

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	88	92	88	83	82	78	81	78	76	74	70	69	65	58	55	56	56	50	53	61	70	77	70	80
2	80	80	83	77	77	83	83	82	70	62	55	52	52	48	53	51	55	59	55	64	79	83	77	78
3	85	85	91	87	88	91	88	85	80	73	65	61	64	64	68	70	75	74	78	86	88	88	85	88
4	85	90	90	90	90	90	90	90	87	79	75	71	69	68	67	66	67	68	70	73	76	75	75	74
5	73	73	77	79	82	87	84	79	72	66	62	59	60	58	59	57	59	63	66	73	81	82	79	89
6	91	91	94	94	97	98	99	91	79	67	60	52	47	43	46	36	41	38	44	54	63	66	80	81
7	84	86	94	94	96	94	91	89	78	63	62	58	57	53	50	39	39	45	48	60	75	79	82	80
8	80	83	90	89	84	84	84	79	73	69	57	61	61	56	56	53	41	48	62	79	86	91	87	89
9	76	79	77	76	78	82	87	73	66	61	60	61	62	56	63	57	64	64	66	70	79	84	80	86
10	86	90	96	97	97	97	96	94	88	80	75	72	73	73	70	70	62	59	74	93	96	97	98	99
11	100	93	98	96	97	98	98	98	100	100	100	97	97	90	85	88	86	81	80	82	91	97	97	100
12	100	100	100	94	100	100	100	100	94	86	75	65	61	61	59	59	53	51	45	55	64	61	60	58
13	71	79	77	71	68	83	83	84	61	55	49	46	38	30	34	34	37	37	33	38	49	58	67	67
14	69	68	68	78	78	80	77	71	50	51	41	35	30	31	29	29	27	26	28	36	45	43	47	47
15	47	46	54	48	52	54	57	58	55	44	44	41	41	40	36	35	32	28	30	41	49	62	64	78
16	68	71	67	65	75	81	81	79	72	68	62	58	54	47	35	34	32	33	39	44	54	55	62	61
17	60	51	51	63	67	64	70	65	54	48	46	45	39	37	32	34	32	33	39	44	50	50	51	52
18	54	55	64	73	76	85	83	83	65	54	45	34	32	34	36	40	35	35	37	62	69	57	51	49
19	47	45	48	53	57	61	63	60	55	52	48	51	61	50	50	45	49	50	52	57	62	76	78	88
20	88	94	91	91	85	85	79	82	77	79	71	63	59	52	58	69	79	56	62	58	59	64	79	84
21	86	92	92	90	97	99	95	86	76	64	51	42	33	30	27	25	26	26	28	30	34	38	40	40
22	45	46	53	45	49	50	54	51	43	37	32	32	29	27	27	26	25	33	44	53	54	60	71	73
23	65	74	72	77	75	89	88	72	55	37	26	25	26	25	25	24	24	24	23	25	30	32	36	43
24	42	44	46	48	55	51	48	44	35	31	29	24	21	21	23	22	21	21	21	25	24	26	32	36
25	39	45	49	48	49	52	59	58	55	54	54	49	46	46	45	42	43	38	40	47	59	63	73	75
26	82	85	83	91	88	83	83	70	74	57	52	51	42	40	37	27	23	25	27	29	38	43	46	52
27	58	61	69	73	80	85	87	81	70	58	44	41	38	38	31	34	33	30	27	29	33	40	40	44
28	45	44	45	43	44	41	45	45	44	39	34	27	21	16	17	19	18	29	29	29	28	35	50	46
29	52	56	51	52	50	55	48	43	37	38	33	33	30	25	23	23	24	24	30	33	36	33	36	38
30	38	37	36	40	68	73	75	86	81	78	81	74	70	61	53	54	54	54	59	60	66	67	67	65

