

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS

MAY

MAI

19 92

AT/A WINNIPEG INT'L AIRPORT / AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG

LAT. 49° 54' N		LONG. 97° 14' W		ELEVATION ALTITUDE. 239.6		METRES (ASL) MÉTRES (NMM)		STANDARD TIME USED HEURE NORMALE UTILISÉE		CENTRAL									
DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL. HUMIDITY HUMIDITÉ REL.		THUNDERSTORM ORAGE	PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	WIND VENT		BRIGHT SUNSHINE INSOLATION EFFECTIVE			
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	HEATING DE CHAUFFE	GROWING DE CROISSANCE	COOLING DE RÉFRIGÉRATION	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE		RAINFALL PLUIE (HAUTEUR)	SNOWFALL NEIGE (HAUTEUR)	TOTAL PRECIP. PRÉCIP. TOTALE		AVERAGE SPEED VITESSE MOYENNE	PREVAILING DIRECTION DIRECTION DOMINANTE		MAX 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION VITESSE MOYENNE MAX. SUR 2 MIN & DIRECTION	HOURS HEURES	
	°C	°C	°C	BASE 18.0°C	BASE 5.0°C	BASE 18.0°C	%	%	mm	cm	mm	cm/h		km/h					
1	19.4	3.7	11.6	6.4	6.6		85	55				0	19.7	NW	NW 35	10.1			
2	7.7	-2.4	2.7	15.3			91	58	0.4		0.4	0	24.3	NNW	NNW39	0.6			
3	11.0	-2.9	4.1	13.9			87	55	0.6		0.6	0	11.5	ENE	SSE19*	10.2			
4	14.6	-2.2	6.2	11.8	1.2		94	46				0	8.6	NE	E 19	10.6			
5	20.0	4.0	12.0	6.0	7.0		68	31				0	25.7	S	S 37	8.1			
6	32.1	9.8	21.0		16.0	3.0	52	19				0	32.3	SSW	S 44	12.7			
7	25.1	7.7	16.4	1.6	11.4		78	33	TR.		TR.	0	23.8	NNE	NNE44	12.5			
8	16.3	6.6	11.5	6.5	6.5		89	45	0.4		0.4	0	30.5	NE	NNE37*	9.6			
9	30.7	8.6	19.7		14.7	1.7	78	27	0.2		0.2	0	30.0	E	S 46*	10.0			
10	17.7	4.5	11.1	6.9	6.1		94	75	11.2		11.2	0	15.2	NW	WNW26*	0.3			
11	23.0	6.9	15.0	3.0	10.0		95	29				0	25.8	S	SSW33*	7.8			
12	10.8	-0.4	5.2	12.8	0.2		92	39	TR.		TR.	0	22.3	N	N 33*	7.1			
13	14.1	-1.7	6.2	11.8	1.2		86	35	TR.		TR.	0	14.0	WSW	WNW37	9.8			
14	18.7	7.5	13.1	4.9	8.1		73	34	TR.		TR.	0	19.3	SSW	SSW30*	10.4			
15	17.5	3.3	10.4	7.6	5.4		83	31	0.2		0.2	0	12.1	NE	ENE24	11.7			
16	13.0	5.4	9.2	8.8	4.2		82	44	2.6		2.6	0	24.2	NNE	NNE41	0.0			
