

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: April/avril 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	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	1.4	-2.9	-0.8	18.8	0.0	0.0	90	74	0.0	0.5	0.5	10
2	3.2	-8.6	-2.7	20.7	0.0	0.0	88	78	0.0	0.0	0.0	8
3	7.0	-4.2	1.4	16.6	0.0	0.0	91	67	0.0	0.0	0.0	TR
4	6.7	0.8	3.8	14.2	0.0	0.0	92	60	8.2	TR	8.2	TR
5	8.3	1.3	4.8	13.2	0.0	0.0	93	75	TR	0.0	TR	0
6	11.9	-3.0	4.5	13.5	0.0	0.0	91	56	0.0	0.0	0.0	0
7	5.8	-0.2	2.8	15.2	0.0	0.0	88	67	0.5	0.0	0.5	0
8	8.0	0.9	4.5	13.5	0.0	0.0	81	65	0.0	0.0	0.0	0
9	6.6	1.1	3.9	14.1	0.0	0.0	89	65	3.4	0.0	3.4	0
10	7.2	0.7	4.0	14.0	0.0	0.0	92	66	0.4	0.0	0.4	0
11	10.7	3.1	6.9	11.1	1.9	0.0	94	66	0.0	0.0	0.0	0
12	10.1	-2.1	4.0	14.0	0.0	0.0	87	52	0.0	0.0	0.0	0
13	2.5	-4.2	-0.9	18.9	0.0	0.0	92	79	1.0	8.0	9.0	TR
14	9.0	-5.1	2.0	16.0	0.0	0.0	92	69	0.0	0.0	0.0	TR
15	-4.2	-8.5	-6.4	24.4	0.0	0.0	79	60	0.0	0.8	0.8	TR
16	2.7	-5.8	-1.6	19.6	0.0	0.0	79	37	0.0	0.5	0.5	0
17	6.8	-6.6	0.1	17.9	0.0	0.0	80	35	0.0	0.0	0.0	0
18	13.3	0.0	6.7	11.3	1.7	0.0	88	45	0.0	0.0	0.0	0
19	17.4	0.9	9.2	8.8	4.2	0.0	98	57	0.0	0.0	0.0	0
20	15.2	0.6	7.9	10.1	2.9	0.0	93	61	1.0	0.0	1.0	0
21	2.3	-5.5	-1.6	19.6	0.0	0.0	79	55	0.0	0.0	0.0	0
22	6.7	-3.5	1.6	16.4	0.0	0.0	81	45	0.0	0.0	0.0	0
23	12.4	-3.3	4.6	13.4	0.0	0.0	82	33	0.0	0.0	0.0	0
24	17.4	-4.7	6.4	11.6	1.4	0.0	81	28	TR	0.0	TR	0
25	26.0	4.0	15.0	3.0	10.0	0.0	80	28	0.0	0.0	0.0	0
26	16.1	-0.8	7.7	10.3	2.7	0.0	80	36	0.0	0.0	0.0	0
27	18.9	6.4	12.7	5.3	7.7	0.0	55	30	0.0	0.0	0.0	0
28	26.6	9.3	18.0	0.0	13.0	0.0	60	37	0.0	0.0	0.0	0
29	28.3	11.0	19.7	0.0	14.7	1.7	69	41	0.5	0.0	0.5	0
30	24.5	7.7	16.1	1.9	11.1	0.0	80	15	0.0	0.0	0.0	0
TOTAL				387.4	71.3	1.7			15.0	9.8	24.8	totale
MEAN	11.0	-0.7	5.2				84	53				moyenne
NORMAL	9.8	-2.3	3.8	428.6	54.1	0.7			26.4	9.4	35.9	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: April/avril 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	-15	-13	-13	-13	-13	-13	-11	-10	-9	-8	-4	-1	4	9	13	11	13	11	6	2	-1	-5	-6	-13
2	-29	-49	-58	-73	-81	-83	-59	-35	-18	-8	-10	0	9	17	23	25	28	29	23	5	-5	-16	-17	-12
3	-36	-34	-36	-30	-39	-30	-21	-18	1	28	55	48	58	54	57	56	62	62	44	34	20	20	17	21
4	18	16	16	11	12	16	18	23	33	43	51	63	39	34	29	23	16	20	21	19	15	11	14	22
