

Highlights of the Month

The month began and ended with record high temperatures. Although much of the middle of the month was near normal, the monthly mean temperature of -10.1 ties as tenth warmest on record and exceeds the 1951 to 1980 normal by 5.5 degrees. The temperature records were a high minimum of -2.1 on the 1st and a high maximum of 5.5 on the 29th.

Snowfall was almost exactly normal, but total precipitation was 67% of normal. Freezing precipitation occurred on the 3rd and the 17th and amounted to 0.6 mm of precipitation.

Dense fog reduced visibility to 1 km or less on the 1st, 2nd, 3rd, 5th, and 16th.

Sunshine was exactly 50 % of normal.

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INT'L DE WINNIPEG

HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT:
HUMIDITE HORALE 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	97	97	99	96	96	98	98	98	98	98	100	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99
2	98	96	99	96	96	92	94	94	94	92	95	97	96	95	97	96	96	98	98	96	97	97	99	97
3	97	97	99	97	97	95	97	95	95	95	95	91	91	92	94	91	88	85	87	84	87	91	87	89
4	85	88	88	88	92	92	96	96	96	96	94	94	94	90	93	91	91	90	92	95	97	98	98	98
5	98	86	96	95	95	96	95	95	94	94	94	97	95	100	100	100	89	88	87	87	86	78	76	79
6	81	83	83	85	85	87	85	87	87	87	86	93	89	78	78	78	80	82	79	84	86	91	93	92
7	84	81	87	87	87	87	84	83	82	82	85	76	72	66	68	64	65	65	64	63	92	65	67	63
8	63	64	66	67	67	66	68	64	66	64	63	67	65	60	61	60	61	58	63	68	71	71	71	71
9	66	65	61	66	63	65	68	69	70	69	70	73	77	84	91	92	85	86	86	87	85	84	82	80
10	80	80	73	71	67	69	66	70	67	65	65	63	61	57	57	51	52	56	61	59	57	57	60	59
11	57	67	66	66	66	65	63	64	64	64	68	63	57	48	45	51	51	54	59	57	64	64	63	57
12	57	52	46	48	51	54	57	58	61	64	64	66	72	72	72	73	80	84	85	86	89	85	85	89
13	86	89	88	86	88	90	90	90	89	85	85	82	82	80	74	75	75	77	79	84	81	70	74	75
14	72	69	76	70	70	70	71	74	75	76	77	78	76	75	76	74	76	73	79	89	91	91	93	94
15	94	93	93	94	96	96	92	92	91	93	89	89	89	88	86	86	86	84	85	87	87	87	85	82
16	85	87	88	89	90	92	92	95	96	94	98	98	98	98	96	96	94	96	94	96	94	92	93	90
17	94	93	93	95	95	94	92	94	95	94	96	94	92	94	89	87	88	94	93	90	92	89	85	85
18	87	87	91	90	90	94	95	91	92	92	90	88	85	83	82	84	85	83	78	79	80	84	83	65
19	73	71	74	73	72	76	71	74	73	76	72	68	70	72	70	69	70	70	70	66	69	71	69	87
20	90	93	91	88	90	90	89	89	85	88	87	84	87	84	79	76	71	72	73	64	69	67	64	60
21	64	64	66	68	64	70	69	72	69	72	69	70	68	73	74	74	74	71	71	75	74	75	75	75
22	76	76	74	73	78	75	72	68	65	66	71	69	70	77	79	86	82	87	86	92	87	90	90	91
23	91	87	87	87	87	87	87	87	90	84	86	84	94	84	82	80	82	82	82	82	89	91	91	88
24	91	90	90	88	92	88	61	76	84	95	99	92	91	88	82	77	80	81	82	95	98	91	90	90
25	93	71	75	75	73	72	72	72	74	78	81	75	77	81	83	83	82	82	84	83	83	78	80	81
26	81	83	85	86	83	83	84	81	80	82	82	78	81	81	79	77	82	85	90	85	84	87	90	90
27	91	92	93	93	93	93	90	90	89	89	80	84	86	93	88	88	83	83	79	74	79	87	87	82
28	84	84	83	86	84	83	83	83	84	81	81	81	80	78	74	72	73	69	67	69	74	71	70	80
29	79	70	73	68	71	81	82	79	83	87	92	93	84	78	76	74	70	67	71	75	86	86	86	89

