

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE METEOROLOGIQUE MENSUEL

Environment Canada

Environnement Canada

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: April/avril 2000

DATE	TEMPERATURE			DEGREE-DAYS			REL HUMIDITY		PRECIPITATION			Snow On Ground
	TEMPERATURE			DEGRES-JOURS			HUMIDITE REL		PRECIPITATIONS			
	MAX	MIN	MEAN	Heating	Growing	Cooling	MAX	MIN	Rainfall	Snowfall	Total	Ground
		moyenne	de	de crois-	de refri-			de pluie	de neige	precip.	neige	
			chauffe	sance	geration			hauteur	hauteur	totales	au sol	
	C	C	base 18	base 5	base 18	%	%	mm	cm	mm	cm	
1	10.3	-2.3	4.0	14.0	0.0	0.0	100	25	0.0	0.0	0.0	0
2	10.0	-0.2	4.9	13.1	0.0	0.0	92	46	0.0	0.0	0.0	0
3	5.8	-6.0	-0.1	18.1	0.0	0.0	88	41	0.0	TR	TR	0
4	10.3	-7.1	1.6	16.4	0.0	0.0	87	28	1.6	0.0	0.0	0
5	12.0	-3.1	4.5	13.5	0.0	0.0	96	50	0.0	0.2	1.8	0
6	-0.2	-9.2	-4.7	22.7	0.0	0.0	85	40	0.0	0.0	0.0	0
7	4.5	-10.0	-2.8	20.8	0.0	0.0	89	36	0.0	TR	TR	0
8	10.8	-3.5	3.7	14.3	0.0	0.0	98	51	0.0	0.4	0.4	0
9	2.1	-9.7	-3.8	21.8	0.0	0.0	85	40	0.0	0.0	0.0	0
10	2.3	-9.2	-3.5	21.5	0.0	0.0	83	38	0.0	0.0	0.0	0
11	4.2	-7.7	-1.8	19.8	0.0	0.0	92	37	0.0	0.4	0.4	0
12	8.4	-5.7	1.4	16.6	0.0	0.0	98	30	1.0	TR	1.0	0
13	4.8	-7.0	-1.1	19.1	0.0	0.0	98	50	0.0	0.2	0.2	0
14	-2.8	-12.2	-7.5	25.5	0.0	0.0	82	42	0.0	TR	TR	0
15	1.6	-14.2	-6.3	24.3	0.0	0.0	87	29	0.0	0.0	0.0	0
16	10.5	-9.4	0.6	17.4	0.0	0.0	87	22	0.0	0.0	0.0	0
17	13.5	-2.6	5.5	12.5	0.5	0.0	82	32	0.0	0.0	0.0	0
18	10.6	-5.4	2.6	15.4	0.0	0.0	92	32	0.0	0.0	0.0	0
19	12.8	-7.9	2.5	15.5	0.0	0.0	88	19	0.0	0.0	0.0	0
20	17.2	-6.3	5.5	12.5	0.5	0.0	84	16	0.0	0.0	0.0	0
21	25.0	2.6	13.8	4.2	8.8	0.0	80	17	0.0	0.0	0.0	0
22	17.8	-0.9	8.5	9.5	3.5	0.0	96	34	0.0	0.0	0.0	0
23	19.1	1.3	10.2	7.8	5.2	0.0	85	34	0.0	0.0	0.0	0
24	24.9	7.2	16.1	1.9	11.1	0.0	71	24	0.0	0.0	0.0	0
25	22.0	7.1	14.6	3.4	9.6	0.0	60	26	0.0	0.0	0.0	0
26	20.5	2.0	11.3	6.7	6.3	0.0	72	23	0.0	0.0	0.0	0
27	18.3	1.9	10.1	7.9	5.1	0.0	80	29	0.0	0.0	0.0	0
28	16.7	-3.5	6.6	11.4	1.6	0.0	92	28	0.0	0.0	0.0	0
29	20.5	1.4	11.0	7.0	6.0	0.0	75	28	0.4	0.0	0.4	0
30	21.4	2.9	12.2	5.8	7.2	0.0	100	22	0.2	0.0	0.2	0
TOTAL				420.4	65.4	0.0			3.2	1.2	4.4	totale
MEAN	11.8	-3.9	4.0				87	32				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 INTL A (YWG) MONTH/MOIS: Avril/avril 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	-1	-1	-6	-3	-3	-20	-16	-1	4	16	28	44	68	80	90	97	96	99	92	50	44	33	25	37
2	23	36	33	24	14	3	6	9	23	39	70	70	79	92	93	88	77	75	63	43	33	22	13	9
3	5	1	-2	-6	-9	-10	-16	-13	-9	5	23	37	33	56	44	41	53	47	36	17	-4	-29	-26	-20
4	-38	-58	-57	-55	-54	-57	-61	-32	-9	18	37	64	74	85	88	91	92	92	91	63	54	46	44	35
5	35	35	36	39	29	33	26	25	46	65	79	96	98	90	52	37	20	14	19	21	16	6	-8	-21
6	-30	-40	-50	-59	-67	-74	-85	-80	-70	-58	-54	-42	-26	-21	-15	-11	-6	-13	-21	-44	-61	-62	-70	-91
7	-88	-77	-69	-81	-90	-91	-86	-59	-44	-24	-19	-2	8	14	26	34	42	26	23	11	-1	1	-2	-2
8	-5	-6	-20	-27	-17	-18	-14	-2	13	25	33	36	55	82	93	96	87	34	21	9	2	3	-13	-21
9	-20	-25	-48	-63	-62	-71	-92	-54	-34	-16	-8	-8	0	12	20	14	8	-2	-13	-28	-47	-60	-67	-67
10	-76	-83	-79	-79	-82	-86	-77	-55	-43	-33	-21	-9	0	1	6	9	18	10	1	-26	-56	-47	-50	-52
11	-77	-54	-41	-39	-36	-50	-41	-40	-28	-20	-3	16	14	31	27	30	12	6	7	-22	-29	-38	-39	-48
12	-51	-47	-47	-42	-34	-28	-26	-14	24	24	37	53	66	76	80	78	68	42	21	16	14	13	11	11
13	11	9	8	9	8	9	11	14	25	16	23	37	38	31	15	25	19	13	13	-13	-23	-28	-51	-64
14	-70	-78	-85	-86	-90	-92	-94	-95	-91	-83	-59	-62	-60	-60	-48	-35	-37	-30	-45	-57	-77	-94	-95	-100
15	-119	-113	-118	-122	-123	-130	-131	-86	-64	-45	-38	-16	-8	-1	9	6	12	11	2	-19	-41	-58	-61	-56
16	-78	-78	-74	-78	-79	-74	-91	-57	-7	25	40	53	67	72	84	89	99	97	93	61	51	32	8	16
17	7	-1	-5	-8	-10	-13	-18	-8	10	55	81	97	111	116	123	120	121	112	111	99	90	79	69	63
18	55	55	79	59	26	4	-19	24	61	81	73	78	92	93	98	99	97	90	67	38	21	11	5	-9
19	-44	-51	-52	-58	-77	-68	-76	-29	16	38	57	74	87	109	118	123	115	119	105	74	44	14	-2	-22
20	-26	-36	-50	-49	-45	-47	-47	20	58	80	100	117	127	138	152	156	168	165	163	128	92	85	91	72
21	79	66	58	44	28	30	32	54	97	146	190	200	226	226	234	241	217	215	187	167	135	112	104	88
22	73	57	39	1	29	23	25	37	58	73	90	114	129	149	173	169	170	175	163	141	113	95	97	82
23	77	58	51	43	33	15	24	52	73	91	101	106	109	123	145	166	181	184	183	158	125	110	47	71
24	83	84	84	89	98	74	92	105	133	159	198	220	226	230	236	235	245	240	219	208	191	167	154	142
25	118	118	114	104	72	90	86	98	120	148	165	193	206	205	205	193	193	193	195	194	163	141	124	116
26	109	95	37	37	32	41	45	95	133	161	177	181	192	195	200	198	192	181	164	145	107	67	67	62
27	58	51	51	49	53	48	44	62	96	116	129	135	141	145	168	160	154	163	155	131	97	75	59	55
28	19	3	-28	-32	-29	13	8	41	67	93	118	122	130	146	153	163	159	160	152	136	109	111	96	83
29	69	66	54	31	18	24	40	62	93	116	139	155	170	177	191	185	188	196	184	177	168	158	143	127
30	108	118	120	119	114	110	107	104	104	122	145	178	193	193	205	202	205	205	198	189	173	128	97	41

