

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: September/septembre 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 retri- geration base 18	%	%	de pluie hauteur mm	de neige hauteur cm	precip. totales mm	neige au sol cm
1	27.6	9.9	18.8	0.0	13.8	0.8	78	54	0.0	0.0	0.0	0
2	27.3	13.2	20.3	0.0	15.3	2.3	86	32	0.0	0.0	0.0	0
3	23.9	7.8	15.9	2.1	10.9	0.0	68	32	0.0	0.0	0.0	0
4	30.3	11.9	21.1	0.0	16.1	3.1	81	35	0.0	0.0	0.0	0
5	30.3	13.9	22.1	0.0	17.1	4.1	79	47	0.0	0.0	0.0	0
6	26.1	13.5	19.8	0.0	14.8	1.8	88	56	6.2	0.0	6.2	0
7	18.7	11.4	15.1	2.9	10.1	0.0	85	57	0.4	0.0	0.4	0
8	16.8	7.0	11.9	6.1	6.9	0.0	94	67	2.0	0.0	2.0	0
9	20.6	4.5	12.6	5.4	7.6	0.0	98	44	0.2	0.0	0.2	0
10	20.3	8.3	14.3	3.7	9.3	0.0	90	43	1.2	0.0	1.2	0
11	16.3	9.5	12.9	5.1	7.9	0.0	86	71	1.4	0.0	1.4	0
12	14.9	1.8	8.4	9.6	3.4	0.0	88	54	0.0	0.0	0.0	0
13	16.2	-0.7	7.8	10.2	2.8	0.0	85	44	0.0	0.0	0.0	0
14	19.8	6.2	13.0	5.0	8.0	0.0	79	44	0.0	0.0	0.0	0
15	19.9	4.1	12.0	6.0	7.0	0.0	85	45	0.0	0.0	0.0	0
16	19.2	5.8	12.5	5.5	7.5	0.0	85	56	0.0	0.0	0.0	0
17	17.9	5.8	11.9	6.1	6.9	0.0	88	66	0.0	0.0	0.0	0
18	19.9	3.5	11.7	6.3	6.7	0.0	91	45	0.0	0.0	0.0	0
19	22.1	6.9	14.5	3.5	9.5	0.0	87	54	0.0	0.0	0.0	0
20	18.0	11.8	14.9	3.1	9.9	0.0	90	69	0.4	0.0	0.4	0
21	18.0	9.7	13.9	4.1	8.9	0.0	89	46	0.0	0.0	0.0	0
22	13.3	4.0	8.7	9.3	3.7	0.0	88	63	10.4	0.0	10.4	0
23	10.0	-2.1	4.0	14.0	0.0	0.0	82	53	0.0	0.0	0.0	0
24	14.6	-0.1	7.3	10.7	2.3	0.0	80	45	0.0	0.0	0.0	0
25	18.8	4.6	11.7	6.3	6.7	0.0	76	41	0.0	0.0	0.0	0
26	21.0	3.1	12.1	5.9	7.1	0.0	78	35	0.0	0.0	0.0	0
27	23.3	4.3	13.8	4.2	8.8	0.0	78	31	0.0	0.0	0.0	0
28	23.8	8.1	16.0	2.0	11.0	0.0	78	37	0.0	0.0	0.0	0
29	24.7	10.9	17.8	0.2	12.8	0.0	80	47	0.0	0.0	0.0	0
30	20.2	5.7	13.0	5.0	8.0	0.0	88	47	0.0	0.0	0.0	0
TOTAL				142.3	260.8	12.1			22.2	0.0	22.2	totale
MEAN	20.5	6.8	13.7				84	49				moyenne
NORMAL	18.6	6.1	12.4	178.6	224.0	9.2			50.9	0.4	51.3	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 INTLA (YWG) MONTH/MOIS: September/septembre 2001

