6'00	3'80	2'10	1'10	2'50	2'50	35'20
1880	-	1'30	3'30	1'30	2'50	1'40	1'00	4'30	8'0	4'70	3'30	5'20	3'80	32'90
Mean -	3'30	2'76	2'26	2'88	2'26	2'82	3'64	4'58	3'16	2'92	4'26	3'74	38'58	
15 years } Mean. }	3'83	2'81	2'12	2'25	1'98	2'18	3'36	3'61	3'32	3'15	3'54	3'69	35'84	

No. 290.—HAWICK, SILVERBUT HALL.

Observer—MR. D. ELDER.

Lat. 55° 26' N. Long. 2° 46' W.

Height above Sea-level, 512 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'85	4'02	1'93	2'22	1'40	1'27	3'87	3'31	3'43	1'28	3'38	3'56	34'52
1867	-	2'94	1'73	1'79	3'52	2'46	1'12	6'80	2'31	2'12	1'39	3'33	1'48	27'09
1868	-	4'00	3'48	3'67	3'39	1'74	1'25	6'8	4'19	4'66	2'13	2'08	5'68	36'35
1869	-	3'79	3'54	1'15	1'32	2'51	1'17	5'8	1'01	5'28	1'94	2'39	3'62	28'50
1870	-	2'58	2'38	1'03	6'6	1'93	1'86	2'04	1'54	1'97	3'35	1'71	1'64	22'09
Mean -	3'63	3'03	1'90	2'28	2'01	1'33	2'81	2'47	3'37	2'02	1'98	3'20		30'03
1871	-	1'81	1'91	2'00	4'08	1'06	2'87	3'02	2'10	1'95	2'45	2'09	3'16	28'50
1872	-	3'07	3'32	2'56	3'03	3'66	2'78	5'62	4'22	3'84	3'86	4'92	4'20	46'07
1873	-	5'02	1'18	1'61	6'0	1'91	1'52	4'06	4'09	2'50	3'91	2'37	1'48	30'91
1874	-	2'11	2'16	1'88	1'95	1'72	7'8	2'20	5'03	3'33	4'83	4'05	2'81	33'45
1875	-	4'09	1'07	1'21	9'7	1'36	2'76	2'54	2'38	3'48	2'54	3'71	2'64	28'75
Mean -	3'52	1'93	1'85	2'13	1'94	2'14	3'49	3'56	3'03	3'52	3'55	2'88		33'54
1876	-	1'20	4'74	3'82	3'62	1'11	2'99	1'29	4'34	2'55	2'66	2'80	6'70	37'82
1877	-	6'43	2'55	1'98	3'39	2'66	2'17	4'70	7'50	1'67	4'68	3'69	1'85	43'33
1878	-	3'55	1'40	8'2	1'90	3'91	3'68	8'4	4'16	2'90	2'32	4'15	2'27	31'90
1879	-	8'9	2'19	2'65	1'61	2'05	3'74	4'89	3'58	2'15	1'06	1'98	1'75	28'54
1880	-	1'30	3'28	1'62	2'77	1'31	1'29	4'93	1'55	4'24	2'67	4'59	3'20	32'75
Mean -	2'67	2'83	2'18	2'66	2'21	2'78	3'33	4'24	2'70	2'68	3'44	3'15		34'87
15 years } Mean. }	3'23	2'60	1'97	2'36	2'05	2'08	3'21	3'42	3'04	2'74	2'99	3'07		32'81

No. 291.—JEDBURGH, SUNNYSIDE.

Observer—G. HILSON, JUN., ESQ.

Lat. 55° 29' N. Long. 2° 32' W.

Height above Sea-level, 350 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	2'60	2'07	2'55	1'22	1'00	52	3'20	1'73	3'20	63	2'45	1'66	22'02
1867	2'71	72	1'14	1'28	2'05	1'10	6'53	1'38	1'10	1'03	1'18	61	20'82
1868	2'28	2'10	2'08	2'20	1'23	26	1'07	2'58	3'57	1'32	1'93	3'95	24'60
1869	2'31	1'62	1'00	1'05	2'38	2'00	16	62	3'70	2'06	1'33	2'29	21'51
1870	1'60	1'23	85	51	95	1'37	1'67	1'43	1'14	2'87	1'07	1'05	16'94
Mean -	2'30	1'55	1'52	1'27	1'70	1'25	2'53	1'55	2'58	1'58	1'51	2'03	21'37
1871	1'16	1'10	1'43	3'78	1'21	3'87	3'26	1'69	2'43	1'93	2'62	2'50	26'98
1872	2'60	2'50	2'71	2'56	3'71	2'04	4'27	2'07	4'91	4'30	4'04	3'43	40'25
1873	3'50	1'31	1'54	3'36	1'68	1'23	3'54	3'08	2'46	3'25	2'28	1'22	26'25
1874	1'17	2'08	1'20	1'56	1'60	1'30	3'04	3'04	3'10	3'20	3'01	3'54	29'52
1875	2'54	74	88	1'06	1'36	2'19	3'15	2'19	2'64	2'15	3'95	1'05	24'48
Mean -	2'21	1'56	1'55	1'86	1'91	2'13	3'45	2'89	3'11	3'00	3'36	2'47	29'50
1876	64	3'68	2'42	1'70	60	3'37	1'19	3'14	3'65	2'06	2'67	6'31	31'52
1877	4'16	1'76	2'12	2'79	2'16	2'12	3'26	7'72	1'04	3'72	2'89	9'95	35'20
1878	2'54	84	87	1'36	2'41	2'52	1'07	2'53	1'09	4'07	1'94	25'05	25'05
1879	81	2'20	1'05	1'31	2'11	4'01	4'87	3'43	1'44	1'03	2'05	1'30	20'36
1880	65	1'77	1'69	1'86	1'53	1'88	3'64	54	3'55	3'20	3'85	2'83	27'08
Mean -	1'76	2'07	1'75	1'80	1'78	2'78	2'80	3'67	2'56	2'42	3'11	2'68	29'18
15 years } Mean. }	2'09	1'72	1'61	1'65	1'80	2'05	2'93	2'70	2'75	2'33	2'66	2'39	26'68

No. 292.—KELSO, SPRINGWOOD PARK.

Observer—MR. G. WEMYSS.

Lat. 55° 36' N. Long. 2° 28' W.

Height above Sea-level, 130 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	2'79	2'70	2'31	1'57	1'09	70	3'32	3'06	3'10	88	2'58	2'48	26'58
1867	3'30	700	1'71	1'84	2'50	1'48	5'47	86	1'01	95	1'18	1'38	21'28
1868	2'03	2'50	2'16	2'34	1'22	68	64	2'45	2'77	1'85	1'67	3'55	23'86
1869	2'10	1'47	84	89	2'17	1'63	66	1'21	3'88	2'60	1'75	3'03	22'23
1870	1'50	2'75	93	33	87	1'95	91	1'85	1'31	2'81	1'46	2'60	19'27
Mean -	2'46	2'00	1'59	1'39	1'57	1'17	2'20	1'89	2'41	1'82	1'53	2'61	22'64
1871	97	1'60	1'11	3'50	60	2'70	3'19	1'40	2'69	2'27	2'30	3'05	25'47
1872	2'44	2'23	2'75	2'82	2'84	2'12	3'34	3'22	4'20	4'12	3'48	3'44	37'00
1873	2'62	1'39	1'20	27	1'37	1'00	2'66	2'77	2'68	3'10	2'05	1'05	22'25
1874	1'06	1'80	90	1'43	1'91	1'78	3'08	5'10	2'21	2'80	4'20	2'06	29'32
1875	2'37	1'10	1'03	80	1'04	2'50	3'10	1'54	2'68	2'18	3'91	1'90	24'15
Mean -	1'89	1'62	1'42	1'76	1'55	2'02	3'08	2'83	2'89	2'89	3'21	2'48	27'64
1876	61	3'34	2'60	3'33	90	3'30	1'72	3'10	3'30	2'01	2'90	8'40	35'51
1877	3'97	1'64	3'10	2'70	2'84	1'90	4'00	5'78	1'45	3'28	2'33	90	34'01
1878	2'80	1'00	74	1'50	2'10	2'34	70	5'15	2'55	1'81	4'20	2'35	27'12
1879	1'18	1'96	1'77	1'87	1'78	3'90	4'28	2'60	1'15	78	2'35	1'30	24'92
1880	63	1'36	1'78	1'84	94	2'74	4'15	42	4'27	3'43	3'22	2'60	27'38
Mean -	1'84	1'86	2'00	2'25	1'71	2'84	2'97	3'41	2'55	2'26	3'00	3'10	29'79
15 years } Mean. }	2'06	1'83	1'67	1'80	1'61	2'01	2'75	2'71	2'62	2'32	2'58	2'73	26'69

No. 293.—NEW CASTLETON, KIRNDEAN.

Observer—MISS ELLIOTT.

Lat. 55° 12' N. Long. 2° 47' W.

Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	8'80	5'40	2'60	1'70	1'60	2'00	4'50	3'00	6'00	3'00	5'70	7'20	52'40
1867	5'80	4'40	2'30	5'30	2'70	2'20	4'30	4'00	3'30	3'30	20	3'00	40'80
1868	7'60	7'40	6'40	3'50	2'10	1'40	7'0	5'50	3'20	5'40	3'70	9'80	56'70
1869	6'10	9'10	30	2'60	2'10	1'60	2'10	50	8'60	2'80	5'60	8'30	49'70
1870	5'70	4'20	1'80	1'40	4'60	1'60	1'30	1'40	3'40	7'50	3'00	3'00	38'90
Mean -	6'80	6'10	2'68	2'90	2'62	1'76	2'58	3'06	4'90	4'40	3'64	6'26	47'70
1871	3'10	5'70	2'50	4'70	1'00	2'50	7'10	1'70	3'40	4'00	3'20	6'70	45'60
1872	9'50	5'30	4'00	1'80	3'00	4'70	5'70	5'20	7'00	7'70	7'00	7'40	68'30
1873	12'70	80	1'80	10	2'10	1'50	5'70	5'40	4'60	5'50	3'60	3'40	47'30
1874	6'60	4'40	4'60	3'20	1'40	1'50	2'50	0'30	4'70	11'50	5'40	2'50	54'60
1875	11'00	2'20	1'90	1'10	1'90	4'40	2'50	5'00	5'00	3'00	0'40	5'30	48'20
Mean -	8'58	3'68	2'96	2'18	1'88	2'92	4'70	4'42	4'94	6'34	5'12	5'06	52'78
1876	4'20	6'40	5'30	3'10	3'30	2'30	1'70	3'60	3'10	3'60	4'00	11'40	49'00
1877	9'80	4'30	2'50	3'80	4'00	2'60	5'60	7'10	3'00	8'10	8'70	4'40	63'90
1878	6'10	3'20	1'80	2'00	4'00	3'30	3'0	5'00	5'80	3'70	3'70	2'30	41'20
1879	1'20	5'00	3'40	50	2'00	5'50	4'40	5'50	6'00	1'70	90	3'70	39'80
1880	3'20	5'50	2'70	4'20	80	1'80	5'20	90	4'00	2'30	8'50	4'00	43'10
Mean -	4'90	4'88	3'14	2'72	2'22	3'10	3'44	4'42	4'38	3'88	5'16	5'16	47'40
15 years } Mean. }	6'76	4'89	2'93	2'60	2'24	2'59	3'57	3'97	4'74	4'87	4'64	5'49	49'29

No. 294.—NEW CASTLETON, THE FLATT.

Observer—J. ELLIOTT, ESQ.

Lat. 55° 12' N. Long. 2° 48' W.

Height above Sea-level, 350 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	8'60	5'10	2'70	3'30	1'70	2'30	4'00	3'80	6'40	3'20	5'60	6'50	53'20
1867	5'50	4'30	2'00	4'60	2'80	2'30	4'20	5'50	3'60	3'80	80	3'00	42'40
1868	6'40	7'40	6'50	4'30	2'30	1'40	90	6'10	4'50	6'20	3'70	10'10	59'80
1869	6'50	8'80	90	3'00	3'00	1'70	2'50	80	9'20	2'50	6'30	7'40	51'60
1870	6'40	3'70	2'10	2'10	5'70	2'00	1'80	1'70	3'20	6'90	3'20	3'00	41'80
Mean -	6'68	5'86	2'84	3'46	2'90	1'94	2'68	3'58	5'38	4'52	3'92	6'00	49'76
1871	3'80	5'80	3'00	4'60	1'00	2'20	6'20	2'90	2'70	5'90	3'50	7'80	49'40
1872	10'10	5'30	4'70	2'25	3'30	5'10	4'10	3'70	7'40	8'20	7'20	7'50	68'85
1873	11'90	2'90	2'30	30	2'50	1'90	6'70	6'10	4'60	6'20	3'40	3'60	52'40
1874	5'80	4'10	5'00	2'80	2'00	1'40	3'10	8'40	5'90	13'30	6'10	2'30	60'20
1875	9'20	1'40	1'80	90	50	3'70	1'70	3'70	5'30	2'60	5'30	3'50	39'60
Mean -	8'16	3'90	3'36	2'17	1'86	2'86	4'36	4'96	5'18	7'24	5'10	4'94	54'09
1876	3'40	7'30	5'50	3'50	20	4'10	1'90	3'60	3'60	4'00	2'70	8'30	48'10
1877	8'10	3'10	2'10	2'30	2'90	2'30	5'10	7'50	2'30	7'50	8'10	2'40	53'70
1878	3'60	2'60	40	4'40	4'40	3'40	1'60	4'90	5'30	4'40	3'40	3'40	39'80
1879	1'20	5'00	3'10	70	2'80	5'40	4'70	4'80	6'80	2'10	2'20	3'40	42'20
1880	2'30	4'00	2'30	2'60	1'70	1'90	4'90	70	3'80	1'90	7'20	3'30	36'60
Mean -	5'72	4'40	2'68	2'50	2'40	3'42	3'44	4'30	4'36	3'98	4'72	4'16	44'08
15 years } Mean. }	6'19	4'72	2'96	2'71	2'39	2'74	3'49	4'28	4'97	5'25	4'58	5'03	49'31

No. 295.—WOOLPLAW [GALASHIELS].

Observer—J. MURRAY, Esq.

Lat. 55° 40' N. Long. 2° 48' W.

Height above Sea-level, 880 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4.35	3.45	2.21	1.69	1.30	2.05	2.75	3.80	3.63	2.07	3.68	35.17	
1867	-	5.47	1.60	2.17	3.62	2.90	1.03	5.07	2.22	2.22	3.63	2.32	32.65	
1868	-	4.48	2.60	2.61	3.57	1.97	1.10	.62	4.24	3.62	2.37	2.64	34.17	
1869	-	3.27	2.43	1.37	2.07	2.82	1.57	.75	.91	5.29	1.78	2.30	27.63	
1870	-	2.01	2.58	1.05	.53	2.02	2.41	.97	1.82	2.14	3.70	3.03	24.36	
Mean -		3.92	2.53	1.88	2.30	2.20	1.75	2.15	2.60	3.38	2.43	2.15	3.51	30.80
1871	-	1.48	3.44	1.75	3.94	.97	3.21	3.30	1.78	2.74	2.61	2.19	2.31	29.72
1872	-	3.98	3.61	2.96	2.93	3.05	3.08	3.82	3.99	5.61	4.82	5.12	3.90	40.87
1873	-	3.67	1.78	2.05	.87	2.33	1.35	4.45	4.17	3.69	4.34	2.24	1.62	32.56
1874	-	1.93	1.39	1.59	1.30	1.23	1.74	2.29	4.81	2.24	3.55	4.11	2.79	29.03
1875	-	3.83	1.12	1.24	.73	1.54	3.02	2.80	1.25	4.13	4.14	5.31	2.27	31.38
Mean -		2.98	2.27	1.92	1.97	1.82	2.48	3.33	3.20	3.68	3.89	3.79	2.58	33.91
1876	-	1.01	3.69	4.55	4.36	.77	3.13	1.34	4.52	3.84	2.79	4.05	7.02	41.07
1877	-	6.37	2.74	2.04	3.57	2.08	2.02	4.80	7.16	1.97	3.80	3.13	1.83	42.11
1878	-	3.36	1.54	1.17	2.49	4.31	2.33	1.59	4.24	3.68	2.45	4.12	3.13	34.41
1879	-	1.34	3.30	2.08	2.71	1.89	4.82	3.01	3.75	1.62	1.10	2.14	1.77	30.32
1880	-	.77	2.89	2.04	2.79	.71	1.27	4.64	.40	3.94	2.83	4.29	2.85	29.42
Mean -		2.57	2.85	2.50	3.18	1.95	2.71	3.20	4.02	3.01	2.59	3.55	3.32	35.45
15 years } Mean. }		3.15	2.55	2.10	2.48	1.99	2.32	2.89	3.27	3.36	2.97	3.16	3.14	33.38

No. 296.—N. ESK RESERVOIR [PENICUIK].

Observer—MR. G. GARNOCK.

Lat. 55° 48' N. Long. 3° 21' W.

Height above Sea-level, 1,150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5.10	4.55	2.05	2.30	2.25	1.55	3.75	3.85	2.85	2.25	3.95	4.50	38.95
1867	-	4.15	3.45	1.05	4.25	2.70	2.15	5.10	2.05	2.70	2.45	.75	2.70	33.50
1868	-	5.95	4.90	3.40	4.30	2.00	.80	.65	6.70	3.85	2.05	3.30	4.55	43.35
1869	-	2.45	5.00	1.05	1.65	2.15	3.30	1.25	.80	5.55	2.25	3.20	2.85	31.50
1870	-	2.40	2.95	1.40	.70	1.60	2.90	1.20	1.00	2.45	3.05	1.15	2.25	23.65
Mean -		4.01	4.17	1.79	2.64	2.14	2.14	2.39	2.88	3.48	2.71	2.47	3.37	34.19
1871	-	2.55	3.05	1.90	4.50	1.10	2.20	3.15	3.55	2.25	2.15	4.60	3.30	34.30
1872	-	5.20	2.35	3.20	1.95	4.15	3.55	2.50	4.15	6.05	5.15	7.10	2.95	48.30
1873	-	4.60	1.45	2.15	.20	2.85	1.30	3.75	4.50	4.45	5.70	4.35	2.55	37.85
1874	-	3.45	.85	2.35	2.15	1.60	1.00	2.70	6.50	3.30	4.80	4.45	1.90	35.05
1875	-	4.45	1.30	1.75	1.40	1.55	2.70	3.30	2.55	4.60	3.60	5.70	3.40	36.30
Mean -		4.05	1.80	2.27	2.04	2.25	2.15	3.08	4.25	4.13	4.28	5.24	2.82	38.36
1876	-	2.25	3.25	6.05	2.60	1.00	3.10	2.50	5.70	3.80	3.25	3.00	7.20	43.70
1877	-	7.25	2.85	1.85	2.05	2.90	2.60	6.15	7.05	2.35	3.35	4.25	2.90	45.55
1878	-	5.50	2.05	1.45	1.95	3.15	1.95	1.15	6.55	4.40	4.30	3.60	4.05	40.30
1879	-	1.25	3.10	3.95	2.45	2.25	4.75	8.75	3.55	3.60	1.70	3.95	2.25	41.55
1880	-	1.15	3.40	2.30	3.80	1.30	1.85	2.95	.05	5.15	3.70	6.30	4.35	36.90
Mean -		3.48	2.93	3.12	2.57	2.12	2.85	4.30	4.70	3.86	3.30	4.22	4.15	41.60
15 years } Mean }		3.85	2.97	2.39	2.42	2.17	2.38	3.25	3.94	3.82	3.43	3.98	3.45	38.05

No. 297.—LAUDER, THIRLESTANE CASTLE.

Observer—MR. J. WHITTON.

Lat. 55° 43' N. Long. 2° 46' W.

Height above Sea-level, 558 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4.50	3.80	7.90	1.20	.75	1.50	2.70	3.60	2.40	2.30	2.90	3.10	36.65
1867	-	6.70	1.65	1.60	2.60	1.80	1.50	4.20	1.00	2.00	1.50	.50	2.20	27.25
1868	-	4.30	2.00	2.20	2.90	1.50	.60	.30	3.40	3.20	1.95	2.30	4.60	29.25
1869	-	3.10	2.20	1.20	2.00	1.60	1.80	.40	.95	4.30	1.90	1.60	3.20	24.25
1870	-	2.40	1.60	1.00	.05	1.80	2.35	.90	1.80	1.00	3.50	1.50	3.90	22.40
Mean -		4.20	2.25	2.78	1.75	1.49	1.55	1.70	2.15	2.70	2.23	1.76	3.40	27.96
1871	-	1.60	4.10	1.50	3.80	.90	3.10	3.50	1.50	3.00	2.70	3.70	2.20	31.60
1872	-	4.20	4.00	2.80	2.90	2.70	2.50	3.10	3.70	5.10	6.30	6.60	4.65	48.55
1873	-	3.10	1.90	1.40	.30	1.70	.40	4.00	2.70	1.60	4.30	2.30	1.60	25.30
1874	-	2.50	1.50	1.50	1.15	.95	1.00	2.00	5.20	3.10	4.30	3.13	28.33	28.33
1875	-	3.80	1.90	.80	.45	1.30	2.30	2.60	.90	3.70	4.45	5.00	2.30	29.50
Mean -		3.04	2.68	1.60	1.72	1.51	1.86	3.04	2.80	3.08	4.17	4.38	2.78	32.66
1876	-	1.00	3.30	4.60	4.50	.50	3.30	.90	5.00	3.60	2.20	4.20	9.00	42.10
1877	-	5.20	2.20	2.60	3.20	2.20	2.20	3.70	5.50	1.70	3.30	3.30	1.90	37.00
1878	-	4.10	1.60	1.20	1.90	4.00	2.30	1.60	3.80	4.50	2.50	4.20	1.85	33.55
1879	-	1.20	4.00	2.40	2.30	1.90	5.30	4.00	2.70	1.60	1.10	2.00	1.50	30.00
1880	-	.40	2.80	1.90	2.50	.20	1.40	4.90	.20	5.20	3.30	4.20	2.90	29.90
Mean -		2.38	2.78	2.54	2.88	1.76	2.90	3.02	3.44	3.32	2.48	3.58	3.43	34.51
15 years } Mean. }		3.21	2.57	2.30	2.12	1.59	2.10	2.59	2.80	3.03	2.96	3.24	3.20	31.71

No. 298.—EAST LINTON.

Observer—MR. J. STORIE.

Lat. 55° 59' N. Long. 2° 41' W.

Height above Sea-level, 90 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2.06	2.30	2.18	1.00	.68	.84	3.96	2.16	2.04	1.08	1.98	1.22	21.50
1867	-	4.31	.70	1.29	1.19	1.44	1.44	6.96	.96	.95	.73	.33	1.01	21.31
1868	-	2.10	1.10	1.01	2.86	1.68	.29	.42	2.11	2.72	.58	.80	2.45	18.12
1869	-	1.79	1.13	1.08	1.00	1.76	1.82	.27	.98	2.63	1.98	.85	.48	15.77
1870	-	.79	2.94	1.13	.22	.57	1.68	.93	1.69	2.26	2.45	.80	3.84	19.30
Mean -		2.21	1.63	1.34	1.25	1.23	1.22	2.51	1.58	2.12	1.36	.95	1.80	19.20
1871	-	1.13	2.26	.38	4.69	.85	3.22	2.27	1.27	2.43	2.55	3.16	1.41	25.62
1872	-	4.21	2.34	3.32	2.68	3.20	3.10	2.70	3.72	5.15	3.53	3.82	2.66	40.43
1873	-	1.44	1.08	1.72	.85	2.40	2.18	5.43	3.27	2.40	3.51	2.51	1.37	29.12
1874	-	1.20	.60	1.00	.68	1.37	1.47	4.52	4.54	2.16	2.26	4.09	2.98	27.47
1875	-	1.91	1.39	.64	.40	.48	2.73	2.65	.96	2.64	3.93	5.05	1.15	23.93
Mean -		1.98	1.71	1.41	1.86	1.66	2.54	3.51	2.75	2.97	3.16	3.85	1.91	29.31
1876	-	.80	2.77	2.33	4.04	.79	2.28	1.74	3.04	5.40	2.22	3.70	8.63	38.64
1877	-	5.34	1.30	2.51	3.15	2.05	2.29	5.56	6.01	1.34	1.98	.98	1.38	34.49
1878	-	2.58	.66	.50	1.23	2.81	1.84	.99	3.70	2.60	2.55	4.68	2.42	26.65
1879	-	2.07	2.62	1.72	1.47	1.67	4.50	6.17	3.17	.96	.57	2.56	.50	27.98
1880	-	.45	1.47	.86	3.35	1.00	1.94	1.87	.22	3.98	3.44	4.08	3.72	20.38
Mean -		2.25	1.76	1.60	2.65	1.66	2.57	3.27	3.53	2.86	2.15	3.20	3.33	30.83
15 years } Mean. }		2.14	1.70	1.45	1.92	1.52	2.11	3.10	2.62	2.65	2.22	2.67	2.35	26.45

No. 299.—COLINTON, FERNIELAW. Observer—J. LESLIE, Esq., C.E.
 Lat. 55° 54' N. Long. 3° 16' W. Height above Sea-level, 500 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	4'60	4'70	2'50	2'20	1'80	1'20	4'90	3'20	1'60	3'10	3'60	36'60
1867	-	6'10	2'00	3'60	3'50	3'80	2'00	4'90	7'20	2'10	2'40	2'30	38'00
1868	-	5'00	3'80	2'80	4'40	1'90	1'10	3'0	4'70	4'10	2'20	4'80	38'80
1869	-	3'00	3'80	1'40	1'40	2'50	2'10	1'00	4'70	4'80	2'00	2'50	27'60
1870	-	2'60	4'90	1'10	5'0	1'80	3'10	1'70	1'40	1'90	2'50	2'00	25'20
Mean -	4'44	3'96	2'28	2'40	2'36	1'90	3'02	2'50	3'28	2'12	2'04	2'94	33'24
1871	-	2'50	3'60	1'80	5'50	8'0	2'40	3'40	2'80	3'30	2'70	4'30	35'20
1872	-	4'90	2'90	4'90	2'50	4'50	3'40	3'70	3'20	0'50	3'80	4'50	49'10
1873	-	3'80	1'50	2'00	4'0	3'40	9'0	3'80	4'40	4'10	4'80	3'00	34'10
1874	-	2'60	9'0	2'00	1'80	1'60	1'50	2'40	5'70	2'50	3'00	4'50	33'00
1875	-	6'10	1'80	1'10	9'0	1'30	2'60	3'70	1'90	3'30	2'90	3'10	34'10
Mean -	3'98	2'14	2'36	2'22	2'32	2'16	3'40	3'60	3'94	3'44	4'34	3'00	36'90
1876	-	1'40	3'40	4'50	3'70	9'0	2'60	1'60	3'60	4'80	2'80	4'40	42'90
1877	-	7'50	2'40	2'30	4'10	2'70	2'70	5'10	9'70	1'40	2'60	3'00	45'70
1878	-	4'00	1'20	1'00	1'60	3'70	1'00	9'70	3'60	2'50	3'60	5'30	34'40
1879	-	1'30	3'40	3'00	3'00	1'70	6'50	8'10	3'10	1'90	1'40	2'60	39'10
1880	-	1'20	2'50	2'00	4'50	1'40	1'70	4'30	3'20	4'30	4'10	4'60	34'40
Mean -	3'08	2'58	2'74	3'38	2'08	3'08	3'96	4'46	2'98	2'72	3'54	4'70	39'30
15 years } Mean }	3'83	2'89	2'46	2'67	2'25	2'38	3'46	3'52	3'40	2'76	3'31	3'55	36'48

No. 300.—EDINBURGH, CHARLOTTE SQUARE. Observer—J. LESLIE, Esq., C.E.
 Lat. 55° 57' N. Long. 3° 12' W. Height above Sea-level, 230 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.
1866	-	2'49	3'50	1'85	1'37	1'50	1'27	3'34	2'73	2'45	1'23	2'71	26'73
1867	-	5'62	1'68	1'17	2'71	3'71	2'80	5'68	2'04	1'53	1'50	1'74	31'04
1868	-	3'61	2'08	1'95	3'28	1'81	4'8	34	4'30	3'27	2'13	1'45	28'57
1869	-	2'84	2'67	7'9	1'01	2'64	1'74	73	2'6	4'33	1'48	1'43	22'23
1870	-	1'68	5'70	1'11	43	1'31	2'25	1'65	1'29	1'84	1'76	69	22'11
Mean -	3'25	3'13	1'37	1'76	2'19	1'71	2'35	2'35	2'68	1'62	1'40	2'33	26'14
1871	-	1'25	2'41	1'07	4'55	8'3	1'90	2'80	2'56	2'55	2'45	2'87	26'87
1872	-	3'63	2'03	3'30	1'70	3'40	3'13	3'58	3'28	5'80	2'45	1'63	26'87
1873	-	2'32	1'38	1'60	2'1	2'70	1'21	2'80	4'53	4'46	3'07	2'47	38'96
1874	-	1'74	7'0	1'73	9'0	1'50	1'60	3'34	4'87	1'75	2'42	3'11	28'19
1875	-	2'74	1'17	9'0	6'7	2'00	3'26	1'13	2'67	2'34	4'92	1'81	25'76
Mean -	2'34	1'54	1'72	1'60	1'85	1'97	3'16	3'27	3'45	2'73	3'39	1'81	28'83
1876	-	8'0	3'42	3'08	3'41	1'01	2'60	1'22	3'40	4'02	2'32	3'64	6'73
1877	-	5'17	1'85	1'67	2'98	2'21	1'89	4'57	8'33	1'25	2'50	2'01	1'57
1878	-	2'56	5'0	5'8	1'43	2'91	2'41	7'6	4'02	2'80	1'79	2'02	2'22
1879	-	1'29	1'78	2'30	2'22	1'74	5'16	5'79	2'44	1'65	92	1'85	1'39
1880	-	47	1'50	1'54	3'17	7'6	1'55	3'40	4'0	2'77	3'20	3'35	2'75
Mean -	2'06	1'81	1'83	2'64	1'73	2'72	3'15	3'72	2'50	2'15	2'75	2'93	29'99
15 years } Mean }	2'55	2'16	1'64	2'00	1'92	2'13	2'88	3'11	2'88	2'17	2'52	2'36	28'32

No. 301.—GLENCORSE. Observer—W. H. CAMERON, Esq.
 Lat. 55° 51' N. Long. 3° 15' W. Height above Sea-level, 787 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'28	4'60	1'80	2'20	2'00	1'25	4'80	3'75	3'65	1'50	3'55	5'15	38'53
1867	-	6'00	2'90	1'90	3'85	2'80	2'50	7'55	1'90	2'45	2'45	5'0	2'55	37'35
1868	-	5'90	6'00	3'90	4'05	2'60	1'20	5'5	5'80	4'00	2'90	3'05	5'30	40'45
1869	-	3'50	4'80	1'50	2'00	2'05	1'15	95	1'25	5'70	2'35	2'70	3'55	32'40
1870	-	2'40	4'05	2'25	75	1'00	3'25	1'95	1'65	2'50	3'50	1'40	2'40	27'70
Mean -	4'42	4'47	2'27	2'69	2'39	1'87	3'16	2'87	3'78	2'54	2'24	3'79	36'49	
1871	-	2'70	2'90	1'85	4'60	70	2'35	3'10	2'65	3'05	2'55	4'70	3'20	34'35
1872	-	5'50	2'60	4'60	3'35	5'20	3'35	3'85	3'75	5'30	5'55	5'75	2'90	51'70
1873	-	4'85	1'40	1'50	40	2'50	1'05	3'85	4'50	3'25	0'10	4'20	2'90	36'50
1874	-	3'45	1'20	2'20	2'75	2'00	1'50	2'55	6'00	3'20	5'15	3'70	1'55	35'85
1875	-	5'70	1'00	1'60	1'15	1'60	2'75	3'85	2'50	4'50	3'40	5'75	2'90	36'70
Mean -	4'44	1'82	2'35	2'45	2'40	2'20	3'44	4'00	3'86	4'55	4'82	2'69	39'02	
1876	-	2'60	4'00	6'10	2'95	1'60	3'40	2'25	4'35	4'25	3'55	4'20	5'75	45'00
1877	-	9'50	3'20	2'45	4'00	3'20	3'40	6'20	9'60	2'05	3'75	3'80	3'00	54'15
1878	-	4'50	1'40	1'20	1'75	3'90	2'35	50	6'90	4'40	3'75	3'80	3'80	38'25
1879	-	1'70	2'05	4'00	6'20	3'30	2'15	11'00	4'00	2'15	1'85	3'85	2'70	44'05
1880	-	1'85	3'20	2'70	4'97	2'25	2'50	3'90	1'10	4'23	4'55	0'25	5'65	43'15
Mean -	4'03	2'77	3'29	3'97	2'85	2'76	4'77	5'19	3'42	3'49	4'38	4'18	45'10	
15 years } Mean }	4'29	3'02	2'64	3'04	2'55	2'28	3'79	4'02	3'68	3'53	3'81	3'55	40'20	

No. 302.—HARLAW. Observer—W. H. CAMERON, Esq.
 Lat. 55° 52' N. Long. 3° 19' W. Height above Sea-level, 800 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'50	5'00	2'50	2'70	2'00	1'30	4'40	3'80	3'20	1'40	3'60	4'70	39'10
1867	-	4'60	2'70	2'00	3'70	3'20	2'20	5'80	2'40	2'50	2'90	6'00	2'10	34'70
1868	-	5'60	3'90	3'50	4'50	1'90	8'0	3'0	5'00	4'30	3'40	2'70	5'30	41'20
1869	-	3'40	4'30	1'30	1'50	2'90	2'30	1'20	1'50	5'40	2'00	2'40	3'10	31'30
1870	-	2'80	3'90	1'30	8'0	1'90	3'60	1'90	1'10	2'70	3'10	1'60	2'50	27'20
Mean -	4'18	3'96	2'12	2'64	2'38	2'04	2'72	2'76	3'62	2'56	2'18	5'54	34'70	
1871	-	2'50	3'40	1'90	4'90	8'0	1'80	3'30	2'80	3'30	2'80	5'10	2'30	34'90
1872	-	5'70	3'10	3'50	2'60	4'50	3'80	3'70	3'20	6'90	4'40	5'90	3'30	50'60
1873	-	4'50	1'20	2'70	3'0	3'10	9'0	3'50	4'30	4'10	5'30	3'70	2'50	36'10
1874	-	2'70	1'20	1'80	2'30	1'60	1'10	2'00	6'70	3'10	4'00	5'00	3'70	35'80
1875	-	4'20	1'70	1'70	9'0	1'50	2'20	3'60	2'00	3'80	3'40	5'60	2'20	32'80
Mean -	3'92	2'12	2'32	2'20	2'30	1'96	3'34	3'80	4'24	3'98	5'66	2'80	38'04	
1876	-	1'60	3'80	4'70	3'50	1'50	3'10	1'80	4'00	4'20	3'00	4'80	9'20	45'20
1877	-	7'90	3'20	1'70	3'30	2'80	3'00	5'80	7'30	1'90	3'30	3'70	2'40	49'30
1878	-	3'60	1'30	1'00	1'30	3'50	1'80	5'0	5'80	4'00	3'30	3'60	3'30	33'00
1879	-	1'10	2'00	3'20	2'60	1'90	5'75	10'00	3'70	1'90	1'80	2'90	1'60	38'45
1880	-	1'10	2'70	2'00	4'70	1'90	1'90	3'70	8'0	3'80	4'30	4'20	3'20	34'30
Mean -	3'06	2'60	2'52	3'08	2'32	3'11	4'36	4'32	3'16	3'14	3'84	3'94	39'45	
15 years } Mean }	3'72	2'89	2'32	2'64	2'34	2'37	3'47	3'63	3'67	3'23	3'69	3'43	37'40	

No. 303.—DOUGLAS, NEWMAINS.

