

# MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

## SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 2001

DATE	TEMPERATURE			DEGREE-DAYS			REL HUMIDITY		PRECIPITATION			Snow On Ground
	MAX	MIN	MEAN	Heating	Growing	Cooling	MAX	MIN	Rainfall	Snowfall	Total	
	C	C	C	base 18	base 5	base 18	%	%	mm	cm	mm	cm
1	24.1	15.3	19.7	0.0	14.7	1.7	91	65	1.0	0.0	1.0	0
2	26.6	12.8	19.7	0.0	14.7	1.7	91	56	0.0	0.0	0.0	0
3	31.4	19.9	25.7	0.0	20.7	7.7	90	66	0.0	0.0	0.0	0
4	33.1	20.1	26.6	0.0	21.6	8.6	90	60	6.4	0.0	6.4	0
5	31.0	19.5	25.3	0.0	20.3	7.3	96	71	38.2	0.0	38.2	0
6	30.8	18.0	24.4	0.0	19.4	6.4	85	45	0.0	0.0	0.0	0
7	30.3	19.5	24.9	0.0	19.9	6.9	87	49	0.0	0.0	0.0	0
8	28.9	17.6	23.3	0.0	18.3	5.3	89	58	2.0	0.0	2.0	0
9	19.8	11.3	15.6	2.4	10.6	0.0	84	51	TR	0.0	TR	0
10	23.6	10.5	17.1	0.9	12.1	0.0	82	47	0.0	0.0	0.0	0
11	25.1	9.9	17.5	0.5	12.5	0.0	90	56	10.8	0.0	10.8	0
12	19.8	7.5	13.7	4.3	8.7	0.0	93	51	0.0	0.0	0.0	0
13	24.6	7.7	16.2	1.8	11.2	0.0	90	48	0.0	0.0	0.0	0
14	25.1	14.2	19.7	0.0	14.7	1.7	90	54	0.6	0.0	0.6	0
15	21.3	11.1	16.2	1.8	11.2	0.0	91	62	1.0	0.0	1.0	0
16	25.3	9.0	17.2	0.8	12.2	0.0	90	49	0.2	0.0	0.2	0
17	24.1	11.2	17.7	0.3	12.7	0.0	90	49	0.0	0.0	0.0	0
18	19.4	6.9	13.2	4.8	8.2	0.0	94	62	0.0	0.0	0.0	0
19	24.8	9.0	16.9	1.1	11.9	0.0	97	56	0.0	0.0	0.0	0
20	28.4	15.5	22.0	0.0	17.0	4.0	85	53	0.0	0.0	0.0	0
21	29.1	15.9	22.5	0.0	17.5	4.5	85	52	2.8	0.0	2.8	0
22	27.0	11.2	19.1	0.0	14.1	1.1	89	41	0.0	0.0	0.0	0
23	28.1	11.9	20.0	0.0	15.0	2.0	80	42	0.0	0.0	0.0	0
24	29.3	18.6	24.0	0.0	19.0	6.0	81	59	0.0	0.0	0.0	0
25	27.0	13.9	20.5	0.0	15.5	2.5	73	29	0.0	0.0	0.0	0
26	27.1	11.5	19.3	0.0	14.3	1.3	77	36	0.0	0.0	0.0	0
27	26.2	8.9	17.6	0.4	12.6	0.0	85	37	0.0	0.0	0.0	0
28	28.3	10.2	19.3	0.0	14.3	1.3	83	36	0.0	0.0	0.0	0
29	25.2	15.2	20.2	0.0	15.2	2.2	80	50	0.0	0.0	0.0	0
30	19.5	4.6	12.1	5.9	7.1	0.0	86	38	TR	0.0	TR	0
31	20.4	2.7	11.6	6.4	6.6	0.0	86	44	0.0	0.0	0.0	0
<b>TOTAL</b>				31.4	443.8	72.2			63.0	0.0	63.0	totale
<b>MEAN</b>	26.0	12.6	19.3				87	51				moyenne
<b>NORMAL</b>	24.9	11.7	18.3	45.7	413.6	56.4			75.3	0.0	75.3	normale

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 INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 2001