DRY BULB TEMPERATURES / TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

HR / 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	108	105	107	107	107	107	127	151	165	186	207	225	253	258	263	273	271	254	236	221	230	219	212
2	205	198	192	186	173	171	183	183	205	227	251	246	270	258	257	262	248	246	234	209	174	157	149	145
3	135	121	100	84	81	89	107	153	182	203	216	227	228	228	233	236	230	212	213	165	169	151	127	121
4	124	126	125	148	139	132	153	171	216	239	256	271	289	289	300	301	274	258	235	199	184	176	160	146
5	143	155	146	157	162	162	167	198	218	240	244	254	259	259	262	271	296	285	284	293	292	282	262	269
6	259	258	250	197	174	164	183	183	192	181	186	204	204	196	170	168	170	176	175	169	148	147	148	140
7	135	139	135	133	135	129	128	140	149	166	174	179	180	179	175	175	173	172	167	156	148	135	128	120
8	114	113	114	109	108	113	109	115	124	140	153	150	139	129	128	133	135	141	133	119	105	100	104	83
9	81	63	55	64	84	87	92	92	107	123	142	168	185	191	195	200	194	152	138	122	124	120	117	114
10	109	83	101	112	111	107	97	102	111	128	156	172	189	194	199	185	188	193	186	136	149	133	114	107
11	107	103	107	108	104	107	104	112	122	135	141	155	151	149	152	151	150	144	139	128	111	109	107	114
12	99	97	89	64	57	55	40	63	89	109	122	133	141	138	138	135	131	137	123	84	70	50	39	20
13	27	15	14	11	8		3	10	78	109	125	136	140	148	155	154	153	147	138	102	96	69	76	62
14	71	69	65	68	72	67	68	69	94	114	134	157	164	182	190	187	192	187	167	143	135	124	112	105
15	92	93	81	71	55	48	57	67	91	120	146	161	174	180	189	192	192	187	169	146	126	116	104	96
16	86	79	68	67	70	86	94	103	114	123	130	132	147	165	181	181	188	183	168	146	139	127	118	110
17	102	95	77	72	76	109	111	116	134	143	150	155	156	168	164	160	153	150	143	128	105	95	90	84
18	86	82	69	58	49	51	51	68	98	126	151	157	176	175	186	195	193	189	181	132	121	111	96	102
19	100	100	96	104	73	75	70	91	117	150	173	190	203	217	218	209	211	207	184	165	150	143	147	145
20	137	132	129	127	124	124	131	130	139	150	166	173	178	177	172	158	166	160	153	149	145	141	141	140
21	139	118	105	106	121	115	98	117	118	128	141	157	157	175	171	173	174	167	142	120	109	121	128	117
22	133	118	112	115	111	115	112	99	91	85	74	73	72	73	78	85	94	91	81	67	49	57	51	41
23	48	40	29	7	-9	-12	-17	10	38	47	60	69	69	82	90	93	92	94	72	47	41	33	17	23
24	28	13	14	13	11	5	3	4	41	63	95	109	120	133	137	142	139	135	116	96	96	85	83	81
25	74	68	65	58	52	50	48	51	72	100	123	150	164	174	182	184	183	176	140	122	100	97	93	87
26	83	74	65	51	44	39	38	51	91	119	150	168	184	196	204	208	206	194	167	143	127	81	100	83
27	81	86	78	55	57	58	55	51	99	129	159	187	206	219	228	231	226	212	175	153	156	146	138	120
28	113	111	93	100	96	94	90	103	119	148	170	192	213	227	235	236	233	222	200	182	173	157	155	147
29	139	131	132	128	123	120	122	125	136	156	177	199	212	222	230	233	246	244	220	181	155	156	144	134
30	112	78	111	111	107	72	67	76	101	125	149	162	170	178	188	195	199	191	167	146	146	142	144	131

1. Unite = 0.1 C

1. Unite = 0.1 C

NOTE/AVIS:

WINNIPEG INTLA (YWG) MONTH/MOIS: September/septembre 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																									
6															RW	RW	RW								
7	R	R																							
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: September/septembre 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						
																									Rafale								
1	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SE	SE	S	S	S	S	SSE	41	1400						
2	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	63	1300					
3	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	N	NW	N	NE	SE	SE	SE	SSE	NW	41	1200							
4	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	S	52	900						
5	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	S	S	S	S	W	SSW	S	41	2100						
6	SSW	S	S	WSW	WNW	NE	N	N	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NE	N	N	S	S	35	300						
7	NNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	37	1200						
8	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	NE	ENE	NW	WNW	WNW	ENE	NNW	NNW	NW	NNW	C	C	C	C	C	0	0	0	0					
9	C	C	S	C	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SW	SW	SW	SW	W	NW	WNW	WSW	W	W	W	W	33	1700						
10	W	W	W	NW	NW	W	W	W	W	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NNW	C	SSW	WSW	W	W	WSW	NNW	W	WSW	WNW	6	35	1300				
11	W	NNW	C	C	N	NE	N	SSW	C	C	C	NE	SSE	S	SSW	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	NNW	NW	NW	20								
12	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NE	ENE	NW	WNW	NW	NNW	32	1200					
13	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	C	NNE	E	SE	WNW	C	ESE	ESE	S	SE	SSE	ESE	C	ENE	E	E	E	E	7	9	7	9				
14	SSE	S	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	S	SSE	ESE	SSE	SSE	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW				
15	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
16	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
17	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
18	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
20	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
21	W	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW			
22	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
23	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
24	SSE	SE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
25	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
26	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
27	SSE	SE	S	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
28	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE			
29	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
30	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NNW	NW	NW	W	WNW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW			
31	15	9	17	11	13	11	13	13	13	15	15	9	6	7	9	11	13	9	9	13	17	20	22	17									

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	S	W	NW	S	SSE	N	NNE	NNW	SSE	W	NW	N	WNW	SSE	SSW	SW	NE	WNW	SSE	S	NW	NE	NE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	NW	
avgV	19	25	16	18	16	17	17	9	11	11	6	14	7	10	13	14	13	6	13	14	14	22	11	18	19	10	12	24	26	13	
dir2	SE	W		ENE				S									NNE	S													

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