Observer—MR. J. RUSSELL.

Lat. 55° 35' N. Long. 3° 50' W.

Height above Sea-level, 783 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches.

Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'56	5'01	2'40	1'79	1'31	2'42	3'59	3'00	4'46	3'11	5'21	7'02	50'78
1867	-	5'66	4'57	2'46	4'05	2'02	2'02	5'16	2'14	4'45	3'01	5'21	7'02	50'78
1868	-	7'89	6'13	5'92	4'89	3'26	1'06	4'46	5'26	2'82	5'75	3'73	7'81	54'98
1869	-	4'25	6'05	5'51	1'76	1'45	1'40	9'99	1'27	5'39	1'06	7'67	6'65	39'05
1870	-	3'48	5'66	1'08	1'47	3'17	2'75	1'75	2'48	4'09	4'75	2'76	1'78	35'22
Mean -		6'37	5'78	2'48	2'91	2'24	1'93	2'39	2'83	4'24	3'72	4'06	5'43	44'38
1871	-	4'49	3'27	4'54	3'04	6'61	3'20	4'99	4'20	1'80	4'28	2'11	5'38	42'09
1872	-	9'23	3'45	2'85	1'11	3'57	5'27	3'72	3'93	8'51	4'78	6'09	7'81	60'92
1873	-	8'47	1'13	3'37	5'9	3'45	1'78	5'42	5'69	5'70	8'04	2'80	3'81	50'25
1874	-	4'56	2'59	2'93	2'43	1'04	1'13	2'04	6'06	4'83	7'16	4'36	2'70	41'83
1875	-	5'06	2'31	1'33	1'60	1'43	3'56	2'78	2'07	5'05	4'74	3'87	4'48	38'88
Mean -		6'36	2'55	3'00	1'75	2'02	3'01	3'79	4'41	5'30	5'80	3'97	4'83	46'79
1876	-	2'09	3'74	5'86	2'02	1'30	3'56	3'39	5'38	2'05	4'37	1'99	5'00	40'75
1877	-	9'39	4'79	3'20	2'99	3'14	2'60	3'12	5'05	2'21	5'19	6'67	5'22	54'26
1878	-	6'34	2'03	2'17	2'15	3'23	2'09	7'8	3'32	5'61	4'26	3'06	2'05	37'69
1879	-	1'25	2'12	3'99	1'37	2'50	4'09	4'94	4'09	3'56	1'86	1'20	2'05	33'62
1880	-	1'14	5'55	2'58	4'59	9'8	1'87	5'30	9'2	4'02	2'10	8'76	5'77	43'58
Mean -		4'04	3'77	3'58	2'62	2'23	2'84	3'51	3'87	3'49	3'56	4'33	4'14	41'98
15 years } Mean. }		5'59	4'03	3'02	2'43	2'16	2'33	3'50	3'70	4'34	4'36	4'12	4'80	44'38

No. 304.—GLASGOW OBSERVATORY.

Observer—PROF. GRANT, F.R.S.

Lat. 55° 53' N. Long. 4° 18' W.

Height above Sea-level, 180 feet.

Square of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 inch.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'61	6'16	1'92	1'49	1'36	2'22	4'00	5'45	5'56	3'07	4'39	6'01	49'24
1867	-	3'98	3'43	1'61	5'12	3'46	2'30	4'78	5'13	3'75	4'05	1'26	4'88	44'35
1868	-	6'55	5'79	4'19	3'90	2'03	1'51	5'9	4'60	3'10	4'04	1'10	6'10	48'00
1869	-	4'52	6'32	9'4	1'48	9'9	2'14	2'66	1'03	6'25	1'73	5'22	5'79	39'07
1870	-	4'18	6'33	9'3	1'46	3'20	1'84	2'52	1'76	3'71	4'01	1'84	2'87	35'25
Mean -		5'37	5'61	1'92	2'69	2'39	2'00	2'91	3'59	4'47	3'74	3'36	5'13	43'18
1871	-	3'38	4'86	3'05	4'42	1'12	2'72	4'51	3'66	1'60	3'10	3'27	4'85	40'54
1872	-	5'95	3'09	2'61	9'2	3'68	9'04	6'52	5'10	9'80	3'69	5'11	6'00	61'60
1873	-	6'67	2'02	2'52	2'6	3'47	2'54	5'33	4'56	5'16	6'35	2'39	2'25	43'52
1874	-	4'27	1'03	3'45	1'88	2'50	9'0	4'03	4'74	4'41	8'02	4'26	2'87	42'36
1875	-	6'67	1'74	2'13	1'68	1'55	3'57	1'89	2'08	5'45	5'86	5'19	5'58	44'29
Mean -		5'39	2'55	2'75	1'83	2'46	3'75	4'46	4'23	5'28	5'40	4'05	4'31	46'46
1876	-	3'89	5'83	4'84	2'28	6'7	3'57	2'87	5'32	2'39	6'44	2'55	6'71	47'36
1877	-	6'79	4'35	2'06	3'14	8'7	3'19	2'80	6'61	1'40	5'15	6'56	4'78	47'79
1878	-	4'45	1'95	1'60	2'80	3'46	2'73	5'8	2'67	5'22	4'18	1'63	1'89	33'16
1879	-	1'11	1'70	3'85	1'62	2'61	5'91	4'74	5'32	4'02	2'40	1'37	2'42	37'07
1880	-	1'97	2'87	2'83	3'67	9'0	2'25	3'96	8'3	2'94	7'9	5'55	4'09	32'65
Mean -		3'64	3'34	3'04	2'70	1'70	3'53	3'01	4'15	3'20	3'79	3'53	3'98	39'61
15 years } Mean. }		4'89	3'83	2'57	2'41	2'18	3'09	3'46	3'99	4'32	4'31	3'65	4'47	43'08

No. 305.—HAMILTON, BOTHWELL CASTLE.

Observer—MR. A. TURNBULL.

Lat. 55° 48' N. Long. 4° 4' W.

Height above Sea-level, 164 feet.

Diameter of Rain-gauge, 10 inches.

Height above ground, 18 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'84	3'80	1'18	1'54	1'34	1'86	3'59	3'14	4'13	1'57	2'89	3'97	33'85
1867	-	1'71	2'80	8'7	2'83	1'87	1'57	4'84	2'66	3'30	7'7	1'88	2'76	27'60
1868	-	5'50	3'81	3'09	2'72	2'00	6'2	3'15	1'57	3'34	2'30	4'00	33'02	24'33
1869	-	2'85	3'84	5'2	9'6	7'7	2'39	1'20	9'1	4'02	1'12	2'59	3'15	24'33
1870	-	2'91	2'21	7'1	8'3	1'62	1'52	2'05	9'7	2'21	2'57	1'83	1'76	21'19
Mean -		3'56	3'29	1'27	1'78	1'52	1'59	2'34	2'15	2'92	2'38	2'68	3'13	28'01
1871	-	2'00	2'25	1'00	2'60	6'60	9'2	3'64	5'83	1'51	2'04	2'16	2'59	28'22
1872	-	4'09	2'85	1'68	6'8	2'42	6'86	6'07	3'84	6'54	2'55	4'10	4'05	46'33
1873	-	4'34	6'7	2'05	3'6	2'36	1'27	4'85	3'94	3'75	4'78	2'00	1'97	32'34
1874	-	2'70	9'0	1'82	1'37	2'44	2'37	3'14	4'82	4'00	4'57	3'22	1'31	32'66
1875	-	4'29	1'17	1'39	1'05	9'1	1'95	1'67	2'42	3'37	4'15	3'29	2'46	28'12
Mean -		3'48	1'57	1'79	1'21	1'76	2'68	3'99	4'17	3'83	3'62	2'95	2'48	33'53
1876	-	1'71	4'11	3'58	1'77	6'69	2'50	2'36	4'26	2'48	5'08	2'85	3'45	34'84
1877	-	6'92	3'42	1'60	2'30	1'41	2'17	3'33	6'25	1'11	3'15	3'88	2'30	37'90
1878	-	3'42	9'3	9'4	2'37	3'57	1'48	5'0	2'62	3'83	3'34	1'86	2'65	26'91
1879	-	1'30	1'17	2'06	1'63	1'03	4'95	3'02	4'69	2'42	1'78	1'15	1'65	28'65
1880	-	1'24	1'05	2'15	3'10	9'1	1'04	3'07	4'1	3'08	1'01	3'54	2'25	23'45
Mean -		2'92	2'13	2'25	2'23	1'70	2'43	2'58	3'65	2'58	2'87	2'66	2'35	30'35
15 years } Mean. }		3'32	2'33	1'77	1'74	1'66	2'23	2'97	3'32	3'11	2'96	2'56	2'66	30'63

No. 306.—GIRVAN, PINMORE.

Observer—HUGH HAMILTON, ESQ.

Lat. 55° 11' N. Long. 4° 47' W.

Height above Sea-level, 187 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'30	5'08	6'18	1'00	1'85	2'35	3'65	5'03	5'50	2'60	6'90	5'20	55'64
1867	-	3'60	3'60	2'30	5'78	2'20	2'20	5'70	3'00	3'50	5'23	2'48	3'00	42'50
1868	-	6'40	6'10	8'45	3'50	3'00	'90	'85	4'70	1'75	5'70	5'50	10'65	57'50
1869	-	8'25	4'60	1'10	2'50	'90	1'95	2'10	1'20	6'50	3'66	7'10	6'95	46'81
1870	-	4'15	5'14	2'06	2'29	3'30	2'88	1'81	2'06	3'70	12'29	3'28	2'85	45'81
Mean -		6'54	4'90	4'02	3'01	2'25	2'06	2'82	3'20	4'19	5'90	5'05	5'73	49'67
1871	-	4'36	7'14	4'14	2'97	1'02	2'57	2'84	4'45	2'52	4'03	6'03	5'76	47'83
1872	-	9'55	7'51	4'10	1'23	2'13	5'04	4'19	3'91	6'24	5'33	6'93	8'15	64'07
1873	-	7'97	'86	3'18	'23	3'10	1'62	4'26	5'07	2'93	7'98	4'33	3'11	45'24
1874	-	6'22	2'26	3'79	2'71	1'03	'72	3'11	5'48	5'88	9'34	6'85	4'65	52'04
1875	-	8'70	1'50	1'90	1'60	3'80	3'57	2'16	3'19	7'95	4'83	4'99	4'04	48'23
Mean -		7'36	3'85	3'43	1'75	2'22	2'83	3'31	4'54	5'10	6'30	5'83	5'14	51'66
1876	-	2'52	5'53	5'06	1'76	'81	3'25	3'16	5'95	3'03	8'20	2'59	7'07	49'92
1877	-	10'76	4'79	3'72	3'16	3'05	4'71	4'94	5'08	2'30	7'59	9'82	7'68	67'66
1878	-	6'51	2'85	2'45	2'54	3'25	3'16	1'01	3'66	7'04	8'11	2'46	1'94	44'38
1879	-	2'17	3'93	2'66	1'66	3'86	4'86	5'75	6'66	7'26	4'00	1'47	3'33	47'61
1880	-	2'17	5'34	2'88	5'32	1'47	3'15	3'28	'53	4'07	2'80	5'66	5'23	41'90
Mean -		4'83	4'49	3'35	2'89	2'49	3'82	3'63	4'25	4'75	6'16	4'40	5'23	50'29
15 years } Mean. }		6'24	4'42	3'60	2'55	2'32	2'90	3'25	4'00	4'68	6'12	5'09	5'37	50'54

No. 307.—KILMARNOCK, NORTH CRAIG.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 55° 43' N. Long. 4° 20' W.

Height above Sea-level, 310 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches.

Height above ground, 6 inches.

Height above ground, 6 inches.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'25	4'07	1'39	1'12	1'69	2'20	3'41	5'05	6'65	2'65	4'69	5'86	46'03
1867	-	3'80	3'42	7'3	4'88	1'73	2'14	4'39	4'05	4'65	5'09	1'40	3'81	40'15
1868	-	5'58	6'38	4'97	3'25	3'03	1'45	7'1	4'15	2'14	5'61	2'92	6'60	46'79
1869	-	3'01	5'31	93	2'02	6'8	2'57	2'43	1'80	6'38	2'57	6'01	5'08	40'68
1870	-	3'33	2'34	1'39	1'32	3'50	2'48	3'10	2'35	4'16	5'09	1'94	2'22	33'22
Mean -	4'77	4'30	1'88	2'52	2'13	2'17	2'81	3'68	4'80	4'20	3'58	4'71	41'55	
1871	-	3'00	5'00	2'89	3'79	6'8	1'81	4'31	4'10	1'81	2'43	3'01	4'11	37'03
1872	-	7'07	3'27	2'16	1'00	2'72	6'39	3'81	4'03	6'85	3'74	5'26	5'16	51'46
1873	-	6'60	6'65	2'11	3'6	2'43	1'75	5'93	5'33	4'38	3'28	2'47	43'13	
1874	-	4'32	1'26	3'66	1'67	1'90	1'17	2'84	5'20	5'03	5'75	4'26	1'71	38'83
1875	-	5'16	1'11	1'81	1'18	1'72	2'85	2'00	3'72	5'79	4'29	4'19	2'54	36'36
Mean -	5'25	2'26	2'52	1'60	1'90	2'79	3'78	4'48	4'77	4'81	4'00	3'20	41'36	
1876	-	1'67	4'40	4'20	1'25	6'4	2'93	3'31	4'54	2'52	6'94	2'77	6'15	41'41
1877	-	5'95	4'71	2'38	2'73	1'63	3'60	3'93	5'41	2'01	5'08	6'69	5'62	49'74
1878	-	4'96	2'35	1'91	2'85	2'45	2'20	1'00	3'71	5'35	5'44	1'17	1'80	35'19
1879	-	1'36	1'24	3'18	1'05	2'55	4'57	3'92	5'01	5'75	2'99	1'27	2'34	35'23
1880	-	2'39	3'99	2'21	3'59	1'08	2'46	3'77	8'4	3'58	6'2	4'85	4'50	33'88
Mean -	3'27	3'34	2'79	2'29	1'67	3'15	3'19	3'90	3'84	4'22	3'35	4'08	39'09	
15 years } Mean. }	4'43	3'30	2'40	2'14	1'90	2'70	3'26	4'02	4'47	4'41	3'64	4'00	40'67	

No. 308.—GLASGOW WATERWORKS, RYAT LYNN.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 55° 44' N. Long. 4° 22' W.

Height above Sea-level, 300 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'10	7'00	1'65	1'85	1'85	2'15	3'20	4'65	6'80	3'00	4'80	6'50	52'55
1867	-	4'35	5'25	1'10	5'30	2'90	2'00	4'25	3'30	4'60	5'25	8'0	3'70	42'80
1868	-	7'90	7'15	5'95	3'85	3'00	1'90	5'0	5'30	2'60	5'75	3'95	7'40	55'25
1869	-	5'40	6'50	9'0	1'80	7'5	2'20	2'50	9'0	7'80	1'85	5'90	8'00	44'50
1870	-	4'10	2'40	1'25	2'15	4'10	1'70	2'45	2'15	4'15	4'80	1'90	2'60	33'75
Mean -	6'17	5'66	2'17	2'09	2'52	1'99	2'58	3'26	5'19	4'13	3'47	5'64	45'77	
1871	-	5'25	5'90	3'85	4'20	1'10	2'30	4'05	4'30	2'25	3'20	3'80	5'50	46'60
1872	-	8'40	3'55	3'65	1'00	4'60	6'45	5'10	3'85	8'45	4'05	6'80	7'75	63'65
1873	-	9'35	1'30	2'85	3'0	2'80	2'05	6'00	5'60	5'80	8'10	2'95	4'50	52'20
1874	-	5'75	1'75	3'95	2'75	2'75	9'0	3'20	5'30	5'90	10'55	4'60	1'90	49'30
1875	-	6'45	2'05	2'20	2'00	1'95	3'40	1'90	3'90	6'30	5'55	5'10	6'45	47'05
Mean -	7'04	2'91	3'30	2'05	2'64	3'14	4'23	4'59	5'74	6'25	4'65	5'22	51'76	
1876	-	3'60	5'90	6'40	1'05	9'0	4'45	3'15	4'90	3'15	7'40	4'10	7'40	53'30
1877	-	11'00	5'60	2'50	3'80	2'90	4'30	3'75	7'95	1'90	6'70	8'60	6'55	65'55
1878	-	5'60	3'35	2'40	2'90	3'05	3'50	5'0	3'70	6'80	5'95	2'35	3'60	44'30
1879	-	1'85	2'05	5'85	2'00	2'10	5'90	5'30	5'55	6'00	2'90	1'80	3'70	45'00
1880	-	3'40	4'60	3'15	4'60	1'70	2'10	4'95	5'0	3'10	8'0	7'20	4'90	41'00
Mean -	5'09	4'30	4'06	3'05	2'25	4'05	3'53	4'52	4'19	4'75	4'81	5'23	49'83	
15 years } Mean. }	6'10	4'29	3'18	2'70	2'47	3'06	3'45	4'12	5'04	5'04	4'31	5'36	40'12	

No. 309.—GLASGOW WATERWORKS, WAULK GLEN.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 55° 45' N. Long. 4° 23' W.

Height above Sea-level, 280 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches.

Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'60	7'40	1'65	1'95	1'80	2'25	3'40	4'65	7'10	3'30	5'40	7'40	55'90
1867	-	4'20	5'85	1'00	5'70	3'00	2'05	4'55	3'45	4'90	5'05	8'5	4'10	45'60
1868	-	9'25	8'25	6'00	3'65	2'95	1'90	5'0	5'15	2'40	5'95	4'05	7'35	57'40
1869	-	5'30	6'75	1'05	1'85	7'5	2'10	2'40	9'0	8'05	1'90	6'25	8'50	45'80
1870	-	4'05	2'30	1'25	2'25	4'00	1'70	2'35	2'20	4'20	4'75	1'95	2'35	33'35
Mean -	6'48	6'11	2'19	3'08	2'50	2'00	2'64	3'27	5'33	4'37	3'70	5'94	47'61	
1871	-	5'80	5'90	4'00	3'70	9'0	2'30	4'70	4'05	1'95	3'10	3'95	5'75	46'15
1872	-	8'50	3'60	3'40	1'00	4'60	6'25	4'90	4'05	8'30	4'20	7'05	7'95	63'70
1873	-	9'75	1'30	2'80	3'0	2'70	2'60	5'05	5'05	5'60	8'10	2'95	4'00	51'40
1874	-	5'05	1'70	4'05	2'70	2'65	9'0	3'20	4'05	5'70	10'80	4'35	1'70	48'35
1875	-	6'30	1'95	2'10	1'95	1'80	3'15	1'80	3'70	6'00	5'10	4'90	6'20	44'95
Mean -	7'20	2'87	3'27	1'93	2'54	3'04	4'05	4'48	5'51	6'26	4'64	5'12	50'91	
1876	-	3'60	5'55	6'20	1'85	7'0	4'35	3'10	4'70	3'15	7'30	3'55	6'80	50'85
1877	-	9'90	5'40	2'20	3'40	2'75	3'80	3'60	7'80	1'85	6'05	8'55	6'35	62'25
1878	-	5'50	3'25	2'30	2'80	3'40	3'30	4'40	3'30	6'50	5'90	2'15	3'30	42'10
1879	-	1'40	1'95	4'80	1'75	1'90	5'30	5'00	5'30	5'40	2'70	1'95	3'50	40'95
1880	-	3'10	4'50	3'00	4'30	1'50	1'95	4'95	6'5	3'00	7'0	6'20	4'70	38'55
Mean -	4'70	4'13	3'70	2'82	2'05	3'74	3'41	4'35	3'98	4'65	4'48	4'93	46'94	
15 years } Mean. }	6'13	4'37	3'05	2'61	2'36	2'93	3'37	4'03	4'94	5'09	4'28	5'33	48'49	

No. 310.—PAISLEY WATERWORKS, SPRINGSIDE.

Observer—R. SHARP, Esq.

Lat. 55° 46' N. Long. 4° 24' W.

Height above Sea-level, 532 feet.

Diameter of Rain-gauge, 12 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'64	6'13	2'41	1'95	2'12	2'75	4'05	5'30	7'15	4'55	5'35	6'96	59'36
1867	-	4'40	4'37	1'23	6'03	2'90	2'35	4'68	5'14	5'84	5'20	1'70	4'07	48'51
1868	-	8'80	7'80	6'07	3'57	3'80	2'11	1'80	7'74	2'20	7'03	4'19	8'10	63'27
1869	-	6'28	6'00	1'22	2'53	1'22	2'18	3'56	1'14	8'84	2'17	6'59	6'52	48'25
1870	-	4'26	4'12	1'45	2'32	3'94	1'94	3'47	1'42	4'72	6'44	2'66	2'41	39'15
Mean -		6'88	5'68	2'48	3'40	2'79	2'27	3'51	4'15	5'75	5'08	4'10	5'62	51'71
1871	-	4'56	6'61	4'26	4'28	1'17	4'60	4'31	3'68	2'07	3'55	4'95	7'00	51'04
1872	-	10'83	4'43	4'90	1'59	4'02	7'84	4'18	4'55	8'91	4'27	6'77	7'43	60'72
1873	-	8'14	1'39	2'73	3'6	3'06	1'84	7'03	6'28	8'12	6'91	4'45	5'76	56'07
1874	-	5'49	2'03	5'70	2'31	2'60	1'69	4'78	6'74	7'13	11'80	6'15	2'32	58'74
1875	-	9'14	2'41	2'43	2'40	5'10	5'15	1'31	6'02	6'48	6'35	7'07	4'73	56'59
Mean -		7'63	3'37	4'00	2'19	2'79	4'23	4'32	5'45	6'54	6'58	5'88	5'45	58'43
1876	-	6'08	6'20	6'21	2'11	9'2	5'55	4'18	6'40	3'26	8'49	3'67	8'44	61'51
1877	-	9'97	6'30	3'13	4'47	2'92	5'70	4'73	8'49	2'37	8'92	11'00	9'80	78'01
1878	-	6'73	4'56	3'47	3'48	3'04	3'28	6'00	3'90	8'50	8'55	2'62	2'07	50'80
1879	-	1'82	3'50	6'06	2'28	2'74	7'64	5'04	6'49	9'10	5'00	2'24	4'81	56'72
1880	-	2'38	8'05	3'69	5'97	1'86	3'06	4'04	8'3	3'97	9'0	5'61	6'18	46'54
Mean -		5'40	5'72	4'51	3'66	2'30	5'06	3'72	5'22	5'44	6'37	5'05	6'27	58'72
15 years } Mean. }		6'64	4'93	3'66	3'08	2'63	3'85	3'85	4'94	5'91	6'01	5'01	5'78	56'29

No. 311.—PAISLEY WATERWORKS, STANLEY RESERVOIR.
Observer—R. SHARP, ESQ.Lat. 55° 49' N. Long. 4° 26' W. Height above Sea-level, 190 feet.
Diameter of Rain-gauge, 12 inches. Height above ground, 1 foot.

Eight above ground, 1 foot.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'00	6'55	1'80	1'70	1'90	2'91	3'49	5'56	6'67	3'76	4'75	6'78	54'87
1867	-	4'77	4'58	1'15	6'00	3'43	2'09	5'50	4'73	4'41	5'53	1'00	3'05	46'84
1868	-	8'80	7'05	6'58	3'72	2'90	2'31	5'0	6'18	2'61	6'46	4'45	8'29	60'45
1869	-	4'26	5'23	1'56	2'09	79	2'03	1'13	06	6'34	1'61	5'38	7'89	38'37
1870	-	3'25	4'13	94	2'01	4'41	1'36	2'22	71	3'96	4'63	1'82	2'48	31'92
Mean -		6'02	5'63	2'40	3'10	2'68	2'14	2'57	3'45	4'80	4'40	3'48	5'82	46'49
1871	-	4'15	4'37	3'62	3'76	1'14	1'50	3'41	3'74	2'08	3'31	3'03	4'18	38'29
1872	-	7'08	5'20	3'61	1'06	3'81	5'07	4'66	5'23	7'11	3'99	6'19	6'27	59'88
1873	-	8'23	1'20	2'37	30	2'60	1'89	4'79	3'99	6'59	8'00	3'08	3'52	46'56
1874	-	4'64	1'41	3'08	2'59	2'81	1'83	3'34	3'82	7'08	10'24	4'55	1'85	48'14
1875	-	8'21	2'02	2'05	1'88	1'76	3'32	1'93	4'13	5'08	5'33	5'34	5'39	46'44
Mean -		6'46	2'84	3'13	1'92	2'42	2'84	3'63	4'18	5'59	6'17	4'44	4'24	47'86
1876	-	3'61	5'08	6'75	2'23	79	5'41	3'17	5'01	3'25	7'50	3'57	7'60	54'96
1877	-	9'17	5'65	2'01	3'93	3'36	3'96	4'00	8'42	2'22	7'05	8'18	6'07	65'82
1878	-	5'81	3'16	2'21	3'31	3'51	3'40	20	3'77	5'00	6'84	2'23	2'19	42'53
1879	-	1'39	2'02	5'49	1'41	2'47	6'25	4'32	5'05	6'76	2'65	1'70	3'75	43'26
1880	-	2'88	3'93	3'11	4'08	53	1'62	4'50	1'00	3'97	600	6'43	4'54	37'19
Mean -		4'57	4'15	4'03	2'99	2'13	4'13	3'24	4'65	4'42	5'05	4'42	4'97	48'75
15 years } Mean. }		5'68	4'21	3'19	2'67	2'41	3'04	3'14	4'09	4'94	5'21	4'11	5'01	47'70

No. 312.—FALKIRK, KERSE. Observer—A. BROWN, ESQ.

Lat. 56° 2' N. Long. 3° 46' W. Height above Sea-level, — feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

Height above ground, 1 foot.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'70	5'60	2'00	90	70	1'50	3'20	3'40	3'70	2'00	3'00	4'80	35'50
1867	-	3'50	3'60	1'00	3'35	3'20	2'10	4'20	2'60	2'30	2'60	6'00	1'90	30'95
1868	-	6'30	4'50	2'80	3'10	2'00	90	1'10	4'40	2'40	3'50	2'20	4'70	36'90
1869	-	4'20	5'30	80	90	70	1'30	1'10	1'00	5'20	1'60	2'40	4'30	28'80
1870	-	2'60	2'20	50	80	2'20	1'00	1'10	70	2'60	2'70	1'20	3'00	21'50
Mean -		4'26	4'24	1'42	1'81	1'76	1'54	1'94	2'42	3'24	2'48	1'88	3'74	30'73
1871	-	2'60	3'30	2'00	4'80	70	1'30	3'60	3'80	2'00	2'50	2'40	3'20	32'20
1872	-	4'40	2'60	2'30	80	3'20	5'50	3'20	3'90	5'60	3'00	4'30	4'20	43'00
1873	-	5'00	90	1'00	05	2'60	1'30	4'20	3'70	4'60	0'00	2'00	2'50	34'45
1874	-	3'60	80	3'00	1'60	2'00	50	3'70	5'00	2'90	5'20	3'20	2'80	34'30
1875	-	4'50	1'80	1'20	1'00	1'40	2'40	1'50	3'10	4'50	4'50	4'40	4'40	32'70
Mean -		4'02	1'88	2'02	1'65	1'98	2'20	3'42	3'58	3'64	4'24	3'28	3'42	35'33
1876	-	2'40	4'40	4'60	2'60	90	2'60	1'70	3'20	3'70	4'50	2'70	6'70	40'00
1877	-	7'00	3'20	1'10	2'20	1'70	3'00	3'40	7'00	1'20	4'20	4'30	4'10	41'30
1878	-	3'40	1'30	90	1'60	3'60	2'20	30	2'70	2'80	3'20	2'10	2'00	26'10
1879	-	1'60	1'80	3'00	1'50	1'50	4'10	3'40	4'30	2'60	1'50	1'20	2'70	20'20
1880	-	80	2'40	2'60	2'00	50	1'00	4'90	40	2'50	90	4'50	3'50	26'90
Mean -		3'04	2'62	2'44	2'16	1'64	2'58	2'71	3'52	2'56	2'86	2'96	3'58	32'70
15 years } Mean. }	3'77	2'92	1'96	1'87	1'79	2'11	2'70	3'17	3'15	3'19	2'71	3'58	32'92	

No. 313.—STRATHBLANE, MUGDOCK RESERVOIR. Observer—J. M. GALE, ESQ., C.E.

