

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS: APRIL / AVRIL 19 92
 AT/A: WINNIPEG INT'L AIRPORT / AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

LAT 49° 54' N		LONG 97° 14' W		ELEVATION ALTITUDE 239.6		METRES (ASL) MÈTRES (NNM)		STANDARD TIME USED HEURE NORMALE UTILISÉE		CENTRAL							
DATE	TEMPERATURE TEMPERATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL.		THUNDERSTORM ORAGE	PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	AVERAGE SPEED VITESSE MOYENNE	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. TOTALE			PREVAILING DIRECTION DIRECTION DOMINANTE	MAX 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION VITESSE MOYENNE MAX. SUR 2 MIN & DIRECTION	
	°C	°C	°C	BASE 18.0°C	BASE 5.0°C	BASE 18.0°C	%	%	mm	cm	mm	cm	mm/h		km/h	HOURS HEURES	
1	2.0	-10.2	-4.1	22.1			83	45					TR	7.6	NNW	N 15	10.4
2	5.9	-4.2	0.9	17.1			82	58					TR	13.9	SSW	SSW28	1.4
3	4.5	-3.5	0.5	17.5			92	56					TR	18.2	KNE	NNE33	11.0
4	6.0	-2.9	1.6	16.4			73	52					0	20.0	SSE	SSE31	3.8
5	11.7	2.7	7.2	10.8	2.2		97	54	0.4		0.4	0	16.2	SSE	SSE24*	4.6	
6	5.1	-0.2	2.5	15.5			98	74				0	19.6	W	WNW33	1.3	
7	6.2	-2.5	1.9	16.1			87	48				0	14.4	WNW	N 28	9.7	
8	11.6	-0.9	5.4	12.6	0.4		94	42	1.0	1.4	2.4	TR	17.9	W	NW 31	9.2	
9	-0.3	-8.0	-4.2	22.2			82	50		TR.	TR.	0	21.2	NNW	NNW41	8.4	
10	-2.0	-5.9	-4.0	22.0			94	57	TR.	3.8	3.2	0	18.5	ESE	ESE31	0.0	
11	-2.1	-10.6	-6.4	24.4			90	50				3	28.7	NW	NW 46*	10.3	
12	-1.4	-12.0	-6.7	24.7			78	45				1	16.3	S	S 31	11.4	
13	2.7	-2.6	0.1	17.9			98	65				TR	17.8	S	S 28	0.1	
14	8.0	0.4	4.2	13.8			94	70	TR.		TR.	0	20.8	S	S 31	2.5	
15	9.6	4.4	7.0	11.0	2.0		91	66				0	13.1	SE	SE 17*	0.0	
16	11.2	2.8	7.0	11.0	2.0		91	56	TR.		TR.	0	4.0	CALM	E 09*	0.6	
17	14.3	2.6	8.5	9.5	3.5		94	52	TR.		TR.	0	18.6	S	S 39	4.7	
18	9.0	5.9	7.5	10.5	2.5		96	69	7.4		7.4	0	25.3	ESE	E 31*	0.0	
19	6.9	-2.9	2.0	16.0			97	86	16.0		16.0	0	37.1	NNE	NNE56	0.0	
20	-1.3	-4.7	-3.0	21.0			90	77	TR.		TR.	TR	34.0	NNE	NNE39	0.0	
21	-1.7	-5.4	-3.6	21.6			89	73		4.8	3.8	TR	37.6	NNE	NNE52	0.0	
22	0.4	-4.3	-2.0	20.0			95	80	TR.		TR.	4	17.5	N	NE 22*	0.0	
23	4.1	-5.3	-0.6	18.6			95	66	TR.		TR.	2	13.3	NNE	NE 22	1.3	
24	3.5	-1.4	1.1	16.9			95	72	TR.	1.0	1.0	TR	15.5	N	N 24	0.0	
25	7.8	-1.1	3.4	14.6			94	48		0.4	0.4	TR	18.0	NNE	NNE30	3.4	
26	11.3	-3.8	3.8	14.2			84	43				0	6.6	NNE	NNE15	12.9	
27	15.7	1.2	8.5	9.5	3.5		81	44				0	29.8	S	S 50	9.9	
28	20.3	7.0	13.7	4.3	8.7		80	50				0	20.5	S	S 37*	10.0	
29	15.6	5.1	10.4	7.6	5.4		94	53	1.0		1.0	0	16.2	NE	NE 24*	10.9	
30	18.4	6.7	12.6	5.4	7.6		74	55	TR.		TR.	0	30.0	ESE	SE 44	4.8	
MEAN MOYENNE	6.8	-1.8	2.5	TOTAL 464.8	TOTAL 37.8	TOTAL 0.0	89	59	TOT 0	TOTAL 25.8	TOTAL 11.8	TOTAL 35.8		19.6	PREVAILING DIRECTION DOMINANTE NNE	MAXIMALE NNE56	TOTAL 142.6
NORMAL NORMALE	8.9	-2.2	3.4	439.4	50.0	1.0			1	27.1	11.3	38.5		20.9	S		219.8

