

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	92	93	90	91	90	89	87	82	79	73	73	75	69	70	82	65	74	86	93	96	89	91	91
2	90	86	86	89	98	93	78	78	73	77	86	73	67	60	58	57	60	63	67	69	71	66	72	73
3	67	73	68	71	74	80	86	88	91	92	88	89	93	89	88	91	95	91	93	95	92	94	96	98
4	98	96	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	98	96	96	98	98	96	91	93	92	92	85	81	80	79	77	78	87	87	92	92	90	97	89
6	90	91	89	91	90	88	85	89	93	91	97	93	90	90	91	94	91	98	99	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	97	97	98	97	97	97	93	91	88	86	79	84	81	89	86	92	97	100	100
8	100	100	100	100	100	100	96	96	94	89	89	89	85	84	83	87	82	86	86	87	84	84	82	85
9	86	85	89	87	89	89	93	97	99	96	94	89	86	88	88	86	77	84	86	87	89	89	89	94
10	90	79	77	78	80	91	93	95	95	91	88	83	82	84	86	87	85	84	84	87	77	79	69	67
11	67	63	63	65	66	68	71	76	80	76	75	72	77	71	66	61	62	70	79	79	79	82	80	82
12	80	82	88	86	87	85	90	89	84	79	78	79	100	100	95	95	92	91	90	87	90	87	92	92
13	92	99	99	98	100	100	100	93	96	91	89	89	83	87	87	87	85	85	89	94	96	98	98	97
14	97	97	98	94	94	92	92	93	89	92	88	85	82	81	81	81	78	81	81	81	95	99	100	100
15	96	93	84	81	82	91	90	78	74	70	66	66	66	67	64	64	65	65	67	66	72	72	72	72
16	72	68	71	76	70	71	70	70	71	68	71	67	65	66	66	69	66	69	66	70	71	75	79	83
17	80	80	80	79	79	79	77	80	74	74	72	74	76	77	74	73	71	76	71	70	73	72	67	70
18	69	70	70	70	69	73	74	73	75	72	71	68	70	70	78	83	92	92	93	92	90	89	89	87
19	91	91	93	93	90	95	93	93	90	91	83	83	83	79	81	77	79	78	81	83	88	85	79	84
20	90	90	80	71	63	61	60	62	64	63	62	69	71	60	67	64	70	80	83	87	89	94	88	84
21	84	82	82	84	82	77	80	82	85	87	88	89	91	85	85	85	88	86	85	86	88	89	91	93
22	90	95	93	93	98	85	79	91	92	95	95	90	89	83	85	82	93	95	94	85	89	81	76	66
23	70	67	71	73	72	74	74	69	69	73	73	72	63	62	62	64	64	69	73	73	73	73	74	74
24	75	76	72	72	64	64	64	68	72	92	82	83	80	79	81	80	82	88	89	89	88	83	82	83
25	79	86	84	77	73	72	73	72	79	78	75	74	70	67	65	68	75	83	84	79	77	73	79	75
26	68	69	66	72	70	72	73	68	80	87	90	93	88	86	86	88	96	99	96	91	82	79	83	90
27	87	86	69	67	70	69	67	66	75	70	67	61	58	59	59	59	58	63	65	65	67	68	74	73
28	67	66	72	73	66	73	73	73	73	74	67	62	62	60	61	60	61	67	69	70	74	78	78	79
29	83	85	86	86	87	86	88	86	73	65	59	50	50	48	50	50	65	74	72	77	80	87	85	89
30	88	88	91	92	90	94	96	98	96	89	88	85	81	76	70	66	74	91	94	88	96	86	84	81

