

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: Jun/juin 2000

DATE	TEMPERATURE			DEGREE-DAYS			REL HUMIDITY		PRECIPITATION			Snow On Ground neige au sol cm
	MAX	MIN	MEAN	Heating	Growing	Cooling	MAX	MIN	Rainfall	Snowfall	Total	
	C	C	C	de chauffe base 18	de crois- sance base 5	de refri- geration base 18	%	%	de pluie hauteur mm	de neige hauteur cm	precip. totales mm	
1	11.6	6.2	8.9	9.1	3.9	0.0	93	72	8.5	0.0	8.5	0
2	21.1	1.1	11.1	6.9	6.1	0.0	93	32	0.0	0.0	0.0	0
3	21.2	4.4	12.8	5.2	7.8	0.0	84	25	0.0	0.0	0.0	0
4	20.8	3.3	12.1	5.9	7.1	0.0	84	29	0.0	0.0	0.0	0
5	25.0	10.7	17.9	0.1	12.9	0.0	61	27	0.0	0.0	0.0	0
6	24.0	5.7	14.9	3.1	9.9	0.0	89	38	0.0	0.0	0.0	0
7	28.5	13.5	21.0	0.0	16.0	3.0	88	36	0.0	0.0	0.0	0
8	18.4	10.4	14.4	3.6	9.4	0.0	90	56	0.0	0.0	0.0	0
9	21.1	11.6	16.4	1.6	11.4	0.0	73	50	TR	0.0	TR	0
10	11.7	8.1	9.9	8.1	4.9	0.0	96	75	27.0	0.0	27.0	0
11	16.1	7.2	11.7	6.3	6.7	0.0	97	71	14.5	0.0	14.5	0
12	19.3	10.8	15.1	2.9	10.1	0.0	96	75	25.2	0.0	25.2	0
13	17.3	14.6	16.0	2.0	11.0	0.0	96	89	25.8	0.0	25.8	0
14	18.3	7.5	12.9	5.1	7.9	0.0	96	64	25.0	0.0	25.0	0
15	14.0	5.2	9.6	8.4	4.6	0.0	100	70	TR	0.0	TR	0
16	11.6	4.9	8.3	9.7	3.3	0.0	100	71	0.4	0.0	0.4	0
17	16.7	6.1	11.4	6.6	6.4	0.0	91	49	0.0	0.0	0.0	0
18	21.9	6.6	14.3	3.7	9.3	0.0	85	36	0.0	0.0	0.0	0
19	23.6	7.2	15.4	2.6	10.4	0.0	91	42	3.6	0.0	3.6	0
20	18.0	13.0	15.5	2.5	10.5	0.0	96	90	22.8	0.0	22.8	0
21	16.7	13.0	14.9	3.1	9.9	0.0	96	87	9.4	0.0	9.4	0
22	20.7	13.9	17.3	0.7	12.3	0.0	94	72	0.2	0.0	0.2	0
23	24.3	13.0	18.7	0.0	13.7	0.7	96	55	2.0	0.0	2.0	0
24	23.4	11.6	17.5	0.5	12.5	0.0	97	44	2.8	0.0	2.8	0
25	21.9	10.7	16.3	1.7	11.3	0.0	95	44	2.2	0.0	2.2	0
26	18.1	7.5	12.8	5.2	7.8	0.0	94	61	2.2	0.0	2.2	0
27	19.9	7.8	13.9	4.1	8.9	0.0	91	47	0.0	0.0	0.0	0
28	20.0	9.2	14.6	3.4	9.6	0.0	95	48	2.4	0.0	2.4	0
29	27.1	11.3	19.2	0.0	14.2	1.2	82	43	0.0	0.0	0.0	0
30	28.9	12.3	20.6	0.0	15.6	2.6	91	48	3.4	0.0	3.4	0
TOTAL				112.1	285.4	7.5			177.4	0.0	177.4	totale
MEAN	20.0	8.9	14.5				91	55				moyenne
NORMAL	23.4	10.4	16.9	69.0	357.8	36.8			83.8	TR	83.8	normale

1. Climatological Day / Journee Climatologique: 00 01 CST - 00 00 CST

NOTE/AVIS:

2. 30 Yr Normals / Normales duree 30 ans.