DEGREE-DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS JOURS

DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES

DAYS WITH SNOWFALL JOURS AVEC CHÛTE DE NEIGE

mm: 02 OR MORE / 10 OR MORE / 20 OR MORE / 100 OR MORE / 500 OR MORE

cm: 02 OR MORE / 10 OR MORE / 20 OR MORE / 100 OR MORE / 500 OR MORE

TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS: 464.8, 323.6, 439.4, 37.8, 99.3, 50.0

ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1er JUILLET: 5286.8, 5277.7, 5633.9

ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1er AVRIL: 37.8, 99.3, 50.0

10 7 5 1 0 6 4 2 0 0

UDC 551 506.1 ()

Note/Avls

- Climatological Day/Journée climatologique 00 01 C S.T. - 00 00 C S.T.
- Normal/Normale 1951-1980
- TR - Trace
- M - Missing/Maquant
- No entry/Pas de valeur = No occurrence/Pas d'événement
- * 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)
- C = Calm/Calm \$3.00 \$29.50 \$3.00 \$29.50
- Price single issue annual (Jan to Dec) /Prix numéro individuel annuel (janv à dec)



WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
 AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

1992
 1992

MONTH: APRIL
 MOIS: AVRIL

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	-65	-76	-79	-79	-85	-87	-94	-82	-63	-46	-25	-14	-7	0	5	8	12	19	8	-7	-18	-20	-22	-36
2	-28	-32	-36	-33	-27	-29	-27	-17	-2	9	21	33	45	57	57	59	59	54	53	54	45	32	44	40
3	16	-1	-14	-26	-10	-22	-15	-7	-1	7	11	14	23	29	39	35	37	29	21	8	-3	-14	-25	-28
4	-14	-14	-14	-18	-25	-27	-27	-23	-16	2	1	3	9	15	22	36	46	55	59	51	37	32	32	35
5	35	38	41	42	44	41	30	33	44	64	80	92	107	115	107	102	102	104	95	69	59	48	45	46
6	27	20	15	11	12	10	8	16	25	42	40	45	43	43	43	44	38	34	32	26	22	14	2	2
7	-2	1	2	-2	-9	-23	-25	-18	-1	15	28	37	39	51	58	61	60	61	56	44	30	20	4	-6
8	-9	-1	-3	5	5	6	3	6	31	40	51	59	77	93	107	104	102	105	90	51	10	8	3	-2
9	-3	-18	-47	-61	-66	-72	-76	-79	-70	-73	-62	-58	-50	-44	-32	-33	-25	-25	-35	-42	-47	-50	-52	-54
10	-57	-56	-56	-57	-54	-49	-47	-40	-33	-32	-38	-34	-31	-30	-25	-21	-21	-21	-21	-22	-22	-22	-23	-23
