PRESSURE, TEMPERATURE, WIND AND PRECIPITATION AT STATIONS IN THE DOMINION OF CANADA, AUGUST, 1899.

a. Barometer not reduced to Sea Level. * Stations not furnished with Registering Thermometers.

Station.	Latitude N.	Longitude W.	Elevation above Sea Level, in feet.	Pressure. Mean reduced	Pressure. Highest.	Pressure. Lowest.	Pressure. Range.	Temperature. Mean.	Temperature. Difference from average.	Temperature. Years observt.	Temperature. Highest.	Temperature. Date.	Temperature. Lowest.	Temperature. Date.	Temperature. Mean daily range.	Mean temperature of Dewpoint.	Mean relative Humidity.	Mean amount of Cloud.	No. of day completely clouded.
Ontario—(*Continued.*)																			
Bloomfield	43 59	77 21	....	....	....	....	....	69 5	+ 1·7	3	93 0	21	45 5	9	22 2	..	....	....	....
Calvin	46 15	78 48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
*Otonabee	44 20	78 18	....	....	....	....	....	70·1	+ 1·4	3	4·0	19	50·0	14	—	....	....	....	....
Windsor	42 19	83 2	....	....	....	....	....	72·4	+ 2 3	24	95·4	20	51·0	9	25·6	....	....	....	....
Alton	43 51	80 5	1250	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
aGuelph	43 33	80 16	....	28·76	29·02	28·45	0·57	69·2	+ 4·4	12	95·0	19	43·0	9	26 7	....	....	....	....
*North Bruce	44 23	81 25	..	....	....	....	....	67·0	+ 3 0	11	93·0	20	50 0	14	—	....	....	....	....
Collingwood	44 30	80 15	..	....	....	....	....	66·2	+ 1·2	7	85 5	31	47·0	14	16·4	....	....	....	....
Collingwood (2)	44 29	80 15	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bognor	44 40	80 50	....	....	....	....	....	66·2	+ 2·4	9	98·0	19	37 0	15	32 3	....	....	....	....
Whiteside	45 0	79 30	....	....	....	....	....	68 8	+ 6 0	16	92·0	20	42 0	14	23·8	....	....	....	....
Sprucedale	45 20	79 40	....	....	....	....	....	64·6	+ 2·8	14	96 0	20	30·0	14	32 8	....	....	....	....
Orillia	44 34	79 24	....	....	....	....	....	67 1	+ 3·2	7	88·5	20	40 0	14	23 1	....	....	....	....
Coldwater	44 38	79 40	....	....	....	....	....	64 8	+ 0·3	12	94 0	20	35 2	14	3·8	....	....	....	....
Beatrice	45 8	79 20	....	....	....	....	....	64·2	+ 2 5	23	90 0	20	37 0	14	26 2	....	....	3	1
Gravenhurst	44 54	79 20	770	....	....	....	....	67·8	+ 3 9	27	95 0	20	39 0	14	27 7	....	....	3	0
Haliburton	45 1	78 28	....	....	....	....	....	65 9	+ 3·0	11	95 0	20	35 0	14	32 0	....	....	3	0
*Point Clark	44 5	81 44	595	....	....	....	....	69·4	+ 3·9	28	95 0	20	54 0	15	—	....	....	2	0
Birnam	43 2	81 55	..	....	....	....	....	70 4	+ 5·0	16	95 3	20	42·1	8	25·0	....	....	....	....
London	42 59	81 12	808	29 97	30·25	29·59	0 66	71 9	+ 3·1	16	95 0	19	37·5	16	30 0	64·0	69	2	0
Port Stanley	42 40	81 13	592	29 99	30·24	29·70	0·54	68·6	+ 1·7	25	86 2	2	42 0	17	22 5	....	....	3	1
Woodstock	43 8	80 47	980	29·98	30 26	29·62	0·64	68·4	+ 3·1	25	91·0	19	42 0	9	25 8	....	....	....	....
Port Dover	42 47	80 13	635	....	....	....	....	72 3	+ 4·7	21	91·4	17	46 5	8	22·9	....	....	....	....
Pelee Island	41 50	82 38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Rowan	42 38	80 29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. George	43 14	80 12	722	....	....	....	....	70·0	+ 3·5	15	93 0	19	52·0	15	21·5	..	....	2	0
Paris	43 12	80 25	840	....	....	....	....	69 2	+ 2·3	9	98 0	20	42·0	16	32·1	..	..	....	....
St. Mary's	43 15	81 11	1040	....	....	....	....	66·4	+ 1·1	10	92 0	20	44 0	16	28 4	....	....	....	....
Stratford	43 23	81 0	1191	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lucknow	43 56	81 30	....	....	....	....	....	70·2	+ 4·7	13	96 8	20	42 5	14	24·6	....	....	....	....