3. TR = Trace.

4. No entry = Missing / Pas de valeur = Manquant.

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2000

DRY BULB TEMPERATURES / TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

HOUR / HEURE

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	62	72	67	84	84	85	90	93	90	86	84	88	95	96	93	98	99	102	109	96	85	81	80	79
2	72	57	37	37	22	19	46	77	109	131	144	160	176	186	193	202	203	209	181	189	152	140	132	129
3	116	118	98	84	49	69	90	130	153	168	174	195	198	199	195	191	198	178	169	154	128	121	114	103
4	85	68	61	48	48	50	82	108	133	156	175	177	191	186	196	199	199	204	198	183	155	140	142	135
5	143	134	120	118	114	108	115	145	175	200	216	230	232	235	236	241	244	243	235	219	191	183	113	130
6	127	130	89	101	71	65	98	117	135	147	165	186	204	210	224	225	240	225	221	211	209	205	204	180
7	181	173	166	164	160	161	161	172	198	210	223	238	254	270	278	277	273	263	260	243	208	188	158	145
8	147	135	120	111	106	106	109	113	114	123	134	154	168	158	174	176	174	170	177	174	160	148	140	133
9	130	126	124	126	121	123	124	126	128	146	150	181	178	188	205	199	207	196	179	163	145	135	129	123
10	117	114	111	98	95	96	99	98	96	95	100	102	105	105	103	100	103	100	98	93	90	86	84	83
11	81	77	75	74	73	73	77	83	87	94	106	110	114	125	128	139	147	151	150	141	135	116	114	115
12	118	123	121	128	126	110	123	135	140	163	162	170	178	191	177	171	166	159	139	134	145	146	146	151
13	151	152	158	162	156	148	155	158	163	167	162	159	160	160	160	162	169	167	160	160	154	151	149	147
14	147	142	138	136	132	133	132	130	128	126	126	132	134	142	153	163	177	160	157	151	138	120	104	89
15	76	68	64	59	64	81	83	85	100	109	118	125	128	132	136	130	121	128	120	116	98	90	83	72
16	71	62	59	58	53	55	59	65	68	79	74	78	86	98	112	97	96	102	110	100	85	75	79	82
17	76	72	72	63	62	66	79	97	111	131	147	157	156	164	163	165	151	152	155	143	128	116	103	98
18	85	78	78	73	72	75	100	104	114	148	175	190	195	205	209	197	210	212	205	195	173	150	135	127
19	111	101	94	90	83	81	121	147	173	189	195	205	209	217	231	233	227	221	218	217	207	200	187	173
20	170	165	167	167	167	163	162	159	161	167	177	179	179	172	172	166	161	153	147	143	138	137	134	133
21	131	131	130	132	134	139	146	148	149	153	155	154	155	157	157	163	165	164	165	160	160	156	155	152
22	152	148	148	149	139	145	147	150	156	160	172	192	196	200	194	193	191	193	201	189	184	175	170	173
23	165	163	161	148	143	138	147	167	181	194	207	205	212	226	230	236	237	221	233	228	204	195	149	147
24	130	120	117	119	118	119	128	152	172	181	196	205	212	219	219	225	228	215	199	193	177	156	143	135
25	130	135	132	128	121	112	128	139	158	167	176	185	191	212	218	216	217	216	191	195	146	149	145	129
26	134	122	118	123	121	107	115	129	140	122	132	145	137	163	169	163	177	162	162	148	137	115	87	76
27	81	91	83	82	91	85	95	121	138	153	168	163	170	171	185	189	195	196	188	179	162	132	128	118
28	115	120	110	110	104	95	109	137	153	167	175	163	169	175	153	189	189	198	198	189	172	149	140	127
29	122	125	123	131	120	119	130	151	176	202	232	243	254	260	265	267	265	262	258	246	222	191	188	185
30	164	140	127	142	135	135	141	181	204	228	255	272	275	275	279	282	282	275	256	214	226	202	188	185

NOTE/AVIS: 1. Unit = 0.1 C 1. Unite = 0.1 C

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2000

PRECIPITATION OCCURRENCES / EVENEMENT DES PRECIPITATIONS

		HOUR / HEURE																							
Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

Note/Avis:

R = Rain/pluie : S = Snow/neige : W = Showers/averse de : T = Thunderstorm/orage : L = Drizzle/bruine : Z = Freezing/verglacante
 SP = Snow Pellets/neige roulée : SG = Snow Grains/neige en grains : A = Hail/grele : IP = Ice Pellets/gresil