11	-29	-23	-35	-59	-68	-78	-83	-84	-78	-81	-81	-80	-76	-70	-65	-58	-56	-56	-58	-66	-75	-88	-105	-105
12	-95	-96	-102	-108	-110	-115	-114	-100	-79	-61	-45	-36	-22	-20	-19	-17	-19	-19	-26	-33	-34	-36	-33	-29
13	-23	-18	-11	-19	-21	-22	-26	-23	-20	-14	-7	0	9	16	18	17	23	22	20	18	19	17	7	3
14	8	10	8	18	19	16	13	19	22	35	43	59	66	78	77	77	77	75	73	66	59	52	51	51
15	51	53	52	48	48	47	45	46	50	55	67	76	77	84	89	95	94	91	91	86	83	74	56	53
16	62	59	53	49	35	37	35	45	51	53	54	61	74	82	90	104	103	98	96	87	83	68	45	37
17	33	28	38	33	41	51	51	59	66	81	83	113	128	136	132	132	131	127	125	103	97	97	96	76
18	65	59	59	67	66	65	67	71	78	86	90	86	84	74	72	69	71	71	71	69	66	64	64	65
19	67	66	64	62	57	52	47	45	44	45	35	30	25	30	26	21	12	3	-7	-16	-21	-23	-27	-27
20	-29	-29	-34	-36	-37	-41	-43	-41	-41	-42	-46	-44	-44	-36	-29	-22	-19	-17	-18	-14	-23	-26	-28	-25
21	-28	-32	-38	-46	-50	-51	-54	-50	-46	-47	-43	-35	-34	-25	-20	-21	-19	-23	-26	-26	-30	-32	-37	-41
22	-42	-43	-42	-42	-40	-39	-39	-38	-36	-33	-27	-25	-22	-18	-18	-16	-14	-10	-3	-3	-3	-2	-8	-9
23	-9	-8	-10	-31	-46	-21	-25	-21	-13	-7	2	12	25	31	34	26	18	8	1	-2	-7	-8	-9	-9
24	-11	-12	-11	-13	-14	-11	-10	-7	-6	-3	1	8	8	15	16	30	27	34	11	3	3	2	0	-2
25	-11	-10	-6	-6	-9	-7	-6	-2	1	4	15	29	44	50	63	68	73	73	71	49	24	21	15	5
26	-2	-8	-17	-26	-28	-34	-18	-3	20	44	68	82	90	95	97	107	106	105	102	96	74	57	41	35
27	36	30	48	40	34	24	22	34	56	84	101	113	124	133	137	145	147	150	147	138	130	124	114	106
28	102	98	94	88	82	79	77	79	100	109	132	156	170	176	190	195	198	194	188	159	140	130	113	84
29	99	87	86	80	67	54	58	70	85	101	123	130	128	139	148	150	148	144	137	116	98	89	92	96
30	98	92	83	76	74	70	69	69	75	79	83	98	115	130	151	168	174	175	165	161	156	152	150	152

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

HOURLY DEW POINT TEMPERATURE AT: WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
TEMPERATURE DE ROSEES HORAIRES A: AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: APRIL
MOIS: AVRIL

