

424885

Mydd St John,

RAINFALL AT

Lake Gynny, Llanestyn ^{Not here}

Lat.

Lon.

County of

Montgomery

Rain Gauge, by

Observer

J. Parry Esq. C.E.

Series - 5.

Diameter.....											8	
Height.....											10	
Altitude.....	1667										1667	
Year.....	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	MEANS.	
January.....												
February.....												
March.....												
April.....												
May.....												
June.....												
July.....												
August.....												
September.....												
October.....												
November.....												
December.....												
TOTALS.....											7214	

Recd. 1904. Inv. 30. x. 08

MET. OR. RAINMASTER
RETROSPECTIVE SURV. REVIEWHYD. SURV.
EXAMINER

424885

NGR: SH(23) 971201

ALT: 1667 ft = 508

metres. Date of review: 11/7/79

424885

RAINFALL AT Lake Tynny. Huston nov 1

Lat.

Lon.

County of MontgomerySeven ⁵ ~~12~~

Rain Gauge, by

Observer J. Parry Esq. C.

Diameter	8										
Height	10										
Altitude	1664										
Year	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	MEANS.
January											
February											
March											
April											
May											
June											
July											
August											
September....											
October.....											
November....											
December....											
TOTALS	46.22	48.75	41.84	46.40	41.64	46.45	45.36	54.04	66.04	54.69	

Recd 1904 Mr. 30 x 1.08MET. OBS. RAINMASTER
RETROSPECTIVE 1880-1899

424885

NGR: 514(23) 911201PMT: 1667 ft = 508mistakes. Date of review: 11/7/79

424825

RAINFALL AT

Hyadd St John

Lake Hyndy Hluthum No. 1 Not

Lat.

Lon.

County of

Montgomery

Rain Gauge, by

Observer

J. Barry Esq. Ch.

Series - 5.

Diameter	8											
Height	10											
Altitude	1,667											
Year	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	MEANS.	
January												
February												
March												
April												
May												
June												
July												
August												
September												
October												
November												
December												
TOTALS . . .	68.13	85.13	54.30	58.36	83.95	63.53	61.39	74.32	82.98	69.76		

Dec. 1904 Ent. 30 x 1.08

MET. O.S. BARNMASTER

RETROSPECTIVE REVIEW

424885

NGR: 5H(23) 971201

ALT: 1667 ft = 508 metres. Date of review: 11/7/79

RAINFALL AT *Hyge 67 Lake Tynny Limestone No 1*

Lat. Lon. County of *Montgomery*
 Rain Gauge, by Observer *J. P. Perry Esq. C. E.*
Seven, L. bank - 5.

Diameter ..				3			8				
Height							10				
Altitude ..				1667							
Year	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	MEANS.
January ..											
February ..	8.39	6.26	7.95	13.69	8.84	5.21	11.22	2.32	7.68	4.97	7.653
March	9.55	2.58	2.41	10.51	9.93	4.27	6.02	4.59	5.10	1.56	5.652
April	1.34	7.56	4.29	12.87	3.24	9.68	7.30	4.57	6.24	4.87	6.196
May	4.04	7.17	2.40	2.33	6.75	4.57	1.64	3.44	4.87	6.26	4.347
June	4.40	1.53	5.46	5.72	3.92	3.19	6.27	4.22	4.93	2.63	4.227
July	6.52	3.72	4.78	1.49	3.28	4.24	2.53	9.37	4.57	3.64	4.414
August	3.14	3.56	3.19	5.23	3.28	3.48	2.17	5.56	6.16	5.60	4.137
September ..	9.27	6.20	5.76	11.45	8.31	7.86	6.90	7.12	5.30	3.43	7.160
October	3.16	3.43	3.60	9.29	3.06	4.12	1.80	1.14	6.99	4.62	4.121
November ..	9.87	5.58	7.05	20.01	5.01	5.05	10.23	11.13	3.26	11.60	8.879
December ..	7.57	8.31	5.08	6.42	4.02	7.57	6.06	4.60	6.46	3.72	5.981
TOTALS ..	12.16	11.09	9.05	6.87	9.35	3.25	7.18	9.58	7.42	9.75	8.570

1900-1902. Recd XII. 08.

Entered IX. 09.

