

## NEW ZEALAND METEOROLOGICAL SERVICE

CLIMATOLOGICAL TABLE—Summary of the Records of Temperature, Rainfall, and Sunshine for December 1958

Station	Height of Station Above M.S.L.	Air Temperatures in Degrees (Fahrenheit)							Rainfall in Inches					Bright Sun- shine	
		Means of		Mean of A and B	Difference From Normal	Absolute Maximum and Minimum				Total Fall	No. of Rain Days	Difference From Normal	Maximum Fall		
		A Max.	B Min.			Maxi- mum	Date	Mini- mum	Date				Amount	Date	
Te Paki, Te Hapua	200	71·9	59·3	65·6	+2·5*	75·0	13	47·3	4	6·27	12	+3·33*	1·96	29	158
Kaitaia	261	72·1	59·2	65·6	+2·8*	77·8	22	50·1	3	12·66	18	+9·34*	2·67	11	161
Kerikeri	240	74·9	37·8	66·4	+3·7*	82·2	28	44·6	1	8·25	16	+4·40*	1·50	8	146
Waipoua State Forest	225	71·9	57·4	64·6	+3·5	77·2	12	45·1	3	7·41	19	+3·26	1·77	9	129
Dargaville	65	72·5	57·3	64·9	..	78·5	12	42·0	3	6·46	16	..	0·97	8	..
Glenbervie, Whangarei	350	72·8	55·5	64·2	+2·7*	79·0	28, 29	43·1	3	12·42	15	+8·79*	2·67	10	148
Riverhead	105	72·1	54·0	63·0	+2·7	78·9	29	41·2	29	8·09	17	+4·49*	1·48	12	..
Woodhill	100	70·8	59·3	65·0	+3·7*	75·6	29	47·0	6	7·70	16	+4·29*	1·23	20	..
Whenuapai	101	71·7	57·8	64·8	+3·9*	76·7	29	44·8	6	7·46	16	+4·16*	1·33	14	142
Auckland	160	72·3	60·3	66·3	+2·6	77·3	12	53·4	6	7·16	17	+4·23	1·19	14	151
Oratia, Henderson	138	71·8	56·4	64·1	+3·0*	77·2	29	43·9	6	9·77	19	+5·72*	1·53	21	..
Owairaka	134	71·4	59·2	65·4	+2·8	76·5	12	49·7	6	6·83	15	+3·64	1·11	12	..
Otara	40	71·5	58·1	64·8	..	77·1	29	44·5	31	6·98	13	..	1·38	14	..
Paerau	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thames	10	73·7	60·9	67·3	..	78·9	6	53·0	31	6·83	15	..	1·82	8	..
Tairua Forest	11	74·4	57·9	66·2	..	81·2	29	46·0	3	8·16	17	..	1·79	6	..
Maiooro	172	70·3	59·3	64·8	+3·7*	75·0	29	50·7	6	8·52	18	+5·62*	1·54	12, 24	..
Maramarua	124	72·4	56·1	64·2	+0·9*	78·8	29	43·2	1	6·17	15	+3·41*	1·32	14	..
Paeroa	27	74·8	59·4	67·1	+3·1*	81·8	29	47·0	31	5·93	17	+3·02	1·12	12	..
Waihi	354	73·5	58·4	66·0	+3·8	81·0	29	46·0	7	7·72	19	+2·40	1·39	8	155
Te Aroha	46	75·4	59·9	67·6	+3·3	82·0	29	47·0	1	7·93	13	+4·51	2·43	12	..
Tauranga	12	72·5	58·6	65·6	+3·5	81·0	28	46·3	2	7·22	13	+3·69	1·33	21	175
Ruakura Farm, Hamilton	131	72·0	56·9	64·4	+3·7*	78·1	29	42·9	31	8·35	18	+5·27*	1·72	23	137
Whatawhata	340	70·9	56·8	63·8	..	76·1	29	44·5	1	10·02	20	..	1·83	23	113
Rukuhia	215	71·5	57·6	64·6	+2·8	77·2	29	44·0	1	8·22	19	+5·00	1·26	23	146
Rotoehu Plantation	235	72·0	56·3	64·2	+3·8	84·0	28	44·3	3	9·06	16	+5·09*	1·52	15	..
Whakatane	6	73·0	59·5	66·2	+3·2*	80·1	27	48·4	5	5·82	15	+2·50*	1·68	15	189
Opotiki	27	72·1	59·2	65·6	..	78·2	27	47·0	5	8·12	16	..	2·76	15	168
Kawerau	100	74·9	57·2	66·0	..	85·8	28	47·0	3	13·16	13	..	2·95	22	..
Arapuni	350	73·8	56·3	65·0	..	81·6	29	47·3	31	8·51	17	+5·12	1·76	23	..
Waikeria	156	72·9	55·5	64·2	..	79·5	29	41·5	9	10·59	14	..	2·90	23	..
Whakarewarewa	1,006	71·1	56·0	63·6	+3·4*	81·9	28	47·3	3	12·62	15	+8·46*	2·68	14	144
Kaingaroa	1,800	70·5	51·1	60·8	+3·2	83·0	28	41·0	6	12·82	15	+8·73	2·56	15	..
Waiotapu	1,000	71·5	54·2	62·8	+4·7	82·9	28	44·8	3	12·21	14	+8·56	2·74	14	..