DRY BULB TEMPERATURES / TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

HOURLY / 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	183	171	172	157	166	169	174	179	187	193	201	207	214	216	219	236	218	209	216	219	196	186	185	175
2	170	167	160	146	149	140	151	178	204	225	235	247	252	256	258	261	258	262	253	240	222	214	217	219
3	219	219	214	212	208	204	204	215	232	246	263	275	285	295	304	309	312	310	303	292	277	267	249	252
4	253	251	244	247	248	251	249	258	265	282	301	310	317	324	327	329	327	325	319	307	302	299	239	232
5	205	201	205	208	209	212	214	223	241	254	262	271	285	298	303	306	310	310	302	291	272	251	236	226
6	230	224	209	200	195	180	183	201	228	248	264	279	290	296	300	307	306	302	297	285	275	262	258	252
7	247	240	238	228	212	198	198	230	242	261	275	286	290	297	296	300	296	296	284	272	244	239	247	237
8	240	223	217	205	258	255	236	249	256	265	268	273	275	275	251	243	238	237	223	212	199	188	191	185
9	181	167	163	157	150	141	139	150	150	170	183	173	177	175	184	180	191	193	188	170	137	122	121	119
10	122	116	118	114	108	109	110	131	158	180	199	212	221	227	234	231	226	232	222	203	188	173	172	163
11	155	153	151	156	149	160	153	171	186	209	217	229	224	233	237	239	226	205	170	168	148	142	122	110
12	99	102	87	87	80	79	83	118	142	160	169	178	187	188	196	183	191	193	184	169	139	122	111	101
13	93	90	93	93	84	83	84	125	152	178	195	210	223	233		240	236	233	230	219	200	187	194	181
14	175	163	160	153	153	143	148	158	183	177	192	222	229	213	215	219	229	248	243	223	194	189	163	149
15	159	156	167	163	159	162	163	169	176	181	187	201	184	172	186	201	200	184	195	190	150	127	119	115
16	111	113	111	104	96	95	98	128	167	193	206	212	229	230	237	228	246	247	241	225	209	199	204	194
17	191	174	163	160	145	140	118	156	175	198	219	218	225	233	238	225	224	215	210	193	172	150	152	149
18	136	119	123	103	90	84	81	120	151	164	165	168	170	173	182	186	191	185	176	171	126	125	131	111
19	107	107	123	103	102	98	105	134	161	177	197	208	222	221	228	233	236	246	233	219	191	175	184	193
20	181	176	167	168	157	157	157	167	185	206	226	246	259	263	270	280	280	269	264	247	237	233	222	215
21	208	203	198	194	187	182	178	188	204	223	234	255	268	275	281	285	261	278	254	222	210	203	184	167
22	163	157	131	133	118	121	116	143	188	228	238	244	251	257	261	264	268	258	247	221	202	184	180	163
23	163	163	152	138	131	135	138	170	203	222	238	253	266	274	277	275	275	268	262	246	233	223	210	207
24	205	207	200	194	193	190	187	194	204	222	240	256	272	275	287	287	286	282	277	268	269	228	222	219
25	216	204	187	183	173	153	146	151	175	212	241	252	257	263	261	265	261	255	239	222	187	163	154	155
26	145	152	148	139	162	159	152	153	178	203	216	233	249	261	265	263	263	255	238	216	194	162	139	123
27	132	116	110	107	119	111	90	132	161	210	236	245	251	256	257	254	249	244	226	181	164	160	136	114
28	135	124	137	135	116	110	107	132	173	202	223	247	265	272	277	279	279	275	265	246	232	228	217	212
29	213	203	194	194	189	181	184	188	206	223	224	232	218	216	220	232	250	236	225	209	178	162	155	163
30	166	146	151	152	149	148	146	147	138	146	156	164	177	189	195	190	187	181	171	147	93	77	58	58
31	51	43	44	47	40	50	33	61	113	149	166	177	178	181	195	196	200	197	185	156	137	122	115	108

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

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 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																									
2																									
3																									
4																									
5	TRW	TRW	T																						
6																									
7																									
8															RW										
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14													T												
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