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	-117	-116	-117	-114	-117	-117	-119	-106	-103	-106	-115	-118	-103	-102	-98	-91	-96	-84	-88	-96	-75	-85	-79	-70
2	-72	-70	-75	-78	-77	-63	-58	-54	-51	-48	-46	-34	-27	-14	-15	-19	-15	-8	2	2	0	-1	-3	-11
3	-18	-18	-26	-37	-23	-34	-31	-23	-26	-28	-38	-31	-40	-43	-34	-44	-39	-41	-43	-47	-58	-59	-57	-55
4	-65	-71	-74	-69	-66	-67	-67	-70	-69	-61	-65	-64	-61	-61	-52	-44	-42	-36	-31	-28	-34	-38	-35	-38
5	-35	-33	-29	-25	-25	-24	-22	-21	-16	-14	-1	12	16	26	24	22	27	34	29	40	39	36	31	29
6	19	10	6	1	3	0	-9	0	7	14	7	7	3	9	4	1	-4	1	-6	-8	-7	-15	-6	-31
7	-40	-39	-39	-36	-38	-45	-44	-39	-25	-28	-48	-37	-36	-41	-34	-38	-34	-46	-30	-29	-38	-32	-30	-31
8	-29	-28	-25	-17	-14	-12	-15	-10	6	9	10	-6	-23	-15	-6	-21	-32	-25	-32	9	-3	-1	-18	-26
9	-32	-53	-98	-105	-105	-107	-110	-113	-109	-118	-119	-113	-118	-114	-119	-120	-112	-117	-111	-116	-123	-116	-121	-129
10	-127	-121	-124	-124	-121	-121	-111	-102	-103	-75	-59	-54	-51	-51	-46	-45	-48	-44	-37	-35	-34	-33	-34	-33
11	-38	-39	-92	-115	-125	-135	-147	-146	-147	-155	-156	-147	-146	-139	-119	-133	-136	-139	-147	-146	-145	-146	-143	-144
12	-140	-140	-143	-143	-144	-145	-146	-140	-132	-131	-128	-124	-118	-122	-115	-118	-122	-109	-115	-105	-99	-93	-99	-96
13	-89	-76	-68	-60	-55	-51	-47	-44	-42	-40	-37	-39	-34	-34	-33	-32	-32	-29	-28	-24	-25	-23	-27	-30
14	-33	-34	-33	-15	-8	-7	-8	-7	-5	4	12	21	25	29	29	29	34	41	39	39	36	40	42	40
15	40	38	37	36	33	29	26	25	28	31	35	37	39	40	45	42	42	40	37	32	27	31	33	28
16	29	19	17	15	16	14	18	22	18	17	18	20	19	24	25	29	21	37	33	37	32	34	28	22
17	22	18	27	23	32	36	36	39	37	28	30	33	37	38	36	35	39	43	41	35	34	27	29	32
18	31	30	26	29	32	34	34	34	35	36	37	50	52	58	60	60	60	61	60	60	59	55	56	57
19	59	59	57	56	52	47	42	39	37	37	24	20	15	19	16	11	0	-11	-26	-36	-40	-39	-47	-44
20	-45	-46	-50	-56	-58	-60	-66	-66	-68	-61	-66	-63	-68	-64	-55	-50	-45	-45	-40	-43	-40	-42	-48	-61
21	-64	-65	-69	-70	-77	-84	-85	-84	-79	-66	-63	-52	-50	-43	-37	-39	-38	-56	-62	-68	-69	-65	-67	-63
22	-62	-60	-60	-63	-63	-62	-60	-57	-57	-58	-56	-51	-46	-48	-45	-43	-37	-39	-33	-28	-26	-27	-25	-22
23	-17	-16	-29	-45	-60	-33	-38	-34	-38	-34	-36	-34	-32	-17	-18	-15	-33	-30	-36	-36	-34	-37	-34	-32
24	-32	-32	-37	-30	-34	-38	-31	-30	-30	-28	-24	-24	-17	-9	-3	0	1	-9	-2	-4	-4	-6	-8	-11
25	-20	-18	-15	-16	-22	-15	-15	-11	-10	-8	-2	2	5	-3	-9	-10	-10	-26	-31	-22	-23	-25	-27	-42
26	-48	-49	-49	-56	-57	-59	-45	-26	-14	-10	-9	-7	-3	3	1	3	-11	-18	-4	-14	-12	-8	-1	-6
27	-11	-5	-7	-12	-13	-9	-7	0	8	19	14	21	26	39	32	29	24	28	29	37	41	37	27	26
28	26	25	25	27	26	27	30	33	46	54	64	71	70	79	91	99	92	86	80	86	80	73	63	50
29	47	62	67	70	57	44	47	48	58	68	78	81	54	58	56	58	56	54	58	40	36	30	29	31
30	32	33	33	29	28	27	25	21	26	31	36	53	61	70	83	89	86	83	77	74	74	76	78	84

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