

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2001

DATE	TEMPERATURE TEMPERATURE			DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS			REL. HUMIDITY HUMIDITE REL		PRECIPITATION PRECIPITATIONS			Snow On
	MAX	MIN	MEAN	Heating	Growing	Cooling	MAX	MIN	Rainfall	Snowfall	Total	Ground
	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	neige au sol cm
1	18.4	5.9	12.2	5.8	7.2	0.0	100	67	0.2	0.0	0.2	0
2	17.5	5.2	11.4	6.6	6.4	0.0	99	60	0.0	0.0	0.0	0
3	19.8	2.5	11.2	6.8	6.2	0.0	100	28	0.0	0.0	0.0	0
4	22.5	2.9	12.7	5.3	7.7	0.0	83	30	0.0	0.0	0.0	0
5	21.5	7.8	14.7	3.3	9.7	0.0	70	37	0.0	0.0	0.0	0
6	19.8	12.8	16.3	1.7	11.3	0.0	85	63	TR	0.0	TR	0
7	23.2	13.2	18.2	0.0	13.2	0.2	94	52	1.0	0.0	1.0	0
8	26.3	10.4	18.4	0.0	13.4	0.4	98	47	0.6	0.0	0.6	0
9	28.9	8.8	18.9	0.0	13.9	0.9	100	30	TR	0.0	TR	0
10	28.9	15.7	22.3	0.0	17.3	4.3	86	36	TR	0.0	TR	0
11	25.6	10.7	18.2	0.0	13.2	0.2	88	36	1.0	0.0	1.0	0
12	22.5	8.7	15.6	2.4	10.6	0.0	78	36	0.0	0.0	0.0	0
13	18.0	11.9	15.0	3.0	10.0	0.0	96	67	3.2	0.0	3.2	0
14	16.2	12.5	14.4	3.6	9.4	0.0	100	86	27.8	0.0	27.8	0
15	15.8	9.3	12.6	5.4	7.6	0.0	100	69	7.6	0.0	7.6	0
16	16.3	6.3	11.3	6.7	6.3	0.0	97	52	0.0	0.0	0.0	0
17	20.9	3.1	12.0	6.0	7.0	0.0	97	41	0.0	0.0	0.0	0
18	18.2	9.7	14.0	4.0	9.0	0.0	95	55	1.6	0.0	1.6	0
19	19.2	6.7	13.0	5.0	8.0	0.0	98	52	0.5	0.0	0.5	0
20	20.6	6.0	13.3	4.7	8.3	0.0	99	39	0.0	0.0	0.0	0
21	24.0	3.3	13.7	4.3	8.7	0.0	100	41	0.0	0.0	0.0	0
22	25.7	13.0	19.4	0.0	14.4	1.4	82	39	0.0	0.0	0.0	0
23	30.1	15.7	22.9	0.0	17.9	4.9	88	44	1.8	0.0	1.8	0
24	29.9	14.5	22.2	0.0	17.2	4.2	91	60	TR	0.0	TR	0
25	27.1	18.7	22.9	0.0	17.9	4.9	100	74	9.4	0.0	9.4	0
26	22.6	14.9	18.8	0.0	13.8	0.8	98	58	0.0	0.0	0.0	0
27	19.0	13.1	16.1	1.9	11.1	0.0	99	77	21.6	0.0	21.6	0
28	27.9	15.8	21.9	0.0	16.9	3.9	100	75	10.2	0.0	10.2	0
29	27.3	15.9	21.6	0.0	16.6	3.6	100	58	0.0	0.0	0.0	0
30	17.0	5.1	11.1	6.9	6.1	0.0	93	49	0.0	0.0	0.0	0
TOTAL				83.4	336.3	29.7			86.5	0.0	86.5	0
MEAN	22.4	10.0	16.2				94	52				0
NORMAL	23.4	10.4	16.9	69.0	357.8	36.8			83.8	TR	83.8	0

NOTE/AVIS:

1. Climatological Day / Journee Climatologique: 00 01 CST - 00 00 CST
2. 30 Yr Normals / Normales duree 30 ans.
3. TR = Trace.
4. No entry = Missing / Pas de valeur = Manquant.