5	21	20	20	18	16	15	14	13	18	29	33	41	45	58	63	73	80	79	77	58	50	44	33	26
6	24	19	7	-6	-19	-19	-17	-9	11	35	58	71	86	102	100	105	110	112	119	66	51	33	31	25
7	13	11	2	16	18	17	17	22	24	28	32	33	44	53	54	53	52	57	54	51	48	45	43	39
8	40	34	27	24	18	15	10	14	21	40	45	54	66	68	80	75	72	69	67	51	57	51	41	35
9	26	23	24	24	18	19	20	19	21	34	40	46	45	55	58	64	54	41	32	26	21	17	16	15
10	12	9	10	11	8	11	9	14	21	24	31	51	63	64	63	66	68	69	62	54	50	51	47	43
11	38	39	37	34	35	35	34	37	44	47	57	68	81	91	102	96	96	93	87	79	70	64	56	55
12	44	46	42	42	25	15	15	26	44	57	70	74	74	79	92	88	73	63	55	48	19	-1	-17	-16
13	-21	-16	-16	-39	-32	-22	-8	-2	4	16	25	4	6	6	12	16	18	16	17	16	11	8	8	4
14	7	11	12	10	2	-2	-1	1	9	21	34	56	73	89	69	60	22	-2	-16	-24	-30	-37	-42	-43
15	-50	-56	-64	-63	-68	-73	-79	-85	-72	-64	-61	-53	-56	-46	-48	-47	-52	-55	-59	-58	-64	-61	-60	-57
16	-55	-47	-39	-38	-40	-43	-46	-45	-42	-33	-25	-12	-7	6	11	15	22	22	15	1	-12	-27	-35	-43
17	-59	-54	-58	-58	-65	-63	-57	-34	-6	23	26	40	45	44	55	59	64	61	55	36	24	13	16	8
18	5	9	11	16	18	14	16	24	44	64	83	98	109	124	126	133	118	120	115	103	96	87	79	74
19	67	56	49	30	14	19	11	20	30	45	67	102	122	142	153	169	166	167	164	116	92	74	67	66
20	70	55	49	48	36	57	52	79	73	65	68	88	113	145	132	133	103	112	109	93	61	49	34	23
21	6	-7	-15	-19	-23	-35	-43	-49	-49	-51	-45	-39	-40	-36	-28	-25	-20	-10	-8	-7	-14	-21	-14	-16
22	-19	-22	-28	-32	-34	-34	-33	-30	-20	-9	20	24	37	47	58	60	58	58	55	42	24	5	-12	-20
23	-12	-8	-10	-26	-23	-32	-25	2	34	61	72	81	90	100	107	117	115	117	110	93	56	48	36	35
24	27	-9	-4	-20	-15	-30	-20	34	90	110	134	147	149	155	162	148	163	169	162	139	114	106	71	76
25	81	76	70	64	48	44	51	76	121	145	169	195	232	240	238	247	249	240	223	190	164	153	118	108
26	54	69	34	29	1	-5	22	75	104	114	126	132	139	146	152	150	156	151	143	122	97	79	93	76
27	78	76	73	76	70	68	76	86	96	104	116	136	148	160	178	183	189	178	174	153	137	126	119	105
28	97	103	102	98	95	96	104	128	162	186	199	203	222	244	237	252	244	251	239	221	208	191	186	193
29	186	187	195	178	174	171	174	173	188	210	228	233	252	241	242	255	277	268	231	206	181	154	135	125
30	111	93	83	88	89	83	80	116	163	181	206	223	229	235	230	228	232	223	209	190	140	130	114	122