*Cottam	42 7	82 45	....	....	....	....	....	71 8	+ 3·6	11	95·0	22	54·0	16	—	..	....	....	....
Brantford	43 10	80 21	750	....	....	....	....	69·1	+ 1·7	14	97 0	19	44 0	8	29 8	....	....	....	....
*Dewsville	42 56	79 59	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conestogo	43 33	80 39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stony Creek	43 13	79 45	292	....	....	....	....	73·4	+ 4·0	15	101·0	20	46 0	16	24 6	....	....	3	0
Agincourt	43 39	79 19	....	....	....	....	....	69 8	+ 3·2	3	98 0	20	45·0	15	28 1	....	....	....	....
Nepigon	48 50	88 40	915	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hamilton	43 16	79 54	303	....	....	....	....	71·9	+ 3 2	3	96·3	13	52 0	15	20·2	....	....	....	....
Port Hope	43 56	78 20	....	....	....	....	....	70 3	—	--	100·0	30	44 0	14	26 7	....	....	....	....
Kinmount	44 42	78 42	....	....	....	....	....	65·4	+ 1·9	1	96 0	2	33 0	15	22 5	....	....	....	....
Cockburn Island	45 57	83 18	610	....	....	....	....	66 2	+ 2 3	1	89 0	19	28 0	15	20·4	....	....	....	....
Chatham	42 23	82 12	595	....	....	....	....	71·2	+ 4·1	13	94·0	11	46 0	16	25·7	....	....	....	....
Dalhousie Mills	45 20	74 29	....	....	....	....	....	69 1	—	—	95 0	21	40·0	8	26 7	....	....	....	....
Meaford	44 37	80 37	....	....	....	....	....	66 0	—	—	90 0	18	45 0	15	21·8	....	....	....	....
Gosfield	....	....	....	....	....	....	....	73 6	—	—	95 0	11	52·0	8	22 1	....	....	....	....
Listowel	43 44	80 58	....	....	....	....	....	67·8	+ 5·8	4	93 0	19	40 0	8–15	27 8	....	....	....	....
North Sister Rock	46 18	83 55	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Quebec:																			
Montreal	45 30	73 35	187	29 95	30·27	29 62	0·65	68·8	+ 2·1	25	88·8	21	51·2	15	16 6	58·2	71	4	0
Richmond	45 40	72 8	437	....	....	....	....	66·0	+ 2 7	22	94 0	22	37·0	15	26 6	....	....	....	....
Brome	45 10	72 36	....	....	....	....	....	64·6	+ 1·1	18	91·0	21	33·0	15	23·6	....	....	3	4
Quebec	46 48	71 13	296	29 97	30 30	29 64	0 66	65·3	+ 1 9	25	83 2	20	44 5	14	18 6	....	74	5	5
Chicoutimi	48 25	71 5	150	....	....	....	....	62·4	+ 2 3	13	86 9	31	40 2	14	21·5	....	....	6	4
Father Point	48 31	68 19	20	29·94	30·26	29·62	0 66	55·9	+ 0 5	22	76 4	.4	36·3	17	19 1	....	....	7	8
*Point des Monts	49 20	67 22	....	....	....	....	....	59·4	+ 2 0	15	75 0	2	50 0	12	—	....	....	....	....
*Cape Chatte	49 6	66 45	....	....	....	....	....	59 9	+ 1·5	16	70 0	5–25	51·0	14	—	....	....	....	....
*Bicquette	48 25	68 53	..	....	....	....	....	54·0	+ 1·5	16	68 0	2	44·0	23	—	....	....	....	....
*Cape Magdalen	49 16	65 20	..	....	....	....	....	59·1	+ 0·3	17	73 0	5	51·0	19	—	....	....	....	....

Station.	Direction of Wind from. N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. W.	W.	N. W.	C.	Total number of hours.	Velocity of Wind. Mean miles per hour.	Highest day's velocity.	Date and direction from	Precipitation. Amount.	Precipitation. Difference from Average.	Heaviest fall in month.	Days with ·01 or more.	No. of Fair days.	No. of Auroras.	No. of Thund. storms.	No. of Fogs.