17	18.2	-0.4	8.9	9.1	3.9		83	30				0	12.8	S	S 20*	14.0			
18	25.8	8.3	17.1	0.9	12.1		83	39				0	36.3	S	S 52*	12.5			
19	34.2	15.0	24.6		19.6	6.6	71	24				0	28.3	S	S 41	13.2			
20	32.4	20.2	26.3		21.3	8.3	64	29				0	33.6	S	S 52*	13.1			
21	25.5	4.8	15.2	2.8	10.2		91	53	1.4		1.4	0	25.3	N	S 37*	11.5			
22	7.5	-0.1	3.7	14.3			97	60	1.6		1.6	0	29.3	NNW	NNW37*	0.4			
23	10.3	-2.2	4.1	13.9			89	31				0	14.9	N	NE 26*	14.1			
24	9.9	1.6	5.8	12.2	0.8		71	39				0	12.8	S	S 26	2.5			
25	17.8	-1.1	8.4	9.6	3.4		88	31	0.2		0.2	0	12.0	W	NE 30	11.1			
26	18.2	3.0	10.6	7.4	5.6		85	28				0	10.3	NNE	NE 24*	14.3			
27	22.4	2.3	12.4	5.6	7.4		80	23				0	6.5	CALM	WSW19	14.2			
28	24.5	8.6	16.6	1.4	11.6		56	23				0	26.7	SW	SW 41	14.5			
29	27.9	12.4	20.2		15.2	2.2	58	22				0	16.2	SSW	S 26	13.7			
30	24.9	11.4	18.2		13.2	0.2	83	32	1.0		1.0	0	18.5	NE	NE 28*	7.4			
31	26.9	12.4	19.7		14.7	1.7	70	29				0	17.1	ENE	NNE28	7.5			
MEAN MOYENNE	19.9	5.0	12.5	TOTAL 194.5	TOTAL 237.6	TOTAL 23.7	81	37	TOT 0	TOTAL 19.8	TOTAL 0.0	TOTAL 19.8		20.6	PREVAILING DIRECTION DOMINANTE S	MAXIMALE S 52	TOTAL 295.5		
NORMAL NORMALE	18.0	4.5	11.3	219.3	203.8	10.1			3	63.2	2.5	65.7		20.2	S		265.6		
DEGREE-DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS JOURS										DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES					DAYS WITH SNOWFALL JOURS AVEC CHÛTE DE NEIGE				
BELOW 18°C AU-DESSOUS DE 18°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	mm					cm						
TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	194.5	141.3	219.3	TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	237.6	314.3	203.8	02 OR MORE - OU PLUS	10 OR MORE - OU PLUS	20 OR MORE - OU PLUS	100 OR MORE - OU PLUS	500 OR MORE - OU PLUS	02 OR MORE - OU PLUS	10 OR MORE - OU PLUS	20 OR MORE - OU PLUS	100 OR MORE - OU PLUS	500 OR MORE - OU PLUS		
ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1 ^{er} JUILLET	5481.3	5419.0	5853.2	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1 ^{er} AVRIL	275.4	413.6	253.8	11	5	2	1	0	0	0	0	0	0		

