NEW ZEALAND METEOROLOGICAL SERVICE

CLIMATOLOGICAL TABLE

Summary of the Records of Temperature, Rainfall, and Sunshine for December, 1949

Station.	Height of Station above M.S.L.	Air Temperatures in Degrees (Fahrenheit).								Rainfall in Inches.					Bright Sunshine.
		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.			Maximum.	Date.	Minimum.	Date.				Amount.	Date.	
	Ft.	°F.	°F.	°F.		°F.		°F.		In.			In.		Hours
Te Paki, Te Hapua ..	200	71·0	53·2	62·1	−1·1	78·8	31	40·3	30	1·97	10	(−1·10)	0·55	9	232·6
Kaitaia	253	70·8	54·8	62·8	..	79·4	30	46·5	19	2·73	10	..	0·85	3	..
Kerikeri	201	72·8	48·9	60·8	(−1·2)	82·8	26	38·0	20	1·85	8	..	0·55	9	219·4
Waipoua State Forest	225	69·3	48·3	58·8	−2·4	75·8	31	35·7	22	4·86	11	+0·51	1·87	9	201·0
Glenbervie, Whangarei	350	71·0	48·5	59·8	..	80·0	26	35·0	20	4·25	9	..	1·74	9	..
Dargaville	3	70·0	49·0	59·5	(−2·7)	77·0	26	42·5	19, 20	5·45	10	(+2·55)	2·13	9	195·3
Riverhead	105	69·6	47·1	58·4	−1·9	78·5	31	36·0	21	3·99	15	(+0·35)	1·17	6	..
Woodhill	400	68·0	55·1	61·6	..	76·3	31	49·0	19	3·81	12	..	1·59	6	..
Whenuapai	101	70·3	49·7	60·0	..	79·1	31	39·4	21	3·80	14	..	1·36	6	..
Auckland	160	70·2	56·2	63·2	−0·6	77·9	25	51·3	21	3·90	10	+0·77	1·86	6	221·4
Owairaka	150	69·5	52·8	61·2	..	78·7	31	43·8	21	4·29	10	..	2·08	6	..
Oratia, Henderson ..	136	69·8	50·5	60·2	..	82·1	28	40·5	21	4·18	9	..	1·84	6	..
Paerata	166	70·0	52·0	61·0	(−0·8)	81·0	31	44·0	21	3·87	15	+1·19	1·70	23	..
Thames	4	70·3	53·0	61·6	..	77·1	30	42·2	20	2·28	15	..	0·76	6	241·4
Whangamata ..	50	70·8	50·0	60·4	−2·7	80·0	25, 26	40·0	20	3·04	14	(−1·33)	0·95	31	..
Maioro	172	67·5	52·6	60·0	(−1·0)	74·3	31	45·1	21	1·88	14	(−0·58)	0·43	3	..
Maramarua	170	70·0	49·0	59·5	..	82·0	31	40·7	21	2·64	13	..	1·16	23	..
Waihi	300	71·0	51·5	61·2	−0·9	79·3	31	44·0	19, 28	2·56	17	−2·76	0·67	31	247·7
Paeroa	27	72·8	52·0	62·4	..	82·0	31	39·0	20	1·75	14	..	0·37	23	..
Te Aroha	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tauranga	10	71·5	51·1	61·3	−0·7	80·0	26	40·0	19	1·69	10	−1·96	0·71	23	269·7
Ruakura Farm, Hamilton	131	69·6	46·3	58·0	−3·4	80·3	31	34·5	20	2·79	13	−0·39	0·80	7	240·8
Rukuhia	215	70·1	50·3	60·2	..	81·2	31	39·0	20	3·05	14	..	0·68	6	241·7
Rotoehu Plantation ..	235	70·5	46·5	58·5	−1·8	80·0	23	36·2	5	4·14	9	(−0·32)	2·13	24	..
Whakatane	6	70·9	51·0	61·0	..	76·0	13, 28	42·5	5	3·54	13	..	0·08	4	..
Opotiki	27	70·1	48·2	59·2	..	75·9	13	40·1	5	2·61	13	..	0·56	3	..
