

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	80	75	75	77	77	80	80	85	81	79	91	92	93	94	89	92	92	90	90	87	89	91	88	88
2	88	90	90	86	86	87	94	91	90	87	85	87	83	96	87	85	85	85	87	82	83	83	85	86
3	84	90	87	89	91	94	94	95	89	94	89	89	81	87	88	85	87	84	89	88	92	92	89	87
4	88	84	84	83	79	77	77	77	77	75	71	80	84	85	85	86	86	86	89	90	88	85	88	85
5	87	85	88	85	93	93	95	88	90	91	92	89	89	91	89	89	89	90	92	96	91	90	90	93
6	92	90	94	94	92	91	94	94	93	93	93	89	82	84	86	78	75	81	84	84	81	83	83	82
7	90	90	95	88	90	89	89	92	92	89	90	80	78	78	80	82	79	82	82	85	87	85	85	88
8	86	82	82	82	92	92	92	89	89	89	82	80	77	74	72	70	77	77	76	76	76	75	81	84
9	86	83	85	89	85	89	90	91	85	85	85	86	92	88	88	85	82	81	87	84	83	85	82	80
10	80	85	87	87	87	87	85	80	85	80	86	84	87	88	86	86	88	86	86	87	89	87	87	86
11	84	82	85	83	83	82	86	89	80	74	72	74	73	74	72	71	77	85	78	83	84	79	83	85
12	85	87	88	91	92	91	93	92	92	89	88	87	78	80	75	74	80	83	91	92	95	91	93	92
13	89	89	91	86	86	87	84	83	75	60	69	63	66	71	71	73	78	86	78	81	79	83	80	80
14	80	86	80	85	80	82	84	77	80	78	80	76	67	64	64	59	61	63	65	63	65	64	64	65
15	64	66	65	65	64	64	63	64	57	60	56	57	53	49	49	61	61	64	63	67	70	65	64	65
16	71	74	74	75	71	72	66	66	65	64	60	59	58	55	60	63	66	71	75	71	76	89	89	89
17	95	91	91	90	91	89	86	86	84	82	82	86	88	84	84	79	80	85	88	91	88	94	87	85
18	77	75	77	92	73	78	73	78	73	79	77	83	78	73	77	73	76	77	80	78	75	77	88	88
19	93	93	93	92	93	91	94	74	81	80	75	75	71	65	67	64	66	68	66	66	71	66	72	68
20	69	74	75	79	80	81	77	77	77	76	74	83	81	81	82	89	91	88	88	85	86	92	87	87
21	88	91	94	93	90	90	89	89	89	92	89	88	86	87	85	87	87	89	67	73	75	69	63	62
22	59	61	61	64	67	66	72	62	67	65	65	66	57	57	58	59	58	56	63	63	63	63	62	74
23	61	62	73	73	73	59	73	59	53	71	73	60	63	56	46	55	56	55	56	60	73	72	73	60
24	73	74	59	57	59	73	73	73	72	73	74	63	67	58	59	58	58	65	64	62	62	74	74	74
25	74	63	63	57	64	63	55	52	63	52	45	48	46	39	40	34	42	45	49	48	47	48	50	53
26	51	57	67	75	77	81	81	81	81	82	82	80	78	80	80	68	82	89	88	88	91	91	92	92
27	93	93	88	89	85	88	90	89	92	91	89	86	89	87	87	87	89	87	89	89	86	86	86	90
28	98	95	98	98	100	98	94	98	95	96	96	94	95	82	84	81	80	82	87	93	89	86	86	88
29	87	85	88	82	91	96	94	96	95	97	97	96	94	96	94	90	92	93	95	95	92	92	91	88
30	89	84	86	89	89	92	95	92	95	93	88	85	80	82	82	86	87	87	89	90	90	93	91	93
31	93	97	93	94	92	90	93	89	90	84	82	80	80	84	87	85	83	87	87	89	90	94	93	93

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 1^h heure normale de la localité
 3. Unit/Unité - percent/pour cent

WINDS (km/h) AT:
DES VENTS (km/h) A:

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: JANUARY 1987
MOIS: JANVIER 1987

Page 4.