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localité
 3. Unit/Umite = 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/Date Heure/Date	
1	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	1419	
2	NNW	NNW	NW	NNW	C	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NE	NNE	NNE	E	W	S	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	32		
3	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	1302	
4	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	E	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	S	0007		
5	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	C	C	NNW	0935	
6	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	1311	
7	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	1914	
8	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NNW	0935	
9	C	C	SSW	S	SSE	SSW	S	S	C	NNE	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S		
10	N	NNW	NNW	WNW	W	W	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	S	1435	
11	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	0015	
12	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSE	SSE	ESE	E	E	SE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	1513	
13	E	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	WSW	W	SSW	SW	SW	SSW	N	0622	
14	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	NNE	S		
15	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	1052
16	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S		
17	ESE	E	E	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	NW	1228	
18	S	W	W	WSW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	1716
19	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	S	0258	
20	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNE	E	ESE	SSE	SE	SSE	NNW	0505	
21	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	S		
22	NE	NW	NW	NNW	C	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	W	NNW	NNW	N	N	N	NNW	1850	
23	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2057	
24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	WNW	W	S	0825
25	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NNW	N	C	NNE	E	NW	0402	
26	E	E	E	E	E	E	E	SE	E	E	ENE	E	NE	N	NNE	C	NNW	N	N	N	N	N	N	N	S		
27	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	S		
28	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	2007
29	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	1116	
30	WNW	W	SW	SSW	WSW	S	S	C	C	W	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NE	NE	ENE	ENE	S	S		

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont à l'heure normale de la localité
 3. Unit/Unite = 1.0 km/h
 4. C = Calm/Calmé
 5. M = Missing/Manquant
 6. * Indicates first of more than one occurrence of the same speed/
 Indique le premier de plusieurs de la même vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELÈVES COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	NOVEMBER NOVEMBRE		19	89				
Temperature/Température Precipitation/Precipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent 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					NO OF YEARS NO D'ANNÉES		
							HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU				
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		8.0	19	6.7	8		23.9	1	1975			118		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-24.5	28	-21.1	28					-36.7	26	1875	118	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-7.7		-4.4		-4.5	1.3		1923**	-13.9		1896	118	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		2.0		1.2		5.5	62.2		1918	0.0		1933	118	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		16.4		26.4		21.9	80.3		1955	Tr.		1928	118	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		17.4		21.3		25.2	90.2		1955	0.8		1976	118	
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		15		12		9	20		1955	1		1976	118	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		1.6	7	1.0	24		44.5	17	1918				118	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		3.4	3	16.6	15		31.0	10	1919				118	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		3.4	3*	15.0	15		44.5	17	1918				118	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		M		M			1.3	14	1971				37	
10 MINUTES		M		M			1.8	14	1971				37	
15 MINUTES		M		M			2.0	14	1971				37	
30 MINUTES		M		M			2.8	14	1971				37	
60 MINUTES		M		M			3.8	14	1971				37	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		1.6	7	1.0	24		44.5	17	1918				118	
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		15.9		15.8		19.4	25.4		1953	13.7		1972	69	
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NW 46	29	S 48*	2		NW80	5	1952*				51	
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		NNW69	20	N 70	16		N124	21	1960				43	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		98.1		60.7		90.7	139.7		1976	25.1		1944	108	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.40		98.25		98.63	99.19		1943	98.20		1949	51	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.14	2	99.60	18		101.52	20	1978				51	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.49	8	96.83	2					94.56	20	1962	51	
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES										TEN / DIX		YEARS DERNIÈRE 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 DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION		
1980	16.0	-21.5	-2.0	4.3	25.0	25.0	17.1	NW 46	125.0	601.1	2.2			
1981	18.2	-10.7	1.0	3.6	5.9	5.9	17.7	NW 54	112.4	510.5	22.3			
1982	12.3	-23.8	-5.8	3.8	5.7	5.7	15.7	NNW 48	115.9	713.8	0.0			
1983	15.4	-16.0	-1.9	0.7	16.3	16.3	17.6	W 48	52.6	597.0	11.0			
1984	7.9	-20.5	-4.9	17.6	26.6	26.6	16.1	NW 61	110.5	686.2	0.0			
1985	9.4	-34.0	-11.9	6.0	43.8	43.8	14.6	NNE 54	113.3	897.3	0.6			
1986	6.4	-26.3	-9.6	4.4	47.4	48.4	17.4	NNE 70	107.1	828.8	0.0			
1987	14.8	-14.7	-0.8	11.0	1.0	11.2	15.3	S 44	121.6	564.0	6.8			
1988	6.7	-21.1	-4.4	1.2	26.4	21.3	15.8	S 48	60.7	671.9	0.0			
1989	8.0	-24.5	-7.7	2.0	16.4	17.4	15.9	NW 46	98.1	772.3	0.0			

Notes/Avi: 1. Climatological Day/Journée climatologique 00-01 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Normal/Normale 1951-1980
 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