Rotorua Airfield ..	980	69·6	47·0	58·3	−1·7	79·0	13	37·0	5	2·78	15	−1·01	0·65	23	239·0
Whakarewarewa ..	1,000	70·4	48·5	59·4	−1·7	83·4	13	37·7	20	3·15	14	−0·92	0·67	23	..
Gisborne	12	74·3	51·9	62·6	(−0·6)	84·6	29	42·9	5	1·01	6	(−0·92)	0·46	4	284·2
Pukahunui, Kaingaroa	2,190	64·7	42·4	53·6	..	73·1	30	28·5	5	6·36	19	..	1·58	23	..
Manutuke, Gisborne ..	20	72·5	51·4	62·0	(−0·2)	83·5	29	38·8	5	0·57	7	..	0·25	7	270·4
Waerenga-o-kuri ..	1,130	68·9	50·1	59·5	..	79·0	30	40·5	20	1·25	8	..	0·59	31	..
Lake Waikaremoana ..	2,100	66·9	48·9	57·9	+0·4	81·6	30	41·7	5	2·75	12	−2·04	0·87	7	..
Taumarunui ..	560	71·7	47·8	59·8	..	82·4	31	35·8	20	2·93	16	..	0·54	23	219·6
New Plymouth ..	160	65·0	52·8	58·9	−1·2	71·5	31	44·2	12	5·26	13	+0·83	2·12	23	237·2
Chateau Tongariro ..	3,670	56·2	40·2	48·2	−1·0	68·0	21	31·0	20	9·26	19	(+0·37)	1·33	23	..
Karioi	2,125	64·2	44·6	54·4	+0·0	76·0	31	37·0	1	2·21	12	−1·88	0·49	5	..
Napier	5	73·3	55·9	64·6	+1·5	83·8	25	44·1	5	0·32	6	−1·73	0·13	7	278·5
Hastings	45	74·6	50·7	62·6	−0·5	87·0	25	39·0	5	0·38	4	−1·75	0·19	31	..
Taihape	2,157	64·5	47·0	55·8	−0·5	74·6	22	41·7	19	2·36	16	−0·91	0·54	5	..
Gwavas	1,140	70·7	45·9	58·3	..	78·0	25	34·0	20	0·76	8	..	0·36	29	..
Wanganui	72	68·2	52·9	60·5	(−0·6)	77·4	25	45·8	4	3·56	18	+0·80	0·98	23	238·8
Waipukurau ..	450	72·8	48·0	60·4	(−0·6)	81·1	30	38·4	5	1·66	9	(−0·64)	1·11	30	247·7
Marton	462	66·1	49·4	57·8	..	74·5	31	41·3	20	3·56	16	..	0·67	3	..
Ohakea	167	68·0	52·2	60·1	(+0·1)	76·3	22	44·7	4, 20	3·63	15	(+0·96)	0·89	23	..
Tangimoana ..	8	70·3	52·5	61·4	+0·7	76·0	25	45·0	20	3·14	9	+0·13	1·43	23	..
Flock House, Bulls ..	30	67·7	51·2	59·4	..	76·8	31	39·2	1	3·74	15	..	1·14	23	..
P.R.B., Palmerston N.	110	68·7	51·1	59·9	−0·5	78·0	31	42·4	20	3·17	15	(+0·01)	0·89	23	222·4
Pahiatua	384	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Levin	100	66·1	52·9	59·5	..	76·0	16	42·2	5	4·89	14	..	1·45	23	..
Kapiti Island ..	44	65·4	54·8	60·1	+0·5	72·3	21	46·3	5	3·58	9	+0·37	1·09	25	..
Waingawa, Masterton ..	350	71·1	48·2	59·6	−0·4	80·5	22	34·0	5	1·40	12	−1·24	0·24	23	215·9
Wallaceville	195	68·1	50·4	59·2	+0·0	77·8	22	35·6	5	4·99	15	+0·33	..	..	..
Wellington	415	64·7	52·4	58·6	−0·4	72·4	22	44·1	5	3·92	13	+0·63	0·86	25	252·5
Nelson	24	68·2	49·5	58·8	−2·0	75·0	13	39·9	4	4·31	13	+1·30	0·76	7	275·5
Appleby, Nelson ..	57	68·7	49·1	58·9	−2·2	76·4	13	40·2	4	3·97	15	(+1·11)	0·78	25	..