WINNIPEG INTLA (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2001

DRY BULB TEMPERATURES / TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

HOOR / 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	100	97	86	73	61	80	103	108	115	120	119	128	146	152	156	173	169	163	144	152	148	133	118	95
2	84	76	85	84	68	61	68	105	120	139	142	154	145	153	162	164	160	166	170	161	142	123	104	92
3	83	79	68	41	25	38	83	117	142	155	169	167	171	185	190	193	193	193	190	181	158	135	118	106
4	82	53	45	30	39	43	81	123	153	172	192	201	203	212	217	219	221	219	211	194	168	124	101	85
5	78	115	113	115	98	115	119	142	151	164	172	189	205	201	205	202	205	200	194	191	184	179	175	160
6	146	134	134	129	133	132	133	139	151	154	156	160	179	179	177	184	181	188	182	170	169	164	158	156
7	155	151	144	139	133	135	135	148	160	170	188	197	213	219	47	190	209	220	216	204	184	170	167	151
8	143	141	136	112	107	110	122	140	169	193	194	225	244	223	254	226	251	236	221	239	201	174	163	152
9	152	154	135	106	96	91	129	161	191	228	251	262	270	270	281	288	285	262	243	242	224	214	221	219
10	202	189	179	175	168	169	161	171	183	219	239	255	263	270	282	280	280	281	271	271	244	233	211	216
11	194	196	159	195	194	202	188	181	170	193	203	217	240	246	236	252	242	239	232	218	188	159	150	134
12	125	135	114	97	98	99	118	156	173	186	195	199	208	215	219	218	209	189	177	167	161	151	147	143
13	135	135	134	126	128	127	125	128	139	145	158	158	165	170	165	167	175	177	167	162	155	149	146	143
14	138	138	139	139	135	128	129	137	142	148	151	155	155	160	156	146	149	147	149	136	132	128	130	128
15	130	128	120	117	114	111	114	113	121	128	137	153	147	138	138	125	113	107	111	110	99	98	95	97
16	96	88	88	81	83	82	77	106	109	121	136	141	146	138	153	158	159	142	147	139	109	108	98	72
17	68	54	44	35	49	37	80	115	139	152	162	172	179	187	194	204	205	197	192	185	182	168	146	163
18	159	156	150	139	132	128	138	162	163	181	178	177	174	163	158	150	149	125	119	123	118	104	97	107
19	99	96	91	95	86	91	104	125	150	162	170	172	184	169	173	162	183	177	181	159	162	128	95	78
20	67	81	91	72	80	89	99	123	141	155	156	163	182	182	187	199	185	199	185	177	153	128	111	95
21	64	64	58	51	40	53	99	137	165	181	193	208	218	222	230	223	221	228	236	223	208	180	174	164
22	157	153	149	142	132	134	156	170	195	216	237	245	236	241	237	248	252	250	244	236	219	204	194	188
23	188	180	174	159	163	160	164	180	205	226	248	262	280	289	297	281	247	275	275	265	242	220	199	186
24	184	178	168	164	157	145	165	181	206	230	254	270	287	296	275	259	275	279	290	284	275	258	244	233
25	226	236	215	203	197	202	212	230	230	226	225	232	258	260	259	238	205	225	244	248	235	218	198	190
26	188	177	171	166	161	152	153	164	173	175	189	192	198	210	216	223	223	224	221	215	183	175	165	163
27	160	153	149	144	139	142	135	131	137	144	144	160	169	181	189	182	169	164	162	162	162	160	158	158
28	166	169	174	181	185	191	198	190	209	224	244	262	279	244	235	229	227	220	216	212	204	202	201	197
29	200	181	172	169	171	180	192	205	224	239	240	230	243	251	261	266	266	262	245	239	214	184	175	168
30	158	144	133	117	100	92	96	97	100	109	112	124	133	133	143	138	143	147	139	134	117	82	72	58

