

## Appendix IV.

### MERCURIAL BAROMETER-OBSERVATIONS AT MERCARA REGISTERED BY REV. G. RICHTER WITH BLAND AND LONG'S INSTRUMENT.

Months.	1866.			1867.			1868.			1869.			1870.			Average.		
	6 A.M.	3 P.M.	Mean.	6 A.M.	3 P.M.	Mean.	6 A.M.	3 P.M.	Mean.	6 A.M.	3 P.M.	Mean.	6 A.M.	3 P.M.	Mean.	6 A.M.	3 P.M.	Mean.
January . . .	26.44	26.56	26.50	26.43	26.55	26.48	26.40	26.59	26.50	26.49	26.55	26.51	26.34	26.50	26.43	26.42	26.55	26.48
February . . .	— 42	— 58	— 50	— 43	— 55	— 48	— 40	— 60	— 49	— 45	— 60	— 50	— 40	— 52	— 45	— 53	— 57	— 48
March . . . .	— 44	— 57	— 50	— 45	— 60	— 50	— 40	— 55	— 50	— 45	— 60	— 50	— 41	— 53	— 49	— 43	— 57	— 49
April . . . .	— 42	— 54	— 48	— 40	— 50	— 45	— 40	— 60	— 46	— 44	— 55	— 49	— 37	— 50	— 43	— 40	— 54	— 46
May . . . . .	— 32	— 52	— 42	— 26	— 48	— 38	— 34	— 55	— 47	— 35	— 55	— 44	— 32	— 45	— 39	— 32	— 51	— 42
June . . . . .	— 22	— 45	— 34	— 25	— 40	— 37	— 15	— 47	— 35	— 30	— 47	— 35	— 29	— 40	— 35	— 24	— 42	— 35
July . . . . .	— 30	— 42	— 36	— 30	— 45	— 36	— 29	— 40	— 35	— 30	— 45	— 36	— 28	— 38	— 31	— 29	— 42	— 35
August . . . .	— 27	— 44	— 36	— 29	— 45	— 34	— 25	— 45	— 36	— 29	— 40	— 34	— 30	— 40	— 34	— 25	— 43	— 35
September . .	— 30	— 42	— 36	— 28	— 50	— 39	— 33	— 45	— 39	— 25	— 45	— 37	— 31	— 40	— 35	— 29	— 44	— 33
October . . . .	— 15	— 50	— 39	— 35	— 47	— 41	— 35	— 48	— 44	— 35	— 42	— 39	— 20	— 40	— 34	— 25	— 45	— 39
November . . .	— 41	— 54	— 47	— 40	— 59	— 49	— 35	— 50	— 47	— 40	— 50	— 45	— 30	— 52	— 42	— 37	— 53	— 46
December . . .	— 40	— 58	— 49	— 50	— 58	— 51	— 47	— 52	— 50	— 40	— 50	— 45	— 42	— 59	— 50	— 44	— 55	— 49