MET. O. S. RAINFALL
 RETROSPECTIVE

424885

NO. 54(23) 571201

ALT: 1667 ft. 508 meters Date of review 11/1/10

424885

10 4263

RAINFALL at

Myndd St John

Lake Yrnisy Llewstwon No 1

County of MontgomeryObserver J. Parry, C.E.River Basin Severn Left Bank Tributaries 5J.R. Davidson, C.E.

Rain Gauge, by

Diameter ...	8										
Height	10										
Altitude ...	1667										
Year ...	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	MEANS.
January ...	7.58	3.53	5.60	7.80	9.14	8.38	9.93	1.79	6.52	7.15	
February ...	7.68	7.76	5.60	4.43	8.11	8.54	6.42	1.42	10.64	3.39	
March	2.58	3.08	10.40	9.67	8.77	1.94	2.38	3.38	2.96	8.17	
April	5.23	4.52	.66	7.96	2.78	2.81	5.46	1.54	2.07	4.37	
May	3.01	2.65	2.68	4.17	4.57	3.44	4.80	3.82	4.38	1.65	
June	4.47	5.19	7.70	5.88	2.63	.88	3.97	3.63	2.74	3.37	
July	5.20	.99	7.00	.96	5.31	6.01	3.94	3.38	7.15	1.73	
August	8.66	5.91	9.47	3.64	6.51	4.90	4.25	11.68	3.84	5.36	
September ..	.59	6.14	2.08	4.20	3.59	1.77	4.07	3.62	15.99	4.91	
October	6.03	6.54	8.24	6.02	2.71	3.72	16.46	10.05	7.76	3.64	
November ..	7.07	9.82	6.39	9.37	10.01	3.81	7.18	6.55	5.43	4.68	
December ...	10.96	9.50	12.80	5.29	12.13	14.39	5.40	2.12	14.66	13.77	
TOTALS ...	68.96	65.63	78.72	69.49	76.26	60.59	74.26	52.98	84.14	62.19	69.322

MET. OBS. RAINFALL
RETROSPECTIVE

424885

NGR: S4(23) 57/201

E.M. 1667 11 = 508

Revised Date of report: 11/7/19

Date.	Lat. N.	Long.	Railway Station.	Distance.	Direction.	Church.	Distance.	Direction.

Myrtle St, John

RAINFALL at Lake Vermorel, Lucerne, No 1

County of Marion

Observer ^{Ch} J. R. Davidson, Esq. C.E.

River Basin Severn - 5

Rain Gauge, by susie

Diameter ...	8"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Inspected 25. 23. IX. 21 S. on open moor rather exposed to SW on windward side of hill; - W drops gradually at first.
S flint then falls away
SW slight slope then west fall
N & E slight shelter by rising ground.

Suggest moving to very slight hollow 75 yds N to a place markedly a stone giving shelter on SW + N + much better position alt^h possibly not ideal.

Position of Station on reduced Ordnance Survey } No. of Map
 Map, 2 miles to 1 inch Series

Reference No. _____

[illegible]

RAINFALL at Lake Ognywy, Ebbw Vale No 1County of MontgomeryObserver Lt. J.R. Davidson, G.E.River Basin S. Severn - L. E. B. R.Lt. Col. F. Hilbert G.E.

Type of Gauge.....

Annual Average 71.0 in. based on 35 years obs. un-weighted. Period of average 1887-1915 Ref. I.W. 9

660 603/26

Diameter	8										
Height	1.0										
Altitude	1667										
Year	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	Means
January	6.95	12.61	7.65	10.15	2.22	8.77	9.57	13.78	12.25	3.44	8739
February	8.03	.15	8.44	.53	13.74	2.15	11.01	4.00	7.53	6.06	6164
March	1.18	5.00	4.71	5.40	2.65	7.02	4.20	2.72	4.40	5.33	4261
April	5.96	10.66	2.28	4.20	6.62	2.76	4.24	.38	3.81	4.70	4561
May	7.52	5.49	1.71	4.53	1.46	2.14	2.34	4.73	1.46	2.68	3406
June	5.96	1.72	3.77	3.77	6.66	7.19	4.17	7.98	4.77	1.16	4715
July	5.17	6.52	5.25	1.51	2.74	9.57	3.74	6.75	12.25	4.97	5847
August	6.89	2.53	1.82	6.62	1.83	2.78	2.52	6.09	3.15	1.49	3572
September	4.14	8.69	1.36	6.47	12.07	7.65	2.78	2.75	1.32	5.36	5359
October	3.11	12.78	7.51	8.86	12.22	6.46	4.24	15.46	4.01	11.26	8501
November	13.93	8.36	2.07	2.75	8.58	8.59	2.98	11.59	17.85	16.72	9345
December	5.56	5.91	1.62	14.44	4.34	9.40	6.45	7.12	7.28	6.95	6907
TOTALS	74.40	804.2	481.9	692.3	75.13	74.48	58.24	83.35	80.11	71.12	71467