Lat. 55° 58' N. Long. 4° 25' W. Height above Sea-level, 320 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'80	5'70	2'90	1'80	1'30	2'10	4'00	5'80	6'50	3'70	6'00	7'60	55'20
1867	-	2'40	4'70	1'10	4'60	3'00	2'50	4'20	2'50	4'10	4'70	1'20	6'10	40'10
1868	-	8'40	8'30	6'20	3'10	2'80	2'00	1'10	4'30	2'80	5'50	5'50	6'90	56'90
1869	-	5'10	6'60	2'00	2'00	60	2'40	2'70	1'10	7'70	2'30	6'80	5'30	44'60
1870	-	5'60	6'60	1'90	3'30	3'60	1'70	2'80	1'30	3'80	5'10	2'30	2'70	40'70
Mean -	-	5'86	6'38	2'62	2'96	2'26	2'14	2'96	3'00	4'98	4'26	4'36	5'72	47'50
1871	-	5'50	8'20	4'00	3'80	1'30	2'20	4'90	3'60	1'10	3'70	3'80	4'70	46'80
1872	-	7'40	4'30	2'90	1'30	3'10	0'60	6'20	5'40	7'70	4'80	5'90	5'00	63'60
1873	-	6'60	1'20	2'00	2'20	2'80	2'90	6'10	5'10	5'70	6'60	3'60	3'20	40'00
1874	-	4'50	1'50	4'10	1'60	2'10	1'50	3'30	5'00	5'00	7'20	4'30	1'70	41'80
1875	-	10'50	1'50	2'00	2'30	3'90	3'20	1'50	3'80	5'00	4'80	4'90	4'40	47'80
Mean -	-	6'90	3'34	3'00	1'84	2'64	3'88	4'40	4'58	4'90	5'42	4'50	3'80	49'20
1876	-	3'10	5'50	7'80	3'00	60	3'50	1'50	5'60	2'40	6'40	2'80	6'20	51'40
1877	-	7'00	4'60	1'70	3'10	2'20	4'50	3'70	6'90	1'90	7'00	7'20	6'60	56'40
1878	-	4'70	3'10	1'80	2'50	4'90	2'40	1'30	3'00	5'80	0'50	1'40	1'10	38'50
1879	-	3'70	2'10	4'50	2'00	3'50	4'90	5'90	5'50	6'70	3'20	1'60	4'10	47'70
1880	-	3'50	4'90	3'30	3'30	2'00	1'30	4'70	1'50	3'00	7'70	7'30	9'30	44'80
Mean -	-	4'40	4'04	3'82	2'78	2'64	3'32	3'42	4'50	3'96	4'76	4'06	6'06	47'76
15 years } Mean. }	5'72	4'59	3'15	2'53	2'51	3'11	3'59	4'03	4'61	4'81	4'31	5'19	48'15	

No. 314.—ISLAY, EALLABUS. Observer—J. S. BALLINGALL, ESQ.

Lat. 55° 47' N. Long. 6° 15' W. Height above Sea-level, 67 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'30	7'70	3'50	1'70	2'81	2'70	4'77	6'13	7'45	4'60	7'10	7'90	63'66
1867	-	4'41	4'90	2'65	5'96	2'73	2'06	2'40	3'47	3'51	7'89	2'23	4'70	40'92
1868	-	5'60	4'85	5'80	2'99	3'54	1'37	1'20	8'17	2'10	6'67	5'82	7'61	55'12
1869	-	4'37	5'17	2'27	2'67	1'30	2'37	2'99	1'72	6'01	3'61	7'81	0'77	47'96
1870	-	3'39	3'30	1'25	2'58	3'09	2'81	2'61	1'39	5'00	8'13	2'62	3'63	39'80
Mean -		5'42	5'18	3'09	3'18	2'30	2'26	2'79	4'18	4'99	6'18	5'12	6'00	50'69
1871	-	4'16	5'16	3'79	3'95	1'13	1'53	4'94	2'79	3'91	5'13	4'67	4'36	45'52
1872	-	7'47	4'68	3'05	1'12	2'27	4'97	1'47	4'13	7'70	6'30	7'75	4'77	55'68
1873	-	6'13	8'3	2'28	7'5	1'87	2'16	4'90	5'14	4'98	7'96	3'24	3'70	44'06
1874	-	4'44	2'62	3'65	3'30	1'20	1'06	3'13	4'48	6'41	7'39	7'80	4'30	50'23
1875	-	6'53	2'10	2'00	1'37	2'58	2'63	1'42	5'46	4'40	7'47	6'03	4'17	46'10
Mean -		5'75	3'14	2'95	2'10	1'83	2'47	3'18	4'40	5'48	6'85	5'91	4'27	48'33
1876	-	3'04	5'53	4'20	2'37	1'17	4'34	3'46	5'92	3'35	5'78	3'28	8'67	52'01
1877	-	8'81	6'43	2'92	3'38	2'17	4'84	4'71	4'24	1'79	6'88	10'64	7'88	64'66
1878	-	6'24	2'20	2'67	3'24	3'21	3'17	87	4'09	6'07	6'81	3'03	3'22	45'12
1879	-	3'37	3'51	3'26	1'29	2'15	3'86	5'21	4'69	6'80	2'97	2'20	3'43	42'80
1880	-	2'95	4'11	2'83	3'04	1'67	2'97	2'75	2'22	3'35	1'47	6'16	5'90	39'48
Mean -		5'06	4'36	3'24	2'66	2'07	3'84	3'40	4'23	4'27	4'78	5'07	5'83	48'81
15 years } Mean. }		5'41	4'23	3'09	2'65	2'06	2'86	3'13	4'27	4'91	5'93	5'37	5'37	49'28

No. 315.—LOCHGILPHEAD, CALLTON MOR. Observer—MR. J. RUSSELL.

Lat. 56° 9' N. Long. 5° 31' W. Height above Sea-level, 65 feet.

Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'20	5'39	3'93	1'65	1'86	3'00	4'00	5'50	8'05	4'68	6'61	10'03	63'00
1867	-	4'14	5'12	1'21	7'06	2'51	2'25	4'04	4'18	5'60	8'45	3'09	4'92	52'66
1868	-	8'01	7'87	7'50	3'28	4'16	2'40	1'58	7'16	1'86	7'20	4'80	7'85	63'76
1869	-	7'06	6'73	1'91	2'89	'69	2'56	3'45	1'90	8'74	3'93	8'48	7'59	55'93
1870	-	4'01	6'30	1'32	2'39	4'59	3'09	6'71	1'40	4'70	9'19	2'61	3'95	50'26
Mean -		6'48	6'28	3'17	3'45	2'76	2'66	3'96	4'03	5'81	6'71	5'12	6'87	57'30
1871	-	4'45	6'45	4'23	3'69	2'17	2'70	5'81	3'29	1'97	4'85	5'16	7'51	52'28
1872	-	9'15	5'89	4'55	1'62	3'01	8'09	3'65	5'15	9'27	6'29	7'49	5'07	60'83
1873	-	7'40	'61	2'70	'87	3'01	2'43	5'77	6'18	8'56	10'30	4'21	4'99	57'15
1874	-	6'91	2'89	6'04	3'90	2'09	1'05	4'21	5'58	8'23	8'76	6'27	2'77	50'30
1875	-	6'97	2'15	2'34	2'84	3'54	3'59	2'65	6'29	3'72	7'15	6'26	4'70	52'20
Mean -		6'99	3'60	3'97	2'58	2'76	3'69	4'42	5'30	6'35	7'48	5'88	5'13	58'15
1876	-	4'67	4'50	7'12	1'44	'90	4'67	5'11	6'95	5'43	8'08	3'17	6'65	56'69
1877	-	9'08	7'12	3'98	3'39	1'72	6'87	6'71	5'01	2'28	7'05	11'20	9'56	73'97
1878	-	7'03	2'42	3'63	2'11	2'56	4'02	1'41	5'02	7'55	8'41	1'80	2'18	48'14
1879	-	2'40	1'80	4'80	1'36	2'50	3'30	5'70	4'93	8'00	2'65	2'58	3'91	43'63
1880	-	2'78	5'34	3'57	3'40	1'70	2'95	3'00	2'30	3'86	1'05	5'67	6'55	42'17
Mean -		5'19	4'24	4'62	2'34	1'88	4'36	4'39	4'84	5'02	5'45	4'82	5'77	52'92
15 years } Mean }		6'22	4'71	3'92	2'79	2'47	3'57	4'25	4'72	5'73	6'55	5'27	5'92	56'12

No. 316.—LOCH LEVEN SLUICE. Observer—W. TULLIS, Esq.

Lat. 56° 11' N. Long. 3° 19' W. Height above Sea-level, 360 feet.

Diameter of Rain-gauge, — inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'30	4'30	3'60	1'80	1'00	2'20	3'50	4'30	4'10	3'30	3'00	3'80	38'20
1867	-	4'00	1'80	1'30	4'10	3'90	2'00	4'70	2'70	1'80	3'30	'30	1'70	31'60
1868	-	4'80	3'30	3'00	3'20	2'60	'50	'30	5'40	3'60	2'50	2'20	6'50	37'90
1869	-	5'40	4'20	'80	1'60	1'20	2'80	'60	1'10	6'10	2'60	2'00	3'10	31'50
1870	-	2'80	2'20	'50	'50	1'70	1'80	'80	'70	2'60	4'20	1'50	3'90	23'20
Mean -		4'06	3'16	1'84	2'24	2'08	1'86	1'98	2'84	3'64	3'18	1'80	3'80	32'48
1871	-	2'30	4'40	1'80	5'30	1'00	2'30	4'30	2'40	2'20	4'20	2'70	2'40	35'30
1872	-	4'80	5'00	3'30	1'30	3'50	4'40	2'60	5'80	3'30	3'50	6'00	4'80	48'30
1873	-	4'30	1'20	1'90	'10	3'10	1'40	5'00	4'00	3'60	4'30	3'10	2'00	34'00
1874	-	3'40	1'10	2'40	2'10	2'10	'40	2'70	4'80	4'00	5'20	3'20	2'00	33'40
1875	-	5'50	1'90	1'90	1'00	1'30	2'20	2'10	2'20	3'90	5'70	5'30	4'60	37'60
Mean -		4'06	2'72	2'26	1'96	2'20	2'14	3'34	3'84	3'40	4'58	4'06	3'16	37'72
1876	-	3'00	4'90	3'00	4'30	1'00	3'30	2'30	4'00	3'60	4'90	5'60	9'00	49'80
1877	-	6'50	2'70	1'80	3'30	2'60	3'70	5'40	8'20	2'20	5'10	4'60	3'40	49'50
1878	-	3'20	1'60	1'00	1'70	4'70	3'10	'60	3'90	4'00	4'60	1'70	2'00	32'10
1879	-	2'40	4'60	3'60	2'50	1'90	5'10	4'70	4'80	2'90	1'40	1'80	1'60	37'30
1880	-	2'30	2'50	2'50	3'60	1'20	1'60	3'70	'60	2'70	1'70	4'30	2'80	29'50
Mean -		3'48	3'26	2'38	3'08	2'28	3'36	3'34	4'30	3'08	3'54	3'60	3'94	39'64
15 years } Mean. }		3'87	3'05	2'16	2'42	2'19	2'45	2'89	3'66	3'37	3'77	3'15	3'63	36'61

No. 317.—ABERFOYLE. Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 11' N. Long. 4° 23' W. Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	11'60	9'60	4'60	3'50	1'40	3'20	4'20	7'10	9'10	4'70	6'20	9'80	75'00
1867	-	2'20	6'30	1'30	7'70	2'20	3'00	6'10	4'30	4'60	6'10	1'20	5'00	50'00
1868	-	10'90	8'10	7'70	4'40	4'50	2'70	'60	8'90	3'00	7'70	3'70	10'70	72'90
1869	-	10'00	7'10	1'10	2'60	'60	3'00	4'40	'30	10'70	4'00	6'40	9'70	59'90
1870	-	4'30	5'40	1'00	1'60	6'00	2'40	2'00	1'10	5'00	6'30	1'80	3'70	40'60
Mean -		7'80	7'30	3'14	3'96	2'94	2'86	3'46	4'34	6'48	5'76	3'86	7'78	59'68
1871	-	5'40	6'60	4'60	6'60	1'10	2'40	6'40	4'10	2'70	5'70	6'90	8'10	60'60
1872	-	9'50	6'40	7'10	2'20	3'50	9'50	6'60	7'30	8'00	5'50	9'50	8'00	83'10
1873	-	11'70	1'60	2'80	'80	4'30	3'50	8'10	7'40	4'00	7'60	3'70	5'60	61'10
1874	-	7'40	1'80	6'00	3'20	3'20	1'50	3'40	5'40	6'80	11'00	6'20	1'80	58'60
1875	-	11'00	1'90	3'40	2'40	3'80	3'70	1'60	4'60	7'60	5'60	5'70	9'50	60'80
Mean -		9'00	3'66	4'78	3'04	3'18	4'12	5'22	5'76	5'82	7'26	6'40	6'60	64'84
1876	-	5'80	5'90	6'40	3'00	1'20	4'70	2'50	4'50	3'30	6'80	4'00	8'80	56'90
1877	-	9'70	6'70	2'20	4'30	4'20	5'60	3'90	7'40	2'10	11'60	9'80	9'50	77'00
1878	-	6'40	3'90	1'60	3'20	5'40	3'30	'50	4'70	5'00	5'40	2'50	5'40	45'30
1879	-	2'20	2'80	7'10	1'80	2'80	5'70	3'60	6'10	7'40	2'20	1'80	6'40	49'90
1880	-	4'90	6'50	3'10	4'20	1'80	1'50	2'80	1'90	4'20	'40	6'80	3'30	41'40
Mean -		5'80	5'16	4'08	3'30	3'08	4'16	2'66	4'92	4'40	5'28	4'98	6'28	54'10
15 years } Mean. }		7'53	5'37	4'00	3'43	3'07	3'71	3'78	5'01	5'57	6'10	5'08	6'89	59'54

No. 318.—AUCHTERARDER, COLQUHALLIE. Observer—MR. R. MORTON.

Lat. 56° 20' N. Long. 3° 48' W. Height above Sea-level, 150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	5'71	5'55	2'88	1'52	'88	1'98	3'71	4'80	5'20	2'20	2'41	5'72	42'56
1867	-	5'10	3'12	2'22	3'95	4'02	1'80	5'22	2'84	2'15	4'02	'58	1'85	36'87
1868	-	8'35	5'22	4'00	3'58	3'18	1'28	'05	5'57	3'20	2'75	2'50	6'30	46'58
1869	-	5'80	4'20	1'08	1'58	1'28	2'68	1'45	'93	5'18	2'28	2'20	6'70	35'36
1870	-	2'82	3'80	'72	'80	3'80	1'00	'90	1'38	3'20	3'60	1'00	3'72	20'74
Mean -		5'55	4'38	2'18	2'29	2'63	1'75	2'39	3'10	3'78	2'97	1'74	4'86	37'62
1871	-	6'15	3'62	2'70	5'25	'82	2'05	4'78	3'05	1'85	4'56	2'88	3'85	41'56
1872	-	5'02	4'52	2'80	1'25	4'15	5'00	3'15	3'40	4'88	3'70	5'50	3'85	49'92
1873	-	6'15	1'20	1'72	'30	3'55	1'50	5'52	4'05	2'60	4'50	1'75	2'70	35'54
1874	-	4'00	1'35	3'42	2'35	2'55	1'65	4'38	4'50	4'42	6'85	4'38	1'80	42'25
1875	-	7'02	1'32	2'40	'70	1'40	2'25	3'05	2'11	4'20	4'95	5'14	5'95	40'49
Mean -		5'91	2'40	2'61	1'97	2'49	2'49	4'18	3'42	3'59	4'91	3'93	4'05	41'95
1876	-	3'22	4'85	4'17	3'62	'62	3'25	1'28	3'20	2'75	6'26	3'10	9'60	45'92
1877	-	6'85	2'68	1'50	3'25	2'02	4'35	4'95	7'10	2'30	7'25	5'55	4'02	52'72
1878	-	3'70	2'22	'58	2'20	4'75	3'00	'25	3'60	3'20	4'00	1'88	1'70	31'08
1879	-	2'30	2'30	4'75	2'05	1'75	4'78	3'40	5'25	3'30	1'05	1'30	2'75	34'98
1880	-	3'15	3'15	2'50	3'15	1'25	'95	3'78	1'18	2'20	'75	4'60	3'70	30'36
Mean -		3'84	3'04	2'70	2'85	2'26	3'27	2'73	4'07	2'75	3'86	3'29	4'35	39'01
15 years } Mean }		5'10	3'27	2'50	2'37	2'46	2'50	3'10	3'53	3'38	3'91	2'99	4'42	39'53

No. 319.—CULROSS, WEST GRANGE.

Observer—J. J. DALGLEISH, Esq.

Lat. 56° 5' N. Long. 3° 38' W.

Height above Sea-level, 116 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'28	4'10	1'45	'95	1'14	1'50	2'28	3'22	2'77	1'33	1'71	3'04	27'77
1867	-	2'58	'97	'81	1'03	1'27	1'75	2'47	3'32	1'97	1'80	'58	1'20	20'64
1868	-	5'97	2'88	1'72	1'00	2'33	'92	'95	4'05	2'52	1'45	'97	4'22	30'18
1869	-	4'12	2'35	'30	'78	'38	2'47	1'53	1'40	4'37	2'78	2'50	3'82	26'86
1870	-	1'20	1'80	'60	'30	2'95	2'00	2'12	1'20	2'43	5'18	'80	4'32	24'90
Mean -		3'63	2'42	'98	1'11	1'61	1'73	1'87	2'77	2'81	2'51	1'31	3'32	26'07
1871	-	1'95	5'48	2'60	6'75	'68	2'05	4'47	3'03	1'10	4'31	3'32	3'85	39'59
1872	-	5'06	2'92	2'28	'80	4'40	7'56	3'44	6'59	6'75	3'51	7'51	2'98	53'80
1873	-	4'39	1'43	'96	'00	1'36	2'88	6'16	5'41	3'92	6'04	2'14	2'15	37'44
1874	-	3'09	'55	2'09	2'18	'94	'57	3'67	7'31	2'39	3'93	4'31	1'66	32'69
1875	-	7'65	1'21	2'05	'79	1'47	3'21	2'63	2'17	3'20	5'33	3'30	3'58	36'59
Mean -		4'43	2'32	2'00	2'10	1'77	3'25	4'07	4'90	3'47	4'75	4'12	2'84	40'02
1876	-	3'44	4'24	5'19	4'25	1'12	3'18	2'19	4'25	3'54	5'73	4'04	11'02	52'19
1877	-	7'07	3'54	2'05	3'26	2'51	3'05	4'27	7'07	2'15	5'81	4'25	3'85	50'38
1878	-	4'20	1'71	1'20	1'72	4'10	3'50	'69	3'51	3'92	3'40	2'57	1'41	31'93
1879	-	1'86	3'70	3'72	2'08	2'76	5'19	4'03	5'52	4'08	2'09	1'91	2'57	39'51
1880	-	2'09	3'22	3'30	3'28	1'01	1'71	5'32	1'12	3'05	1'56	6'06	2'07	33'79
Mean -		3'85	3'28	3'09	2'92	2'30	3'33	3'30	4'47	3'35	3'72	3'77	4'18	41'56
15 years } Mean. }		3'97	2'67	2'02	2'04	1'90	2'77	3'08	4'05	3'21	3'66	3'06	3'45	35'88

No. 320.—DUNBLANE, KIPPENROSS.

Observer—J. STIRLING, Esq.

Lat. 56° 12' N. Long. 3° 57' W.

Height above Sea-level, 150 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches.

Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'60	5'10	2'70	1'40	'40	'90	1'30	4'20	1'50	2'10	2'50	5'10	32'80
1867	-	3'30	2'70	'70	3'90	2'10	'00	3'00	3'20	1'40	3'20	'50	1'70	25'70
1868	-	6'40	3'10	3'50	3'00	2'30	'25	'25	4'40	2'30	4'20	3'00	6'60	39'30
1869	-	5'85	3'80	'55	'70	'60	2'30	1'40	'55	5'05	2'50	2'70	5'20	31'80
1870	-	4'30	2'60	'10	'20	2'20	1'00	1'80	'50	2'20	4'50	1'20	3'10	23'70
Mean -		5'09	3'46	1'51	1'84	1'52	'89	1'55	2'57	2'61	3'30	1'98	4'34	30'66
1871	-	2'50	4'10	2'45	4'20	'45	2'30	4'20	3'10	1'60	2'30	2'10	3'10	32'40
1872	-	4'75	3'90	2'85	1'20	2'70	5'50	3'50	3'80	5'80	2'55	7'60	6'80	50'95
1873	-	6'45	1'00	1'40	'00	2'30	1'75	4'15	4'00	3'50	6'00	3'00	3'20	36'75
1874	-	3'70	'60	3'10	1'85	1'00	1'15	2'10	4'50	3'60	6'30	4'20	'80	32'90
1875	-	8'00	'90	1'70	'50	1'50	2'70	1'70	2'10	3'60	5'30	5'00	5'20	38'20
Mean -		5'08	1'90	2'50	1'55	1'59	2'68	3'13	3'50	3'62	4'49	4'38	3'82	38'24
1876	-	2'10	5'10	5'50	2'10	'25	2'70	1'50	4'20	3'10	5'10	3'00	9'55	44'20
1877	-	5'00	3'00	1'50	2'80	2'00	4'50	3'60	6'20	1'30	6'20	4'60	4'00	44'70
1878	-	3'00	1'30	'80	1'50	4'30	2'30	'00	3'50	3'60	3'60	1'70	'80	26'40
1879	-	'10	2'10	4'60	1'30	1'40	4'00	3'60	3'40	3'70	1'40	1'20	3'10	29'80
1880	-	1'30	3'60	2'10	2'50	'10	'60	4'00	'60	3'60	'70	5'10	3'50	27'70
Mean -		2'30	3'02	2'90	2'02	1'61	2'82	2'54	3'58	3'06	3'40	3'12	4'19	34'56
15 years } Mean. }		4'16	2'79	2'30	1'80	1'57	2'13	2'41	3'22	3'10	3'73	3'16	4'12	34'49

No. 321.—GLASGOW WATERWORKS, BRIDGE OF TURK.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 14' N.

Long. 4° 22' W.

Height above Sea-level, 270 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 6 inches.

Height above ground, 6 inches.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'30	8'60	4'10	3'10	1'40	2'80	2'80	7'70	8'90	3'90	6'50	10'80	70'00
1867	-	4'50	6'40	1'60	6'70	2'80	2'40	4'90	4'10	4'70	7'00	1'20	4'40	50'70
1868	-	8'20	5'30	5'60	4'30	4'80	1'80	1'00	7'90	2'20	7'20	3'60	9'80	61'70
1869	-	9'00	6'70	1'70	2'60	'70	2'80	4'30	1'20	9'00	3'20	7'60	10'20	59'00
1870	-	4'60	5'10	1'10	3'00	6'10	2'00	2'50	1'50	5'70	8'10	2'80	3'60	46'10
Mean -		7'32	6'42	2'82	3'94	3'16	2'36	3'10	4'48	6'28	5'88	4'34	7'76	57'86
1871	-	7'00	7'70	5'30	5'50	1'70	2'50	6'60	4'60	2'50	6'50	6'60	7'60	64'10
1872	-	13'00	9'00	6'90	2'90	3'40	10'40	5'40	8'40	7'30	5'80	12'30	12'10	96'90
1873	-	17'00	1'40	3'60	'90	5'00	4'00	9'40	6'90	4'90	8'90	4'60	7'90	74'50
1874	-	10'80	3'10	9'40	5'10	2'60	2'40	5'00	6'20	8'40	14'40	6'80	1'80	76'00
1875	-	13'80	2'50	4'30	3'30	4'40	4'30	2'10	5'40	8'30	7'90	5'80	12'80	74'90
Mean -		12'32	4'74	5'90	3'54	3'42	4'72	5'70	6'30	6'28	8'70	7'22	8'44	77'28
1876	-	7'60	6'10	9'60	3'30	'80	6'40	3'20	5'40	4'10	9'90	4'70	13'20	74'30
1877	-	13'90	9'00	4'50	5'60	5'00	8'00	4'70	7'70	2'90	13'30	13'90	11'50	101'00
1878	-	7'10	4'80	3'80	3'80	6'00	4'30	'50	5'20	7'00	7'70	2'90	3'00	57'90
1879	-	1'40	4'80	7'10	2'50	2'80	7'30	5'10	6'40	9'10	2'80	2'10	6'10	57'50
1880	-	5'60	8'40	4'10	5'30	2'60	2'90	3'70	2'60	4'20	'80	8'30	8'20	56'70
Mean -		7'12	6'62	5'82	4'10	3'82	5'78	3'44	5'46	5'64	6'90	6'38	8'40	69'48
15 years } Mean. }		8'92	5'93	4'85	3'86	3'46	4'29	4'08	5'41	6'07	7'16	5'98	8'20	68'21

No. 322.—GLASGOW WATERWORKS, LOCH DHU.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 12' N.

Long. 4° 32' W.

Height above Sea-level, 325 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	13'90	12'40	6'30	5'50	2'00	4'30	4'10	9'80	10'90	5'40	8'60	13'20	96'40
1867	-	6'70	9'00	3'10	11'70	4'30	3'40	7'30	4'70	7'40	9'80	2'80	8'30	78'50
1868	-	15'20	12'80	10'20	5'80	6'40	3'25	1'65	9'50	3'40	10'90	7'20	15'90	102'20
1869	-	13'30	11'20	2'90	3'00	1'30	3'20	5'30	1'20	12'30	4'80	9'80	11'50	79'80
1870	-	6'00	7'40	1'60	3'70	7'90	2'20	3'00	1'70	6'70	10'10	2'20	5'00	57'50
Mean -		11'02	10'56	4'82	5'94	4'38	3'27	4'27	5'38	8'14	8'20	6'12	10'78	82'88
1871	-	7'80	10'70	6'80	6'40	2'20	2'60	6'10	6'50	3'60	8'20	6'80	9'80	77'50
1872	-	13'50	10'00	7'30	2'90	4'00	11'80	7'10	9'50	10'70	6'80	13'30	12'80	100'70
1873	-	16'50	1'60	4'00	1'00	4'50	4'30	9'30	7'60	6'50	10'40	5'20	9'10	80'00
1874	-	10'20	3'10	8'90	4'80	3'20	3'40	5'70	7'70	11'20	15'90	9'70	2'70	86'50
1875	-	15'30	2'50	4'20	3'10	5'40	5'10	1'90	6'70	7'10	9'20	7'80	12'40	80'70
Mean -		12'66	5'58	6'24	3'64	3'86	5'44	6'02	7'60	7'82	10'10	8'56	9'36	86'88
1876	-	9'30	6'80	10'20	3'70	1'20	7'60	4'20	5'90	3'80	12'00	4'40	13'20	82'30
1877	-	14'20	8'40	3'80	5'60	6'30	8'20	5'30	9'80	3'80	15'40	15'80	12'50	100'10
1878	-	8'20	5'50	4'20	4'30	8'30	5'70	'80	6'20	8'70	9'90	2'90	3'60	68'30
1879	-	2'40	4'60	8'50	3'60	2'70	6'50	6'70	7'80	11'60	3'40	2'20	7'50	67'50
1880	-	7'20	11'20	5'30	6'10	3'00	2'90	4'00	2'60	4'00	'90	10'20	7'60	65'00
Mean -		8'26	7'30	6'40	4'66	4'30	6'18	4'20	6'46	6'38	8'32	7'10	8'88	78'44
15 years } Mean. }		10'65	7'81	5'82	4'75	4'18	4'96	4'83	6'48	7'45	8'87	7'26	9'67	82'73

No. 323.—GLASGOW WATERWORKS, LOCH DRUNKIE.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 13' N. Long. 4° 20' W. Height above Sea-level, 420 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	9'80	9'10	3'00	2'80	1'90	2'80	4'10	7'90	9'60	4'00	6'90	10'60	72'50
1867	-	4'90	7'80	1'70	8'20	3'00	2'30	5'70	4'00	4'40	7'90	1'00	5'10	57'20
1868	-	10'00	10'50	7'20	4'20	5'30	2'30	1'30	9'90	2'80	8'40	3'90	12'20	78'00
1869	-	9'90	7'50	1'10	2'50	7'00	2'90	3'80	1'80	9'60	3'10	7'10	9'80	59'80
1870	-	4'70	9'40	1'00	2'40	5'80	2'10	2'50	1'10	5'30	6'90	2'40	3'00	46'60
Mean -	7'86	8'86	2'80	4'02	3'34	2'48	3'48	5'06	6'34	6'06	4'38	8'14	62'82	
1871	-	11'30	10'20	5'00	5'30	1'40	1'50	6'30	5'30	3'10	5'90	7'10	8'30	70'70
1872	-	10'50	8'30	6'60	1'80	3'80	9'90	5'20	8'20	8'50	9'90	10'00	88'20	
1873	-	11'70	7'80	2'50	1'10	4'70	4'40	8'20	6'70	4'90	8'60	4'20	6'50	64'30
1874	-	8'50	2'00	7'40	3'70	2'40	2'40	4'90	4'60	8'30	12'60	6'10	2'00	64'90
1875	-	11'80	2'50	3'30	2'50	4'40	4'20	1'40	5'20	8'60	6'90	5'80	10'70	67'30
Mean -	10'76	4'76	4'96	2'88	3'34	4'48	5'20	6'00	6'68	7'90	6'62	7'50	71'08	
1876	-	7'00	6'40	9'00	3'40	7'90	5'40	3'00	5'20	4'10	8'60	4'90	11'10	69'00
1877	-	9'20	6'80	2'70	3'30	4'50	6'60	5'00	7'40	2'40	11'60	11'80	9'70	81'00
1878	-	5'70	3'30	2'80	3'40	5'90	3'40	4'80	4'90	7'50	6'90	3'10	3'40	51'10
1879	-	1'40	3'90	6'70	2'30	3'00	7'30	4'50	6'10	8'00	2'80	2'10	6'50	54'60
1880	-	5'50	7'30	4'00	5'20	2'50	3'10	4'20	2'20	3'50	7'60	8'80	4'90	51'80
Mean -	5'76	5'54	5'04	3'52	3'36	5'16	3'50	5'16	5'10	6'10	6'14	7'12	61'50	
15 years } Mean. }	8'13	6'38	4'27	3'47	3'35	4'04	4'06	5'41	6'04	6'68	5'71	7'59	65'13	

No. 324.—GLASGOW WATERWORKS, LOCH KATRINE, TUNNEL HILL TOP.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 15' N. Long. 4° 33' W. Height above Sea-level, 830 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

Diameter of Run-gauge, 6 inches.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	12'60	11'50	5'50	5'70	1'90	3'70	4'10	9'00	8'60	6'80	7'50	12'90	89'80
1867	-	6'10	8'20	3'20	10'60	4'00	3'20	6'70	4'90	7'40	9'10	2'60	7'40	73'40
1868	-	11'80	13'80	10'10	5'10	5'90	2'90	1'50	8'60	3'00	10'20	6'10	15'90	94'00
1869	-	12'90	9'70	2'20	1'90	1'20	3'00	4'00	1'20	11'80	4'20	9'50	11'80	73'40
1870	-	5'00	9'80	1'30	3'60	7'30	1'80	2'90	1'20	6'60	11'30	2'90	3'70	57'40
Mean -	9'68	10'60	4'46	5'38	4'06	2'92	3'84	4'98	7'48	8'32	5'72	10'34	77'78	
1871	-	6'10	9'40	6'20	4'80	1'80	2'60	6'00	6'40	2'40	8'70	6'40	9'20	70'00
1872	-	11'00	11'60	5'60	2'80	3'30	11'20	7'20	10'10	9'00	8'30	13'10	13'00	107'10
1873	-	13'40	1'40	3'10	1'00	4'40	4'20	9'00	7'30	5'20	9'60	5'50	10'10	74'20
1874	-	8'00	3'50	8'50	4'20	2'70	2'80	7'10	5'20	11'60	13'60	7'90	2'70	77'80
1875	-	14'60	2'40	3'70	2'40	5'70	5'40	2'20	5'70	7'20	10'10	8'00	10'20	77'60
Mean -	10'62	5'66	5'42	3'04	3'58	5'24	6'30	6'94	7'26	10'06	8'18	9'04	81'34	
1876	-	8'50	6'70	10'50	3'00	1'50	7'00	5'00	6'40	3'60	11'80	4'60	13'20	81'80
1877	-	14'40	7'80	3'60	5'00	8'90	5'40	8'90	3'80	14'80	15'70	11'10	104'20	
1878	-	7'10	5'20	4'00	4'20	8'30	4'70	1'10	6'10	9'40	9'70	2'60	3'30	65'70
1879	-	2'60	4'70	9'00	3'10	3'30	6'60	6'80	6'50	11'50	3'50	2'10	6'90	66'60
1880	-	6'00	10'50	4'40	6'10	2'70	3'10	4'70	2'40	4'40	9'90	9'80	7'40	62'40
Mean -	7'72	6'98	6'30	4'28	4'16	6'02	4'60	6'06	6'54	8'14	6'96	8'38	76'14	
15 years } Mean }	9'34	7'75	5'39	4'23	3'93	4'73	4'92	5'99	7'09	8'84	6'96	9'25	78'42	

No. 325.—GLASGOW WATERWORKS, LOCH VENNACHAR.