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 = percent/pour cent

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	Peak Gust Rafale Max	Hour/Da Heure/D
1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	52	1107
2	S	S	S	S	S	SSE	S	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	52	1152
3	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	52	1247
4	NW	N	NW	NW	NW	WSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	54	1750
5	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	65	
6	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	46	1354
7	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	32	1150
8	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	50	1145
9	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	37	0525
10	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	37	
11	N	NW	NW	W	W	W	W	C	W	W	W	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	17	
12	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	6	
13	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	6	
14	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	9	
15	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	9	
16	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	W	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	C	C	ENE	NE	ENE	15	
17	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	11	
18	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	17	
19	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	15	0809
20	NNE	NE	E	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	44	
21	N	NNE	NE	ENE	NNE	NW	NW	NW	NW	S	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	W	WNW	W	WSW	WNW	WSW	W	11	
22	W	C	W	C	C	NW	NW	NNE	NE	N	N	N	N	N	N	NNE	ENE	N	NNE	NNE	NNE	N	C	NNE	6	
23	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	9	
24	NW	NW	C	C	WSW	C	C	C	C	C	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	6	2024
25	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	37	
26	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	9	1929
27	NW	C	C	C	C	ENE	ENE	E	E	E	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	43	1217
28	NW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	6	1012
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	6	48

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 = 1.0 km/h
 4. C = Calm/Calm
 5. M = Missing/Manquant
 6. * Indicates first of more than one occurrence of the same speed/
 Indique le premier de plusieurs de la meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	FEBRUARY FÉVRIER		19	92		
Temperature/Température — ° Celsius — Millimètres/millimètres (mm) Precipitation/Précipitation — Millimètres/millimètres (mm) — Centimètres/centimètres (cm) Snowfall/Hauteur de neige — Kilomètres/h / kilomètre/h (km/h) Wind speed/Vitesse du vent — Kilopascals (kPa) Station pressure/Pression à la station	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						
	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	OF YEARS NO. D'ANNÉES
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	5.5	29	5.9	7		11.7	25	1958				121
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	-29.7	11	-26.3	15					-45.0	18	1966	121
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	-10.1		-10.0		-15.6	-5.1		1878	-26.1		1875	121
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	0.6		Tr.		0.7	10.2		1958	0.0		1985*	121
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	18.6		16.6		18.9	89.9		1881	2.5		1903	121
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	11.8		13.8		17.5	89.9		1881	2.5		1903	121
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE	10		9		9	15		1945	2		1931*	121
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	0.6	17	Tr.	6		7.6	23	1958				121
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	8.6	20	5.4	28		25.4	16	1921				121
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	4.4	20	3.6	13		25.4	16	1921				121
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:												
5 MINUTES	M		Tr.	6								40
10 MINUTES	M		Tr.	6								40
15 MINUTES	M		Tr.	6								40
30 MINUTES	M		Tr.	6								40
60 MINUTES	M		Tr.	6								40
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	0.6	17	Tr.	6		7.6	23	1958				121
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)	15.0		12.8		18.1	23.8		1954	12.1		1986	72
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)	NNW48	5	S 37	5		NW90	8	1960				54
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)	NNW65	5	S 54	1		NW129	20	1965				46
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION	72.1		144.6		144.2	204.2		1989	58.5		1987	111
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)	98.93		98.82		98.90	99.57		1978	98.26		1954	54
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)	101.12	11	100.44	22		102.41	17	1989				54
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)	96.74	27	97.08	20					94.99	21	1988	54

CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST TEN / DIX YEARS
DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES DERNIÈRES ANNÉES (10)

YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. MINIMALE	MEAN TEMP. MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP. TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HOURS HEURES INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE REFRIGERATION
1983	4.2	-31.1	-10.6	3.1	15.0	15.1	17.7	SSE 57	92.4	978.6		
1984	5.4	-30.1	-6.8	4.0	4.8	8.0	14.7	NNW 56	111.9	717.1		
1985	5.4	-35.1	-16.9	Nil	16.6	13.5	16.5	E 44	144.7	977.1		
1986	0.0	-31.5	-15.0	Tr.	14.5	12.9	12.1	SSE 50	94.5	923.0		
1987	3.3	-20.5	-6.4	Tr.	42.2	40.8	15.7	NW 48	58.5	684.0		
1988	6.3	-31.2	-15.7	0.3	5.8	10.7	18.0	NNW 52	169.3	976.3		
1989	0.0	-35.6	-18.6	0.2	6.2	5.6	17.3	S 59	204.2	1021.2		
1990	4.4	-33.7	-14.6	Tr.	12.2	9.1	16.2	WNW 43	168.7	913.0		
1991	5.9	-26.3	-10.0	Tr.	16.6	13.8	12.8	S 37	144.6	783.8		
1992	5.5	-29.7	-10.1	0.6	18.6	11.8	15.0	NNW 48	72.1	815.1		

Notes/Avais
 1. Climatological Day/Journée climatologique
 2. Normal/Normale 1981-1980
 3. Extremes for period of record/Extrêmes pour la période de registre
 4. Maximum rainfall recorded in: may overlap calendar days/Hauteur de pluie maximale enregistrée en: peut-être pour plus d'une journée du calendrier
 5. ** Indicates most recent occurrence/Indique le plus récent
 6. * Indicates first of more than one occurrence/Indique le premier de plusieurs