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	W	W	W	W	C	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	43	2106
2	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	59	0755
3	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	WSW	W	WNW	NW	C	SW	WSW	C	C	ENE	S	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	33	2210
4	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	85	1029
5	S	S	S	SSW	C	S	S	W	S	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	43	2037
6	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	W	W	43	1440
7	W	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	32	1700
8	W	W	W	W	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	43	2114
9	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	43	1318
10	NW	NW	WNW	NW	W	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	46	2037
11	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	NW	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	43	1700
12	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	43	2114
13	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	43	1700
14	NW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	43	2114
15	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	43	2037
16	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	43	2037
17	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	43	2037
18	W	W	W	NE	ENE	NE	ENE	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	43	2328
19	E	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	43	0623
20	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	43	2347
21	S	S	SSE	SE	SE	ESE	E	E	NE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NNW	N	N	44	1715
22	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	43	1715
23	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	C	C	C	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	43	1715
24	C	C	NW	C	C	NNE	C	NE	C	SSE	SW	S	SSW	C	N	N	N	N	NNW	N	NE	ENE	NE	ENE	43	1715	
25	E	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	C	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	32	2007
26	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	43	0116
27	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	NNE	NNE	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SSW	SSW	NW	33	0405
28	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	37	2101
29	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	33	2200
30	NNW	NW	NW	NW	W	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NW	WSW	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	46	2132
31	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	43	0035

Remarque/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/Unité = 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 même vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	JANUARY JANVIER			1987				
Temperature/Température Precipitation/Précipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station	— ° Celsius — Millimetres/millimètres (mm) — Millimetres/millimètres (mm) — Centimetres/centimètres (cm) — Kilometres/h / kilomètres/h (km/h) — Kilopascals (kPa)	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		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU			NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		5.7	12	7.3	11		7.8	23	1942					116
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-35.4	23	-33.7	6						-44.4	15	1877	116
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-11.8		-13.1		-19.3	-10.6		1944		-26.9		1875	116
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		Tr.		0.6		0.2	3.8		1944		0.0		1979**	116
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		11.0		10.4		23.7	85.3		1916		2.8		1973**	116
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		10.4		9.6		21.3	85.3		1916		2.5		1973**	116
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		8		11		12	20		1954		3			116
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		Tr.	6*	0.4	20		3.8	20	1944					116
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		7.2	19	5.4	24		31.8	2	1907					116
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		7.2	19	5.1	24		31.8	2	1907					116
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		Tr.	6*	0.2	20									
10 MINUTES		Tr.	6*	0.2	20									
15 MINUTES		Tr.	6*	0.2	20									
30 MINUTES		Tr.	6*	0.2	20									
60 MINUTES		Tr.	6*	0.2	20									
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		Tr.	6*	0.4	20		3.8	20	1944					116
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		15.2		15.5		18.6	22.9		1948**		12.6		1979	67
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		SSE63	4	NW 70	11		N 79	13	1942					49
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		SSE85	4	NW 93	11		SE106	26	1982					41
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		99.2		99.7		121.2	160.3		1959		63.5		1931	106
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.56		98.82		98.96	99.72		1966		98.21		1947	49
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.23	15	101.04	26		102.07	10	1949					49
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.82	21	96.36	11						94.81	14	1947	49
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES														10
TEN / DIX														YEARS DERNIÈRE ANNÉES
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 DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE REFRIGÉRATION		
1978	-2.1	-33.3	-21.1	N11	10.9	10.3	18.6	NNE 65	144.5	1212.4				
1979	-5.2	-37.7	-22.5	N11	9.3	9.0	12.6	S 41	123.6	1255.7				
1980	0.0	-32.3	-18.8	Tr.	35.5	34.0	19.4	NW 65	123.8	1140.0				
1981	2.0	-31.8	-14.1	0.4	24.4	23.2	15.4	S 44	139.6	994.4				
1982	-3.6	-38.9	-25.2	0.2	32.1	25.7	22.8	SSE 70	124.0	1337.5				
1983	0.9	-30.2	-12.4	0.2	14.8	12.7	19.8	SSE 50	77.0	942.1				
1984	4.3	-33.1	-16.7	Tr.	16.2	12.2	16.0	SSE 43	125.6	1074.8				
1985	0.9	-37.0	-17.8	Tr.	14.2	11.1	17.4	NNW 61	121.8	1109.5				
1986	7.3	-33.7	-13.1	0.6	10.4	9.6	15.5	NW 70	99.7	964.0				
1987	5.7	-35.4	-11.8	Tr.	11.0	10.4	15.2	SSE 63	99.2	923.4				

Notes/Avs: 1. Climatological Day/Jourées climatologiques 00 °C S.T. 00 °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