Observer—J. M. GALE, Esq., C.E.

Lat. 56° 14' N. Long. 4° 15' W. Height above Sea-level, 275 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'00	8'20	2'80	2'90	1'50	2'60	4'00	7'90	8'50	4'00	4'50	9'00	63'90
1867	-	5'00	6'70	1'80	7'20	3'50	2'30	6'20	4'50	4'20	7'30	1'40	5'10	55'20
1868	-	9'30	6'90	6'30	3'90	4'30	1'70	9'00	8'20	2'60	7'60	3'90	9'90	65'50
1869	-	8'60	6'00	1'90	2'30	9'00	2'40	3'80	6'00	9'40	3'80	6'10	7'70	53'50
1870	-	4'30	5'30	1'20	2'00	5'20	1'50	1'90	9'00	4'70	7'00	2'10	3'00	39'10
Mean -	7'04	6'62	2'80	3'66	3'08	2'10	3'36	4'42	5'88	5'94	3'60	6'94	55'44	
1871	-	5'30	6'20	4'50	5'00	1'30	1'90	6'30	4'70	2'50	5'70	6'40	6'30	56'10
1872	-	10'20	7'20	5'00	1'90	3'00	8'70	3'90	7'90	7'80	4'70	8'70	9'10	78'10
1873	-	11'90	1'20	2'60	1'40	3'40	3'40	7'70	6'20	4'40	7'30	3'20	5'30	58'00
1874	-	6'30	2'20	5'60	3'60	1'80	2'40	4'50	5'40	8'30	10'00	5'80	1'50	58'30
1875	-	11'10	2'10	3'20	2'20	3'40	3'60	2'10	4'80	6'80	6'60	4'90	8'60	59'40
Mean -	8'06	3'78	4'18	2'82	2'58	4'00	4'90	5'80	5'96	7'04	5'80	6'16	61'98	
1876	-	6'00	5'90	6'60	3'00	7'80	4'70	2'60	4'70	4'00	8'90	4'70	10'10	62'00
1877	-	9'00	6'40	2'50	4'20	4'10	5'90	4'90	7'00	2'60	11'60	10'70	10'40	79'30
1878	-	6'30	3'30	2'00	3'50	6'60	3'20	9'00	5'70	6'30	6'40	2'30	3'20	49'70
1879	-	1'80	3'90	6'10	2'30	3'00	6'50	4'90	5'80	7'30	2'40	1'70	4'80	50'50
1880	-	4'40	5'70	3'40	4'40	2'40	2'70	3'60	2'20	3'80	7'00	5'30	45'70	
Mean -	5'50	5'04	4'12	3'48	3'38	4'60	3'38	5'08	4'80	6'00	5'30	6'76	57'44	
15 years } Mean. }	7'17	5'15	3'70	3'32	3'01	3'57	3'88	5'10	5'55	6'32	4'90	6'62	58'29	

No. 326.—LANRICK CASTLE.

Observer—A. GLOVER, Esq.

Lat. 56° 14' N. Long. 4° 21' W. Height above Sea-level, — feet.
 Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	7'55	6'90	4'70	2'30	1'15	2'40	3'60	6'90	6'30	4'00	3'95	7'50	57'25
1867	-	5'10	4'55	1'40	4'70	3'10	2'10	3'75	3'95	3'65	5'10	1'60	3'85	42'85
1868	-	10'10	6'10	5'70	4'10	3'20	1'15	7'70	2'05	5'30	3'10	7'80	56'90	
1869	-	6'90	6'40	1'10	1'35	5'55	3'00	2'20	7'05	7'30	2'75	4'70	5'35	42'25
1870	-	3'60	4'10	7'50	1'20	3'30	1'10	1'65	5'50	3'50	4'95	1'40	3'10	28'90
Mean -		6'65	5'61	2'68	2'73	2'26	1'95	2'38	3'80	4'68	4'42	2'95	5'52	45'63
1871	-	4'00	4'55	3'15	4'25	7'00	1'10	6'00	3'70	1'45	3'50	3'60	4'90	40'90
1872	-	6'50	4'10	3'80	1'10	3'85	7'80	3'65	7'60	8'85	3'05	8'30	4'90	60'40
1873	-	8'20	1'20	1'40	2'00	3'10	2'70	7'80	5'90	4'50	7'00	3'50	5'10	50'60
1874	-	6'70	1'30	5'50	2'05	2'10	2'00	2'80	5'95	5'30	7'90	6'05	2'95	50'60
1875	-	7'00	1'55	2'85	1'85	2'45	3'70	2'55	3'70	4'60	5'05	5'05	5'70	46'05
Mean -		6'48	2'54	3'34	1'89	2'44	3'46	4'56	5'37	4'94	5'42	5'30	4'97	50'71
1876	-	4'20	5'30	6'45	3'25	7'80	4'00	2'30	4'65	3'60	6'60	3'25	7'70	52'10
1877	-	7'80	4'35	1'90	3'45	2'80	5'30	4'00	7'00	1'70	8'50	6'50	6'80	60'10
1878	-	4'00	2'40	1'75	3'50	4'60	2'30	6'50	3'90	4'40	5'65	1'80	1'70	37'55
1879	-	1'80	3'00	4'75	1'95	2'95	5'10	4'50	4'75	6'00	2'25	1'20	4'10	42'35
1880	-	2'25	4'20	3'00	2'70	1'20	1'90	4'10	1'55	3'85	0'65	5'20	5'20	35'80
Mean -		4'19	3'85	3'57	2'97	2'47	3'72	3'11	4'37	3'91	4'73	3'59	5'10	45'58
15 years } Mean }		5'77	4'00	3'20	2'53	2'39	3'04	3'35	4'51	4'51	4'86	3'95	5'20	47'31

No. 327.—PERTH, INCHBANK. Observer—DR. MILLER, F.R.S.E.

Lat. 56° 24' N. Long. 3° 25' W. Height above Sea-level, 24 feet.
Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'45	3'53	2'72	1'40	1'90	1'51	3'33	7'12	3'74	1'96	1'68	2'62	34'06
1867	-	6'04	1'88	2'48	3'13	4'05	1'57	4'29	3'59	2'11	2'00	1'33	1'38	32'85
1868	-	4'82	3'46	2'65	2'50	2'70	1'60	4'38	2'35	2'18	3'25	5'50	34'59	25'89
1869	-	4'74	1'80	1'85	1'50	1'90	2'75	1'05	1'80	4'84	2'05	1'15	3'56	29'14
1870	-	2'01	2'25	1'50	1'00	1'80	1'30	1'00	1'38	2'41	2'08	1'85	3'56	29'14
Mean -	4'41	2'58	2'04	1'71	2'07	1'55	1'97	3'66	3'09	2'23	1'65	3'33	30'29	
1871	-	1'77	3'25	1'73	4'60	1'00	2'25	4'50	2'60	2'00	3'10	1'58	1'75	30'13
1872	-	4'48	3'38	2'30	1'10	3'60	4'20	3'05	3'36	4'40	4'05	6'52	4'30	44'74
1873	-	4'50	1'06	1'04	1'00	2'70	1'10	3'50	3'00	2'90	3'60	2'00	2'96	28'32
1874	-	2'15	1'59	2'05	1'55	2'00	1'60	2'05	3'75	3'10	2'90	3'70	1'02	26'06
1875	-	6'10	1'80	2'00	1'15	1'05	2'15	1'75	2'53	3'50	6'44	5'10	4'16	36'06
Mean -	3'81	1'82	1'80	1'68	2'05	2'06	3'09	3'05	3'18	4'03	3'78	2'84	33'19	
1876	-	1'93	4'20	3'86	4'45	1'50	3'10	2'34	2'80	3'30	3'40	4'01	4'90	38'79
1877	-	4'38	2'17	1'66	2'61	2'00	3'45	2'85	4'03	2'17	4'50	3'75	2'16	36'93
1878	-	2'82	1'07	1'08	2'80	4'10	2'80	1'16	3'64	2'60	3'45	1'34	1'19	24'11
1879	-	1'16	1'77	2'43	2'45	3'10	4'05	6'00	7'20	2'01	1'50	1'08	1'28	33'03
1880	-	3'96	3'42	2'54	3'08	0'83	1'88	4'45	1'09	3'16	0'81	2'76	2'72	31'30
Mean -	2'85	2'33	2'11	3'20	2'23	3'05	3'16	3'87	2'60	2'73	2'59	2'05	32'83	
15 years } Mean }	3'69	2'24	1'99	2'19	2'12	2'22	2'74	3'52	2'98	3'00	2'67	2'74	32'10	

No. 328.—ARBROATH. Observer—A. BROWN, Esq., LL.D.

Lat. 56° 34' N. Long. 2° 36' W. Height above Sea-level, 60 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 2 feet.

Diameter of Rain gauge.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'57	2'81	2'38	1'28	1'57	1'03	2'20	2'15	3'01	2'03	1'98	2'97	25'98
1867	-	5'51	1'16	1'96	2'48	3'51	1'37	4'69	2'78	1'75	2'05	1'48	1'14	28'88
1868	-	3'63	1'83	1'92	2'60	1'97	1'44	3'30	5'26	4'68	2'33	1'34	7'22	33'63
1869	-	4'05	1'06	1'04	1'57	1'76	2'53	1'81	1'05	5'13	2'87	1'55	1'41	23'73
1870	-	1'60	2'36	1'68	1'39	1'20	1'83	1'11	1'70	2'14	3'59	2'18	3'62	22'40
Mean -	3'47	1'85	1'60	1'68	2'00	1'44	1'82	2'57	3'34	2'57	1'31	3'27	26'92	
1871	-	1'10	3'00	1'69	5'51	1'72	1'42	3'21	1'48	2'49	2'78	2'90	1'39	26'60
1872	-	3'63	3'60	2'52	1'98	3'02	4'37	1'72	2'11	4'01	3'34	4'03	3'45	38'98
1873	-	3'18	1'89	1'81	1'24	2'23	1'37	4'70	2'66	4'05	2'79	2'59	1'84	28'95
1874	-	2'22	1'10	1'02	1'81	2'43	1'04	1'79	4'97	2'10	1'99	2'19	1'75	22'92
1875	-	3'92	1'30	1'77	1'66	1'84	3'40	2'43	1'50	3'41	4'17	4'84	1'81	30'11
Mean -	2'81	1'98	1'56	1'84	1'85	2'24	2'75	2'56	3'45	3'01	3'43	2'05	29'53	
1876	-	1'27	3'07	2'19	3'37	1'38	2'59	1'19	2'50	4'05	3'40	4'88	8'08	37'87
1877	-	3'88	1'62	2'15	2'64	2'60	3'34	3'89	7'44	2'00	3'85	3'10	2'75	39'26
1878	-	1'77	1'26	1'80	1'41	1'88	2'87	1'73	4'78	3'34	2'06	2'26	2'49	25'05
1879	-	1'02	3'40	2'62	2'11	2'44	4'26	5'07	4'15	1'91	1'96	1'04	32'08	24'41
1880	-	0'96	2'25	2'11	2'67	0'80	1'53	3'55	1'59	3'34	2'24	2'71	1'66	24'41
Mean -	1'96	2'32	1'97	2'44	1'62	2'92	3'01	3'89	2'93	2'45	2'98	3'36	31'85	
15 years } Mean }	2'75	2'05	1'71	1'99	1'82	2'20	2'53	3'01	3'24	2'68	2'57	2'89	29'44	

No. 329.—DUNDEE, EASTERN NECROPOLIS. Observer—MR. W. R. McKELVIE.

Lat. 56° 28' N. Long. 2° 56' W. Height above Sea-level, 167 feet.
Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 5 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'60	2'05	2'10	1'35	1'00	1'25	2'75	2'55	2'80	1'65	1'60	3'05	23'75
1867	-	4'90	1'00	1'80	2'10	3'60	1'00	7'00	2'00	1'50	2'05	1'40	3'05	28'30
1868	-	3'60	1'35	1'45	3'40	1'55	1'25	1'20	5'45	4'40	1'35	1'50	5'00	29'50
1869	-	4'00	1'25	1'80	1'55	1'85	2'60	1'95	0'95	0'05	2'95	1'80	1'90	24'65
1870	-	1'70	2'10	1'80	1'30	1'15	1'55	1'25	1'40	2'05	3'15	1'85	4'25	22'15
Mean -	3'36	1'55	1'39	1'54	1'63	1'33	2'43	2'47	3'48	2'23	1'23	3'03	25'67	
1871	-	1'90	4'20	1'75	6'10	1'85	1'80	3'00	1'75	1'95	3'50	2'60	1'25	28'65
1872	-	3'75	6'15	2'65	1'70	2'85	4'30	2'15	2'70	4'65	3'00	4'70	4'20	42'80
1873	-	2'80	1'00	1'90	1'10	3'30	1'25	5'10	3'00	3'70	2'70	1'90	1'85	28'40
1874	-	2'10	1'75	1'05	1'80	2'75	1'75	2'70	5'55	1'90	2'30	2'60	2'20	25'35
1875	-	4'45	1'50	1'80	1'65	1'85	3'55	2'35	1'45	3'40	5'90	4'70	1'55	31'85
Mean -	2'74	2'68	1'61	1'87	2'12	2'33	3'06	2'80	3'12	3'48	3'30	2'21	31'41	
1876	-	1'95	3'20	2'40	4'30	1'40	3'15	1'80	2'40	4'15	4'15	6'45	11'20	44'55
1877	-	4'30	1'55	2'50	2'65	2'40	2'70	4'60	7'05	1'90	3'70	2'85	2'75	38'05
1878	-	1'75	1'60	1'80	2'00	2'60	2'80	1'00	3'15	2'85	2'60	1'75	2'60	25'50
1879	-	2'05	3'70	3'05	2'60	2'25	4'75	3'95	4'25	2'25	1'70	1'85	1'90	32'30
1880	-	1'90	2'30	2'05	2'55	1'60	1'50	3'05	1'90	3'10	1'40	3'00	2'15	23'50
Mean -	1'99	2'47	2'16	2'82	1'65	2'98	2'88	3'55	2'85	2'51	3'18	3'92	32'96	
15 years } Mean }	2'70	2'23	1'72	2'08	1'80	2'21	2'79	2'97	3'15	2'74	2'57	3'05	30'01	

No. 330.—DUNDEE WATERWORKS, CRAIGTON. Observer—J. WATSON, Esq., C.E.

Lat. 56° 32' N. Long. 2° 49' W. Height above Sea-level, 481 feet.
Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'30	3'65	4'00	1'66	1'48	1'25	3'30	3'20	3'90	2'40	2'00	3'70	33'8
1867	-	7'07	1'29	2'64	2'80	3'07	1'00	6'30	2'38	2'00	3'00	1'41	1'30	33'86
1868	-	4'00	2'03	2'00	3'41	2'10	1'50	1'61	5'52	5'20	2'80	1'69	7'30	37'16
1869	-	4'70	1'63	1'50	1'87	1'60	2'59	1'35	1'43	6'32	3'48	1'10	2'50	30'07
1870	-	2'25	2'80	1'15	1'45	1'80	1'91	1'98	2'50	3'15	3'80	2'26	5'60	29'05
Mean -		4'26	2'28	2'26	2'04	2'13	1'45	2'71	3'01	4'11	3'10	1'49	4'08	32'92
1871	-	2'07	5'55	1'00	7'10	1'16	2'11	5'90	2'70	2'63	5'10	3'09	2'00	40'41
1872	-	4'79	6'94	3'75	2'64	3'65	4'70	1'60	2'99	4'90	4'40	6'19	5'25	51'80
1873	-	3'70	1'63	2'38	1'23	3'85	1'64	5'07	3'60	4'05	3'10	2'10	2'72	35'57
1874	-	3'28	1'45	1'40	1'14	4'10	1'20	2'45	8'76	4'00	3'10	3'97	3'05	37'99
1875	-	6'89	3'50	3'09	1'05	1'24	4'92	3'45	3'00	4'50	8'60	6'60	3'00	49'74
Mean -		4'15	3'81	2'32	2'41	2'80	2'92	3'87	4'21	4'14	4'86	4'39	3'20	43'08
1876	-	1'80	6'30	2'90	5'17	1'50	3'07	1'50	3'00	4'95	4'72	7'10	9'45	50'46
1877	-	6'00	2'20	2'59	3'43	3'10	3'45	5'10	8'25	2'42	4'40	3'80	3'54	48'28
1878	-	3'18	1'74	1'10	2'43	2'71	3'20	1'85	7'54	3'83	3'27	2'00	3'05	34'90
1879	-	2'44	4'60	3'27	3'47	2'51	5'48	6'20	5'60	2'89	1'80	2'36	1'17	40'88
1880	-	1'88	2'98	2'22	3'09	0'98	1'44	3'68	0'79	3'93	1'83	3'34	2'88	29'64
Mean -		3'06	3'58	2'42	3'64	1'96	3'33	3'47	5'03	3'60	3'00	3'72	4'02	40'83
15 years } Mean }		3'82	3'23	2'33	2'70	2'30	2'56	3'35	4'08	3'95	3'65	3'20	3'77	38'94

No. 331.—DUNDEE WATERWORKS, HILL HEAD. Observer—J. WATSON, Esq., C.E.

Lat. 56° 33' N. Long. 2° 48' W. Height above Sea-level, 570 feet.
Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'05	3'15	3'35	2'00	1'66	1'40	4'00	3'13	4'05	2'72	2'05	3'50	34'06
1867	-	7'50	1'50	3'00	3'00	3'93	'97	6'12	2'47	2'25	3'17	'40	1'20	35'51
1868	-	3'82	2'17	2'10	3'45	2'25	'59	'60	5'61	5'03	2'77	1'03	7'05	37'97
1869	-	4'90	1'75	1'43	1'95	1'55	2'76	1'27	1'59	6'40	3'45	1'07	2'70	30'82
1870	-	2'10	2'85	1'23	'41	2'00	2'00	2'00	3'40	3'74	2'20	5'55	29'48	
Mean -	4'27	2'28	2'22	2'16	2'28	1'55	2'80	2'96	4'23	3'17	1'53	4'12	33'57	
1871	-	2'12	5'15	'97	6'82	1'10	2'17	5'35	2'68	2'52	5'15	3'17	1'95	39'15
1872	-	4'90	7'00	3'90	2'64	3'60	4'85	1'05	3'00	4'85	4'33	6'07	5'19	51'98
1873	-	3'80	1'53	2'35	'20	3'67	1'60	6'00	3'53	4'60	3'00	2'15	2'47	34'99
1874	-	3'10	1'30	1'35	1'10	4'00	1'15	2'40	8'25	3'90	3'20	3'90	3'00	36'65
1875	-	6'90	3'60	2'99	'93	1'20	4'80	3'39	2'92	5'00	8'57	6'50	3'09	49'89
Mean -	4'16	3'72	2'31	2'34	2'71	2'91	3'76	4'08	4'17	4'85	4'36	3'14	42'51	
1876	-	1'77	6'15	2'95	5'12	'45	3'10	1'60	2'97	5'03	4'60	7'30	9'60	50'64
1877	-	5'98	2'15	2'60	3'15	3'65	5'15	8'15	2'39	4'37	4'05	3'60	48'84	
1878	-	3'12	1'80	1'12	2'47	2'67	3'14	'90	7'00	3'87	3'23	2'09	3'12	34'53
1879	-	2'53	4'63	3'23	3'39	2'56	5'45	6'70	6'40	2'88	'82	2'38	1'15	42'12
1880	-	1'94	3'09	2'28	3'74	1'02	1'39	3'71	0'76	3'90	1'80	3'36	2'93	29'92
Mean -	3'07	3'56	2'45	3'65	1'97	3'35	3'61	5'06	3'61	2'96	3'84	4'08	41'21	
15 years } Mean }	3'84	3'19	2'33	2'72	2'32	2'60	3'39	4'03	4'00	3'66	3'24	3'78	39'10	

No. 332.—THE BURN, [BRECHIN]. Observer—COL. MCINROY.

Lat. 56° 50' N. Long. 2° 40' W. Height above Sea-level, 250 feet.
Diameter of Rain-gauge, 4 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'50	3'60	4'40	1'70	'70	1'70	2'20	3'00	3'60	3'20	1'80	3'90	33'30
1867	-	4'50	1'50	3'20	4'20	3'00	1'50	5'10	2'70	2'60	3'40	'50	1'90	34'10
1868	-	4'90	2'10	2'00	3'30	1'90	'70	'30	4'20	4'90	2'70	1'40	7'10	35'50
1869	-	5'10	2'30	1'50	1'50	'70	2'90	1'20	1'20	5'00	4'60	'80	3'30	30'10
1870	-	2'20	4'00	'70	'60	2'40	'90	1'70	'30	3'10	4'20	3'90	4'70	28'70
Mean -	4'04	2'70	2'36	2'26	1'74	1'54	2'10	2'28	3'84	3'62	1'68	4'18	32'34	
1871	-	1'80	4'70	'70	4'40	'70	1'80	5'20	2'50	2'00	5'40	2'60	1'40	33'20
1872	-	4'50	7'70	2'70	2'20	3'60	6'20	2'60	2'80	4'10	4'30	5'90	6'10	52'70
1873	-	3'70	1'10	2'30	'60	2'80	'90	5'60	2'70	5'00	3'30	3'30	2'00	33'30
1874	-	2'40	1'30	1'60	2'20	2'20	'50	2'60	5'50	1'80	3'20	3'10	2'40	28'80
1875	-	4'90	2'20	2'70	1'20	1'40	3'40	2'80	3'90	5'50	7'00	5'10	3'10	43'20
Mean -	3'46	3'40	2'00	2'12	2'14	2'56	3'76	3'48	3'68	4'64	4'00	3'00	38'24	
1876	-	1'90	4'60	2'70	3'10	'60	2'80	'90	1'80	3'70	4'80	5'70	9'00	41'60
1877	-	5'00	2'40	1'50	3'30	2'30	4'30	3'10	6'90	2'60	5'80	4'60	2'70	44'50
1878	-	1'90	1'60	1'50	1'80	1'00	3'80	'50	7'80	4'80	4'70	3'50	3'20	37'00
1879	-	2'10	4'40	3'20	3'90	2'50	3'80	4'20	4'80	2'60	'60	2'10	1'30	35'50
1880	-	1'20	3'30	2'00	2'80	'60	1'60	6'20	'70	3'10	1'90	3'50	2'00	28'90
Mean -	2'42	3'26	2'18	2'98	1'58	3'26	2'98	4'40	3'36	3'56	3'88	3'64	37'50	
15 years } Mean }	3'31	3'12	2'18	2'45	1'82	2'45	2'95	3'39	3'62	3'94	3'19	3'61	36'03	

No. 333.—FETTERCAIRN.

Observer—A. C. CAMERON, Esq.

Lat. 56° 51' N. Long. 2° 33' W. Height above Sea-level, 230 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'10	2'40	3'80	1'50	'90	1'60	1'80	3'30	3'50	3'00	2'50	3'20	30'60
1867	-	4'80	1'10	4'10	4'30	3'70	1'20	5'00	3'40	2'60	3'80	'40	2'90	37'30
1868	-	4'40	2'80	1'60	3'90	2'20	'60	'20	4'30	4'60	2'50	2'20	8'50	37'80
1869	-	5'40	2'70	1'30	1'50	1'00	3'00	'75	1'10	4'50	4'50	1'10	3'20	30'05
1870	-	2'00	5'40	'60	'50	3'70	1'00	2'00	1'10	2'80	5'00	4'10	4'30	32'50
Mean -	3'94	2'88	2'28	2'34	2'30	1'48	1'95	2'64	3'60	3'76	2'06	4'42	33'65	
1871	-	1'10	2'90	'60	5'80	'90	2'10	4'10	2'30	1'90	5'50	2'80	1'90	31'90
1872	-	4'80	9'10	1'40	4'30	3'10	5'50	2'90	2'80	4'40	4'70	7'40	7'30	57'70
1873	-	3'45	1'90	2'20	'60	2'20	'90	6'80	2'90	5'20	4'10	3'60	1'80	35'05
1874	-	2'30	1'38	1'68	1'04	2'27	'71	2'70	7'20	2'18	2'94	3'40	3'10	30'99
1875	-	5'97	2'25	1'33	1'43	1'62	3'24	2'78	3'95	5'17	6'80	3'24	3'50	41'28
Mean -	3'52	3'51	1'44	2'63	2'02	2'49	3'87	3'83	3'77	4'81	4'09	3'52	39'50	
1876	-	1'34	4'45	3'45	3'35	'68	2'56	1'17	1'90	3'68	4'45	6'60	9'80	43'43
1877	-	7'35	2'05	1'45	3'00	2'40	3'73	3'00	6'69	2'95	3'87	4'90	2'75	45'34
1878	-	1'85	1'34	1'50	1'80	2'78	3'48	'68	3'72	2'50	4'28	3'05	3'10	30'68
1879	-	2'60	4'25	2'75	1'05	1'90	3'60	4'80	4'50	2'58	'95	2'02	1'40	32'40
1880	-	1'08	3'10	1'10	2'25	'77	1'90	5'37	'80	2'86	3'12	3'40	1'68	27'43
Mean -	2'84	3'16	2'05	2'41	1'71	3'05	3'00	3'52	2'92	3'33	4'12	3'75	35'86	
15 years } Mean }	3'44	3'18	1'92	2'46	2'01	2'34	2'94	3'33	3'43	3'97	3'42	3'90	36'34	

No. 334.—BRAEMAR.

Observer—J. AITKEN, Esq.

Lat. 57° 0' N. Long. 3° 25' W. Height above Sea-level, 1,114 feet.
Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'30	3'89	3'30	2'16	1'06	1'49	2'75	3'48	3'43	2'54	3'35	3'71	34'46
1867	-	3'50	2'23	3'66	3'84	2'35	2'01	4'83	1'93	2'50	3'99	'34	1'12	32'36
1868	-	4'65	3'19	2'64	2'80	1'81	'93	'29	5'58	4'14	2'52	2'24	6'44	37'23
1869	-	4'71	2'28	1'13	2'41	'70	2'17	'94	1'31	4'77	4'59	2'90	3'75	31'66
1870	-	0'80	4'40	'37	2'03	2'66	1'28	1'97	4'79	3'68	2'45	1'95	3'08	30'38
Mean -	3'39	3'20	2'22	2'65	1'72	1'57	2'15	3'42	3'72	3'53	2'26	3'39	33'22	
1871	-	'61	3'62	2'73	2'65	1'06	1'90	3'74	2'49	3'72	4'51	1'70	1'62	30'35
1872	-	6'70	0'16	2'02	3'29	3'91	5'49	2'38	3'64	5'78	4'83	7'26	7'19	59'25
1873	-	4'48	'87	'69	1'74	6'18	2'83	4'21	2'64	7'27	3'89	4'82	3'10	42'78
1874	-	2'91	2'54	2'32	2'42	1'20	2'45	4'41	6'79	3'34	5'72	2'56	1'42	38'08
1875	-	4'30	'81	1'34	1'35	1'64	2'00	3'53	3'20	4'12	5'54	4'07	4'39	36'29
Mean -	3'80	2'80	1'94	2'29	2'80	2'93	3'65	3'75	4'85	4'90	4'08	3'56	41'35	
1876	-	1'61	2'49	4'31	2'52	1'22	3'14	1'67	2'43	2'55	3'53	2'86	8'70	37'03
1877	-	4'43	3'03	2'19	1'93	1'89	5'76	3'29	6'20	2'10	6'46	4'69	2'36	44'42
1878	-	1'27	1'13	1'85	'82	2'30	2'85	'43	7'85	5'03	5'01	4'58	2'01	35'13
1879	-	'65	1'62	3'51	2'10	2'12	3'23	2'96	4'15	1'81	1'27	2'75	1'51	27'68
1880	-	1'06	4'71	1'56	3'02	0'62	3'07	4'00	1'23	2'69	1'91	4'42	2'18	30'47
Mean -	1'80	2'60	2'68	2'08	1'63	3'61	2'47	4'39	2'84	3'64	3'86	3'35	34'95	
15 years } Mean }	3'00	2'86	2'28	2'34	2'05	2'71	2'76	3'85	3'80	4'02	3'40	3'43	36'50	

No. 335.—ELLON, TILLYDESK.

Observer—W. HAY, Esq.

Lat. 57° 23' N. Long. 2° 5' W.

Height above Sea-level, 349 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches.

Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'11	4'78	4'00	1'73	1'39	2'08	2'48	2'62	3'81	2'84	3'36	3'99	35'28
1867	-	11'02	1'73	3'61	4'57	1'80	1'49	2'05	2'73	2'39	2'81	1'39	3'02	40'41
1868	-	3'12	2'08	1'87	2'03	1'32	1'11	59	4'30	5'06	2'56	2'43	4'16	31'23
1869	-	3'36	2'22	2'77	2'11	1'91	1'84	06	1'56	6'34	6'62	3'60	2'43	35'42
1870	-	1'63	3'02	1'73	2'01	1'73	1'76	1'25	94	2'22	3'15	4'19	6'86	29'49
Mean	-	4'25	2'77	2'81	2'61	1'63	1'46	1'59	2'43	3'96	3'60	2'99	4'27	34'37
1871	-	1'53	4'44	59	4'30	73	1'25	2'98	2'18	2'22	4'12	2'60	1'90	28'84
1872	-	3'01	3'74	2'81	2'91	4'85	4'12	1'98	2'98	5'86	4'26	5'03	4'30	45'85
1873	-	1'91	1'98	2'43	1'21	2'77	1'18	4'19	4'33	4'02	3'26	3'53	1'56	32'37
1874	-	1'56	1'91	2'77	87	1'49	93	2'29	6'83	1'94	2'94	4'51	3'95	31'99
1875	-	3'29	1'94	1'80	1'59	2'23	2'91	3'99	2'46	5'30	4'85	4'75	1'91	37'02
Mean	-	2'26	2'80	2'08	2'19	2'41	2'08	3'08	3'76	3'87	3'89	4'08	2'72	35'21
1876	-	1'28	5'34	4'46	3'40	0'60	0'97	2'01	2'15	2'42	2'91	4'96	8'42	39'01
1877	-	3'12	3'99	2'36	3'22	3'64	4'05	3'33	6'79	1'63	1'73	5'27	3'17	42'30
1878	-	2'01	0'96	3'54	0'87	1'91	2'18	1'04	4'82	2'94	2'77	3'95	6'54	33'33
1879	-	3'47	2'60	3'22	2'70	3'05	2'50	3'60	3'92	2'22	1'11	2'77	1'77	32'93
1880	-	1'11	2'63	1'46	2'25	1'04	2'22	3'78	3'35	3'08	3'40	2'74	4'57	28'03
Mean	-	2'20	3'06	3'01	2'49	2'07	2'38	2'75	3'61	2'46	2'38	3'94	4'89	35'24
15 years } Mean }		2'90	2'88	2'63	2'43	2'04	1'97	2'48	3'26	3'43	3'29	3'67	3'96	34'94

No. 336.—MIDMAR, BLACKSTOCK.

Observer—MR. J. BARRON.

Lat. 57° 9' N. Long. 2° 30' W.

Height above Sea-level, 570 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'81	2'92	4'63	1'68	1'46	1'35	2'98	3'18	2'88	2'18	1'94	3'37	30'38
1867	-	5'19	1'10	3'10	4'26	2'94	1'50	4'45	3'18	2'72	2'26	0'8	2'82	34'50
1868	-	2'71	1'95	1'45	3'90	1'06	0'62	1'11	5'13	4'80	1'81	1'59	4'32	30'54
1869	-	2'30	1'34	2'40	1'60	1'67	2'36	0'65	1'66	4'49	6'83	2'13	2'22	29'74
1870	-	1'30	3'64	1'28	1'11	1'03	1'03	3'02	1'59	2'83	4'10	3'17	5'16	30'10
Mean -		2'66	2'19	2'57	2'53	1'81	1'37	2'44	2'95	3'56	3'44	1'96	3'58	31'06
1871	-	1'20	3'54	5'8	4'29	1'10	1'93	4'08	2'10	2'00	3'99	1'99	0'90	27'70
1872	-	3'72	5'02	2'91	3'47	4'59	4'16	2'17	3'71	6'60	5'52	7'07	4'75	54'59
1873	-	2'22	1'35	2'76	1'23	4'02	1'84	4'32	2'96	4'10	3'08	3'81	2'00	33'60
1874	-	1'11	1'16	1'90	0'97	1'23	1'62	2'53	8'59	2'16	3'03	2'79	2'73	29'82
1875	-	1'76	1'63	1'95	1'57	1'40	3'19	3'98	3'40	3'65	7'50	4'54	1'77	36'34
Mean -		2'00	2'72	2'02	2'31	2'47	2'55	3'42	4'15	3'70	4'62	4'04	2'43	36'43
1876	-	7'5	4'74	3'88	3'35	1'41	1'82	1'85	1'65	3'18	3'21	4'83	12'79	43'46
1877	-	3'01	2'58	2'35	3'57	2'52	4'22	3'31	7'20	2'75	2'31	4'60	2'48	40'00
1878	-	1'72	0'85	3'25	1'03	1'96	3'17	7'5	6'47	3'49	4'16	5'05	4'06	35'06
1879	-	2'54	3'93	2'53	4'89	2'54	3'47	3'80	5'95	2'03	1'31	2'95	2'6	36'20
1880	-	7'3	2'74	1'23	2'31	4'8	3'75	4'29	0'63	2'05	3'24	2'56	3'52	27'53
Mean -		1'75	2'97	2'65	3'03	1'78	3'29	2'80	4'38	2'70	2'84	4'00	4'62	36'81
15 years } Mean. }		2'14	2'63	2'41	2'62	2'02	2'40	2'89	3'83	3'32	3'64	3'33	3'54	34'77

No. 337.—GORDON CASTLE.

Observer—MR. WEBSTER.

Lat. 57° 37' N. Long. 3° 5' W.

Height above Sea-level, 70 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 1 foot 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	1'38	1'29	2'19	2'04	1'54	0'97	3'10	3'90	2'95	1'84	2'62	4'05	27'87
1867	-	3'53	1'81	2'08	3'37	1'57	1'62	1'64	2'00	2'62	2'75	1'10	2'56	26'60
1868	-	3'47	3'85	1'10	2'86	7'2	1'06	7'4	4'70	5'05	2'14	2'08	1'46	29'23
1869	-	1'87	2'76	1'77	2'09	2'86	1'65	0'95	2'04	4'10	4'90	3'32	2'53	30'84
1870	-	0'86	2'28	0'95	1'34	1'19	1'57	1'22	2'19	2'53	2'22	3'12	4'06	23'56
Mean -		2'22	2'40	1'62	2'34	1'58	1'37	1'53	2'97	3'45	2'77	2'45	2'93	27'63
1871	-	0'66	1'54	0'44	3'07	0'78	1'80	5'42	3'50	5'61	1'75	3'30	0'6	28'83
1872	-	3'24	1'36	2'51	2'27	4'01	6'13	1'85	4'02	5'63	6'00	4'17	2'48	43'67
1873	-	1'25	1'43	2'22	1'56	3'60	1'73	3'06	2'94	4'83	3'26	4'17	2'26	32'31
1874	-	1'47	1'31	1'78	7'4	2'06	1'62	1'58	5'37	2'44	3'21	3'74	2'85	28'17
1875	-	2'49	1'48	1'46	1'34	1'72	1'99	6'16	2'16	4'24	2'38	3'71	1'94	31'07
Mean -		1'82	1'43	1'68	1'80	2'43	2'65	3'61	3'60	4'55	3'32	3'82	2'10	32'81
1876	-	0'77	3'38	4'99	1'96	1'23	1'40	2'07	1'99	5'39	2'96	2'63	7'18	35'95
1877	-	2'20	2'94	2'35	2'25	2'90	4'23	3'47	4'00	2'54	2'73	2'50	2'40	35'41
1878	-	1'87	0'34	2'52	0'60	2'95	1'64	1'74	6'58	2'98	3'95	6'21	3'85	35'23
1879	-	1'04	0'91	2'62	2'20	3'92	2'58	3'10	5'55	1'17	1'31	3'12	0'84	28'36
1880	-	1'63	1'78	1'00	2'47	0'86	1'52	3'84	3'34	1'28	6'20	4'06	4'01	28'99
Mean -		1'50	1'87	2'70	1'90	2'37	2'27	2'85	3'87	2'67	3'43	3'70	3'66	32'79
15 years } Mean. }		1'85	1'90	2'00	2'01	2'13	2'10	2'66	3'48	3'56	3'17	3'32	2'90	31'08

No. 338.—ALNESS, ARDROSS CASTLE.

Observer—MR. R. MASSIE.

Lat. 57° 44' N. Long. 4° 18' W.

Height above Sea-level, 450 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL	
1866	-	3'39	5'22	2'86	1'56	2'11	1'07	1'93	3'55	4'17	2'29	5'22	6'72	40'09
1867	-	5'13	3'01	2'44	4'45	3'30	2'58	3'17	2'51	2'78	5'08	1'51	3'31	39'27
1868	-	7'25	4'79	3'35	2'70	1'79	2'09	2'25	7'64	5'40	3'68	2'60	3'45	44'00
1869	-	2'83	5'61	2'46	2'13	2'12	1'49	1'41	1'28	5'24	5'36	4'94	3'94	38'81
1870	-	2'87	2'06	0'70	2'34	1'96	0'84	1'99	2'12	3'37	3'61	4'12	4'82	30'80
Mean -	4'29	4'14	2'36	2'64	2'26	1'61	1'75	3'42	4'19	4'00	3'68	4'45	38'79	
1871	-	2'51	3'00	1'71	4'09	0'42	2'00	4'72	1'95	4'45	3'78	2'80	2'37	33'80
1872	-	3'37	3'26	2'04	3'34	3'09	6'35	3'15	2'39	5'75	4'83	6'03	2'61	46'21
1873	-	2'86	0'91	1'75	3'34	5'50	2'69	4'68	4'09	6'00	5'71	3'13	3'53	44'79
1874	-	3'65	0'41	3'02	3'23	3'34	1'50	2'29	6'41	4'00	5'24	3'76	2'04	38'89
1875	-	4'82	1'26	2'09	1'29	1'78	2'82	4'32	3'05	3'29	3'45	3'59	3'48	35'24
Mean -	3'44	1'77	2'12	3'06	2'83	3'07	3'83	3'58	4'82	4'60	3'86	2'81	39'79	
1876	-	2'13	5'84	6'48	3'19	1'39	2'71	1'31	1'73	3'97	3'27	2'46	5'57	40'05
1877	-	4'26	4'98	3'36	2'65	2'18	4'76	2'92	6'38	1'30	5'89	4'71	3'18	46'57
1878	-	2'96	1'23	3'00	0'38	2'75	2'62	1'05	4'89	4'67	5'41	6'89	3'79	39'72
1879	-	1'32	1'20	4'07	2'04	3'19	3'98	4'30	4'04	2'24	2'49	3'52	2'10	34'55
1880	-	2'21	3'27	0'79	2'35	0'90	4'63	5'86	5'54	1'74	2'98	4'48	3'68	33'43
Mean -	2'58	3'32	3'54	2'12	2'08	3'74	3'09	3'51	2'78	4'01	4'41	3'68	38'86	
15 years } Mean. }	3'44	3'07	2'67	2'61	2'39	2'81	2'89	3'50	3'93	4'21	3'98	3'65	39'15	

No. 339.—INVERGORDON CASTLE. Observer—B. B. Æ. McLEOD, Esq.

Lat. 57° 42' N. Long. 4° 11' W. Height above Sea-level, 20 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'15	2'87	1'76	'75	1'13	'88	2'55	2'08	3'08	1'50	2'06	3'56	25'27
1867	-	3'33	2'17	1'07	2'71	1'98	1'88	2'76	1'91	2'08	3'36	'61	2'08	25'94
1868	-	5'59	2'95	1'99	2'09	1'29	1'19	'28	5'29	3'55	2'06	1'48	2'44	30'20
1869	-	1'48	2'01	1'16	1'50	1'24	1'28	'66	1'35	3'58	3'87	3'15	2'39	24'57
1870	-	2'17	1'37	'42	1'16	1'32	'79	1'23	'94	2'70	2'54	2'32	3'13	20'09
Mean -	2'94	2'45	1'28	1'64	1'39	1'20	1'50	2'32	3'00	2'67	2'10	2'72	25'21	
1871	-	'96	2'54	1'34	2'17	'48	'97	3'45	1'58	3'13	1'78	1'77	1'16	21'33
1872	-	2'50	1'30	1'16	1'30	2'55	5'84	2'87	2'16	4'49	2'86	4'32	2'01	33'42
1873	-	2'08	'35	'92	'84	3'29	1'42	3'08	2'82	4'00	3'95	2'17	2'70	28'43
1874	-	2'55	'15	1'79	1'54	2'19	'90	2'50	6'34	2'38	3'91	1'92	1'26	27'43
1875	-	3'87	'58	1'30	1'01	1'08	1'93	3'10	2'25	2'27	1'91	2'75	2'36	24'41
Mean -	2'40	'98	1'30	1'37	1'90	2'21	3'00	3'03	3'44	2'88	2'59	1'90	27'00	
1876	-	'99	3'11	3'16	2'12	1'07	1'56	1'51	1'29	3'10	2'50	2'81	4'38	27'60
1877	-	2'74	3'13	1'83	1'67	1'76	3'53	2'20	5'38	1'12	3'75	3'70	1'68	32'49
1878	-	1'58	'72	1'48	'48	2'71	2'44	1'03	3'10	3'18	2'34	2'62	5'61	27'29
1879	-	'68	'84	3'31	1'37	2'47	2'20	3'98	3'15	1'61	1'44	2'02	1'35	24'42
1880	-	2'63	1'29	1'14	1'38	'69	2'62	5'09	'41	1'91	1'83	3'66	2'84	25'49
Mean -	1'73	1'82	2'18	1'40	1'74	2'47	2'76	2'67	2'19	2'37	2'96	3'17	27'46	
15 years } Mean }	2'36	1'75	1'59	1'47	1'68	1'96	2'42	2'67	2'87	2'64	2'55	2'60	26'56	

No. 340.—LOCH ALSH, INVERINATE HOUSE. Observer—MR. MUNRO.

Lat. 57° 14' N. Long. 5° 26' W. Height above Sea-level, 150 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	12'66	8'02	3'25	2'05	2'07	1'78	4'10	5'50	9'24	4'56	8'56	12'70	74'49
1867	-	2'54	9'35	1'05	5'09	2'02	4'60	2'21	3'70	8'50	10'01	2'30	9'35	60'72
1868	-	11'12	19'72	9'38	2'25	5'35	4'75	3'00	9'80	'83	10'52	5'55	9'47	91'74
1869	-	7'80	9'05	3'10	3'20	'05	1'80	4'75	2'43	10'44	5'65	10'50	9'75	69'12
1870	-	2'69	1'95	1'57	7'78	4'52	4'75	3'57	1'27	3'80	5'80	2'30	3'95	43'95
Mean -	7'36	9'62	3'67	4'07	2'92	3'54	3'53	4'54	6'56	7'31	5'84	9'04		68'00
1871	-	4'25	6'53	6'80	1'28	2'00	2'00	9'42	4'29	1'72	9'85	2'65	8'15	58'94
1872	-	11'08	4'43	1'85	3'45	6'97	8'32	3'45	3'35	11'25	9'60	7'65	5'55	76'95
1873	-	12'37	1'85	3'20	2'03	5'98	7'38	5'04	9'35	6'71	11'07	7'40	15'75	88'13
1874	-	11'37	2'85	12'45	6'40	2'70	5'55	5'40	7'20	13'00	14'80	6'50	3'65	92'47
1875	-	7'70	1'60	3'90	3'70	8'95	5'05	4'10	10'75	5'60	5'08	5'80	8'95	71'18
Mean -	9'35	3'45	5'64	3'37	5'32	5'66	5'48	6'99	7'78	10'08	6'00	8'41		77'53
1876	-	6'50	5'80	9'05	3'55	2'05	5'75	5'70	4'70	2'25	6'83	2'35	3'75	58'28
1877	-	5'55	10'20	6'55	1'60	4'55	11'25	6'55	4'55	4'50	11'34	15'15	10'95	92'74
1878	-	8'90	4'65	8'25	2'40	5'15	3'05	2'25	4'00	11'62	10'05	8'80	4'99	74'02
1879	-	2'55	3'30	6'10	'05	5'05	2'65	7'42	5'15	12'65	5'05	7'41	9'05	67'03
1880	-	9'10	10'02	5'30	5'95	2'65	3'42	4'08	4'38	6'94	4'81	10'31	2'73	69'75
Mean -	6'53	6'79	7'05	2'83	3'89	5'22	5'20	4'56	7'59	7'62	8'80	6'28		72'36
15 years } Mean }	7'75	6'62	5'45	3'43	4'04	4'81	4'74	5'36	7'31	8'33	6'88	7'91		72'63

No. 341.—GLEN STRATHFARRER. Observer—MR. D. FRASER.

Lat. 57° 24' N. Long. 5° 0' W. Height above Sea-level, 461 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'41	9'02	3'62	3'04	2'84	1'87	2'48	5'36	6'13	4'21	10'22	12'54	69'74
1867	-	4'64	9'27	2'24	8'03	2'01	5'29	3'27	1'83	6'09	8'98	3'29	8'52	64'36
1868	-	12'53	17'37	7'53	5'41	3'41	4'83	'38	8'35	2'47	8'16	6'01	6'79	83'24
1869	-	5'86	8'86	3'31	3'11	2'20	1'43	2'24	1'70	9'43	7'80	14'20	8'03	68'17
1870	-	3'97	2'79	1'61	6'88	2'55	2'73	2'65	1'97	4'20	5'49	5'62	5'29	43'75
Mean -	7'08	9'46	3'66	5'30	2'78	3'23	2'20	3'84	5'67	6'93	7'47	8'23	65'85	
1871	-	4'62	6'25	5'92	2'21	1'47	2'67	4'23	3'66	2'00	5'73	1'93	8'00	48'69
1872	-	7'01	4'05	1'84	4'08	3'51	6'30	2'38	9'52	7'43	8'15	5'62	63'89	
1873	-	8'84	1'82	1'90	2'99	5'03	3'66	5'38	5'23	5'06	6'81	7'40	9'21	62'43
1874	-	10'44	1'67	8'07	5'92	2'64	3'87	3'75	6'34	6'08	10'87	7'71	2'26	69'62
1875	-	6'72	2'00	3'09	2'14	4'88	1'75	4'90	5'52	4'89	4'38	4'20	6'82	51'35
Mean -	7'53	3'16	4'16	3'47	3'51	3'65	4'10	4'63	5'69	7'04	5'88	6'38	59'20	
1876	-	6'41	4'52	9'01	1'73	2'19	3'13	1'71	3'19	1'26	3'28	1'51	4'97	42'91
1877	-	5'12	3'21	'64	'47	2'62	6'55	4'05	2'33	3'86	4'72	6'83	7'14	47'54
1878	-	8'24	4'05	7'09	1'40	3'83	2'81	1'75	5'00	7'79	6'82	5'90	3'37	59'61
1879	-	1'67	3'37	7'11	1'24	3'17	4'07	6'10	11'38	5'02	3'86	4'66	4'33	55'98
1880	-	5'11	5'93	3'43	3'25	2'68	2'98	3'49	1'14	2'38	4'49	8'09	6'53	49'50
Mean -	5'31	4'22	5'63	1'62	2'90	3'91	3'42	4'74	4'06	4'63	5'40	5'27	51'11	
15 years } Mean }	6'64	5'61	4'49	3'46	3'06	3'60	3'24	4'40	5'14	6'20	6'25	6'63	58'72	

No. 342.—INVERNESS, CULLODEN HOUSE. Observer—D. FORBES, Esq.

Lat. 57° 30' N. Long. 4° 9' W. Height above Sea-level, 104 feet.
Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 4 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'42	2'41	1'29	1'01	1'34	'63	3'07	2'42	3'07	1'94	2'64	3'86	26'10
1867	-	5'07	1'80	'93	2'93	1'59	2'38	2'71	2'03	1'31	2'70	'92	1'88	26'31
1868	-	5'58	3'88	2'05	2'26	1'14	'78	'40	6'62	3'55	1'90	1'31	2'15	31'62
1869	-	2'21	2'76	'94	1'48	2'01	1'69	'44	1'48	3'70	3'31	2'91	2'67	25'66
1870	-	1'16	'78	'28	'93	'74	1'69	'33	'97	2'11	2'32	2'23	2'98	17'52
Mean -	3'29	2'33	1'10	1'72	1'36	1'43	1'59	2'70	2'76	2'45	2'00	2'71	25'44	
1871	-	1'74	'99	1'72	1'96	'45	'92	4'02	1'82	2'90	1'01	2'35	'88	20'76
1872	-	2'54	'52	'84	'92	3'03	4'94	3'14	2'41	3'76	3'37	4'34	1'44	31'85
1873	-	1'52	'82	1'50	'87	3'18	1'45	3'50	1'98	5'57	2'30	3'18	2'51	28'38
1874	-	2'45	'52	1'71	1'60	1'50	'78	1'92	6'40	2'73	2'88	1'71	1'02	25'31
1875	-	2'63	'71	1'78	'99	'86	1'58	3'33	2'06	2'05	1'33	3'09	2'33	23'34
Mean -	2'18	'71	1'51	1'27	1'94	1'94	3'18	2'93	3'52	2'18	2'93	1'64	25'93	
1876	-	'88	2'08	4'01	2'28	'70	2'12	2'24	1'50	3'64	2'53	1'76	1'92	25'66
1877	-	2'39	3'12	1'66	1'85	2'37	3'18	2'81	5'06	1'41	3'79	2'67	2'68	33'02
1878	-	1'85	'55	1'39	'37	1'62	2'89	1'59	4'42	2'89	2'11	2'94	1'30	23'32
1879	-	'53	'44	2'57	1'67	2'60	3'55	3'90	3'39	1'40	1'24	2'79	1'31	25'48
1880	-	1'49	1'59	1'32	1'05	'55	1'14	5'08	'55	1'46	3'05	3'17	2'30	23'65
Mean -	1'43	1'56	2'19	1'45	1'59	2'46	3'30	2'98	2'16	2'54	2'67	1'90	26'23	
15 years } Mean }	2'30	1'53	1'60	1'48	1'63	1'94	2'69	2'88	2'82	2'39	2'53	2'08	25'87	

No. 343.—ISLE OF SKYE, PORTREE. Observer—MR. J. GRANT.

Lat. 57° 24' N. Long. 6° 13' W. Height above Sea-level, 165 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	10'17	10'00	6'40	3'80	1'95	2'78	3'90	7'84	9'11	7'78	8'10	15'44	97'17
1867	-	8'72	7'19	2'44	9'42	3'15	5'95	3'26	6'72	8'66	10'21	3'96	10'89	80'57
1868	-	12'82	20'17	12'02	5'01	6'48	8'43	3'13	11'21	4'44	14'20	6'02	15'04	120'17
1869	-	12'46	11'40	3'41	4'26	1'33	3'32	7'35	4'01	10'32	7'52	13'28	10'64	89'30
1870	-	4'04	6'01	1'38	7'80	5'48	3'66	4'17	2'12	6'25	7'37	10'07	6'21	65'46
Mean	-	11'62	11'13	5'25	6'18	3'68	4'83	4'36	6'38	7'75	9'42	8'20	11'64	90'53
1871	-	8'26	7'52	8'16	2'10	2'06	1'33	10'73	5'70	4'81	8'85	8'06	11'61	79'19
1872	-	14'31	5'57	5'16	5'35	5'66	4'80	4'30	3'11	11'02	7'68	9'36	8'81	85'13
1873	-	12'73	2'05	3'91	1'57	4'33	5'90	5'83	7'41	4'12	11'07	9'52	13'14	82'18
1874	-	12'23	4'84	12'13	5'88	5'04	5'49	5'40	7'31	13'74	15'60	6'29	4'51	98'55
1875	-	8'23	3'20	3'73	2'91	6'83	4'81	3'70	8'23	4'76	5'31	7'15	8'56	67'42
Mean	-	11'15	4'64	6'62	3'56	4'78	4'47	5'99	6'35	7'69	9'84	8'07	9'33	82'49
1876	-	11'87	6'07	7'89	4'37	2'06	7'74	5'59	4'37	3'17	8'13	3'22	5'31	60'79
1877	-	8'26	9'10	4'18	1'77	3'57	8'47	6'22	4'91	3'80	15'37	15'69	11'02	93'26
1878	-	8'70	4'75	5'01	2'15	3'50	3'96	2'54	3'51	10'55	10'39	9'01	8'50	73'47
1879	-	1'06	2'07	6'11	1'58	2'94	2'10	6'11	3'60	11'76	5'17	5'31	10'19	59'50
1880	-	9'26	10'17	3'22	5'16	2'97	3'25	3'71	1'78	5'22	3'20	9'71	7'38	65'03
Mean	-	8'01	6'55	5'46	3'01	3'01	5'10	4'83	3'64	6'90	8'45	8'59	8'66	72'21
15 years } Mean }	10'26	7'44	5'78	4'25	3'82	4'80	5'06	5'45	7'45	9'24	8'32	9'88	81'75	

No. 344.—LAGGAN. Observer—MR. A. McINTOSH.

Lat. 57° 0' N. Long. 4° 16' W. Height above Sea-level, 821 feet.
Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'09	6'12	3'66	2'06	1'47	1'39	2'92	4'17	4'69	2'12	6'46	7'44	46'59
1867	-	3'57	4'05	1'52	4'84	1'85	3'20	3'88	2'73	3'19	5'15	1'05	4'83	39'86
1868	-	10'63	10'62	7'01	3'77	2'27	2'75	7'1	6'69	1'65	6'29	4'25	6'48	63'12
1869	-	7'31	9'07	5'08	2'08	9'00	1'92	1'83	1'34	6'56	5'29	9'48	7'80	59'26
1870	-	2'41	3'13	2'26	4'48	2'01	1'34	2'02	1'82	5'12	5'39	2'94	4'17	37'69
Mean -	5'60	6'60	3'90	3'57	1'82	2'12	2'27	3'35	4'24	4'85	4'84	6'14	49'30	
1871	-	1'94	3'58	3'91	2'00	7'8	1'37	3'38	3'25	1'61	2'15	1'99	6'34	32'30
1872	-	5'28	3'05	1'75	3'28	3'24	3'03	5'49	3'87	8'32	6'09	9'20	8'34	61'54
1873	-	7'49	2'88	2'22	3'42	4'29	5'83	5'10	6'55	5'34	4'08	4'52	5'11	54'93
1874	-	1'04	2'13	6'02	6'61	5'34	5'78	4'34	6'57	9'68	10'06	5'22	6'19	68'98
1875	-	4'94	2'19	3'46	2'31	5'16	4'62	3'09	6'83	4'11	5'75	4'26	7'92	54'64
Mean -	4'14	2'77	3'47	3'52	3'76	4'25	4'28	5'03	5'81	5'63	5'04	6'78	54'48	
1876	-	4'12	2'74	9'45	2'70	8'83	4'40	2'23	2'20	2'91	4'79	1'34	3'36	41'07
1877	-	4'28	4'07	3'47	3'57	2'85	7'82	3'53	6'68	5'16	5'93	6'78	5'32	60'36
1878	-	3'63	1'04	4'58	6'06	3'17	3'68	9'2	3'95	7'30	7'23	7'67	2'45	46'28
1879	-	1'41	1'74	5'19	9'0	1'87	4'20	2'71	4'57	3'79	3'13	2'75	3'64	35'00
1880	-	2'81	4'19	4'84	2'77	1'58	1'54	3'86	9'2	2'80	4'91	4'42	3'64	38'28
Mean -	3'25	2'94	5'51	2'12	2'06	4'33	2'65	3'66	4'39	5'20	4'59	3'68	44'38	
15 years } Mean. }	4'33	4'10	4'29	3'07	2'55	3'56	3'07	4'02	4'82	5'22	4'82	5'54	49'39	

No. 345.—STRATH ERRICK, FARRALINE HOUSE. Observer—CAPTAIN FRASER.

Lat. 57° 14' N. Long. 4° 24' W. Height above Sea-level, 700 feet.
Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'80	6'50	1'50	1'70	1'90	2'10	2'70	3'50	4'10	1'40	5'30	5'10	42'60
1867	-	5'65	3'80	1'50	4'30	1'10	2'60	3'40	2'10	1'80	4'10	7'0	3'00	34'05
1868	-	11'00	6'80	3'00	1'50	1'60	1'20	1'10	6'80	1'50	4'70	3'10	4'80	46'10
1869	-	4'70	4'80	2'00	2'80	2'80	3'00	5'0	8'0	4'10	5'50	5'30	5'00	41'30
1870	-	2'50	2'00	6'0	1'80	1'90	1'20	2'40	2'40	2'30	3'00	3'20	26'30	
Mean -	6'13	4'78	1'72	2'42	1'86	2'02	1'82	3'12	2'76	3'74	3'48	4'22	38'07	
1871	-	1'00	1'40	2'00	1'60	4'0	6'30	1'70	3'10	2'40	2'40	2'20	25'00	
1872	-	5'00	8'0	7'0	1'30	4'50	5'20	2'20	3'70	7'50	5'00	5'20	4'00	45'10
1873	-	4'00	1'00	2'40	2'20	2'20	4'00	3'30	4'00	5'00	2'20	4'40	36'90	
1874	-	5'00	2'50	4'00	2'00	2'00	1'70	3'00	6'10	3'20	5'20	2'60	9'0	38'20
1875	-	3'00	1'50	1'40	7'0	1'90	2'60	3'30	4'30	4'40	5'50	2'50	6'30	37'40
Mean -	3'60	1'44	2'10	1'56	2'20	2'44	3'76	3'82	4'44	4'62	2'98	3'56	36'52	
1876	-	3'00	4'10	7'90	2'50	2'10	1'70	1'60	2'50	3'00	2'60	2'90	2'50	36'40
1877	-	3'50	3'80	2'20	1'30	3'00	7'30	4'30	4'20	8'70	6'80	9'10	5'40	59'60
1878	-	4'30	1'60	2'80	1'50	2'50	2'60	2'70	3'20	5'80	5'10	4'20	2'90	39'20
1879	-	4'30	3'80	3'20	3'60	3'10	4'20	3'70	2'70	2'80	3'70	3'20	3'40	41'70
1880	-	3'50	3'00	4'30	4'50	3'20	7'60	2'00	2'10	4'30	4'30	6'20	3'25	48'25
Mean -	3'72	3'26	4'08	2'68	2'78	4'68	2'86	2'94	4'92	4'50	5'12	3'49	45'03	
15 years } Mean. }	4'48	3'16	2'63	2'22	2'28	3'05	2'81	3'29	4'04	4'29	3'86	3'76	39'87	

No. 346.—GOLSPIE, DUNROBIN CASTLE. Observer—MR. D. MELVILLE.