Wairapukao	1,600	70·9	51·7	61·3	..	82·2	28	40·1	3	11·42	15	+7·82*	2·25	23	..
Pureora State Forest	1,800	66·6	51·8	59·2	+3·2*	73·0	28, 31	42·2	31	14·45	17	..	2·96	23	..
Gisborne	14	76·3	57·0	66·6	+3·9	86·9	23	41·5	6	2·37	14	+0·46*	0·83	15	219
Manutuke, Gisborne	100	75·3	56·2	65·8	+3·2*	84·5	29	44·2	6	2·76	13	+0·95*	0·96	15	..
Waerenga-o-kuri	1,130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Taupo	1,232	70·8	53·4	62·1	+2·1*	81·0	28	44·9	12	12·32	16	+9·36*	2·71	23	147
Minginui Forest	1,650	72·0	..	..	..	83·0	28	..	..	14·33	12	..	4·01	23	..
Pukahunui, Kaingaroa	2,190	67·6	51·0	59·3	+3·9*	77·6	28	39·4	5	14·99	21	+10·22*	..	..	..
Lake Waikaremoana	2,100	69·4	53·8	61·6	+3·6	79·2	28	41·5	6	7·64	15	+2·92	1·95	15	..
Waimihia	2,546	66·5	49·2	57·8	..	78·0	28	30·5	5	14·44	16	+9·91*	4·09	23	..
Taumarunui	560	73·7	56·3	63·0	+3·9*	81·2	31	46·8	2	13·24	16	+9·41	2·92	23	129
New Plymouth	160	69·5	58·0	63·8	+3·8	74·9	12	49·4	31	23·31	24	+18·72	7·04	23	144
Te Wera, New Plymouth	590	69·1	53·3	61·2	..	77·0	22	38·0	6	21·78	18	..	4·20	23	..
Chateau Tongariro	3,670	60·1	46·3	53·2	+3·4	79·0	29	37·0	2	21·50	24	+11·44*	3·21	23	..
Karioi	2,125	68·2	50·9	59·6	+4·4	75·5	31	36·9	6	4·58	15	+0·67	1·37	23	..
Wairoa	21	76·4	58·0	67·2	..	87·3	29	45·3	6	5·49	15	+3·20	2·12	24	..
Esk Forest	1,300	70·6	54·4	62·5	..	79·1	1	36·2	6	7·65	16	..	3·06	23	..
Tangoio	960	71·2	56·3	63·8	..	81·5	29	43·3	6	6·84	16	..	2·45	23	..
Kuripapanga	1,600	71·0	52·1	61·6	..	78·2	28, 29	29·6	6	8·81	17	..	2·83	23	..
Napier	5	74·1	59·0	66·6	+3·4	88·0	29	42·5	6	6·32	16	+4·34	2·41	24	186
Hastings	45	77·2	56·0	66·6	+3·5	90·0	29	38·0	6	5·32	17	+3·29	2·12	23	..
Havelock North	37	74·5	55·0	64·8	..	85·5	29	33·0	6	5·09	15	+3·34*	1·90	23	..
Gwavas	1,140	71·5	50·5	61·0	+2·6*	84·0	29	31·0	6	9·65	18	+6·06*	2·91	23	..
Wanganui	72	71·7	57·5	64·6	+3·2	78·2	7, 29	41·1	6	7·28	15	+4·42*	2·56	23	191
Waipukurau	450	73·6	53·7	63·6	+3·1*	83·7	12	32·9	6	5·16	13	+3·06*	2·08	23	177
Marton	462	69·8	54·9	62·4	+3·7*	75·0	7, 10	32·6	6	7·89	16	+4·51*	2·93	23	..
Ohakea	155	71·4	55·4	63·4	+2·5*	77·1	11	36·2	6	7·43	17	+4·66*	2·68	23	194
Flock House, Bulls	30	70·7	57·6	64·2	+4·2	77·6	13	35·0	6	7·50	19	+4·77	2·65	23	..
Palmerston N., D.S.I.R.	110	71·6	55·9	63·8	+3·4	78·8	11	44·8	6	6·68	20	+3·40	2·48	23	160
Dannevirke	685	70·3	53·9	62·1	..	79·0	31	32·0	6	9·13	19	+5·99*	2·62	23	..
Rata Farm, Te Uri	1,600	66·7	50·7	58·7	..	75·0	7	33·0	6	7·19	17	..	2·18	23	..
Mangamutu, Pahiatua	380	69·5	54·8	62·2	..	78·0	10	31·7	6	7·77	20	..	3·38	23	..
Levin	100	69·1	56·5	62·8	+3·7*	74·5	11	40·2	6	7·75	17	+4·32*	2·01	23	145
Kapiti Island	44	69·5	56·0	62·8	+3·1	73·2	23	49·6	1	5·70	16	+2·41	1·54	23	..
Paraparaumu	22	69·1	56·2	62·6	+1·9	74·6	11	35·1	6	5·09	17	..	1·04	23	180
Waingawa, Masterton	340	72·4	53·8	63·1	+2·9	80·0	22	35·0	6	6·19	18	+3·68	2·12	23	194
Ngaumu, Masterton	600	70·9	51·4	61·2	..	79·0	22	30·0	6	5·38	13	..	1·90	23	..
Wallaceville	195	69·3	55·1	62·2	+4·2*	75·5	10	32·3	6	4·05	18	-0·44*	0·77	14	183
Makara	800	62·4	53·												