NOTE/AVIS:

1. Unit = 0.1 C

1. Unite = 0.1 C

WINNIPEG INTLA (YWG) MONTH/MOIS: April/avril 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		S	S	S	S	S							R	R	R	RS	RS	R	R	RS	RS	RS	R	R
2																								
3																								
4																								
5	R	L																						
6																								
7																								
8																								
9							RW	RWSW																
10	R	R	R																					
11																								
12																								
13									S	RS	SW	SW	SW	SW	SW	S	RS	R	RS	R	R	R	R	R
14																								
15									SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
16	S	S	S	S	S	S																		
17																								
18																								
19																								
20									R															
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: April/avril 2001

		WINDS (km/h)										DES VENTS (km/h)										Pk Hour							
Date	Hour	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	Rafale			
		N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	NNW	NNW					
		17	15	15	15	17	13	11	13	11	17	13	13	13	15	11	11	11	13	11	9	7	11	17					
		NW	NW	WNW	NW	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	ENE	C					
		11	13	11	9	11	13	11	11	9	9	11	11	11	9	11	11	11	7	6	4	7	4	0					
		WNW	NW	WNW	NNW	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SE	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	ENE	C						
		6	7	4	4	6	7	4	7	6	4	4	9	4	9	9	7	9	9	6	4	9	6	0					
		NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	ESE					
		6	6	6	7	11	6	9	9	4	11	9	9	19	20	24	28	20	28	24	26	26	24	19	22	37	1600		
		S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	W	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S					
		20	20	22	13	15	13	11	11	9	11	15	20	19	22	19	28	24	30	22	17	17	17	15	13	37	1800		
		SW	WSW	WSW	W	WNW	W	C	N	NE	E	NNE	ENE	SW	WNW	N	NNW	NNW	C	NNE	NE	NE	ENE						
		15	11	9	9	9	7	4	0	4	7	4	9	4	7	9	7	9	9	0	13	17	15	9	9				
		NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE					
		7	7	11	11	15	20	22	24	24	26	30	32	26	24	35	33	30	22	24	28	22	26	15	50	1700			
		N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	E	E	SE	SE	ESE	NE					
		20	17	11	17	17	17	17	20	30	26	22	20	19	20	20	20	20	15	11	15	20	15	11	33	900			
		ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE					
		9	11	11	13	15	15	7	13	13	19	13	24	20	17	20	19	19	19	17	17	15	17	11					
		ESE	ESE	SE	SSE	ESE	E	ENE	SE	S	SSW	ENE	E	SE	SSE	SSE	S	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE					
		11	13	7	7	6	6	6	4	7	7	6	6	15	9	13	11	9	6	11	9	6	6	15	9				
		SE	SSE	C	E	ESE	E	NE	NNE	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	INNE	NNE	NNE				
		7	6	0	7	4	7	6	6	11	15	11	15	20	26	28	30	32	35	32	30	28	28	20	50	1800			
		NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNE	N					
		19	26	28	28	24	24	24	22	24	32	28	28	33	26	24	19	20	19	13	13	15	11	48	1400				
		NW	C	C	ENE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	S	S	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	NE	C	WNW	W	C					
		4	0	0	6	4	6	11	9	9	13	15	9	7	13	13	15	7	9	4	0	7	4	0					
		S	SSW	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	S						
		6	9	13	13	13	17	19	24	30	35	35	30	19	28	33	35	39	37	33	35	30	24	24	50	1000			
		NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N				
		24	30	30	28	30	32	35	41	39	44	41	37	41	41	33	39	41	41	32	32	33	35	33	41	54	900		
		NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNW	N	N	NW	NW	N					
		33	28	33	33	32	28	35	30	26	32	41	33	37	37	33	33	30	26	20	24	17	15	15	56	1100			
		WNW	WNW	W	W	W	WNW	C	NNW	C	WNW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	S	S	S	S	S					
		13	9	9	11	11	11	7	0	4	0	11	11	13	7	13	15	20	15	17	19	15	13	19	17				
		S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S				
		17	22	24	26	24	22	24	26	32	37	41	44	43	37	44	35	39	30	30	26	22	22	20	61	1400			
		S	S	SW	W	WNW	NW	NNW	C	WNW	N	NNE	NE	C	NNW	N	N	NE	N	NE	NE	NE	ENE						
		15	15	17	11	9	11	6	0	6	7	9	9	6	0	6	11	11	9	9	15	15	13	13	7				
		ENE	E	SE	W	NNE	S	S	SSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW					
		9	7	6	4	4	6	4	11	9	11	6	13	13	24	28	28	24	30	33	26	30	33	35	33	48	2200		
		NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW				
		32	37	33	33	26	30	35	33	30	33	33	26	22	32	28	26	24	26	22	15	6	13	13	48	100			
		NNE	NE	NE	NE	NE	N	NNE	N	NNW	SE	WNW	NE	ENE	SSW	NNE	NNE	N	NNE	N	NE	NNW	C	NNW					
		17	11	9	11	7	7	11	9	6	7	6	9	6	4	6	7	7	9	7	9	11	9	0	13				
		N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	W	W	NW				
		11	13	13	9	13	11	13	15	15	17	20	17	20	17	19	26	22	20	13	7	11	11	11	15	39	1500		
		W	WNW	W	W	C	WSW	C	WSW	W	SW	W	WSW	SSW	W	W	S	S	SSW	SW	S	SSW	S	S	WSW				
		15	13	13	11	9	0	6	0	7	15	19	17	20	13	17	26	9	24	22	20	17	13	17	41	1900			
		SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	N	W	WSW				
		24	22	19	17	17	17	22	33	30	24	30	33	43	37	41	39	30	24	19	19	19	17	19	56	1600			
		NNW	W	W	W	WNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NNE	ENE	E	ENE	E	E	NNW					
		6	6	11	15	17	13	19	22	35	30	24	20	22	19	15	15	19	19	17	15	13	11	19	11	48	800		
		ESE	ESE	SSE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE				
		13	15	7	11	11	11	17	24	13	20	22	20	24	32	28	28	32	39	28	17	22	26	28	26	50	1600		
		ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S				
		28	28	26	28	26	28	26	33	30	39	48	46	43	41	35	37	43	43	48	41	30	26	28	30	69	1000		
		SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	S				
		33	32	35	24	33	37	41	43	41	50	48	39	46	46	37	35	39	32	35	37	17	24	15	9	74	1300		
		SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	S	S	W				
		9	9	11	15	15	17	15	17	15	13	17	19	24	20	20	24	33	32	22	13	4	11	15	17	52	1800		

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
	N	WNW	NNW	SSE	SSW	NE	NNE	NE	ESE	ESE	NNE	N	ESE	S	NW	N	S	S	NE	NW	N	NE	N	W	SSW	NNW	SE	S	S	WSW	
	13	9	6	16	18	8	23	18	16	9	18	23	7	25	36	29	12	29	10	18	27	8	15	14	26	17	21	35	34	17	
	ENE								E	SE																					

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