Lat. 57° 59' N. Long. 3° 56' W. Height above Sea-level, 7 feet.
Diameter of Rain-gauge, 3 inches. Height above ground, 3 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'04	2'73	1'00	6'2	8'7	1'87	1'50	2'25	2'40	1'42	5'35	6'30	28'35
1867	-	2'60	2'60	1'00	2'80	1'73	1'70	2'03	1'80	2'50	3'90	1'10	3'40	27'11
1868	-	4'81	4'80	2'10	1'22	1'40	1'58	2'5	5'20	2'85	3'10	1'70	2'10	31'11
1869	-	1'60	4'35	2'00	1'90	2'0	6'0	7'0	1'30	4'20	4'10	4'60	3'00	28'55
1870	-	2'41	2'13	5'8	1'32	9'0	8'5	5'0	9'2	1'95	2'88	3'12	9'20	26'76
Mean -	2'69	3'32	1'34	1'57	1'02	1'32	1'00	2'29	2'78	3'08	3'18	4'80	28'39	
1871	-	1'63	3'25	1'30	3'63	4'2	8'0	3'50	1'50	2'77	2'55	2'50	9'0	24'75
1872	-	2'80	2'00	1'20	1'60	1'43	5'42	2'50	1'83	3'50	5'00	5'80	2'70	35'78
1873	-	2'02	2'20	1'31	1'80	2'52	1'73	3'01	3'82	3'30	3'30	4'96	3'60	34'17
1874	-	4'00	5'0	3'30	1'45	1'60	1'40	1'10	5'00	2'60	3'15	3'26	3'40	30'76
1875	-	4'05	1'25	7'5	1'46	1'00	2'20	2'40	2'10	2'10	2'95	4'80	2'32	27'38
Mean -	2'90	1'84	1'57	1'99	1'39	2'31	2'62	2'85	2'86	3'39	4'27	2'58	30'57	
1876	-	1'10	5'80	5'10	3'20	1'10	1'95	1'80	1'32	2'45	2'80	4'10	3'90	34'62
1877	-	3'65	5'30	3'10	2'05	2'44	3'60	3'85	4'69	4'05	4'80	3'32	4'16	41'65
1878	-	2'43	1'25	3'45	3'0	2'50	1'95	1'28	2'85	4'70	3'00	5'80	4'85	34'30
1879	-	1'50	1'15	2'55	1'52	2'22	2'75	5'10	3'25	1'80	1'95	3'25	2'10	29'14
1880	-	1'70	1'25	1'45	1'75	9'2	2'45	3'25	2'35	3'30	2'90	4'30	26'57	
Mean -	2'08	2'95	3'13	1'76	1'84	2'54	3'06	2'61	2'42	3'02	4'17	3'69	33'27	
15 years } Mean }	2'56	2'70	2'01	1'77	1'42	2'06	2'22	2'59	2'69	3'16	3'87	3'69	30'74	

No. 347.—POMONA, SANDWICK. Observer—REV. C. CLOUSTON, LL.D.
 Lat. 59° 5' N. Long. 3° 19' W. Height above Sea-level, 78 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 2 feet.

Diameter of Rain gauge.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'33	5'63	3'08	1'21	2'15	1'87	1'64	3'24	2'65	2'75	8'24	4'76	41'55
1867	-	4'06	4'03	2'08	4'20	1'11	1'79	1'56	1'72	5'38	6'66	2'03	3'87	39'39
1868	-	4'50	5'81	4'27	3'31	1'51	2'80	1'35	5'32	1'41	5'34	2'66	5'15	43'43
1869	-	3'83	4'04	2'85	3'75	1'03	1'97	3'20	2'37	6'06	3'33	6'70	3'76	43'43
1870	-	2'31	2'92	1'25	2'77	1'67	1'70	1'33	1'11	3'30	3'17	3'07	5'52	30'72
Mean -		3'80	4'49	2'70	3'05	1'49	2'03	1'82	2'75	3'87	4'25	4'84	4'61	39'70
1871	-	1'65	4'40	2'30	1'74	1'13	3'33	2'85	2'93	2'85	3'98	4'04	3'98	32'17
1872	-	4'44	2'16	2'04	2'40	1'69	3'52	2'60	3'49	3'50	4'72	5'02	4'41	39'90
1873	-	3'52	1'54	2'30	1'44	1'71	1'82	2'39	4'06	3'51	6'56	4'69	4'29	37'73
1874	-	3'98	1'39	3'46	2'10	1'51	1'67	2'75	5'00	4'86	4'10	4'00	3'44	38'20
1875	-	5'02	1'99	8'3	2'61	1'51	1'45	2'94	2'68	2'86	3'76	4'05	3'36	33'66
Mean -		3'72	2'30	2'16	2'06	1'51	1'76	2'70	3'61	3'52	4'62	4'36	3'90	36'22
1876	-	2'92	3'58	4'28	2'23	1'32	1'45	3'15	2'56	3'18	3'80	4'70	5'95	39'12
1877	-	3'43	4'33	2'81	1'44	2'73	3'38	2'85	2'50	1'63	4'57	7'00	4'10	40'77
1878	-	3'76	1'98	4'03	2'4	2'91	1'25	2'52	1'40	5'90	4'87	3'61	5'70	38'17
1879	-	2'36	1'25	3'23	1'70	2'50	1'38	3'17	3'39	3'20	3'40	3'62	3'19	32'48
1880	-	2'40	3'91	2'91	1'72	1'66	2'30	3'55	1'00	4'16	4'28	4'28	4'54	36'71
Mean -		2'97	3'01	3'45	1'47	2'23	1'95	3'05	2'17	3'63	4'18	4'64	4'70	37'45
15 years Mean. }		3'50	3'26	2'78	2'19	1'74	1'92	2'52	2'85	3'67	4'35	4'61	4'40	37'79

No. 348.—SHAPINSAY, BALFOUR CASTLE. Observer—COL. BALFOUR.
 Lat. 59° 3' N. Long. 2° 54' W. Height above Sea-level, 50 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 4 inches. Height above ground, 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'70	3'80	2'00	6'0	1'50	2'10	1'20	3'00	2'90	2'20	7'00	4'00	33'00
1867	-	4'70	3'50	1'50	3'70	9'0	1'60	2'00	1'80	5'20	5'70	2'70	4'30	37'60
1868	-	4'20	4'40	3'80	2'50	1'00	1'80	1'30	6'60	1'30	5'50	2'20	4'30	38'90
1869	-	3'40	4'30	2'30	3'30	6'0	1'10	1'80	1'80	7'50	2'60	6'00	3'50	38'20
1870	-	2'30	2'10	1'00	3'00	1'70	1'00	4'0	7'0	3'80	2'50	3'80	7'30	29'60
Mean -	3'46	3'62	2'12	2'62	1'14	1'52	1'34	2'78	4'14	3'70	4'34	4'68		35'46
1871	-	3'30	3'30	1'50	1'30	6'0	3'0	2'30	3'30	2'70	2'30	1'90	3'60	26'40
1872	-	5'30	3'10	1'60	3'10	1'60	4'00	2'10	3'10	3'40	6'20	5'10	6'20	44'80
1873	-	2'10	1'10	1'90	8'0	1'10	1'20	2'00	2'20	2'80	6'20	4'70	4'20	20'30
1874	-	5'00	1'20	2'70	1'00	6'0	1'80	1'90	2'50	4'60	3'70	3'50	3'20	30'70
1875	-	5'60	1'20	5'0	2'20	1'00	1'00	2'50	2'20	2'20	2'20	4'10	2'10	26'80
Mean -	4'26	1'78	1'64	1'68	9'8	1'46	2'16	2'66	3'14	4'12	3'86	3'86		31'60
1876	-	2'50	2'20	4'60	2'10	1'20	1'00	2'10	2'00	2'60	5'10	6'00	4'30	35'70
1877	-	3'40	3'40	2'00	1'30	1'80	2'60	1'60	1'50	4'0	3'40	4'90	2'80	29'10
1878	-	2'00	6'0	1'90	1'10	1'90	1'20	1'20	1'00	4'60	4'30	4'10	4'20	27'10
1879	-	1'10	4'0	1'50	1'30	2'40	3'0	1'90	4'30	2'20	3'80	3'20	2'20	24'60
1880	-	2'30	4'20	2'10	1'30	1'20	1'50	2'00	4'20	4'60	3'50	5'40	4'00	32'30
Mean -	2'26	2'16	2'42	1'22	1'70	1'32	1'76	1'80	2'88	4'02	4'72	3'50		29'76
15 years Mean. }	3'33	2'52	2'06	1'84	1'27	1'43	1'75	2'41	3'39	3'95	4'31	4'01		32'27

IRELAND.

No. 349.—CORK, BLACKROCK. Observer—J. B. BINYON, ESQ.
 Lat. 51° 34' N. Long. 8° 26' W. Height above Sea-level, 30 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 6 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	2'41	2'13	4'27	2'06	1'48	4'06	8'0	1'92	2'89	2'64	1'28	1'60	27'54
1867	-	3'07	2'26	4'47	2'55	3'55	5'7	3'22	1'09	1'70	2'28	3'0	1'05	26'11
1868	-	3'99	1'82	2'19	2'08	1'19	1'02	7'7	5'17	3'52	1'00	3'19	6'73	32'67
1869	-	5'24	1'09	1'83	1'10	7'03	1'08	4'43	8'80	4'08	1'18	2'21	3'56	29'69
1870	-	5'18	5'14	2'36	1'08	2'84	1'42	1'15	3'5	2'75	7'73	4'47	3'56	38'03
Mean -		3'98	2'49	3'02	1'77	3'22	1'63	1'27	1'88	2'99	2'97	2'29	3'30	30'81
1871	-	4'90	6'52	3'78	4'29	5'9	5'08	4'38	2'85	4'61	6'57	5'82	5'86	55'25
1872	-	9'83	7'36	5'11	1'24	2'10	2'98	5'98	7'64	3'44	3'20	8'05	11'34	68'33
1873	-	7'22	2'99	3'50	1'90	1'43	1'74	3'98	3'72	3'50	2'85	3'38	8'8	37'09
1874	-	3'04	7'25	1'48	2'25	9'0	9'7	1'92	2'99	4'04	5'15	4'07	6'32	41'34
1875	-	8'02	1'93	2'41	1'49	1'70	1'66	2'05	3'24	7'35	6'58	4'18	2'93	43'54
Mean -		6'60	5'21	3'26	2'23	1'36	2'48	3'66	4'09	4'59	4'88	5'28	5'47	49'11
1876	-	2'73	4'85	3'63	3'27	2'20	1'12	1'49	3'08	5'67	5'74	6'87	8'57	47'22
1877	-	7'75	1'57	2'94	6'46	4'49	4'19	1'49	6'21	3'98	5'50	5'60	3'78	54'05
1878	-	2'48	3'06	1'03	4'97	5'31	7'35	1'35	5'11	2'64	3'24	2'05	2'44	41'03
1879	-	9'09	5'20	1'33	4'03	2'01	9'02	4'58	3'10	3'54	7'04	7'71	1'92	45'17
1880	-	1'85	5'22	3'59	3'10	0'87	2'09	1'84	1'16	1'96	2'71	5'72	3'41	33'52
Mean -		4'78	3'98	2'50	4'37	2'58	4'75	2'15	3'73	3'56	3'58	4'19	4'03	44'20
15 years Mean.)		5'12	3'89	2'93	2'79	2'38	2'96	2'36	3'23	3'71	3'81	3'92	4'27	41'37

No. 350.—CLONMEL, GLENAM. Observer—MISS GRUBB.
 Lat. 52° 21' N. Long. 7° 41' W. Height above Sea-level, 80 feet.
 Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot 4 inches.

Diameter of Rain.														
YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'53	2'38	4'00	3'01	1'61	4'16	1'49	3'41	4'23	2'22	2'30	4'04	39'37
1867	-	4'43	2'03	5'62	3'14	5'37	7'3	3'29	3'19	3'23	4'86	1'18	1'70	39'37
1868	-	5'03	2'16	3'09	3'86	2'07	1'69	1'36	8'71	6'21	2'89	3'80	8'42	49'29
1869	-	6'79	3'10	2'59	2'75	4'29	6'9	2'79	1'10	6'05	8'1	2'55	6'03	39'54
1870	-	4'59	4'69	2'64	1'35	2'74	8'9	1'50	1'99	2'73	5'16	2'39	2'58	33'25
Mean -		5'27	2'99	3'77	2'82	3'22	1'63	2'09	3'68	4'49	3'19	2'46	4'55	40'16
1871	-	6'39	4'07	2'35	4'76	9'1	2'28	5'39	2'72	5'00	6'07	3'04	3'80	46'78
1872	-	7'02	6'66	4'53	2'82	1'40	3'90	4'15	3'85	3'33	4'60	5'98	10'89	59'13
1873	-	7'84	2'22	4'13	1'40	1'73	1'84	4'17	7'08	2'61	3'51	3'12	1'07	40'72
1874	-	3'52	4'64	1'45	2'24	7'4	1'41	2'18	4'27	3'92	5'72	3'88	4'13	38'10
1875	-	7'78	2'13	2'70	9'2	2'24	3'18	3'37	3'16	6'01	8'58	3'90	2'80	46'77
Mean -		6'51	3'95	3'03	2'43	1'40	2'52	3'85	4'22	4'17	5'70	3'98	4'54	46'30
1876	-	2'37	5'57	4'10	3'65	5'4	1'42	1'72	3'68	4'46	6'21	4'86	8'50	47'08
1877	-	6'70	1'72	3'19	7'01	3'30	2'93	1'86	5'35	2'57	5'07	5'22	3'16	48'08
1878	-	3'19	3'41	8'0	2'10	4'79	6'39	9'8	3'02	3'12	3'82	1'97	2'03	35'42
1879	-	4'75	4'86	1'93	2'57	1'98	6'86	3'28	5'64	3'32	1'28	8'04	2'22	39'33
1880	-	1'41	6'75	2'38	4'32	1'47	2'37	4'13	1'30	2'35	3'80	4'90	3'56	38'74
Mean -		3'68	4'46	2'48	3'93	2'42	3'99	2'36	3'80	3'16	4'04	3'52	3'89	41'73
15 years Mean.		5'16	3'80	3'09	3'06	2'34	2'72	2'76	3'90	3'94	4'31	3'32	4'33	42'73

No. 351.—INISTIOGE, WOODSTOCK. Observer—LADY LOUISA TIGHE.

Lat. 52° 28' N. Long. 7° 4' W. Height above Sea-level, 400 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 4 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'41	2'33	3'86	3'02	1'07	3'10	1'16	2'98	5'47	3'84	1'77	3'91	37'92
1867	-	3'83	3'55	2'77	3'67	4'91	2'46	2'28	2'58	2'36	4'62	1'14	2'33	34'50
1868	-	5'07	2'30	3'34	3'50	2'98	1'84	1'62	5'32	5'00	2'78	5'23	11'20	50'18
1869	-	7'73	2'58	2'38	2'73	4'18	2'49	2'10	1'42	5'74	1'18	2'38	5'31	38'22
1870	-	5'62	3'70	3'74	1'28	2'90	1'12	1'04	3'33	2'89	6'79	3'04	2'74	38'10
Mean -		5'53	2'89	3'22	2'84	3'21	1'40	1'64	3'13	4'29	3'84	2'71	5'10	39'80
1871	-	4'51	3'88	2'24	5'17	7'4	3'25	5'51	3'99	3'33	4'81	5'25	3'57	46'25
1872	-	6'98	0'17	5'07	3'85	2'35	4'68	2'98	4'72	3'91	5'06	6'15	12'13	64'05
1873	-	8'50	1'76	3'68	1'63	2'29	1'45	3'93	6'17	3'75	3'55	2'71	8'6	40'28
1874	-	3'28	3'30	1'51	2'06	1'78	1'82	1'91	4'34	3'51	6'34	5'02	4'80	39'07
1875	-	9'15	2'40	1'02	9'6	3'05	3'07	4'72	2'73	6'05	10'40	5'05	2'41	52'21
Mean -		6'48	3'50	2'83	2'73	2'04	2'86	3'81	4'39	4'23	6'03	4'84	4'75	48'49
1876	-	2'67	5'43	3'76	3'28	5'6	1'51	1'65	5'03	5'09	7'58	6'15	10'97	53'68
1877	-	6'79	1'78	3'09	6'14	3'60	2'56	2'89	6'68	3'92	5'07	5'70	4'52	52'74
1878	-	2'60	3'10	9'2	4'18	5'94	5'32	1'30	3'00	2'63	3'93	1'90	2'26	37'08
1879	-	5'05	6'32	1'96	2'88	1'92	6'22	4'30	5'75	4'18	1'37	7'7	1'48	42'20
1880	-	1'53	5'45	4'82	4'29	8'3	2'53	6'12	1'64	3'39	3'91	4'60	3'42	42'53
Mean -		3'73	4'42	2'91	4'15	2'57	3'63	3'25	4'42	3'84	4'37	3'83	4'53	45'65
15 years } Mean }		5'25	3'60	2'99	3'24	2'61	2'63	2'90	3'98	4'12	4'75	3'79	4'79	44'65

No. 352.—ROSBERCON CASTLE [NEW ROSS]. Observer—A. E. GRAVES, Esq.

Lat. 52° 24' N. Long. 6° 56' W. Height above Sea-level, 60 feet.

Diameter of Rain-gauge, 6 inches. Height above ground, 2 feet 6 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'37	1'75	2'4	1'85	1'47	3'42	1'28	3'12	5'87	3'33	1'72	2'56	29'98
1867	-	2'98	3'24	3'90	3'06	4'49	1'25	2'65	2'18	2'67	3'04	1'05	1'25	32'4
1868	-	5'03	2'40	2'90	2'81	2'15	1'70	1'73	3'10	5'60	3'26	4'82	9'17	44'07
1869	-	8'16	2'54	2'66	2'83	4'68	6'8	1'95	1'69	6'03	6'3	2'00	4'84	38'60
1870	-	3'56	3'75	3'82	8'8	3'11	1'05	9'6	2'44	3'33	5'82	1'60	2'00	32'32
Mean -		4'62	2'74	2'72	2'29	3'18	1'62	1'71	2'50	4'70	3'34	2'24	3'96	35'62
1871	-	3'74	2'63	1'82	3'64	4'9	2'47	4'38	3'77	3'43	4'06	4'27	3'03	37'73
1872	-	6'75	5'49	6'25	3'34	1'67	3'46	2'58	6'10	4'00	4'79	5'76	13'08	63'87
1873	-	7'26	1'07	3'52	1'04	1'80	1'37	4'54	7'87	2'98	4'31	2'57	3'5	39'28
1874	-	2'08	3'37	3'8	2'40	4'2	1'45	2'07	3'83	2'23	5'92	5'38	4'23	34'36
1875	-	9'24	2'89	1'39	1'14	2'35	2'20	3'17	1'85	7'00	10'58	3'95	1'27	47'03
Mean -		5'81	3'21	2'67	2'31	1'35	2'19	3'47	4'68	4'05	5'93	4'39	4'39	44'45
1876	-	1'93	5'55	1'86	3'34	5'6	1'51	5'24	4'16	5'46	7'15	5'61	10'48	52'85
1877	-	5'17	1'18	2'94	6'15	3'61	2'47	2'08	6'18	4'36	5'07	6'10	4'76	50'07
1878	-	2'26	2'91	0'5	3'79	4'52	4'35	9'0	3'47	1'68	3'10	1'82	1'20	31'04
1879	-	4'96	4'77	2'07	2'11	1'63	6'79	2'73	5'25	5'05	9'7	6'1	1'50	38'44
1880	-	1'20	3'33	3'88	3'16	1'35	1'42	5'93	1'29	3'18	3'94	3'93	2'82	35'43
Mean -		3'10	3'55	2'34	3'71	2'33	3'31	3'38	4'07	3'95	4'06	3'62	4'15	41'57
15 years } Mean }		4'51	3'17	2'58	2'77	2'29	2'37	2'85	3'75	4'23	4'45	3'41	4'17	40'55

No. 353.—CARLOW, BROWNE'S HILL. Observer—R. C. BROWNE, Esq.

Lat. 52° 51' N. Long. 6° 53' W. Height above Sea-level, 291 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'43	2'16	3'20	2'41	8'3	2'95	8'0	3'16	3'59	2'05	1'91	3'33	30'82
1867	-	3'29	3'02	3'16	2'56	4'27	5'7	2'48	2'05	1'79	3'27	1'66	1'59	29'71
1868	-	4'08	2'32	2'33	3'00	2'09	3'33	1'10	4'34	3'05	2'55	2'53	7'32	38'64
1869	-	5'38	2'66	2'27	2'32	3'66	9'1	1'60	9'2	7'84	9'4	2'77	4'51	35'78
1870	-	3'14	2'42	2'41	1'08	2'75	1'06	7'4	1'99	2'65	5'60	2'21	2'19	28'24
Mean -		4'07	2'52	2'67	2'27	2'72	1'76	1'35	2'49	3'90	2'88	2'22	3'79	32'64
1871	-	3'59	2'78	1'75	4'61	4'1	2'37	5'20	2'62	2'19	3'13	1'82	2'63	33'10
1872	-	4'43	4'61	2'84	2'57	1'46	3'32	2'40	4'89	3'60	4'04	4'95	8'18	47'29
1873	-	4'02	8'8	3'16	1'26	2'12	1'10	3'29	6'33	2'28	3'19	1'55	9'3	31'01
1874	-	2'87	2'87	1'18	2'22	2'08	1'48	1'72	4'24	3'26	5'04	3'18	3'76	33'90
1875	-	5'88	2'06	1'15	8'8	2'04	2'54	3'62	1'60	4'54	6'68	3'68	1'80	30'47
Mean -		4'34	2'64	2'02	2'31	1'62	2'16	3'25	3'93	3'17	4'42	3'03	3'46	36'35
1876	-	1'15	4'78	2'77	2'56	5'8	1'12	1'27	3'52	3'26	4'96	4'56	8'26	38'79
1877	-	5'34	1'88	2'42	5'90	3'00	2'67	2'49	4'87	3'03	4'17	4'42	3'89	44'08
1878	-	2'32	1'80	1'27	2'73	4'95	4'56	1'21	3'43	3'05	3'44	2'03	1'25	32'04
1879	-	2'50	5'12	2'14	1'95	1'85	6'38	3'03	3'81	4'71	8'4	7'7	2'20	35'96
1880	-	0'90	4'07	4'11	2'91	0'75	2'15	5'13	2'35	2'79	2'94	3'23	3'48	34'81
Mean -		2'45	3'53	2'54	3'21	2'23	3'38	2'75	3'59	3'37	3'27	3'00	3'82	37'14
15 years } Mean }		3'62	2'90	2'41	2'60	2'19	2'43	2'45	3'34	3'48	3'52	2'75	3'69	35'38

No. 354.—PORTARLINGTON. Observer—DR. HANLON.

Lat. 53° 10' N. Long. 7° 11' W. Height above Sea-level, 240 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 2 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'72	3'00	2'92	1'64	1'19	3'73	1'22	2'63	4'16	1'73	1'89	2'91	30'74
1867	-	2'32	2'98	3'02	2'88	3'56	'85	2'65	2'79	1'69	3'51	'86	1'98	29'09
1868	-	2'25	2'27	2'71	2'14	1'78	2'32	1'10	4'00	2'89	2'08	1'67	5'10	30'40
1869	-	4'53	2'24	2'09	1'82	3'14	'83	1'57	1'22	3'88	2'68	2'66	3'39	30'05
1870	-	2'83	1'75	2'28	93	2'15	'86	1'17	1'61	2'95	6'54	1'04	1'93	26'04
Mean -		3'13	2'45	2'60	1'88	2'36	1'72	1'54	2'47	3'12	3'31	1'62	3'06	29'26
1871	-	3'43	2'00	1'46	3'17	'63	2'33	5'62	1'97	1'60	2'83	1'65	1'82	28'51
1872	-	2'63	3'12	2'44	2'33	1'92	3'21	2'62	3'61	2'59	4'22	3'39	5'64	37'72
1873	-	4'32	'49	3'24	2'14	1'78	1'47	3'17	4'33	1'76	3'58	2'13	1'09	29'50
1874	-	2'31	1'54	1'35	1'61	1'48	'82	2'73	4'10	3'51	3'26	2'81	3'41	29'02
1875	-	4'45	1'78	1'32	'71	1'74	2'29	2'27	1'63	5'62	4'71	3'12	1'76	31'40
Mean -		3'43	1'79	1'96	1'99	1'51	2'02	3'28	3'15	3'02	3'72	2'62	2'74	31'23
1876	-	1'13	3'67	3'00	2'36	'44	1'33	1'42	3'46	3'82	2'91	3'11	6'00	32'65
1877	-	4'39	2'50	3'28	3'56	1'86	2'97	2'80	3'48	1'52	2'76	4'31	3'12	36'55
1878	-	2'68	2'11	1'45	1'47	4'45	3'86	1'27	3'60	3'17	2'45	1'05	2'05	30'21
1879	-	2'44	3'12	1'81	2'02	2'03	5'20	3'74	2'84	5'23	1'42	'78	1'81	32'44
1880	-	'91	2'04	3'84	2'98	'89	2'31	6'10	2'44	2'31	3'02	3'34	3'24	33'42
Mean -		2'31	2'69	2'68	2'48	1'93	3'13	3'07	3'16	3'21	2'51	2'64	3'24	33'05
15 years } Mean. }		2'96	2'31	2'41	2'12	1'93	2'29	2'63	2'93	3'11	3'18	2'29	3'02	31'18

No. 355.—RATHANGAN, CLONBRIN. Observer—MRS. W. GRESSON.

Lat. 53° 13' N. Long. 7° 3' W. Height above Sea-level, 224 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'52	3'10	2'89	2'11	1'11	3'52	1'00	2'33	3'82	1'90	1'85	2'81	29'96
1867	-	2'19	2'03	2'69	3'41	3'40	1'03	2'83	2'45	1'53	3'66	'73	1'99	28'54
1868	-	2'35	2'72	2'72	2'41	2'11	2'79	1'54	3'84	4'05	2'11	1'65	5'52	33'81
1869	-	5'37	2'00	2'28	2'05	2'94	'78	2'22	1'34	4'01	2'90	3'05	3'03	32'57
1870	-	3'06	1'88	2'43	'86	2'75	1'13	1'97	2'19	3'24	6'33	1'01	1'87	28'72
Mean -	3'30	2'47	2'60	2'17	2'46	1'85	1'91	2'43	3'33	3'38	1'66	3'16	30'72	
1871	-	3'80	2'20	1'53	3'78	'61	2'32	5'39	1'69	1'87	2'72	1'45	2'87	30'23
1872	-	2'69	3'41	2'85	2'53	2'03	3'79	1'35	4'47	2'95	4'70	3'37	5'81	39'95
1873	-	4'29	'38	3'27	1'59	1'53	1'56	3'82	5'28	1'99	4'10	2'09	1'04	30'94
1874	-	2'45	1'85	1'59	2'02	1'52	'98	3'42	4'89	3'35	3'87	2'43	3'61	31'08
1875	-	4'84	1'93	1'27	'58	2'17	3'35	2'18	1'04	4'66	3'58	3'30	1'77	31'27
Mean -	3'62	1'95	2'10	2'10	1'57	2'40	3'23	3'59	2'97	3'79	2'53	3'02	32'87	
1876	-	1'00	3'62	3'21	2'11	'38	1'67	'86	3'90	3'55	3'17	3'41	6'29	33'17
1877	-	4'34	2'26	3'21	3'95	2'16	3'16	2'97	2'86	1'96	2'69	4'38	3'33	37'27
1878	-	2'39	2'04	1'80	1'27	5'43	3'84	'69	3'59	2'99	2'46	1'33	1'50	29'42
1879	-	2'00	3'36	1'62	2'46	2'89	5'50	4'58	3'57	5'29	1'37	'84	1'30	34'78
1880	-	'96	2'14	4'96	2'92	1'21	3'05	5'14	1'82	2'55	3'59	3'15	3'44	34'93
Mean -	2'14	2'68	2'98	2'54	2'41	3'44	2'85	3'15	3'27	2'66	2'62	3'17	33'91	
15 years } Mean. }	3'02	2'37	2'56	2'27	2'15	2'56	2'66	3'06	3'18	3'28	2'27	3'12	32'50	

No. 356.—TULLAMORE. Observer—H. J. B. KANE, Esq., C.E.

Lat. 53° 16' N. Long. 7° 30' W. Height above Sea-level, 235 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'30	2'48	2'20	1'17	1'00	2'62	'96	2'78	4'17	1'47	1'50	2'71	26'36
1867	-	2'41	2'27	2'62	2'39	3'36	'86	3'03	3'01	1'50	3'59	1'01	1'40	27'45
1868	-	2'20	1'90	2'83	1'06	2'34	1'96	1'13	4'34	2'48	1'96	2'33	3'88	28'56
1869	-	3'53	2'00	1'92	2'24	2'21	'68	1'50	1'26	3'75	2'40	2'84	4'04	28'46
1870	-	2'81	1'82	2'67	'98	3'12	'69	1'07	1'49	2'66	5'54	'65	2'36	24'86
Mean -	2'87	2'10	2'45	1'57	2'20	1'36	1'54	2'58	2'91	3'01	1'67	2'88	27'14	
1871	-	3'43	2'14	1'75	4'00	'45	2'71	6'29	1'70	1'19	2'20	1'44	1'70	29'09
1872	-	3'45	2'41	2'11	2'10	1'87	3'09	2'14	3'51	2'51	3'85	3'59	4'15	35'68
1873	-	5'22	'82	3'49	2'19	1'72	1'12	3'96	4'22	2'55	4'62	2'30	'91	33'11
1874	-	1'54	1'16	1'94	1'89	1'55	'60	3'30	3'76	3'34	3'25	2'49	3'61	28'52
1875	-	4'62	1'44	'78	'81	1'72	3'01	1'60	1'98	4'86	4'49	2'94	1'59	29'84
Mean -	3'65	1'59	2'02	2'20	1'46	2'30	3'46	3'04	2'89	3'70	2'55	2'39	31'25	
1876	-	'95	4'24	3'17	2'77	'59	1'37	3'70	3'70	2'54	3'31	5'76	33'47	
1877	-	4'04	2'19	3'05	3'67	2'13	4'02	2'88	3'96	2'41	3'18	4'19	3'28	39'90
1878	-	3'00	1'40	1'71	1'28	3'47	3'99	1'28	4'27	3'05	2'68	1'47	'40	28'00
1879	-	1'43	2'86	1'41	1'22	2'41	3'27	3'63	4'28	4'44	1'49	'60	1'05	28'09
1880	-	1'12	1'31	2'42	2'60	'89	4'09	7'03	1'91	2'21	2'11	3'30	3'18	32'17
Mean -	2'11	2'40	2'35	2'31	1'90	3'53	3'24	3'62	3'16	2'40	2'58	2'73	32'33	
15 years } Mean. }	2'88	2'03	2'27	2'02	1'86	2'40	2'74	3'08	2'99	3'04	2'26	2'67	30'24	

No. 357.—GORT, CREGG PARK. Observer—R. J. LATTEY, Esq.

Lat. 52° 58' N. Long. 8° 52' W. Height above Sea-level, 130 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 3 feet.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'79	3'28	2'85	1'42	1'41	2'17	1'54	3'73	5'26	2'03	3'13	5'13	38'74
1867	-	3'49	4'18	3'09	3'95	4'55	1'47	2'31	3'31	2'50	5'56	1'05	1'47	36'93
1868	-	3'27	3'46	4'08	2'45	2'25	'80	1'27	5'37	2'82	5'10	3'16	6'45	40'48
1869	-	4'09	3'99	2'84	2'87	3'97	1'43	1'80	1'29	8'24	1'18	3'90	6'45	42'05
1870	-	3'82	2'97	1'22	1'81	3'79	'98	1'33	1'99	3'02	6'09	'89	2'10	30'01
Mean -	4'29	3'57	2'82	2'50	3'19	1'37	1'65	3'14	4'37	3'99	2'43	4'32	37'64	
1871	-	3'60	2'81	3'02	4'98	'86	3'97	4'95	2'14	1'39	3'48	1'46	4'18	36'84
1872	-	5'64	3'61	1'85	1'60	3'24	4'43	3'31	3'39	3'56	4'48	4'18	5'88	44'17
1873	-	7'06	1'64	2'95	2'16	2'41	2'23	5'14	5'40	3'21	5'32	1'94	1'28	40'74
1874	-	3'26	2'37	2'15	2'76	1'59	2'16	3'72	6'79	6'48	6'45	3'66	4'95	46'34
1875	-	5'22	'90	1'08	1'41	2'27	4'35	2'47	3'52	6'90	4'39	3'10	3'23	38'84
Mean -	4'96	2'27	2'21	2'58	2'07	3'43	3'72	4'25	4'31	4'82	2'87	3'90	41'39	
1876	-	2'27	4'26	5'25	3'52	'77	1'96	2'20	4'15	4'88	3'49	4'40	5'51	42'66
1877	-	5'60	2'87	2'89	3'44	2'89	2'95	2'75	4'88	2'54	6'33	7'18	4'10	48'42
1878	-	3'72	1'19	1'66	2'10	3'18	7'05	1'54	5'38	3'40	3'91	1'68	1'74	36'61
1879	-	3'45	5'52	2'26	2'50	2'10	5'48	2'84	5'28	5'79	1'75	'77	2'44	40'18
1880	-	1'23	2'99	2'81	3'36	1'36	4'44	6'39	2'06	2'59	1'04	5'11	3'05	37'03
Mean -	3'25	3'37	2'97	2'98	2'06	4'38	3'15	4'35	3'85	3'30	3'83	3'49	40'98	
15 years } Mean. }	4'17	3'07	2'67	2'69	2'44	3'06	2'84	3'91	4'17	4'04	3'04	3'90	40'00	

No. 358.—BELTUBET, REDHILLS. Observer—REV. E. WHYTE VENABLES.