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2000

		WINDS (km/h)										DES VENTS (km/h)															
Hour		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Gust	Hour
Date																										Rafale	
1	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNW	NNW	ENE		
11	11	13	13	20	17	13	17	13	17	13	19	20	20	24	28	19	15	15	19	19	17	11	9	11	33	400	
2	NW	WNW	NW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	WSW	W	W	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW		
2	7	11	6	11	11	7	6	9	7	9	13	13	19	13	17	15	20	11	7	9	6	13	11	17			
3	WSW	WSW	W	W	W	SSW	WSW	WNW	N	N	N	N	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	NE		
3	13	13	13	13	4	9	6	7	6	11	4	7	11	17	20	22	22	20	24	17	15	17	19	17	35	1600	
4	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	E	ESE	E	S	ENE	C	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW			
4	17	19	17	15	13	7	6	9	6	7	4	6	11	4	4	4	0	7	6	11	9	13	17	17			
5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W		
5	20	22	19	17	20	20	19	17	22	24	26	26	22	33	30	22	22	24	17	11	11	9	6	11	50	1400	
6	SW	SW	SSW	SSW	NNW	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
6	15	13	4	13	4	9	11	11	13	11	6	6	13	9	15	6	19	19	19	11	19	17	20	22	41	0	
7	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NE	NE	SSE			
7	33	15	22	20	22	17	26	28	30	26	20	13	15	26	35	30	24	19	13	9	6	15	13	48	100		
8	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
8	13	17	15	19	17	22	15	17	11	28	22	32	30	28	24	26	28	30	26	28	20	20	24	20	44	1200	
9	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
9	28	26	28	24	26	28	24	32	46	33	24	33	26	32	32	24	32	37	44	37	32	28	32	35	61	800	
10	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE		
10	35	33	30	26	39	28	32	26	28	37	19	17	19	22	19	22	19	22	17	19	13	15	13	15	57	900	
11	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE
11	11	17	15	13	11	9	9	7	11	9	13	17	15	13	20	19	19	20	30	20	19	15	24	32	57	0	
12	ESE	SE	SE	SE	SSE	NW	N	NE	NW	W	NNE	E	NNE	NE	NNW	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NNE	ENE	ESE		
12	37	37	28	15	11	11	4	4	6	6	11	9	9	6	13	17	26	30	11	30	19	19	15	9	48	100	
13	NE	E	W	SE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
13	11	9	6	11	7	6	7	6	15	9	19	11	7	9	11	13	15	15	19	15	19	20	17	26	33	0	
14	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	N	
14	22	26	20	22	30	30	28	32	30	35	35	33	35	30	32	37	41	43	26	20	24	13	13	11	56	1000	
16	NNW	WNW	W	W	C	NNW	ESE	NNE	NNW	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
16	9	11	7	6	7	0	6	4	6	4	11	13	13	13	17	13	19	11	13	19	11	13	26	24	44	2300	
15	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	W	W	W	WSW	N		
15	22	22	30	22	32	30	20	24	24	22	32	30	20	24	24	24	20	19	20	17	4	9	11	13	44	100	
17	W	W	W	W	W	W	W	W	W	C	W	WSW	SSW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SW		
17	15	13	13	13	13	13	13	11	11	0	7	9	11	13	15	11	9	4	17	11	9	11	11	11	32	1400	
18	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	W		
18	13	11	11	13	11	15	17	13	15	17	20	20	17	22	19	17	19	19	15	13	9	11	11	13	33	1200	
19	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE		
19	11	11	9	9	9	9	13	15	15	22	30	28	28	24	28	32	32	30	26	24	26	26	30	26	48	1100	
20	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W		
20	26	24	26	26	19	19	17	13	15	17	11	11	13	15	15	17	17	30	35	30	26	22	22	44	100		
21	WSW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
21	24	24	30	26	26	26	28	32	33	33	33	30	28	30	37	41	35	32	35	33	24	26	22	59	1700		
22	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	WSW	C	SSW	SSW	NW			
22	24	20	17	20	13	19	17	15	19	20	19	11	19	9	13	17	13	15	11	7	4	0	9	6	32	100	
23	S	SW	SW	S	S	SSW	C	SSE	SSE	SSE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	W	N	W	NE	NE	NNW			
23	6	6	11	11	7	0	4	0	0	4	4	11	7	9	11	4	9	9	4	7	4	4	19	6	54	2200	
24	SW	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NW	NNW	WSW	W	N				
24	9	9	11	9	13	19	13	13	15	22	19	15	20	17	17	20	19	17	11	7	9	22	7	20	37	2100	
25	NW	SSE	W	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	W	WNW	WNW	W	NW	WNW	W	W	W	NNW	S	WSW	WSW	NW			
25	6	4	9	7	6	7	11	15	13	11	9	6	13	13	19	17	17	17	6	4	11	7	11	9	46	2000	
26	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	N	NW	N	N	N	N	NW	W	NW			
26	11	15	15	15	17	17	19	24	22	35	32	33	22	26	24	28	32	26	24	20	13	7	11	13	65	1200	
27	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	W				
27	13	13	11	13	13	13	15	17	15	15	22	22	15	19	17	19	9	11	7	6	6	9	9	11	35	1100	
28	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	NNW	NNW	NW	W	NW	WNW	NE	C	NNW	NW	NNW	WNW	W	WSW	WSW	WNW			
28	11	15	11	11	9	9	9	13	7	13	11	9	11	9	6	15	0	15	13	15	7	7	9	11	32	1400	
29	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	W			
29	11	11	11	9	13	4	4	9	19	17	22	22	26	20	24	19	19	11	9	6	7	11					