NOTE/AVIS:

1. Unit = 0.1 C

1. Unite = 0.1 C

WINNIPEG INTL A (YWG) MONTH/MOIS: April/avril 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							TRW								RW			RS	S	R					
6																									
7																									
8																					SW				
9																									
10																									
11																									
12																									
13	S																								
14			S																						
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30	RW																								

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 2000

		WINDS (km/h)											DES VENTS (km/h)											Pk Hour			
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 Heur	
Date																										Rafale	
1	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400	
2	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	1400	
3	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	1400	
4	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	SSE	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	1400	
5	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	NW	SE	SE	SE	SSE	W	W	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	1400	
6	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	1400
7	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NE	E	ESE	NNE	N	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	N	NE	NE	NNE	NE	S	NE	1400	
8	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	WSW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NW	1400
9	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNE	N	NNW	NNW	NW	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	N	1400	
10	E	E	ENE	NE	NE	ENE	C	ENE	C	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	C	SW	NE	1400	
11	WSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SW	WSW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NNE	N	N	NE	ESE	S	S	S	S	NW	1400	
12	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	1400	
13	S	S	S	S	S	SSW	SSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	1400	
14	N	N	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	1400	
15	NNE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400	
16	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	1400
17	S	SSW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400	
18	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NNE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	1400	
19	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	C	SE	SSE	S	SW	W	C	E	E	SSE	S	C	WSWS	S	S	S	S	S	S	S	1400	
20	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	1400
21	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	1400	
22	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	S	S	SSE	S	SE	SE	C	SE	SE	SE	1400	
23	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	1400
24	S	S	S	S	S	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400
25	SW	WSW	W	NW	C	ENE	NNE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	1400	
26	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	1400	
27	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	1400	
28	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	1400	
29	SSE	SSE	S	SSW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1400	
30	13	20	22	24	19	17	19	24	20	24	33	30	32	48	44	33	32	32	28	20	15	11	9	9	59	1300	

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	NNE	NNW	S	SE	N	NE	S	N	NE	N	S	NNW	NNE	NE	S	S	NW	NE	S	S	NE	ESE	S	S	NE	NNE	N	S	NW		
avgV	11	27	26	18	30	20	10	25	16	9	16	29	25	27	13	8	28	26	15	9	22	19	14	24	14	18	20	16	23	24		
dir2																																W

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