Lat. 54° 4' N. Long. 7° 19' W. Height above Sea-level, 208 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 9 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'16	2'92	3'28	2'97	1'54	2'72	2'18	3'34	4'41	2'64	3'66	4'28	39'10
1867	-	4'15	2'38	2'37	5'59	3'59	1'26	4'54	2'72	2'86	5'49	1'15	1'95	38'05
1868	-	4'11	3'19	3'58	2'38	2'52	3'01	'90	4'26	1'88	2'79	2'94	5'10	36'72
1869	-	3'01	4'23	2'88	2'67	2'88	1'06	1'65	1'46	3'32	1'38	3'78	3'60	31'92
1870	-	4'19	2'51	1'54	1'16	2'91	1'22	1'05	1'24	3'35	7'60	1'86	3'22	32'45
Mean -	4'12	3'05	2'73	2'95	2'69	1'86	2'20	2'60	3'16	3'98	2'68	3'63	35'65	
1871	-	4'33	3'36	2'83	3'31	'92	2'09	2'82	2'46	2'03	2'59	1'78	2'52	36'04
1872	-	5'07	3'16	2'31	2'30	1'94	4'04	1'50	3'25	5'50	4'37	3'73	5'39	43'07
1873	-	5'29	'80	2'45	1'41	1'74	1'42	3'73	5'62	3'20	2'77	2'05	1'13	31'61
1874	-	2'38	1'63	2'09	2'56	1'38	1'28	2'42	4'48	3'30	4'43	3'01	3'19	32'15
1875	-	5'07	1'53	'98	'52	2'49	3'58	2'64	3'29	4'21	5'22	4'57	2'55	36'65
Mean -	4'55	2'09	2'13	2'02	1'69	2'48	3'62	3'82	3'65	3'88	3'03	2'94	35'90	
1876	-	1'71	4'50	3'22	2'08	'98	1'70	2'03	3'33	3'49	3'88	3'31	6'73	36'96
1877	-	6'45	3'23	2'70	1'85	2'44	3'97	3'97	4'40	2'58	4'46	4'45	4'15	44'71
1878	-	3'61	2'21	2'10	1'83	3'90	5'51	2'06	4'09	3'93	2'95	1'49	1'82	35'50
1879	-	2'16	2'31	2'98	1'54	3'35	5'38	5'24	3'01	4'60	2'08	1'09	2'33	36'57
1880	-	1'25	2'66	2'46	4'30	1'04	3'08	5'60	1'99	2'79	'78	4'22	2'74	32'97
Mean -	3'04	2'98	2'69	2'33	2'34	3'93	3'78	3'50	3'48	2'83	2'91	3'53	37'34	
15 years } Mean. }	3'90	2'71	2'52	2'44	2'24	2'75	3'20	3'31	3'43	3'56	2'87	3'37	36'30	

No. 359.—ARMAGH OBSERVATORY. Observer—REV. DR. ROBINSON, F.R.S.

Lat. 54° 21' N. Long. 6° 39' W. Height above Sea-level, 208 feet.

Square of Rain-gauge, 10 inches. Height above ground, 1 foot 7 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	4'61	2'61	3'10	1'51	1'17	2'17	3'20	3'31	3'60	1'87	3'06	3'90	34'15
1867	-	3'67	3'06	1'84	3'40	3'88	'95	4'58	2'44	1'41	4'42	'90	1'84	32'39
1868	-	2'61	2'95	3'50	2'54	1'89	'91	'89	2'59	1'59	2'08	3'03	4'95	29'59
1869	-	3'04	4'45	2'28	3'33	2'30	'99	1'38	1'30	3'52	1'75	2'27	2'97	29'64
1870	-	2'11	'79	'62	'52	'55	'44	1'26	1'05	2'86	7'62	1'49	2'38	22'29
Mean -	3'21	2'77	2'28	2'26	1'96	1'09	2'26	2'27	2'59	3'55	2'15	3'21	29'60	
1871	-	3'43	2'73	'96	3'21	'26	1'00	5'54	2'15	3'79	2'70	1'58	1'05	28'40
1872	-	3'48	3'85	2'37	3'20	1'48	3'30	2'13	2'03	3'81	4'60	3'05	5'37	39'66
1873	-	4'00	'34	1'32	'57	1'44	1'35	5'41	5'01	1'87	2'60	2'09	'68	26'68
1874	-	1'70	1'64	1'05	2'60	1'12	'86	3'24	3'78	3'25	3'56	3'09	2'84	28'73
1875	-	3'83	1'50	'93	'14	1'86	3'13	3'75	3'66	4'04	4'82	3'82	1'84	34'22
Mean -	3'29	2'01	1'33	1'94	1'23	1'95	4'01	3'33	3'53	3'66	2'90	2'36	31'54	
1876	-	1'40	3'61	3'19	1'49	'42	1'43	2'05	2'22	2'36	3'22	2'51	6'77	30'67
1877	-	5'52	3'20	2'74	3'07	2'14	3'23	3'43	2'77	1'66	3'24	3'67	3'27	37'94
1878	-	3'42	1'38	1'75	1'25	4'05	3'51	'17	2'72	4'10	2'93	1'67	1'66	28'59
1879	-	2'13	1'70	1'06	2'39	3'47	4'00	5'43	3'05	3'72	1'45	1'40	1'57	32'27
1880	-	1'38	2'53	1'09	4'01	1'05	4'31	5'82	1'07	3'57	1'05	3'16	2'71	32'65
Mean -	2'77	2'48	2'33	2'44	2'23	3'29	3'38	2'37	3'08	2'38	2'48	3'19	32'42	
15 years } Mean. }	3'09	2'42	1'98	2'22	1'81	2'11	3'22	2'65	3'07	3'19	2'51	2'92	31'19	

No. 360.—BANBRIDGE, MILTOWN. Observer—J. SMYTH, JUNR., ESQ., C.E.

Lat. 54° 23' N. Long. 6° 18' W. Height above Sea-level, 200 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 8 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'73	2'12	2'53	1'40	'95	2'25	2'01	2'67	3'44	2'05	2'47	2'52	28'23
1867	-	3'73	1'66	2'06	3'83	2'87	1'02	6'36	1'97	1'70	4'27	'86	1'60	31'93
1868	-	2'54	2'24	2'90	2'14	2'33	'67	'85	4'05	1'55	1'82	2'51	4'51	28'11
1869	-	3'44	4'06	1'86	2'08	2'00	'95	1'49	1'63	3'94	1'53	3'12	3'14	29'33
1870	-	3'01	2'42	1'07	1'11	1'63	'97	1'79	1'60	2'49	7'28	1'80	2'51	27'68
Mean -	3'29	2'50	2'09	2'13	1'97	1'17	2'50	2'38	2'63	3'39	2'15	2'86		29'06
1871	-	3'11	2'82	1'43	2'89	'77	1'76	4'08	3'40	3'63	2'34	1'60	1'94	29'77
1872	-	4'09	3'52	2'39	4'17	2'65	3'61	3'31	4'21	4'37	4'52	4'20	5'56	46'60
1873	-	3'96	1'14	2'31	'46	'94	1'48	4'13	4'41	2'68	2'74	1'80	'65	27'70
1874	-	1'74	1'78	1'34	1'68	'68	1'12	2'89	4'41	2'95	3'62	3'25	3'04	28'50
1875	-	3'91	1'79	'96	'38	'17	5'32	3'87	2'42	4'05	3'50	3'34	1'71	31'32
Mean -	3'36	2'21	1'69	1'92	1'50	2'26	3'65	3'77	3'66	3'34	2'84	2'58		32'78
1876	-	1'09	3'42	2'93	2'09	'46	1'98	2'05	2'86	3'43	4'48	3'49	7'66	35'94
1877	-	5'94	2'36	3'60	3'15	3'45	2'36	4'75	3'43	2'06	2'70	3'28	2'78	39'86
1878	-	3'07	1'08	1'53	1'39	3'70	3'05	'40	2'50	3'27	2'87	1'49	1'52	26'83
1879	-	2'28	1'55	2'04	1'71	3'81	3'90	6'14	3'81	4'40	1'14	1'27	1'27	33'32
1880	-	'98	2'51	1'79	3'70	'60	2'93	4'76	'89	3'25	1'19	2'39	2'58	27'57
Mean -	2'67	2'36	2'38	2'41	2'42	2'84	3'62	2'70	3'28	2'48	2'38	3'16		32'70
15 years } Mean. }	3'11	2'36	2'05	2'15	1'96	2'09	3'26	2'95	3'19	3'07	2'46	2'86		31'51

No. 361.—CASTLEWELLAN, BANN RES. Observer—J. SMYTH, JUNR., ESQ., C.E.

Lat. 54° 15' N. Long. 6° 2' W. Height above Sea-level, 440 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	8'10	3'60	8'40	3'90	1'30	4'70	1'30	4'10	6'30	4'80	4'60	3'50	54'60
1867	-	4'40	2'00	7'10	5'00	8'20	'50	6'50	1'70	3'00	6'60	'50	1'70	47'20
1868	-	3'80	1'70	3'10	1'30	2'40	'20	'40	7'00	2'50	1'90	7'90	11'10	43'30
1869	-	7'10	2'60	1'90	1'20	2'10	'10	1'20	1'60	4'70	'80	1'90	3'70	28'90
1870	-	5'90	8'40	'90	'80	3'40	'50	'90	1'60	2'80	14'70	2'50	5'70	48'10
Mean -	5'86	3'66	4'28	2'44	3'48	1'20	2'06	3'20	3'86	5'76	3'48	5'14	44'42	
1871	-	4'50	6'50	2'10	5'30	'50	1'80	3'30	2'40	5'70	5'00	3'30	2'60	43'00
1872	-	7'20	9'00	3'00	3'60	1'50	3'30	3'10	3'30	4'00	5'40	6'80	11'00	61'20
1873	-	6'20	'80	4'40	'30	1'20	1'90	4'20	3'90	1'90	1'60	4'00	'80	31'20
1874	-	2'10	4'00	'80	3'00	'30	'70	2'00	3'90	4'80	6'30	3'60	4'00	35'50
1875	-	7'10	1'20	1'40	'30	2'20	3'80	3'20	2'80	5'60	6'20	5'20	2'40	41'40
Mean -	5'42	4'30	2'34	2'50	1'14	2'30	3'16	3'26	4'40	4'90	4'58	4'16	42'46	
1876	-	2'30	3'70	2'10	2'00	'20	2'00	'80	3'40	5'80	8'90	8'70	13'00	52'90
1877	-	11'90	1'70	3'60	5'60	3'80	3'30	2'70	4'20	1'90	3'80	6'00	5'60	54'10
1878	-	2'20	4'20	'40	1'80	6'90	2'90	'40	2'60	4'80	4'10	'90	'70	31'90
1879	-	2'70	3'00	2'20	3'50	1'60	6'10	5'90	4'70	7'20	'90	'90	1'10	39'80
1880	-	1'10	4'40	1'70	5'80	'10	3'00	6'20	'30	4'50	2'30	3'50	'90	33'80
Mean -	4'04	3'40	2'00	3'74	2'52	3'46	3'20	3'04	4'84	4'00	4'00	4'26	42'50	
15 years } Mean. }	5'11	3'79	2'87	2'89	2'38	2'32	2'81	3'17	4'36	4'89	4'02	4'52	43'13	

No. 362.—WARINGSTOWN. Observer—MAJOR WARING.

Lat. 54° 25' N. Long. 6° 18' W. Height above Sea-level, 191 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches. Height above ground, 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'94	2'52	2'57	'98	1'27	2'56	2'98	2'89	3'48	2'06	2'85	3'36	31'46
1867	-	4'49	2'02	1'95	4'16	2'94	'87	6'04	2'70	1'44	4'15	1'09	1'98	33'83
1868	-	2'81	2'49	3'06	2'19	2'34	'89	'68	4'45	1'68	2'13	2'57	4'55	29'84
1869	-	3'23	4'30	1'83	2'42	2'25	1'12	1'62	1'88	3'51	1'46	3'41	3'37	30'40
1870	-	3'15	2'11	1'27	1'62	2'18	'96	1'87	1'65	2'74	6'81	1'76	2'42	28'54
Mean -	3'52	2'69	2'14	2'27	2'20	1'28	2'64	2'71	2'57	3'32	2'33	3'14	30'81	
1871	-	3'10	2'90	1'63	2'76	'48	2'52	5'07	2'47	3'36	2'28	1'74	1'97	30'28
1872	-	4'10	3'07	2'06	3'05	2'61	3'08	3'11	4'30	4'88	4'51	4'22	5'75	44'74
1873	-	3'93	'74	2'37	'45	1'84	1'58	5'33	5'11	2'72	2'49	2'00	'78	29'33
1874	-	1'98	2'20	1'63	1'41	'75	1'40	2'46	4'72	2'92	3'66	3'29	3'24	29'66
1875	-	4'33	1'49	'93	'56	1'79	3'51	4'29	2'63	3'73	3'93	3'55	1'61	32'35
Mean -	3'49	2'08	1'72	1'65	1'49	2'42	4'05	3'85	3'52	3'37	2'96	2'67	33'27	
1876	-	1'25	3'83	3'08	1'97	'36	2'47	1'91	3'17	3'29	4'65	3'43	7'03	36'44
1877	-	5'68	2'64	3'58	3'76	3'21	2'58	4'92	3'29	2'16	3'00	4'00	3'25	42'07
1878	-	4'26	1'81	1'88	1'68	3'91	3'96	'51	3'52	3'24	3'47	1'84	1'89	31'97
1879	-	2'32	1'68	1'65	1'65	3'96	4'54	6'30	3'59	4'48	1'32	1'29	1'64	34'92
1880	-	1'24	2'67	2'24	4'02	1'02	5'31	4'72	1'19	3'46	'73	3'16	4'05	31'81
Mean -	2'95	2'53	2'59	2'62	2'49	3'37	3'67	2'95	3'33	2'63	2'74	3'57	35'44	
15 years } Mean. }	3'32	2'43	2'15	2'18	2'03	2'36	3'45	3'17	3'14	3'11	2'68	3'13	33'18	

No. 363.—BELFAST, QUEEN'S COLLEGE. Observer—MR. W. TAYLOR.

Lat. 54° 36' N. Long. 5° 56' W. Height above Sea-level, 68 feet.

Diameter of Rain-gauge, 11 inches. Height above ground, 7 feet 4 inches.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	3'53	2'87	3'43	1'58	1'67	2'53	1'87	3'24	4'07	1'90	4'27	3'70	35'56
1867	-	3'47	2'07	2'15	3'55	4'15	'97	4'34	2'23	1'72	4'57	'76	2'10	32'08
1868	-	2'86	2'06	3'85	2'56	2'13	'35	'57	4'58	1'86	2'31	2'69	4'86	31'58
1869	-	3'86	4'45	2'08	1'03	1'85	1'29	2'02	1'81	4'06	1'35	4'30	2'67	32'57
1870	-	2'44	2'05	1'40	1'35	2'64	1'21	1'61	2'09	1'43	0'90	1'03	2'39	30'14
Mean -	3'23	3'12	2'58	2'19	2'40	1'27	2'08	2'79	2'99	4'01	2'61	3'15	32'51	
1871	-	4'38	3'24	1'78	3'22	'58	1'97	3'86	2'83	3'30	3'08	1'74	1'84	31'01
1872	-	4'26	3'55	1'79	2'59	2'60	4'17	3'05	3'25	4'28	5'10	4'53	5'20	44'46
1873	-	3'58	'76	2'23	'33	2'12	1'81	'10	5'63	2'44	3'97	2'55	'61	31'13
1874	-	1'88	2'50	1'60	1'39	1'02	1'10	2'03	5'04	3'00	5'01	4'92	3'40	34'78
1875	-	4'44	1'06	1'00	'20	1'51	3'05	3'13	2'90	3'77	4'92	3'77	2'14	31'98
Mean -	3'71	2'22	1'70	1'56	1'57	2'42	3'61	3'93	3'55	4'42	3'50	2'66	34'85	
1876	-	1'41	4'16	2'77	1'34	1'08	2'92	1'38	3'22	3'59	5'23	4'00	8'79	39'89
1877	-	6'06	2'66	3'06	4'25	2'92	1'97	3'09	3'28	1'99	4'34	4'81	3'25	42'28
1878	-	3'56	2'21	1'14	1'08	4'24	2'82	1'48	3'12	3'03	2'95	1'72	1'79	29'14
1879	-	2'26	1'65	1'79	1'66	3'31	5'01	5'52	3'54	4'64	1'70	1'00	4'44	33'52
1880	-	1'12	2'60	1'71	3'43	1'31	1'56	5'62	0'41	3'71	1'24	3'11	2'94	28'76
Mean -	3'00	2'66	2'09	2'35	2'57	2'86	3'42	2'72	3'39	3'09	2'93	3'64	34'72	
15 years } Mean. }	3'31	2'67	2'12	2'04	2'21	2'18	3'04	3'15	3'31	3'84	3'01	3'15	34'03	

No. 364.—BELLARENA. Observer—SIR F. HEYGATE, BART.

Lat. 55° 4' N. Long. 6° 56' W. Height above Sea-level, 12 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches. Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'70	4'25	2'61	1'24	1'06	1'32	2'07	4'17	3'35	2'34	4'94	5'45	38'50
1867	-	4'86	3'02	2'06	3'56	3'21	1'42	5'23	2'48	1'71	0'39	1'13	2'69	37'70
1868	-	3'37	4'08	4'53	1'75	2'11	'75	'50	4'59	1'81	3'36	3'75	3'34	33'94
1869	-	2'52	3'91	1'95	1'84	1'98	2'61	2'14	2'16	4'03	2'85	6'12	4'62	36'73
1870	-	1'66	2'15	1'61	1'51	1'84	2'33	1'83	1'91	3'20	7'34	2'20	3'34	30'98
Mean -		3'62	3'48	2'55	1'98	2'04	1'69	2'35	3'06	2'83	4'46	3'63	3'89	35'58
1871	-	3'58	1'93	2'05	4'22	'85	2'47	6'32	2'51	3'23	2'50	2'38	2'17	34'21
1872	-	4'42	3'64	2'70	3'34	2'97	4'47	1'58	4'05	0'14	4'76	5'31	3'98	47'36
1873	-	4'30	1'01	1'85	'89	2'18	1'37	5'97	5'00	2'71	0'14	3'09	2'32	36'83
1874	-	3'22	2'37	2'09	2'14	1'16	2'40	3'75	3'71	4'38	4'33	4'22	5'08	38'85
1875	-	2'94	1'21	1'62	'76	1'79	2'72	2'02	2'89	3'96	4'73	0'03	1'93	32'60
Mean -		3'69	2'03	2'06	2'27	1'79	2'69	3'93	3'63	4'08	4'49	4'21	3'10	37'97
1876	-	2'21	3'71	5'20	2'27	'46	2'03	2'13	4'01	3'72	4'06	2'44	6'12	38'36
1877	-	4'53	4'51	3'30	2'65	1'63	3'11	6'32	5'40	2'67	4'65	5'44	3'43	47'04
1878	-	4'51	1'76	2'05	2'38	4'30	4'25	'48	4'15	4'10	4'30	4'12	4'00	41'00
1879	-	2'24	1'06	1'73	1'62	2'88	3'92	5'58	3'25	3'77	2'10	2'19	1'88	32'22
1880	-	2'16	2'26	2'40	3'44	1'60	1'95	5'32	'88	2'88	2'12	5'50	3'88	34'51
Mean -		3'13	2'66	3'07	2'47	2'17	3'05	3'97	3'54	3'43	3'45	3'95	3'86	38'75
15 years } Mean. }		3'48	2'72	2'56	2'24	2'00	2'47	3'42	3'41	3'45	4'13	3'93	3'62	37'43

No. 365.—GARVAGH, MONEYDIG.

Observer—H. R. MORRISON, ESQ.

Lat. 55° 0' N. Long. 6° 34' W.

Height above Sea-level, 121 feet.

Diameter of Rain-gauge, 5 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	6'00	3'77	2'95	1'66	1'36	2'12	2'74	4'80	4'47	2'50	4'78	4'60	41'75
1867	-	4'11	3'37	1'66	4'75	2'75	2'22	5'69	2'33	1'94	7'12	1'75	2'47	40'16
1868	-	4'99	3'22	4'28	1'93	2'50	1'01	'75	4'66	1'42	3'00	5'50	5'48	38'80
1869	-	3'37	4'06	2'17	2'43	2'03	2'10	2'09	1'89	4'97	1'97	7'21	5'71	40'00
1870	-	3'84	3'02	1'19	1'50	2'24	2'26	1'84	2'07	2'01	8'05	2'20	2'75	33'87
Mean -		4'46	3'49	2'45	2'46	2'19	1'94	2'62	3'15	3'14	4'53	4'29	4'20	38'92
1871	-	4'55	3'05	2'56	3'77	1'10	2'47	6'01	2'70	2'94	2'70	3'84	2'62	38'31
1872	-	6'58	3'89	3'19	3'44	3'44	4'78	2'08	4'50	6'00	5'95	5'27	5'01	55'00
1873	-	4'56	1'29	2'29	'81	2'61	4'82	5'73	3'61	4'58	2'02	2'03	2'03	35'96
1874	-	2'51	2'32	2'39	2'48	1'47	2'74	2'79	5'03	5'20	4'40	4'33	4'63	40'29
1875	-	5'82	1'26	2'39	'26	2'05	2'43	2'65	2'87	4'47	4'00	4'99	2'57	35'30
Mean -		4'80	2'36	2'47	2'15	2'13	2'81	3'67	4'17	4'62	4'33	4'09	3'37	40'97
1876	-	2'11	4'42	4'92	2'74	'34	3'02	1'74	4'23	3'72	4'79	3'77	5'77	41'57
1877	-	7'39	3'82	2'81	2'69	2'45	4'00	4'17	4'01	1'83	5'03	5'04	4'50	49'24
1878	-	4'27	1'75	2'37	2'40	4'32	3'17	'73	3'07	3'76	5'03	4'50	4'60	40'15
1879	-	2'40	1'82	3'18	1'95	3'78	4'58	4'65	3'51	4'84	1'74	1'71	2'17	35'33
1880	-	1'71	2'51	2'17	3'60	1'16	2'13	5'12	2'63	3'62	1'52	4'85	3'73	34'75
Mean -		3'58	2'86	2'89	2'68	2'41	3'38	3'28	3'67	3'56	3'62	4'11	4'17	40'21
15 years } Mean. }		4'28	2'91	2'60	2'43	2'24	2'71	3'19	3'66	3'77	4'16	4'16	3'92	40'03

No. 366.—OMAGH, EDENFELL.

Observer—COL. BUCHANAN.

Lat. 54° 33' N. Long. 7° 19' W.

Height above Sea-level, 280 feet.

Diameter of Rain-gauge, 8 inches.

Height above ground, 1 foot.

YEAR.	Jan.	Feb.	Mar.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	TOTAL.	
1866	-	5'06	3'18	2'66	1'26	1'32	2'49	2'45	4'41	3'85	2'86	4'59	3'93	38'06
1867	-	3'95	2'61	1'56	3'58	2'61	1'70	6'47	3'98	2'72	6'70	1'62	1'96	39'46
1868	-	4'01	1'99	4'47	1'70	1'82	1'28	'77	4'05	1'33	3'32	3'48	4'36	32'58
1869	-	2'55	3'04	2'01	2'47	2'08	1'29	2'09	1'20	4'45	1'78	4'28	5'41	33'25
1870	-	2'87	2'61	'89	1'70	2'84	1'55	2'06	2'15	3'15	7'70	2'15	2'33	32'06
Mean -		3'69	2'81	2'32	2'15	2'13	1'66	2'77	3'16	3'10	4'47	3'22	3'60	35'08
1871	-	4'11	2'42	2'04	3'75	'67	2'33	5'79	2'19	1'67	2'49	1'47	2'50	31'43
1872	-	5'05	3'05	2'00	2'49	1'90	5'27	1'50	3'05	6'71	4'47	5'30	4'20	46'19
1873	-	4'09	'77	2'01	'50	2'36	2'14	4'43	0'15	4'13	4'00	2'09	1'55	34'88
1874	-	2'07	1'32	2'81	2'45	1'93	3'18	2'86	3'26	4'33	3'82	3'19	4'28	35'50
1875	-	4'02	1'28	1'40	'63	2'79	2'64	2'39	3'98	3'94	5'13	4'10	2'50	34'80
Mean -		4'11	1'89	2'05	1'98	1'93	3'11	3'39	3'73	4'16	3'98	3'23	3'00	36'56
1876	-	1'44	4'08	3'63	2'23	1'16	2'12	2'04	3'75	4'06	4'48	2'53	7'67	39'19
1877	-	6'79	3'40	2'43	1'92	2'40	4'31	5'74	2'27	4'07	5'35	3'93	4'6'13	46'13
1878	-	4'22	1'49	1'64	1'92	4'02	2'06	'37	3'57	3'60	4'91	2'91	2'57	34'18
1879	-	1'87	1'82	2'05	2'32	3'35	4'81	6'78	2'08	0'55	2'10	1'36	2'46	38'15
1880	-	2'10	2'21	2'56	3'41	1'43	3'37	4'72	2'04	2'99	'67	4'85	3'37	33'72
Mean -		3'28	2'60	2'46	2'36	2'48	3'35	3'64	3'56	3'89	3'25	3'40	4'00	38'27
15 years } Mean. }		3'69	2'43	2'28	2'16	2'18	2'71	3'27	3'48	3'72	3'90	3'29	3'53	36'64

INDEX.

I.—INDEX OF STATIONS.

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Aberfoyle - - -	Perth - -	59·54	317	159
Abergavenny - - -	Monmouth - -	39·29	269	135
Aberystwith - - -	Cardigan - -	46·00	276	138
Abington Pigotts (Royston) - - -	Cambridge - -	23·60	63	32
Alness - - -	Ross - -	39·15	338	169
Alton - - -	Hants - -	35·58	34	17
Appleby - - -	Lincoln - -	26·40	143	72
Arbroath - - -	Forfar - -	29·44	328	164
Arkholme - - -	Lancashire - -	43·99	183	92
Armagh Observatory - - -	Armagh - -	31·19	359	180
Arncliffe - - -	York, W.R. - -	62·46	212	106
Arundel - - -	Sussex - -	34·29	23	12
Ashton - - -	Lancashire - -	39·34	184	92
Auchterarder - - -	Perth - -	39·53	318	159
Balfour Castle - - -	Orkney - -	32·27	348	174
Balcombe Place - - -	Sussex - -	34·17	24	12
Banbridge - - -	Down - -	31·51	360	180
Banbury - - -	Oxford - -	28·55	54	27
Barnetby - - -	Lincoln - -	24·81	144	72
Barnstaple - - -	Devon - -	41·95	95	48
Barrow - - -	Somerset - -	40·71	113	57
Bassenthwaite - - -	Cumberland - -	51·08	253	127
Batheaston Reservoir - - -	Somerset - -	33·53	114	57
Belfast - - -	Antrim - -	34·03	363	182
Belford - - -	Northumberland - -	28·25	237	119
Bellarena - - -	Londonderry - -	37·43	364	182
Belturbet - - -	Cavan - -	36·30	358	179
Belvoir Castle - - -	Leicester - -	26·83	141	71
Berkhampstead - - -	Herts - -	31·61	46	23
Bicester - - -	Oxford - -	26·40	55	28
Birmingham - - -	Warwick - -	33·09	139	70
Blackburn Waterworks Office - - -	Lancashire - -	42·45	185	93
Blackstone Edge - - -	Do. - -	41·98	186	93
Do. Canal Summit - - -	Do. - -	40·83	187	94
Do. Chilbourn - - -	Do. - -	46·17	188	94
Do. Lenches - - -	Do. - -	45·37	189	95
Bodmin - - -	Cornwall - -	52·75	106	53
Bollington - - -	Cheshire - -	35·91	168	84
Bolton, Belmont - - -	Lancashire - -	59·28	190	95
Do. Heaton - - -	Do. - -	45·45	191	96
Do. The Folds - - -	Do. - -	47·70	192	96
Bosley Minns - - -	Cheshire - -	34·24	169	85
Do. Reservoir - - -	Do. - -	33·76	170	85
Bourne - - -	Lincoln - -	23·58	145	73
Bovey Tracey - - -	Devon - -	46·08	96	48
Bradford - - -	York, W.R. - -	42·83	213	107
Braemar - - -	Aberdeen - -	36·50	334	167
Braystones - - -	Cumberland - -	37·44	254	127
Brethby Park - - -	Derby - -	30·62	158	79
Brigg - - -	Lincoln - -	23·96	146	73
Bromley Common - - -	Kent - -	29·87	12	6

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Burn, The (Brechin)	Kincardine	36.03	332	166
Burnley	Lancashire	42.22	193	97
Bury St. Edmunds, Barton Hall	Suffolk	25.77	73	37
Do. Culford	Do.	26.44	74	37
Do. Drinkstone Park	Do.	26.21	75	38
Do. Westley	Do.	25.39	76	38
Buxton	Derby	57.14	159	80
Bywell	Northumberland	31.90	238	119
Cambridge, Beech House	Cambridge	22.81	64	32
Do. Observatory	Do.	23.54	65	33
Canterbury	Kent	29.01	13	7
Cardiff, Ely	Glamorgan	44.82	270	135
Do. Lisvane	Do.	43.76	271	136
Do. Pentyrech	Do.	51.63	272	136
Cardington	Bedford	25.00	62	31
Cargen (Dumfries)	Kirkcudbright	45.55	285	143
Carlisle Cemetery	Cumberland	30.07	255	128
Carlow	Carlow	35.38	353	177
Carmarthen Gaol	Carmarthen	51.54	274	137
Carnarvon	Carnarvon	40.79	278	139
Carsphairn	Kirkcudbright	61.48	286	143
Cartmel, Holker	Lancashire	45.14	194	97
Castlewellan	Down	43.13	361	181
Catterick, Tunstall	York, N.R.	28.00	231	116
Cerne Abbas	Dorset	35.39	92	46
Charing, Otterden	Kent	30.59	14	7
Chapel-en-le-Frith	Derby	43.36	160	80
Chatsworth	Do.	36.66	161	81
Chesterfield	Do.	30.21	162	81
Chew Magna	Somerset	38.18	115	58
Chichester, Chilgrove	Sussex	34.90	25	13
Do. Westgate	Do.	29.16	26	13
Church Stretton	Shropshire	36.21	127	64
Clapton Common	Middlesex	25.82	1	1
Clifton (Bristol)	Gloucester	36.35	121	61
Clitheroe, Downham Hall	Lancashire	44.77	195	98
Clonmel	Tipperary	42.73	350	175
Clyst Hydon	Devon	34.21	97	49
Cockermouth, Higham	Cumberland	45.00	256	128
Do. Whinfell Hall	Do.	53.05	257	129
Colinton	Edinburgh	36.48	299	150
Cork	Cork	41.37	349	175
Comb's Moss	Derby	47.19	163	82
Do. Reservoir	Do.	46.89	164	82
Cowbridge	Glamorgan	37.17	273	137
Cranbrook, Hartley	Kent	32.81	15	8
Culross	Perth	35.88	319	160
Dalbeattie	Kirkcudbright	47.33	287	144
Dartmoor	Devon	68.96	98	49
Denton Reservoir	Lancashire	34.17	196	98
Dolgelly	Merioneth	66.89	277	139
Doncaster	York, W.R.	27.33	214	107
Douglas	Lanark	44.38	303	152
Dunblane	Perth	34.49	320	160
Dundee, Eastern Necropolis	Forfar	30.01	329	165
Do. Waterworks	Do.	38.94	330	165
Do. do. Hill Head	Do.	39.10	331	166
Dunford Bridge Reservoir	York, W.R.	53.45	215	108
Do. Station	Do.	55.75	216	108
Dunmow	Essex	24.88	69	35