Ontario—(*Continued.*)																					
Bloomfield	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	....	....	....	0·77	—1·09	0·44	3	28	0	0	0
Calvin	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1 38	—0·47	0 96	5	26	0	4	1
*Otonabee	8	6	2	5	1	37	4	30	0	93	....	....	....	0·78	—1·67	0 51	4	27	0	0	0
Windsor	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Alton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·24	—2 37	0 17	3	26	0	1	0
aGuelph	0	4	14	14	1	28	22	4	6	93	....	....	....	0 35	—2 71	0 11	4	27	0	0	0
*North Bruce	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1 34	—1·76	1·30	2	29	0	1	0
Collingwood	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Collingwood (2)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·05	—1 87	1 05	1	30	0	0	0
Bognor	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·22	—1 95	0·72	4	27	0	2	1
Whiteside	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 38	—3·09	0 25	3	27	0	2	0
Sprucedale	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 67	—1 56	0 38	4	25	0	0	0
Orillia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 38	—2 28	0 20	5	26	0	1	0
Coldwater	0	5	0	15	5	1	4	12	20	62	....	....	....	1 03	—2 32	0·54	4	25	0	3	0
Beatrice	11	1	1	9	5	9	0	18	39	93	I	III	23 NW	1 03	—2 32	0·54	4	25	0	3	0
Gravenhurst	13	3	5	11	13	5	12	10	21	93	II	IV	21 W	1 11	—1 51	0 58	5	26	2	2	0
Haliburton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	12 5	12 W	0 91	—2·11	0·50	3	27	0	2	0
*Point Clark	45	4	4	0	31	7	2	0	0	93	III	VII	22 N	0·66	—2·58	0·66	1	30	0	2	0
Birnam	14	9	1	2	6	11	10	5	4	62	....	....	....	0 61	—1·83	0·39	3	28	0	2	2
London	2	3	1	0	4	22	40	21	0	93	I	II	13 NW	0·55	—2·11	0 24	5	23	0	2	1
Port Stanley	164	76	94	81	130	22	66	29	82	744	6·2	13 3	22 NW	0 35	—2·13	0·2	5	25	0	3	5
Woodstock	174	27	140	0	148	4	87	39	125	744	6 1	....	....	1·02	—1 65	0·85	4	7	0	1	2
Port Dover	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·04	—3·03	0 04	1	30	0	1	0
Pelee Island	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Rowan	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. George	3	19	18	0	0	2	47	4	0	93	....	....	....	0·51	—2 45	0 47	2	28	0	0	1
Paris	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 22	—2·92	0 13	3	28	0	1	0
St. Mary's	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 22	—2 74	0·22	1	28	0	0	0
Stratford	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lucknow	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 62	—2 25	0·36	4	27	0	0	0
*Cottam	16	11	17	13	14	1	13	7	1	93	....	....	....	1·45	—1·07	0 84	4	27	0	0	11
Brantford	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·00	—1·67	—	0	31	0	1	0
*De ewsville	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conestogo	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stony Creek	8	5	24	14	15	4	8	1	14	93	II	V	26 SE	0·13	—2 10	0 13	1	30	0	1	0
Agincourt	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·16	—2 01	0·16	1	30	0	4	0
Nepigon	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hamilton	4	4	6	4	1	4	3	2	34	62	....	....	....	0·14	—2·09	0·10	3	28	0	2	0
Port Hope	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·72	—1 91	0 43	6	25	0	5	0
Kinmount	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·19	—0 52	1·16	4	27	0	3	3
Cockburn Island	6	3	10	6	13	4	1	13	6	62	....	....	....	1·68	—2 08	0·50	8	18	2	4	1
Chatham	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0 14	—2 18	0 14	1	30	0	0	1
Dalhousie Mills	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·22	—	0·12	3	28	0	0	0
Meaford	6	2	2	10	5	19	13	0	5	62	....	....	....	1 21	—	1·10	4	27	2	4	0
Gosfield	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·53	—	0 48	4	27	0	5	0
Listowel	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·82	—1·40	1 21	4	27	0	0	0
North Sister Rock	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Quebec:																					
Montreal	140	10	19	95	147	190	38	88	17	744	11·4	17·4	12 SE	2 52	—1·00	0 88	9	2	0	4	1
Richmond	0	0	0	9	1	6	4	2	9	31	II	V	13 SW	0·72	—3 81	0·23	7	24	0	0	0
Brome	16	8	8	4	3	18	35	1	0	93	....	....	....	1 56	—3 62	0 43	6	24	0	5	0
Quebec	31	225	35	10	22	73	287	59	2	744	10·4	30·0	21 NE	2 52	—1·43	1 49	7	19	4	8	0
Chicoutimi	0	6	0	18	0	31	0	26	12	93	....	....	....	2·52	—1 25	0 67	11	20	2	0	1
Father Point	16	16	129	12	48	92	365	41	25	744	11·1	28·0	6 W	1·52	—1·7	0 33	12	13	3	3	4
*Point des Monts	4	28	0	0	0	12	30	6	13	93	....	....	....	1 90	—0 76	1·00	5	26	0	0	5
*Cape Chatte	1	0	4	0	4	14	29	0	41	93	....	....	....	2 37	—1 30	0·63	7	24	3	1	4
*Bicquette	0	23	0	1	0	26	21	4	18	93	....	....	....	1 60	—1 38	0 50	10	21	0	0	9
*Cape Magdalen	0	2	1	1	22	0	2	49	16	93	....	....	....	2 40	—0 28	1·11	12	19	2	1	1