NOTE/AVIS: 1. Unit = 0.1 C

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2001

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	R																							
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	TRW	RW																						
11																								
12																								
13																								
14																								
15	L	L	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	L
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28	TRW	RW																						
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 roulees ; SG = Snow Grains/neige en grains ; A = Hail/grele ; IP = Ice Pellets/gresil

WINNIPEG INTLA (YWG) MONTH/MOIS: June/juin 2001

		WINDS (km/h) / DES VENTS (km/h)																								Pk	Hour		
Hour	Gust	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Gust	Heur		
0100	13	WNW	NW	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NNE	54	1600
0200	9	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	ENE	NNE	NNE	E	E	E	35	1200	
0300	13	SE	SE	C	C	NE	NE	NE	E	E	ESE	E	ESE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	39	1900	
0400	7	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	NE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	35	1100	
0500	7	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	E	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	50	1400	
0600	13	SW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	33	1300	
0700	11	S	S	SW	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	ESE	SE	SSE	SSE	S	E	33	1400	
0800	13	SSW	SW	C	C	C	NE	WSW	W	C	NW	WNW	NW	WSW	SW	S	WSW	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	32	1500		
0900	6	NNE	N	NE	ENE	NNE	E	NW	NNW	NE	N	NNW	NW	N	C	WSW	NNW	SW	ESE	SSW	C	SSW	SSW	W	W	19			
1000	15	13	15	11	15	15	26	30	22	28	20	22	26	28	24	11	28	31	26	26	20	13	11	11	11	56	600		
1100	7	NNE	N	NNW	N	N	ENE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	41	1200		
1200	9	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	WNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	41	2100		
1300	19	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	65	2000		
1400	17	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	63	1300		
1500	13	WSW	WSW	WSW	W	C	WSW	C	S	SSE	SSE	SSW	SSE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	39	1000		
1600	7	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SW	W	WNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	W	N	N	20				
1700	15	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	C	C	SW	W	W	44	1700		
1800	17	W	W	W	WNW	WNW	C	C	ENE	ENE	E	C	NE	E	S	WSW	WNW	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NW	N	35	1100			
1900	4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	4	2000		
2000	7	WNW	NW	WNW	NW	WNW	C	C	S	S	SSW	SSW	S	SW	W	WSW	W	S	WSW	E	SSW	SW	S	S	S	32	1100		
2100	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2200	19	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	ESE	SE	S	ENE	N	52	1500	
2300	28	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	N	NNE	NE	ENE	E	E	S	SSE	S	SSE	NE	41	500	
2400	19	SSE	S	S	SSE	ESE	S	WSW	N	WSW	SSW	ENE	ENE	ESE	S	S	NW	C	NE	S	WSW	W	WNW	W	W	6	41		
2500	11	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	11	1600		
2600	11	E	N	NNE	NNE	NE	NE	E	ENE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	39	800			
2700	9	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	SE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	24	1100			
2800	17	WSW	W	WSW	C	SSW	S	SSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	41	1100			
2900	7	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	44	1700			
3000	13	26	20	24	20	22	20	28	24	35	30	28	31	35	28	30	30	28	28	19	15	13	13	9	54	1700			

SUMMARY / SOMMAIRE

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	31
N	NE	E	ENE	ESE	SSE	S	S	E	NNW	SW	W	NE	NNE	WNW	W	SSE	N	W	NNE	S	SSW	S	NE	S	NNW	NE	WNW	WNW	N	
20	15	13	13	18	16	12	10	9	8	20	17	18	22	31	17	8	19	15	6	8	24	19	15	12	15	22	17	17	26	
									N			NNE																		

NOTE/AVIS: * indicates/indique < 24 hrs and/et >=18 hrs Pdir=Prevailing direction/Direction dominante dir2=2nd Pdir/2ieme Pdir