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
East Grinstead	Sussex	33.95	27	14
East Linton	Haddington	26.45	298	149
Edinburgh	Edinburgh	28.32	300	150
Egglescliffe (Yarm)	Durham	26.66	234	117
Ellon	Aberdeen	34.94	335	168
Ely	Cambridge	22.63	66	33
Enfield	Middlesex	30.03	2	1
Evesham	Worcester	27.58	136	68
Exeter	Devon	36.61	99	50
Exmouth	Do.	34.74	100	50
Fairford	Gloucester	28.36	122	61
Falkirk	Stirling	32.92	312	156
Fernhurst (Haslemere)	Sussex	32.19	28	14
Fettercairn	Kincardine	36.34	333	167
Foot's Cray	Kent	25.86	16	8
Frampton-on-Severn	Gloucester	29.77	123	62
Frome	Somerset	42.20	116	58
Garstang	Lancashire	45.66	197	99
Garvagh	Londonderry	40.03	365	183
Gate Burton	Lincoln	24.83	147	74
Gedeston (Beccles)	Norfolk	24.64	80	40
Girvan	Ayr	50.54	306	153
Glasgow Observatory	Lanark	43.08	304	152
Glasgow Waterworks, Bridge of Turk	Perth	68.21	321	161
Do. Loch Dhu	Do.	82.73	322	161
Do. Loch Drunkie	Do.	65.13	323	162
Do. Lock Katrine	Do.	78.42	324	162
Do. Loch Vennachar	Do.	58.29	325	163
Do. Ryat Lynn	Renfrew	49.12	308	154
Do. Waulk Glen	Do.	48.49	309	155
Glastonbury	Somerset	32.67	117	59
Glencorse	Edinburgh	40.20	301	151
Glen Strathfarrar	Inverness	58.72	341	171
Gloucester	Gloucester	31.42	124	62
Godalming	Surrey	28.41	7	4
Godley Reservoir	Cheshire	35.45	171	86
Golspie	Sutherland	30.74	346	173
Gordon Castle	Elgin	31.08	337	169
Gort	Galway	40.00	357	179
Gorton	Lancashire	34.50	198	99
Granchester Mill	Cambridge	23.34	67	34
Grasmere	Westmoreland	82.07	262	131
Greenwich Observatory	Kent	26.13	17	9
Guernsey, Grange Road	Channel Islands	40.60	283	142
Do. York Place	Do.	39.37	284	142
Hallington	Northumberland	32.30	239	120
Do. Fawcett	Do.	29.69	240	120
Do. Gunnerton Burn	Do.	31.76	241	121
Do. North Tyne	Do.	33.07	242	121
Do. Do. Valley	Do.	30.33	243	122
Do. Swinburn	Do.	31.58	244	122
Hallington, Whittle Dean	Do.	27.36	245	123
Hamilton	Lanark	30.63	305	153
Hampton Wick	Middlesex	24.94	3	2
Harlaw	Edinburgh	37.40	302	151
Harlow, Moor Hall	Essex	25.89	70	35
Do. Sheering	Do.	26.02	71	36
Hastings	Sussex	30.69	29	15
Hawick, Kirkton	Roxburgh	35.84	289	145
Do. Silverbut Hall	Do.	32.81	290	145

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Hertford	Herts	26.97	47	24
Highgate Nurseries	Middlesex	26.97	4	2
High Wycombe	Bucks	26.71	53	27
Hitchin	Herts	25.69	48	24
Holkham	Norfolk	26.09	81	41
Howick Hall	Northumberland	28.94	246	123
Hunstanton Hall	Norfolk	23.45	82	41
Hythe	Kent	36.81	18	9
Ilderton	Northumberland	30.27	247	124
Illebrewers	Somerset	29.96	118	59
Inistioge	Kilkenny	44.65	351	176
Invergordon Castle	Ross	26.56	339	170
Inverness	Inverness	25.87	342	171
Islay, Eallabus	Argyll	49.28	314	157
Isle of Wight, Osborne	Hants	29.90	35	18
Do. St. Lawrence	Do.	31.20	36	18
Jedburgh	Roxburgh	26.68	291	146
Kelso	Roxburgh	26.69	292	146
Keswick, Derwent Island	Cumberland	54.83	258	129
Do. Post Office	Do.	60.53	259	130
Kettering	Northampton	26.90	57	29
Kew Observatory (Richmond)	Surrey	24.67	8	4
Kilmarnock	Ayr	40.67	307	154
Kilmarsh	Derby	27.05	165	83
Kingsbridge	Devon	37.15	101	51
Kirkby Lonsdale	Westmoreland	47.62	263	132
Do. Biggins House	Do.	48.00	264	132
Do. Casterton	Do.	49.44	265	133
Do. Whelprigg	Do.	49.15	266	133
Kirkby Stephen	Do.	40.09	267	134
Laggan	Inverness	49.39	344	172
Lancaster	Lancashire	40.68	199	100
Lanford	Wilts	31.77	88	44
Lanrick Castle	Perth	47.31	326	163
Lauder	Berwick	31.71	297	149
Launceston	Cornwall	63.68	107	54
Leamington	Warwick	27.41	140	70
Leeds, Holbeck	York, W.R.	27.70	217	109
Do. Leventhorpe Hall	Do.	25.37	218	109
Do. Westwood Hall	Do.	30.72	219	110
Lewes	Sussex	33.53	30	15
Lincoln	Lincoln	23.83	148	74
Liskeard	Cornwall	53.27	108	54
Llandudno	Carnarvon	33.43	279	140
Llangybi	Do.	51.26	280	140
Llanystumdwy	Do.	36.94	281	141
Loch Alsh	Ross	72.63	340	170
Lochgilphead	Argyll	56.12	315	158
Loch Leven, Sluice	Kinross	36.61	316	158
London, Camden Square	Middlesex	27.29	5	3
Longridge, Alston	Lancashire	43.81	200	100
Do. Fells, Knowl Green	Do.	42.11	201	101
Do. Loud-scales	Do.	43.13	202	101
Do. Spade Mill	Do.	42.26	203	102
Long Wittenham	Berks	28.29	41	21
Louth	Lincoln	30.40	149	75
Lowestoft, Carlton Colville	Suffolk	25.98	77	39
Do. Somerleyton Hall	Do.	24.22	78	39
Lymington	Hants	30.86	37	19

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Macclesfield	Cheshire	38.02	172	86
Maidenhead	Berks	26.94	42	21
Maidstone	Kent	26.44	19	10
Malton	York, N.R.	28.68	232	116
Manchester, Ardwick	Lancashire	36.28	204	102
Do. Fairfield	Do.	38.78	205	103
Margate	Kent	24.06	20	10
Marple Aqueduct	Cheshire	34.34	173	87
Do. Top Lock	Do.	36.56	174	87
Marsden	York, W.R.	53.18	220	110
Mattishall	Norfolk	27.65	83	42
Midhurst	Sussex	39.65	31	16
Midmar	Aberdeen	34.77	336	168
Milbrook, Jersey	Channel Islands	34.72	282	141
Monk Coniston Park	Lancashire	76.77	206	103
Mottram, Hill End	Cheshire	40.99	175	88
Do. Matley's Field	Do.	38.19	176	88
Newbury	Berks	29.19	43	22
New Castleton, Kirndeane	Roxburgh	49.29	293	147
Do. The Flatt	Do.	49.31	294	147
New Galloway	Kirkcudbright	49.36	288	144
New Holland	Lincoln	24.95	150	75
Newton	Cheshire	30.45	177	89
Newquay	Cornwall	37.64	109	55
Northampton Reservoir	Northampton	27.01	58	29
North Esk (Penicuik)	Peebles	38.05	296	148
North Shields, Low Lights	Northumberland	26.46	248	124
Do. Rosella Place	Do.	27.04	249	125
Do. Wallsend	Do.	27.60	250	125
Norwich, Cossey	Norfolk	27.20	84	42
Do. Honingham Hall	Do.	26.87	85	43
Do. Thorpe, St. Andrews	Do.	29.20	86	43
Omagh	Tyrone	36.64	366	183
Ormskirk	Lancashire	36.18	207	104
Oswestry	Shropshire	39.07	128	64
Paisley Waterworks, Springside	Renfrew	56.29	310	155
Do. Stanely Reservoir	Do.	47.70	311	156
Patshull	Stafford	27.98	131	66
Penistone	York, W.R.	56.76	221	111
Penzance	Cornwall	45.06	110	55
Perth	Perth	32.10	327	164
Peterborough	Northampton	23.78	59	30
Petworth Rectory	Sussex	36.19	32	16
Pocklington	York, E.R.	31.76	230	115
Pomona, Sandwick	Orkney	37.79	347	174
Portarlinton	Queen's County	31.18	354	177
Portree (Skye)	Inverness	81.75	343	172
Rathangan (Clonbrin)	King's County	32.50	355	178
Reading	Berks	26.73	44	22
Retford	Notts	23.77	155	78
Rhodes Wood Reservoir	Cheshire	46.81	178	89
Rochdale, Littleborough	Lancashire	42.05	208	104
Do. Nayden Dane	Do.	45.63	209	105
Rosbecon Castle (New Ross)	Kilkenny	40.55	352	176
Ross, Rocklands	Hereford	35.99	125	63
Do. The Craig	Do.	31.57	126	63
Rotherham	York, W.R.	27.97	222	111
Royston	Herts	24.22	49	25

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
St. Alban's	Herts	29.60	50	25
St. Austell	Cornwall	49.90	111	56
St. Neot's	Huntingdon	24.86	61	31
Salisbury	Wilts	34.32	90	45
Salisbury Plain	Do.	30.77	89	45
Saltash	Cornwall	53.87	112	56
Sandwich	Orkney	37.79	347	174
Saxmundham	Suffolk	26.06	79	40
Seaham Vicarage	Durham	28.05	235	118
Seathwaite	Cumberland	139.29	266	130
Sedbergh	York, W.R.	55.26	223	112
Sevenoaks	Kent	29.84	21	11
Shaftesbury	Dorset	35.49	93	47
Shapinsay, Balfour Castle	Orkney	32.27	348	174
Sheffield, Broomhall Park	York, W.R.	33.03	224	112
Do. Redmires	Do.	43.26	225	113
Do. The Edge	Do.	35.02	226	113
Shrewsbury	Shropshire	26.60	130	65
Shiffnal	Do.	29.67	129	65
Shoeburyness	Essex	21.85	72	36
Skye, Portree	Inverness	81.75	343	172
Solva	Pembroke	34.26	275	138
Southampton, Cadland	Hants	35.48	38	19
Do. Ordnance Survey Office	Do.	33.08	39	20
South Molton	Devon	47.48	102	51
South Petherton	Somerset	30.58	119	60
Southwell	Notts	28.68	156	78
Spalding	Lincoln	25.87	151	76
Stamfordham	Northumberland	29.23	251	126
Staines	Middlesex	26.74	6	3
Stockwith	Lincoln	23.66	152	76
Stoke, Barlaston	Stafford	34.43	132	66
Do. Stanley Reservoir	Do.	32.72	133	67
Stonyhurst	Lancashire	49.53	210	105
Stony Middleton	Derby	37.56	166	83
Strathblane	Stirling	48.15	313	157
Strath Errick	Inverness	39.87	345	173
Strathfield Turgiss	Hants	26.78	40	20
Stubton (Newark)	Lincoln	26.03	153	77
Sunderland	Durham	26.42	236	118
Surbiton	Surrey	26.52	9	5
Swaffham Grammar School	Norfolk	28.32	87	44
Taunton	Somerset	29.75	120	60
Tavistock	Devon	54.18	103	52
Tenbury	Worcester	33.13	137	69
Tenterden	Kent	29.70	22	11
Thame	Oxford	26.99	56	28
Thames Head (Cirencester)	Wilts	32.21	91	46
Thornton in Craven	York, W.R.	41.14	227	114
Thornton Reservoir	Leicester	27.65	142	71
Tintwistle	Cheshire	41.55	179	90
Tiverton	Devon	44.35	104	52
Tring	Herts	30.85	51	26
Torquay	Devon	38.98	105	53
Tullamore	King's County	30.24	356	178
Torrside Reservoir	Cheshire	47.58	180	90
Uckfield Observatory	Sussex	31.02	33	17
Uleaby	Lincoln	28.19	154	77
Ullswater	Cumberland	56.21	261	131

Place.	County.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Wallingford	Berks	26.03	45	23
Ware	Herts	26.66	52	26
Waringstown	Down	33.18	362	181
Wellingborough	Northampton	25.75	60	30
West Malvern	Worcester	32.42	138	69
Weston-under-Lyziard (Shiffnal)	Stafford	29.86	134	67
Wetherby	York, W.R.	29.29	228	114
Weybridge Heath	Surrey	26.55	10	5
Whaley	Cheshire	44.77	181	91
Whitby	York, N.R.	26.92	233	117
Wigan Waterworks	Lancashire	39.77	211	106
Wimbledon	Surrey	25.12	11	6
Wimborne Minster	Dorset	33.42	94	47
Wisbeach Observatory	Cambridge	26.71	68	34
Windermere, The Wood	Westmoreland	68.36	268	134
Wolverhampton	Stafford	29.01	135	68
Woodhead	Derby	52.19	167	84
Do. Reservoir	Cheshire	52.51	182	91
Wooler	Northumberland	29.77	252	126
Wooplaw (Galashiels)	Roxburgh	33.38	295	148
Workshop	Notts	25.61	157	79
York	York, W.R.	26.93	229	115

II.—INDEX OF COUNTIES.

SCOTLAND.

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Aberdeen	Braemar	36.50	334	167
	Ellon	34.94	335	168
	Midmar	34.77	336	168
Argyll	Islay, Eallabus	49.28	314	157
	Lochgilphead	56.12	315	158
Ayr	Girvan	50.54	306	153
	Kilmarnock	40.67	307	154
Berwick	Lauder	31.71	297	149
Edinburgh	Colinton	36.48	299	150
	Edinburgh	28.32	300	150
	Glencorse	40.20	301	151
	Harlaw	37.40	302	151
Elgin	Gordon Castle	31.08	337	169
Forfar	Arbroath	29.44	328	164
	Dundee, Eastern Necropolis	30.01	329	165
	Do. Waterworks, Craigton	38.94	330	165
	Do. do. Hill Head	39.10	331	166
Haddington	East Linton	26.45	298	149
Inverness	Glen Strathfarrar	58.72	341	171
	Inverness	25.87	342	171
	Isle of Skye, Portree	81.75	343	172
	Laggan	49.39	344	172
	Strath Errick	39.87	345	173
Kincairdine	The Burn (Breachin)	36.03	332	166
	Fetterearn	36.34	333	167
Kinross	Loch Leven Sluice	36.61	316	158
Kirkcudbright	Cargen (Dumfries)	45.55	285	143
	Carsphairn	61.48	286	143
	Dalbeattie	47.33	287	144
	New Galloway	49.36	288	144

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Lanark	Douglas	44.38	303	152
	Glasgow Observatory	43.08	304	152
	Hamilton	30.63	305	153
Orkneys	Pomona (Sandwick)	37.79	347	174
	Shapinsay (Balfour Castle)	32.27	348	174
Peebles	N. Esk Reservoir (Penicuik)	38.05	296	148
Perth	Aberfoyle	59.54	317	159
	Auchterarder	39.53	318	159
	Culross	35.88	319	160
	Dunblane	34.49	320	160
	Glasgow Waterworks, Bridge of Turk	68.21	321	161
	Do. Loch Dhu	82.73	322	161
	Do. do. Drunkie	65.13	323	162
	Do. do. Katrine	78.42	324	162
	Do. do. Vennachar	58.29	325	163
	Lanriek Castle	47.31	326	163
Renfrew	Perth	32.10	327	164
	Glasgow Waterworks, Ryat Lynn	49.12	308	154
	Do. Waulk Glen	48.49	309	155
	Paisley Waterworks, Springside	56.29	310	155
Ross	Do. Stanely Reservoir	47.70	311	156
Roxburgh	Alness	39.15	338	169
	Invergordon Castle	26.56	339	170
	Loch Alsh	72.63	340	170
Stirling	Hawick Kirkton	35.84	289	145
	Do. Silverbut Hall	32.81	290	145
	Jedburgh	26.68	291	146
	Kelso	26.69	292	146
	New Castleton, Kirndeane	49.29	293	147
	Do. The Flatt	49.31	294	147
	Woolplaw (Galashiels)	33.38	295	148
Sutherland	Falkirk	32.92	312	156
	Strathblane	48.15	313	157
Sutherland	Golspie	30.74	346	173

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
IRELAND.				
Antrim -	Belfast -	34·03	363	182
Armagh -	Armagh Observatory -	31·19	359	180
Carlow -	Carlow -	35·38	353	177
Cavan -	Belturbet -	36·30	358	179
Cork -	Blackrock -	41·37	349	175
Down -	Banbridge -	31·51	360	180
	Castlewellan -	43·13	361	181
	Waringstown -	33·18	362	181
Galway -	Gort -	40·00	357	179
Kilkenny -	Inistioge -	44·65	351	176
	Rosbercon Castle (New Ross) -	40·55	352	176
King's County -	Rathangan (Clonbrin) -	32·50	355	178
	Tullamore -	30·24	356	178
Londonderry -	Bellarena -	37·43	364	182
	Garvagh -	40·03	365	183
Queen's County -	Portarlington -	31·18	354	177
Tipperary -	Clonmel -	42·73	350	175
Tyrone -	Omagh -	36·64	366	183

ENGLAND AND WALES.

Bedford -	Cardington -	25·00	62	31
Berks -	Long Wittenham -	28·29	41	21
	Maidenhead -	26·94	42	21
	Newbury -	29·19	43	22
	Reading -	26·73	44	22
	Wallingford -	26·03	45	23
Bucks -	High Wycombe -	26·71	53	27
Cambridge -	Abington Pigotts (Royston) -	23·60	63	32
	Cambridge -	22·81	64	32
	Do. Observatory -	23·54	65	33
	Ely -	22·63	66	33
	Granchester Mill -	23·34	67	34
	Wisbeach Observatory -	26·71	68	34
Cardigan -	Aberystwith -	46·00	276	138
Carmarthen -	Carmarthen Gaol -	51·54	274	137
Carnarvon -	Carnarvon -	40·79	278	139
	Llandudno -	33·43	279	140
	Llangybi -	51·26	280	140
	Llanystumdwy -	36·94	281	141
Channel Islands -	Guernsey, Grange Road -	40·60	283	142
	Do. York Place -	39·37	284	142
	Jersey, Millbrook -	34·72	282	141
Cheshire -	Bollington -	35·91	168	84
	Bosley Minns -	34·24	169	85
	Do. Reservoir -	33·76	170	85
	Godley Reservoir -	35·45	171	86
	Macclesfield -	38·02	172	86
	Marple Aqueduct -	34·34	173	87

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
	Marple, Top Lock -	36·56	174	87
	Mottram, Hill End -	40·99	175	88
	Do. Matley's Field -	38·19	176	88
	Newton -	30·45	177	89
	Rhodes Wood Reservoir -	46·81	178	89
	Tintwistle -	41·55	179	90
	Torrside Reservoir -	47·58	180	90
	Whaley -	44·77	181	91
	Woodhead Reservoir -	52·51	182	91
Cornwall -	Bodmin -	52·75	106	53
	Launceston -	63·68	107	54
	Liskeard -	53·27	108	54
	Newquay -	37·64	109	55
	Penzance -	45·06	110	55
	St. Austell -	49·90	111	56
	Saltash -	53·87	112	56
Cumberland -	Bassenthwaite -	51·08	253	127
	Braystones -	37·44	254	127
	Carlisle Cemetery -	30·07	255	128
	Cockermouth, Higham -	45·00	256	128
	Do. Whinfell Hall -	53·05	257	129
	Keswick, Derwent Island -	54·83	258	129
	Do. Post Office -	60·53	259	130
	Seathwaite -	139·29	260	130
	Ullswater -	56·21	261	131
Derby -	Bretby Park -	30·62	158	79
	Buxton -	57·14	159	80
	Chapel-en-le-Frith -	43·36	160	80
	Chatsworth -	36·66	161	81
	Chesterfield -	30·21	162	81
	Comb's Moss -	47·19	163	82
	Comb's Reservoir -	46·89	164	82
	Kilnarsh -	27·05	165	83
	Stony Middleton -	37·56	166	83
	Woodhead -	52·19	167	84
Devon -	Barnstaple -	41·95	95	48
	Bovey Tracey -	46·08	96	48
	Clyst Hydon -	34·21	97	49
	Dartmoor -	68·96	98	49
	Exeter -	36·61	99	50
	Exmouth -	34·74	100	50
	Kingsbridge -	37·15	101	51
	South Molton -	47·48	102	51
	Tavistock -	54·18	103	52
	Tiverton -	44·35	104	52
	Torquay -	38·98	105	53
Dorset -	Cerne Abbas -	35·39	92	46
	Shaftesbury -	35·49	93	47
	Wimborne Minster -	33·42	94	47
Durham -	Egglescliffe, Yarm -	26·66	234	117
	Seaham Vicarage -	28·05	235	118
	Sunderland -	26·42	236	118
Essex -	Dunmow -	24·88	69	35
	Harlow, Moor Hall -	25·89	70	35
	Do. Sheering -	26·02	71	36
	Shoeburyness -	21·85	72	36
Glamorgan -	Cardiff, Ely -	44·82	270	135
	Do. Lisvane -	43·76	271	136
	Do. Pentyrch -	51·63	272	136
	Cowbridge -	37·17	273	137

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Gloucester	Clifton (Bristol)	36.35	121	61
	Fairford	28.36	122	61
	Frampton-on-Severn	29.77	123	62
	Gloucester	31.42	124	62
Hants	Alton	35.58	34	17
	Isle of Wight, Osborne	29.90	35	18
	Do. St. Lawrence	31.20	36	18
	Lymington	30.86	37	19
	Southampton, Cadland	35.48	38	19
	Do. Ordnance Survey Office	33.08	39	20
	Strathfield Turgiss	26.78	40	20
	Ross, Rocklands	35.99	125	63
	Do. The Graig	31.57	126	63
	Berkhampstead	31.61	46	23
Hereford	Hertford	26.97	47	24
	Hitchin	25.69	48	24
Herts	Royston	24.22	49	25
	St. Alban's	29.60	50	25
	Tring	30.85	51	26
	Ware	26.66	52	26
	St. Neot's	24.86	61	31
Huntington	Bromley Common	29.87	12	6
	Canterbury	29.01	13	7
	Charing	30.59	14	7
	Cranbrook	32.81	15	8
	Foot's Cray	25.86	16	8
	Greenwich Observatory	26.13	17	9
	Hythe	36.81	18	9
	Maidstone	26.44	19	10
	Margate	24.06	20	10
	Sevenoaks	29.84	21	11
	Tenterden	29.70	22	11
Lancashire	Arkholme	43.99	183	92
	Ashton	39.34	184	92
	Blackburn, Waterworks Office	42.45	185	93
	Blackstone Edge	41.98	186	93
	Do. Canal Summit	40.83	187	94
	Do. Chilbourn	46.17	188	94
	Do. Lenches	45.37	189	95
	Bolton, Belmont	59.28	190	95
	Do. Heaton	45.45	191	96
	Do. The Folds	47.70	192	96
	Burnley	42.22	193	97
	Cartmel	45.14	194	97
	Clitheroe	44.77	195	98
	Denton Reservoir	34.17	196	98
	Garstang	45.66	197	99
	Gorton	34.50	198	99
	Lancaster	40.68	199	100
	Longridge, Alston	43.81	200	100
	Do. Fells, Knowl Green	42.11	201	101
	Do. do. Loud-scales	43.13	202	101
	Do. do. Spade Mill	42.26	203	102
	Manchester, Ardwick	36.28	204	102
	Do. Fairfield	38.78	205	103
	Monk Coniston Park	76.77	206	103
	Ormskirk	36.18	207	104
	Rochdale, Littleborough	42.05	208	104

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Leicester	Rochdale, Nayden Dane	45.63	209	105
	Stonyhurst College	49.53	210	105
	Wigan Waterworks	39.77	211	106
	Belvoir Castle	26.83	141	71
	Thornton Reservoir	27.65	142	71
Lincoln	Appleby	26.40	143	72
	Barnetby	24.81	144	72
	Bourne	23.58	145	73
	Brigg	23.96	146	73
	Gate Burton	24.83	147	74
	Lincoln	23.83	148	74
	Louth	30.40	149	75
	New Holland	24.95	150	75
	Spalding	25.87	151	76
	Stockwith	23.66	152	76
	Stibton (Newark)	26.03	153	77
	Uleaby	28.19	154	77
Merioneth	Dolgelly	66.89	277	139
	Abergavenny	39.29	269	135
Monmouth	Enfield	25.82	1	1
	Clapton Common	30.03	2	1
Middlesex	Hampton Wick	24.94	3	2
	Highgate Nurseries	26.97	4	2
	London, Camden Square	27.29	5	3
	Staines	26.74	6	3
Norfolk	Geldeston (Beccles)	24.64	80	40
	Holkham	26.09	81	41
	Hunstanton Hall	23.45	82	41
	Mattishall	27.65	83	42
	Norwich, Cossey	27.20	84	42
	Do. Honingham Hall	26.87	85	43
	Do. Thorpe St. Andrews	29.20	86	43
Northampton	Swaffham Grammar School	28.32	87	44
	Kettering	26.90	57	29
	Northampton	27.01	58	29
	Peterborough	23.78	59	30
	Wellingborough	25.75	60	30
Northumberland	Belford	28.25	237	119
	Bywell	31.90	238	119
	Hallington	32.30	239	120
	Do. Fawcett	29.69	240	120
	Do. Gunnerton Burn	31.76	241	121
	Do. North Tyne	33.07	242	121
	Do. do. Valley	30.33	243	122
	Do. Swinburn	31.58	244	122
	Do. Whittle Dean	27.36	245	123
	Howick Hall	28.94	246	123
	Ilderton	30.27	247	124
	N. Shields, Low Lights	26.46	248	124
	Do. Rosella Place	27.04	249	125
	Do. Wallsend	27.60	250	125
Notts	Stamfordham	29.23	251	126
	Wooler	29.77	252	126
	Retford	23.77	155	78
	Southwell	28.68	156	78
	Worksop	25.61	157	79
Oxford	Banbury	28.55	54	27
	Bicester	26.40	55	28
	Thame	26.99	56	28

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Station.	Page.
Pembroke	Solva	34.26	275	138
Shropshire	Church Stretton	36.21	127	64
	Oswestry	39.07	128	64
	Shifnal	29.67	129	65
	Shrewsbury	26.60	130	65
Somerset	Barrow	40.71	113	57
	Batheaston Reservoir	33.53	114	57
	Chew Magna	38.18	115	58
	Frome	42.20	116	58
	Glastonbury	32.67	117	59
	Illebrewers	29.96	118	59
	South Petherton	30.58	119	60
	Taunton	29.75	120	60
Stafford	Patshull	27.98	131	66
	Stoke (Barlaston)	34.43	132	66
	Do. (Stanley Reservoir)	32.72	133	67
	Weston-under-Lyziard (Shifnal)	29.86	134	67
	Wolverhampton	29.01	135	68
Suffolk	Bury St. Edmunds, Barton Hall	25.77	73	37
	Do. Culford	26.44	74	37
	Do. Drinkstone Park	26.21	75	38
	Do. Westley	25.39	76	38
	Lowestoft, Carlton Colville	25.98	77	39
	Do. Somerleyton Hall	24.22	78	39
	Saxmundham	26.06	79	40
Surrey	Godalming	28.41	7	4
	Kew Observatory	24.67	8	4
	Surbiton	26.52	9	5
	Weybridge Heath	26.55	10	5
	Wimbledon	25.12	11	6
Sussex	Arundel	34.29	23	12
	Balcombe Place	34.17	24	12
	Chichester, Chilgrove	34.90	25	13
	Do. Westgate	29.16	26	13
	East Grinstead	33.95	27	14
	Fernhurst (Haslemere)	32.19	28	14
	Hastings	30.69	29	15
	Lewes	33.53	30	15
	Midhurst	39.65	31	16
	Petworth Rectory	36.19	32	16
	Uckfield Observatory	31.02	33	17
Warwick	Birmingham	33.09	139	70
	Leamington	27.41	140	70
Westmoreland	Grasmere	82.07	262	131
	Kirkby Lonsdale	47.62	263	132
	Do. Biggins House	48.00	264	132
	Do. Casterton	49.44	265	133
	Do. Whelprigg	49.15	266	133
	Kirkby Stephen	40.09	267	134
	Windermere (The Wood)	68.36	268	134
Wilts	Landford	31.77	88	44
	Salisbury	34.32	90	45
	Salisbury Plain	30.77	89	45
	Thames Head (Cirencester)	32.21	91	46
Worcester	Evesham	27.58	136	68
	Tenbury	33.13	137	69
	West Malvern	32.42	138	69

County.	Place.	Mean Annual Rainfall.	No. of Stations.	Page.
York, W.R.	Arneliff	62.46	212	106
	Bradford	42.83	213	107
	Doncaster	27.33	214	107
	Dunford Bridge Reservoir	53.45	215	108
	Do. Station	55.75	216	108
	Leeds, Holbeck	27.70	217	109
	Do. Leventhorpe Hall	25.37	218	109
	Do. Westwood Hall	30.72	219	110
	Marsden	53.18	220	110
	Penistone	56.76	221	111
	Rotherham	27.97	222	111
	Sedbergh	55.26	223	112
	Sheffield, Broomhall Park	33.03	224	112
	Do. Redmires	43.26	225	113
	Do. The Edge	35.02	226	113
	Thornton in Craven	41.14	227	114
	Wetherby	29.29	228	114
Do. E.R.	York	26.93	229	115
Do. N.R.	Pocklington	31.76	230	115
	Catterick	28.00	231	116
	Malton	28.68	232	116
	Whitby	26.92	233	117

LONDON :

Printed by GEORGE E. B. EYRE and WILLIAM SPOTTISWOODE,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.

For Her Majesty's Stationery Office.

[8922.—750.—1/83.]