1931. Nov. 10. Depth in g. at 9.15 am. = 6.81 in.

1933. Aug. 1st. New Gauge taken fixed.

Annual average of 71.03 adopted with effect from 12.1.40

+ Amended 23/6/1973

68 97

MET. O.S. RAINMASTER

RETROSPECTIVE

NGR: 54(23) 97120

ALT: 1667 ft = 508

metres. Date of 11/7/79

424885

Position of Station on reduced Ordnance Survey Map,
1 mile to 1 inch Series

No. of Map.....

Reference No.....

Date.	Lat. N.	Long.	Railway Station.	Distance Direction from gauge	Parish Church.	Distance Direction from gauge

424885

RAINFALL at

11 *Mydd St John

Station No. T.F. 4263

41

County of

Montgomery

Observer

H. C. F. Hibbert

River Basin

5 - Severn - left Bank

Type of Gauge

Annual Average 7.0 in. based on 35 years obs. un-weighted. Period of average 1881-1915 Ref. I.W.S.

File No. 660.603.2/62285/45

Diameter	8										
Height	10										
Altitude	1667										
Year	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	Means
January	(400)	9.63	11.72	11.92	(7.00)	12.25	7.75	18.68	6.12		
February	7.55	2.35	7.05	3.74	13.58	13.58	2.38	7.88	4.21		
March	5.36	4.50	2.75	1.09	4.14	3.41	13.91	5.07	2.68		
April	2.85	4.97	3.38	3.18	4.80	1.82	7.13	3.64	8.44		
May	5.43	6.99	7.45	4.14	5.79	2.62	4.12	3.54	5.66		
June	1.86	.82	8.64	5.13	8.44	7.80	4.93	8.97	2.09		
July	3.41	6.39	4.97	4.80	3.67	3.91	4.80	4.24	2.93		
August	8.94	6.74	9.44	3.64	5.50	9.97	.86	9.70	4.44		
September	2.04	5.45	8.01	7.98	6.12	10.86	3.84	5.93	2.68		
October	8.61	8.31	7.05	11.06	9.07	3.21	2.18	4.34	10.83		
November	5.13	1.14	5.96	12.25	.82	12.51	10.70	5.83	10.18		
December	7.28	7.61	4.30	8.28	9.11	8.71	7.45	8.51	14.40		
TOTALS	61.66	64.90	80.72	77.21	78.04	90.65	70.05	86.33	74.61		
	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

424885

MET. O.E. RAINMASTER
RETROSPECTIVE SITE - 1950

NGR: 54(2)97201
ALT: 1667 ft 508

metres. Date of review: 11/1/79

1941 Jan. edit. by MO3.

1944 n.p. low

1940-43 n.p. low.

1943 New g. on new site see 6263/8

1945 n.p. low.

The head will not be sent to MO3, after end of 1946. Inquiry will continue to keep it as a check.

1946 n.p. low.

1947 n.p. check

1948 n.p. check.

1949 n.p. check. 1950 site ceased.

11 site overexposed.

Position of Station on reduced Ordnance Survey Map, 1 mile to 1 inch Series

No. of Map

Reference No. 4263

Date.	Lat. N.	Long.	Railway Station.	Distance from gauge	Direction from gauge	Parish Church.	Distance from gauge.	Direction from gauge.

Myrdd SE John

Station No. 4263/5

RAINFALL at Llanymyneir (Llanysted N°2)

41

County of MontgomeryObserver Llewellyn W. W.

River Basin

L. CA. F. H. G. C. E.Type of Gauge Liaison (95%) OUTPOST 5430/49

Annual Average in. based on years obs. un-weighted. Period of average Ref.