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/Unité = percent/pour cent

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

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: APRIL
MOIS: AVRIL

1987
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 Mx	Hour/Date Heure/Date	
1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	N	39	0031
2	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	C	WSW	C	W	C	SW	W	SSW	WSW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	1055	1055
3	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	44	1613
4	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	46	1431
5	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	48	
6	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	33	1609
7	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	33	
8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	33	1245
9	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	52		
10	SSW	S	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	44		
11	N	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	33	1550	
12	C	ESE	SE	S	W	C	ESE	SE	S	S	SSW	SSW	W	SW	SW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	33		
13	SW	SW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	SE	ENE	NE	N	ENE	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	C	S	S	S	S	33	1350	
14	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	46	
15	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	NNW	NNW	N	E	S	S	S	S	44	0602	
16	S	S	SW	WSW	W	W	W	W	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	W	C	S	SSE	S	NNW	59	1036	
17	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	WSW	W	W	WSW	NW	NW	NNW	N	NW	NE	E	E	ESE	SSE	NNW	37	1125	
18	SSE	E	SE	SSE	C	E	E	ENE	ENE	E	ESE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	N	ENE	S	S	S	SSE	52	1146	
19	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SW	NNW	NNW	NW	37	1130	
20	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNW	65	1210	
21	NW	NW	NW	NNW	NNW	W	C	C	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	46	1359	
22	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	SW	WSW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	52	1738	
23	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	ENE	NE	NNE	NNE	NE	N	NNE	N	N	NW	N	ENE	SSE	SSE	S	SSE	35	1433	
24	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	SSE	33	1140	
25	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	W	NW	NNW	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	35	1405	
26	N	NE	NE	SSE	SSE	S	SSW	NW	S	S	WSW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	67	1420	
27	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NE	NNE	NE	N	W	W	NNW	C	ESE	SSE	SSE	S	19		
28	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	WSW	W	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	NNW	63	1551	
29	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	44	0810	
30	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	37	0807	

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/Unité = 1.0 km/h
 4. C = Calm/Calme
 5. M = Missing/Maquant
 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			APRIL AVRIL			19	87	
Temperature/Température — ° Celsius Precipitation/Precipitation — Millimetres/millimètres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimètres/millimètres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimètres/centimètres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilometres/h / kilomètres/h (km/h) Station pressure/Pression à la station — 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		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	NO OF YEARS NO D'ANNÉES	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		30.5	18	21.4	10		34.3	21	1980				116	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-12.6	2	-9.6	12					-27.8	3	1932	116	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		8.8		4.5		3.4	9.4		1915	-2.8		1893	116	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		0.8		86.3		27.1	138.2		1896	0.0		1907	116	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		Tr.		10.5		11.3	44.5		1872	0.0		1980**	116	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRECIPITATION TOTALE MENSUELLE		0.8		98.3		38.5	143.3		1896	Tr.		1980	116	
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRECIPITATION MESURABLE		3		14		8	17		1924	0		1980	116	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.4	30	36.0	30		36.6	30	1896				116	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		Tr.	1	6.6	30		33.0	12	1872				116	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRECIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.4	30	44.1	30		44.1	30	1986				116	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		0.2	16*	0.9	23		3.4	27	1984				35	
10 MINUTES		0.2	16*	1.1	22*		5.6	14	1976				35	
15 MINUTES		0.2	16*	1.5	22*		6.6	14	1976				35	
30 MINUTES		0.2	16*	2.7	30		7.1	18	1971				35	
60 MINUTES		0.4	30	5.9	30		13.0	19	1961				35	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		0.4	30	35.9	30		43.7	13	1911				116	
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.4		19.1		20.9	26.2		1943	13.8		1972	67	
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NW 46	26	S 48	19		NW 81	13	1964				49	
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		SSE 67	19*	S 61	22		N 106	3	1963				41	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		282.3		185.8		219.8	326.7		1980	118.6		1924	106	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.71		98.65		98.59	99.08		1944	98.10		1955	49	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.45	21	99.98	8		100.96	12	1950				49	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.82	17	96.92	23					95.24	16	1963	49	
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST TEN / DIX YEARS DERNIÈRE ANNÉES (10) DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES														
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. MINIMALE	MEAN TEMP. 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 INSOLATION	HEATING DEGREE-DAYS DEGREES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGREES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGREES-JOURS DE REFRIGERATION		
1978	22.7	-10.4	3.4	19.4	3.4	22.8	21.2	NW 57	236.0	438.1	49.4			
1979	14.6	-26.3	-0.6	47.8	22.7	73.5	17.4	N 52	195.0	558.3	8.4			
1980	34.3	-7.0	7.9	Tr.	0.0	Tr.	17.8	N 70	326.7	311.4	132.0	8.6		
1981	27.3	-12.8	4.6	12.3	1.6	12.7	19.7	W 54	216.0	401.8	45.5			
1982	29.0	-19.1	2.7	4.4	8.9	13.3	20.5	S 65	281.3	458.8	67.0			
1983	23.3	-9.9	3.2	2.5	4.4	6.3	17.0	N 48	250.0	445.1	37.1			
1984	23.5	-5.7	7.2	42.9	4.8	46.9	18.1	NNE 56	233.2	323.9	92.5			
1985	31.6	-7.5	6.3	7.4	8.8	16.2	15.3	NNW 52	258.5	352.1	89.0			
1986	21.4	-9.6	4.5	86.3	10.5	98.3	19.1	S 48	185.8	403.8	40.3			
1987	30.5	-12.6	8.8	0.8	Tr.	0.8	17.4	NW 46	282.3	275.7	147.0	1.5		

Note/Aviz 1. Climatological Day/Journée climatologique 00 of 00 S.T. 00 of 00 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