UDC 551 506 1 ()

Note/Avls

1. Climatological Day/Journée climatologique 00 01 C S.T. - 00 00 C S.T.

2. Normal/Normale 1951-1980

3. TR = Trace

4. M = Missing/Manquant

5. No entry/Pas de valeur + No occurrence/Pas d'événement

6. * Indicates first of more than one prevailing direction and/or maximum 2 minute mean speed (see page 4)/Indique la première de plusieurs des directions dominantes et/ou la vitesse moyenne maximale sur 2 minutes (voir page 4).

7. C = Calm/Calm

8. Price: single issue \$3.00, Annual (Jan. to Dec.) \$29.50, 7thz numéro individuel \$3.00, Annuel \$29.50 (Inv à dec)



WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
ARROPORT INTERN. DE WINNIPEG

DRY-BULB TEMPERATURES AT:
TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC A:

Date	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	143	153	137	127	107	128	121	117	125	138	142	141	156	164	171	172	182	180	157	135	75	66	48	47
2	38	51	59	52	63	61	54	67	36	41	52	61	56	58	48	45	45	44	44	42	38	17	-10	-21
3	-5	-10	-13	-15	-21	-23	-14	7	35	40	52	75	69	77	83	101	104	105	96	83	65	64	43	36
4	14	0	-14	-18	-10	-16	-20	19	65	76	93	99	119	118	125	138	144	140	136	121	109	101	82	62
5	54	60	59	53	44	51	60	73	81	97	119	145	157	172	184	188	194	198	194	180	166	153	145	139
6	148	134	117	105	101	101	104	132	175	207	242	265	283	306	310	321	318	312	306	282	262	240	218	201
7	192	179	166	156	109	88	113	126	145	166	178	188	216	224	234	245	245	228	201	179	116	104	116	116
8	113	91	77	80	72	69	66	66	71	77	91	104	116	135	146	142	138	147	161	154	143	130	120	120
9	111	109	103	97	91	93	87	89	117	152	195	231	252	273	278	292	301	304	293	281	275	267	193	145
10	155	136	83	69	63	59	59	61	66	65	62	55	48	48	56	66	81	87	89	91	81	82	78	81
11	74	70	73	80	88	89	94	99	113	130	153	186	205	219	219	225	211	206	192	177	164	146	138	125
12	108	96	75	76	69	63	68	69	74	78	74	60	73	84	98	85	83	82	66	55	35	20	24	5
13	1	-11	-11	-4	-14	-6	9	29	55	72	90	109	112	119	91	122	131	109	116	117	109	97	86	80
14	81	83	81	78	80	87	77	95	102	107	131	148	165	176	180	175	167	176	168	147	123	133	119	88
15	90	84	61	49	41	39	48	74	88	100	112	126	132	158	154	161	172	170	170	169	142	141	133	131
16	130	118	124	114	109	102	100	97	102	96	77	71	75	82	87	81	91	93	96	95	90	82	73	56
17	57	53	24	19	13	3	17	49	69	97	116	131	139	157	159	168	178	175	171	163	149	131	124	118
18	116	111	91	91	84	88	99	122	145	162	179	199	210	231	240	251	255	257	254	243	233	220	209	200
19	189	178	175	164	160	153	155	171	198	216	232	259	285	303	323	335	338	336	332	311	285	271	266	242
20	220	216	214	211	213	207	205	217	232	251	281	301	312	314	318	323	319	315	312	300	288	276	266	256
21	254	246	235	225	222	208	166	140	160	167	188	209	224	224	212	199	195	187	175	149	88	65	63	52
22	48	38	32	27	22	22	21	24	25	25	35	39	51	62	67	69	59	57	49	44	32	25	12	19
23	7	14	-17	-14	-9	-16	-7	18	28	41	47	66	73	82	92	94	96	91	93	83	55	38	49	57
24	50	54	49	33	33	33	33	37	56	68	76	77	80	84	75	87	94	94	92	89	85	58	36	19
25	24	22	11	0	0	-10	9	61	95	111	127	135	154	158	155	170	166	126	134	142	122	112	73	46
26	45	50	32	50	42	42	69	101	121	135	135	145	151	171	163	166	168	167	164	154	120	109	95	74
27	57	55	40	41	33	30	46	106	131	161	171	176	191	186	197	206	218	222	220	204	187	175	149	142
28	144	129	123	113	105	103	88	135	171	189	206	211	215	223	222	234	238	244	238	231	212	198	180	166
29	164	160	150	146	135	128	128	158	182	203	224	245	259	255	272	273	271	261	240	228	200	179	175	162
30	155	147	144	137	127	117	120	145	160	173	199	218	233	235	244	240	238	217	205	173	166	147	142	142
31	131	138	148	140	128	125	136	143	161	183	205	221	241	248	258	266	239	242	242	226	216	206	186	180

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journee climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.

2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite

3. Unit/Unite = 0.1°C

WINDSIBG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINDSIBG

HOURLY DEW POINT TEMPERATURE AT:
TEMPERATURE DE ROSEE HORAIRE A:

Date	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	90	92	91	92	82	69	71	76	76	81	77	76	85	87	91	91	90	90	83	74	49	31	19	18
2	16	35	30	31	39	33	22	33	21	11	10	-1	-18	-19	-21	-6	-20	-20	-29	-21	-24	-33	-38	-47
3	-36	-42	-46	-46	-47	-49	-41	-29	-28	-24	-22	-9	-8	4	19	27	27	26	23	16	14	13	14	10
4	-3	-13	-25	-28	-19	-24	-30	11	29	16	21	18	32	25	27	38	36	31	28	11	3	0	0	0
5	4	7	-4	-12	-11	-13	-16	-9	-3	3	21	26	21	30	31	24	24	26	28	18	9	8	7	-2
6	-9	-7	-5	-2	2	5	10	26	37	47	57	66	72	69	51	60	54	48	48	51	48	54	55	63
7	64	68	69	65	66	53	69	54	59	66	79	79	82	77	65	80	81	82	69	46	56	42	50	33
8	41	49	50	57	52	53	48	38	39	33	36	39	43	42	34	33	34	38	44	39	35	35	32	34
9	33	32	30	26	27	32	49	55	66	80	95	113	109	112	115	112	104	94	105	107	104	99	96	91
10	94	90	64	52	46	39	35	39	40	50	45	36	36	37	47	53	57	60	59	59	57	60	60	64
11	62	60	62	68	79	82	85	89	96	104	113	94	96	91	71	38	30	26	21	37	36	35	44	46
12	46	44	40	42	47	52	56	42	41	41	32	11	14	-5	-25	-44	-32	-11	-20	-26	-25	-30	-42	-44
13	-37	-38	-34	-27	-37	-28	-13	-14	-18	-31	-23	-40	-35	-21	42	44	4	33	9	11	6	3	4	-5
14	-7	-7	-6	-5	-2	3	24	45	41	60	75	63	67	29	21	37	25	24	20	14	6	-15	-25	24
15	34	49	31	14	14	10	22	23	32	26	20	18	18	42	20	9	9	7	-1	13	42	28	13	4
16	4	4	2	11	24	23	21	26	40	16	38	40	45	35	30	34	37	39	36	31	27	25	26	20
17	7	6	-15	-23	-21	-23	-22	-5	6	13	12	15	-15	5	-5	0	3	13	4	11	27	37	39	39
18	37	47	54	57	58	61	65	71	78	89	98	98	89	88	95	99	104	108	105	93	89	88	79	82
19	86	88	91	94	97	100	104	114	127	137	140	154	153	150	136	121	109	114	97	136	143	150	150	145
20	147	144	141	137	136	132	130	128	129	127	128	117	115	113	120	123	121	110	124	130	133	130	131	135
21	138	146	150	148	150	150	115	94	107	102	115	132	135	134	113	103	102	98	94	79	34	23	26	38
22	35	28	20	16	13	10	10	9	4	8	6	1	-3	-2	-2	-3	-7	-12	-16	-18	-15	-11	-23	-32
23	-29	-31	-42	-43	-32	-30	-25	-36	-42	-34	-29	-27	-27	-36	-57	-57	-68	-50	-44	-36	-27	-38	-33	-39
24	-38	-39	-32	-27	-21	-16	-16	-15	-28	-40	-40	-46	-44	-46	-34	-26	-24	-31	-34	-37	-39	-27	-27	-27
25	-27	-28	-29	-39	-35	-27	-14	3	-15	-26	-22	-35	-22	-9	-7	18	0	55	42	49	37	23	12	4
26	1	-20	-8	0	4	18	38	16	4	1	-3	0	-12	-17	-20	3	10	9	2	1	12	-2	2	9
27	6	-9	-10	-5	-22	-3	14	34	24	34	3	0	26	-4	-1	3	-5	2	4	25	15	15	3	9
28	9	15	17	15	10	9	30	31	31	23	28	19	24	26	19	11	21	25	27	29	33	20	18	25
29	29	34	38	39	41	42	48	76	92	95	88	86	82	49	49	47	39	44	52	61	75	76	52	53
30	63	69	69	66	64	70	70	80	84	84	68	68	67	64	71	62	71	59	53	90	65	95	105	104
31	102	87	69	73	73	73	69	79	86	94	100	99	97	91	66	100	122	125	112	115	110	112	114	118

Note/avis: 1. Climatological Day/Journee climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite
 3. Unit/Unite = 0.1°C

CLIMATOLOGICAL SUMMARY AT WINNIPEG FOR MAY, 1992

Except for a lack of precipitation, the month was not out of the ordinary.

Monthly rainfall was only 19.8 mm, less than a third of the 1951 to 1980 normal. Most of that total fell on the 10th when the tally for the day was 11.2 mm. There wasn't even a single snowflake that fell during the month. Normally, at least a trace of snow is observed in 3 out of four months of May. Normal snowfall in May is 2.5 cm.

The monthly mean temperature was 1.2 degrees above normal. Maximum temperatures were 1.9 degrees warmer than normal, while minima were 0.5 degrees above normal. There were three temperature records established during the month:

May 6	High Maximum	32.1
May 9	High Maximum	30.7
May 20	High Minimum	20.2

Sunshine hours were above normal by about thirty hours.