File No. 66603/26/E.2225/45

Diameter	8"					424	886				
Height	1' 0"										
Altitude	1620						41				
Year	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	Means
January			-100	13.78	7.19	13.56	8.66	21.34	5.91	4.86	
February				5.95	13.86	14.61	2.17	8.95	5.00	13.95	
March				1.31	4.58	3.66	13.27	5.72	2.88	5.33	
April				3.43	5.23	1.94	8.10	4.21	9.58	7.39	
May				4.61	6.24	2.94	4.18	3.72	6.14	1.93	
June				5.72	9.15	8.19	5.23	9.44	2.16	3.35	
July				5.56	3.92	4.17	5.20	4.48	3.21	8.35	
August				3.95	5.88	10.46	0.88	10.16	4.77	12.35	
September			-100	9.44	6.10	12.09	4.31	6.28	2.78	16.45	
October			8.17	11.60	9.93	3.25	2.39	4.67	11.54	6.85	
November			7.32	14.41	0.99	12.63	12.27	6.28	10.88	8.35	
December			5.23	8.82	9.31	9.00	8.33	9.64	14.79	6.34	
TOTALS			-100 n.p.	88.52	82.38	96.50	74.99	74.89	79.44	95.50 M	

1943 n.p. imperfect.

1950 inspected 16/5/50 by L.W.W. and new gauge installed 1/6/51.

Position of Station on reduced Ordnance Survey Map, 1 mile to 1 inch Series No. of Map

Reference No. 84(2)97/202

Date.	Lat. N.	Long.	Railway Station.	Distance from gauge	Direction from gauge	Parish Church.	Distance from gauge	Direction from gauge

Air Ministry, Meteorological Office

RAINFALL at

Myagad St John

Station No. *4263/5.*

County of

Lincolnshire

Observer

Liverpool Corporation

River Basin

5-Severn-Left Bank

Water Works

Type of Gauge

octapent.

Annual Average *3.29* in. based on *12* years obs. un-weighted. Period of average *1916-1950*

Ref. *E23261/58*

File No. *660803/26/53285/45*

Diameter ...	8"	5"			8"	5"	4.24	8.86			
Height ...	1'	1'			1'0"	1'0"			1		
Altitude ...	1620'	1620'			1620'	1620'			51		
Year ...	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	Means
January ...	7.25	11.60	2.45	7.60	6.05	10.20	14.05	8.20	9.63	11.90	
February ...	10.80	2.50	4.35	(7.40)	4.25	1.45	8.40	13.13	1.52	9.59	
March ...	8.75	5.15	6.20	7.60	4.05	4.50	9.36	2.50	5.48	3.25	
April ...	6.50	4.25	6.00	2.90	5.10	2.05	0.85	2.65	6.40	6.50	
May ...	4.10	4.15	4.00	6.26	7.55	2.55	3.97	8.55	2.40	3.00	
June ...	2.50	4.01	3.50	5.80	8.47	6.45	2.30	5.15	4.45	3.92	
July ...	3.75	3.15	10.05	9.10	1.45	10.36	12.40	6.56	6.40	8.06	
August ...	8.80	6.70	7.05	7.10	2.35	9.70	9.80	6.40	1.20	7.73	
September ...	8.10	4.50	7.00	11.60	3.60	7.60	12.20	13.01	0.83	6.65	
October ...	2.40	15.50	3.70	20.05	5.15	5.10	9.50	6.10	10.20	8.30	
November ...	15.05	4.70	11.20	15.05	4.80	4.30	3.86	3.25	8.45	17.40	
December ...	16.85	8.00	3.10	12.47	11.70	10.85	8.04	7.90	19.20	11.80	
TOTALS ...	96.85	74.21	70.60	112.92	66.52	75.10	94.72	83.40	76.66	98.10	
	M	M	m	M.	M	M.	M.	M	M	M	

1951 Jan. - Feb. app'd 11036. Eng. agrees.

1951 Feb. est 11036 Eng. agrees

1959 map. Mr O'Kane (1/53) slightly O/E N.W. - NE otherwise satisfactory.

1959 print.

* Amended 4/1/59

20004

Position of Station on Ordnance One-Inch map:

No. of Map

National Grid Reference *54(23)971A02*

Date	Lat. N.	Long.	Railway Station	Distance Direction from gauge	Parish Church	Distance Direction from gauge

Summary of Earlier Records from 10-year Sheets:

Record D, or d	1910-19	1920-30	1931-40	1941-50	1951-60
				<i>C 1943np.</i>	
				<i>1950M. Rest blank</i>	

FRB/M036