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

WINNIPEG INTLA (YWG) MONTH/MOIS: August/aout 2001

		WINDS (km/h)											DES VENTS (km/h)											Pk	Hour		
Hour	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	Gust	Heur
1	1	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WSW	W	W	W	WSW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	SW	W		
1	15	6	9	7	13	11	13	11	11	13	7	20	17	26	20	13	17	9	6	9	6	9	11	7	33	1300	
2	2	WSW	W	SW	W	SW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW		
2	9	11	7	4	9	6	4	6	6	13	13	17	20	17	17	20	26	20	26	15	11	15	17	17	35	1500	
3	3	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
3	19	19	22	19	15	17	19	15	7	6	11	6	15	15	13	13	13	17	19	15	11	11	13				
4	4	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	NE	ENE	S		
4	11	11	11	11	15	15	17	17	22	30	37	37	44	44	39	35	37	33	33	26	28	26	33	20	65	1300	
5	5	NNE	ENE	SE	SE	SSE	SSE	N	NNW	ESE	SW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW			
5	26	9	26	20	22	17	4	4	7	11	11	9	17	11	13	20	17	17	13	11	9	7	9	11	41	100	
6	6	WSW	W	WSW	W	W	W	W	WNW	NW	W	W	W	WNW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S			
6	11	11	13	13	13	11	13	15	15	11	7	9	15	11	9	6	13	17	17	19	19	17	17	20			
7	7	SSW	SW	WSW	W	W	WNW	NW	N	NNE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	E	ENE	NNE	E	E	SE	SSW		
7	19	19	15	15	15	11	7	7	7	17	11	13	11	13	17	19	15	11	9	13	9	17	11	32	100		
8	8	ESE	E	NNE	SE	SW	WSW	SW	W	WNW	NW	WNW	NNW	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	S	WNW	WNW	WNW	WNW			
8	11	9	6	6	22	15	13	11	28	19	19	22	9	13	11	13	20	9	11	9	7	9	15	20	32	500	
9	9	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	W	W	W	NW			
9	22	17	20	19	28	20	24	24	24	41	35	37	39	37	32	33	33	32	22	11	6	11	9	11	57	1300	
10	10	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SW	SW	W			
10	13	13	15	11	13	15	13	15	17	19	20	19	20	22	17	20	20	17	11	9	11	11	15	17	35	1300	
11	11	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	NW	WNW	NW	NW	NNE	NE	NNE	N	N	NNW	NNW	N			
11	17	19	20	17	19	20	19	19	17	19	22	11	7	11	11	17	15	26	17	24	19	13	9	11	50	1800	
12	12	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW			
12	7	7	7	11	11	9	11	9	13	17	24	24	24	19	19	17	20	24	17	11	7	7	11	7	37	1100	
13	13	W	W	W	C	C	SSE	S	SSW	S	SSW	S	SSE	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S			
13	11	4	4	0	0	6	7	9	13	11	20	15	19	24	17	20	24	19	20	15	15	24	20	35	2200		
14	14	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	E	S	S	WSW	SSW	SSW	W	W	NW	SW	W	WNW	WNW			
14	20	17	17	13	17	15	15	15	15	11	13	13	7	28	15	17	13	7	9	17	7	7	11	13			
15	15	SSW	NW	ESE	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW			
15	9	15	4	9	13	13	13	20	28	32	32	35	33	32	30	33	28	22	19	13	11	11	9	9	50	1700	
16	16	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	NNW	W	WSW	WSW	W	W	W	SW	SSW	SSW	SSW	S				
16	11	9	15	7	6	15	11	6	6	6	7	9	13	9	15	13	13	11	7	9	13	11	9				
17	17	SSW	SSW	SW	SSW	S	W	NW	SW	NW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
17	11	9	11	11	9	7	4	4	20	6	19	28	33	35	32	35	30	28	24	19	15	15	17	52	1400		
18	18	N	NNW	N	NNW	N	NNW	N	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	E	E	C	NNW	NE	C	E				
18	15	11	9	7	11	7	7	7	7	13	15	13	11	13	13	13	7	13	13	0	7	6	0	4			
19	19	E	E	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE			
19	7	9	4	4	4	9	7	6	9	9	13	15	11	7	13	17	17	17	11	13	11	13	15	19			
20	20	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S			
20	15	15	15	17	15	17	22	20	20	24	20	19	24	20	22	20	24	22	20	13	19	22	20	37	1300		
21	21	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SSE	S	S	C	N	N	N	NNE	NE	NE	ENE	NNE	S		
21	20	20	22	22	22	24	22	24	22	24	22	19	11	13	15	19	0	9	7	13	13	13	19	6	15	33	800
22	22	ENE	E	NNE	NE	NNE	NNE	C	C	ESE	E	E	E	ENE	ESE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E			
22	4	6	7	7	7	6	6	0	0	6	9	13	9	6	7	11	15	19	13	13	9	7	9				
23	23	ESE	E	SSE	ESE	E	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
23	6	11	11	7	6	7	13	9	17	20	19	33	22	24	22	28	30	24	26	24	20	22	24	28	44	1100	
24	24	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	WSW	SSW				
24	24	30	24	26	28	30	24	33	26	28	28	28	24	35	32	32	41	32	26	22	39	22	17	57	2100		
25	25	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	C	C	S	S	S	NW				
25	15	15	13	15	17	15	15	7	9	9	11	19	26	30	20	26	20	20	6	0	0	6	7	11	41	1300	
26	26	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	W	NW	NNE	N	N	NW	NNW	NW	NW	W	W	W	NW			
26	13	13	9	15	19	17	15	13	17	11	11	9	19	13	17	15	26	22	20	7	9	13	11	13	33	1700	
27	27	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNE	NE	ENE	C	N	WNW		
27	11	7	13	11	7	6	9	9	9	11	20	22	24	22	22	19	20	15	19	13	11	7	0	6	39	1500	
28	28	C	S	S	S	SSE	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S			
28	0	6	7	7	7	4	7	4	6	13	9	13	19	20	24	32	24	20	26	26	26	30	30	28	39	1700	
29	29	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	SW	WNW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	WNW			
29	30	30	30	35	30	20	33	32	28	24	26	17	17	22	20	19	19	26	11	17	15	13	11	17	50	300	
30	30	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N			
30	13	15	17	17	17	24	24	26	33	26	30	30	26	30	28	32	20	13	9	11	15	15	15	48	1500		
31	31	NW	NW	NW	NW	C	W	W	W	SW	S	WSW	W	NNW	SSE	SE	S	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE			
31	11	11	11	6	6	0	9	4	6	7	4	6	6	4	7	4	4	6	11	9	15	13	13	13			

SUMMARY / SOMMAIRE

Date	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
Pdir	W	S	S	S	WNW	E	WNW	NW	W	SW	WNW	S	NNW	WNW	N	S	S	S	S	E	SSE	S	NW	S	W	S	S	N	SSE		
avgV	12	14	15	26	13	13	13	14	24	16	17	14	14	14	20	10	18	9	11	19	16	8	19	28	14	14	13	16	22	22	8
dir2							NE								W		NNE							WSW						NW	