Woodbourne ..	89	70·2	51·0	60·6	(−2·1)	79·7	22	42·7	4	2·76	12	(+0·80)	0·72	25	272·1
Blenheim	12	70·8	50·0	60·4	(−1·8)	80·4	22	40·7	12	2·25	13	(+0·55)	0·68	25	266·3
Golden Downs ..	900	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Waihopai	860	69·1	48·0	58·6	−2·0	80·2	22	39·0	4	2·77	14	(−0·08)	0·54	25	..
Westport	7	62·5	49·4	56·0	(−1·5)	68·0	31	40·5	4	10·02	24	(+3·33)	1·97	25	183·4
Molesworth	2,930	63·0	40·2	51·6	(−3·0)	72·5	21	32·7	12	2·97	13	(+0·65)	0·77	25	..
Greymouth	13	61·9	50·4	56·2	..	71·3	31	42·1	4	8·72	24	..	1·14	25	174·4
Hanmer Springs ..	1,225	68·1	44·9	56·5	−1·3	83·2	22	34·0	9	2·37	9	−1·51	0·84	7	227·6
Hokitika Airfield ..	12	61·1	47·7	54·4	(−1·6)	67·9	31	38·3	4	12·63	24	+2·39	1·65	26	177·9
Balmoral	743	67·9	46·1	57·0	−2·0	84·1	22	35·5	5	1·99	11	−0·27	0·83	7	..
Lake Coleridge ..	1,195	65·1	46·9	56·0	−2·2	78·7	22	35·0	19	2·54	12	−0·13	0·86	25	..
Darfield	640	69·7	46·9	58·3	(−0·5)	79·7	31	39·0	27	3·07	12	+0·13	0·68	3	..
Christchurch ..	22	69·0	49·9	59·4	−0·4	80·2	25	40·0	28	3·72	11	+1·23	0·99	8	..
Wigram	74	69·1	49·5	59·3	(−0·1)	81·1	25	38·2	28	1·75	11	−0·67	0·58	3	215·4
Rudstone, Methven ..	1,217	66·8	46·6	56·7	−0·8	77·6	22	37·6	19	4·30	12	+0·17	0·82	17	221·2
Akaroa	150	69·3	51·2	60·2	(−0·3)	79·0	24	44·8	28	4·89	11	(+1·26)	2·77	7	196·0
Lincoln	36	69·0	48·0	58·5	+0·5	79·4	25	33·7	28	3·03	12	+0·73	0·97	7	236·3
The Hermitage ..	2,510	58·0	41·5	49·8	−5·2	71·9	31	32·1	29	18·21	20	+7·24	3·90	25	147·0
Ashburton	323	68·2	48·1	58·2	−0·4	78·8	24	39·3	27	5·69	12	+2·72	1·36	3	193·0
Haast	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lake Tekapo ..	2,350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fairlie	1,004	66·7	43·4	55·0	−2·1	78·0	23	34·0	28	3·69	10	+0·47	1·12	17	..
Timaru	56	69·5	47·9	58·7	+0·1	85·8	23	39·4	4	6·57	10	+3·95	2·85	7	197·5
Milford Sound ..	20	59·5	46·1	52·8	(−2·5)	72·3	22	38·1	5	25·80	26	(+4·96)	5·14	15	..
Waimate	200	67·3	47·4	57·4	−0·8	78·0	23	39·0	11	5·00	14	+2·08	2·09	9	175·1
Queenstown	1,100	64·8	45·1	55·0	−3·1	78·2	31	37·0	29	3·28	20	+0·91	0·57	24	217·7
Cromwell	720	69·1	46·2	57·6	..	81·7	31	35·0	4	1·95	15	..	0·55	24	..
Ophir	1,000	67·3	42·7	55·0	−3·4	80·5	22	30·8	17	1·95	10	+0·01	0·70	24	..
Waipiata	1,550	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Earnscleugh	500	68·7	45·1	56·9	..	80·0	31	32·5	4	1·61	11	..	0·71	24	..