

Date	WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG															1988 1988								
	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	70	74	72	70	69	69	71	69	63	57	51	49	45	47	41	37	38	38	39	40	59	64	64	63
2	62	64	67	69	68	70	73	76	70	65	58	52	54	46	44	41	41	43	47	50	52	60	66	69
3	73	69	67	79	78	91	95	93	91	84	74	74	59	56	59	62	62	67	70	77	80	88	86	
4	89	92	97	98	98	97	96	94	89	95	95	97	95	86	75	72	31	27	26	38	44	47	51	54
5	57	66	70	78	75	81	80	87	80	74	56	51	50	42	39	36	36	33	31	47	58	53	69	
6	69	72	78	74	76	80	85	77	71	57	46	30	28	22	23	25	25	50	46	54	57	62	64	69
7	68	76	81	83	79	76	75	72	66	58	45	37	34	28	28	28	29	31	35	37	39	41	44	45
8	41	50	41	46	47	50	51	52	49	49	44	44	43	43	42	41	44	49	76	82	90	83	84	86
9	82	71	68	77	81	75	78	75	68	61	51	47	48	49	59	68	65	59	56	59	64	65	66	76
10	69	69	81	90	93	93	91	90	86	68	60	35	50	43	35	30	23	25	29	39	42	51	64	61
11	70	89	90	87	86	86	84	75	63	51	38	27	23	19	18	18	19	19	19	20	26	28	31	34
12	33	38	60	70	75	76	77	67	51	37	33	24	19	21	17	16	19	21	25	26	37	48	57	57
13	75	74	72	61	67	71	81	64	59	53	50	47	45	45	41	42	42	41	43	58	64	69	76	79
14	79	75	80	81	81	83	83	76	64	45	42	41	40	36	33	27	29	27	40	44	58	67	72	69
15	74	76	81	86	83	87	87	79	69	54	47	39	36	30	27	25	24	23	23	25	29	33	36	33
16	33	36	40	44	41	45	44	39	32	26	24	21	20	23	23	24	23	44	54	55	50	69	72	70
17	68	71	72	71	70	65	66	55	56	48	44	38	33	33	30	30	28	25	32	42	51	62	64	76
18	70	75	73	77	81	82	86	75	54	36	31	27	26	24	22	20	24	24	30	33	42	50	54	65
19	76	64	64	56	60	62	60	54	39	28	23	22	19	20	20	20	19	38	39	49	57	54	64	64
20	69	70	74	82	83	88	86	75	56	48	39	39	38	37	36	31	31	31	29	30	41	51	62	63
21	67	72	76	68	68	71	75	73	66	60	56	53	50	50	50	48	52	52	54	60	61	68	71	81
22	86	91	90	95	87	85	84	81	78	71	69	59	54	64	57	46	42	42	47	58	70	70	71	74
23	71	72	80	77	85	87	89	80	64	47	39	37	36	33	32	29	28	28	27	28	30	33	37	37
24	39	38	40	40	42	40	39	37	35	38	61	79	51	37	36	39	40	39	44	66	82	82	93	93
25	93	97	97	97	97	97	97	100	93	93	90	87	76	69	56	50	49	37	35	42	56	77	85	89
26	88	89	90	91	93	91	91	84	72	52	47	39	38	36	34	33	33	33	29	32	36	42	49	55
27	55	60	65	73	75	72	71	72	47	38	32	29	25	24	21	19	17	17	19	23	29	37	40	28
28	32	32	32	33	37	40	43	35	23	18	17	16	15	15	14	14	14	14	14	15	18	22	21	22
29	21	23	31	31	32	33	32	28	25	23	21	18	15	14	15	16	17	16	17	18	20	19	22	24
30	27	28	29	31	35	34	36	35	32	40	41	43	48	42	39	38	37	39	37	38	41	39	42	41

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/Unite = percent/pour cent

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

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT  
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: APRIL  
MOIS: AVRIL

1988  
1988

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	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	61	1331
2	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	46	1543
3	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	37	2310
4	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	52	0616
5	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	43	1315
6	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SW	S	SW	SW	SW	S	WSW	WNW	NW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	39	1758
7	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	E	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	48	1800
8	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	ESE	ESE	E	SE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	76	2101
9	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	C	SE	S	S	56	2010	
10	S	C	NW	N	NW	WNW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	C	SSW	C	C	WNW	44	1605	
11	N	N	NNE	ENE	ENE	E	SE	SE	S	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	50	1822
12	SSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	48	1755
13	N	WNW	NW	NNW	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NE	NE	NE	N	NW	NW	NW	52	1515
14	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	54	1647
15	NNW	NNW	NW	N	NNE	NW	NNW	WNW	W	NW	N	NW	WSW	SSW	W	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	15	
16	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	N	NNW	SSW	SSW	57	1025
17	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNE	N	N	N	59	0435
18	N	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NW	N	NNW	N	N	N	NNW	NE	NE	NE	NE	NNE	C	C	43	1720	
19	C	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NNW	NNW	NE	NE	NE	N	N	NNW	N	N	56	1729
20	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	39	1813
21	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	37	1428
22	NNE	N	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	ENE	N	N	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	N	N	9	
23	NE	NE	N	NE	NNW	NNW	N	NE	NNE	NNE	N	N	E	SE	ESE	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	37	0015
24	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	S	SSW	S	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	59	0749
25	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NW	NNW	N	NNE	N	NNE	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	N	N	52	0852
26	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNW	N	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	6	
27	C	W	WSW	NW	WNW	WSW	C	S	SSE	S	S	S	WSW	S	SW	C	NW	NNE	NNW	ENE	C	C	SSW	SSE	SSE	SSE	7	
28	S	S	SSW	S	S	SSW	S	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	W	W	WSW	SW	S	SW	SSE	SSW	S	S	S	SW	SW	39	1236
29	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	61	1422
30	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	61	1127

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/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 meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS		APRIL AVRIL		19		88		
Temperature/Température — ° Celsius Précipitation: Précipitation — Millimètres/millimètres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimètres/millimètres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimètres/centimètres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilomètres/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		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU			NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES	
		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		26.0	29*	30.5	18			1980					117	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-13.2	20	-12.6	2				-27.8	3	1932		117	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		5.1		8.8		3.4	9.4	1915	-2.8		1893		117	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		0.4		0.8		27.1	138.2	1896	0.0		1907		117	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		0.4		Tr.		11.3	44.5	1872	0.0		1980	*	117	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		0.8		0.8		38.5	143.3	1896	Tr.		1980		117	
NO. OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		3		3		8	17	1924	0		1980		117	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.2	4*	0.4	30		36.6	30	1896				117	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.4	25	Tr.	1		33.0	12	1872				117	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.4	25	0.4	30		44.1	30	1986				117	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		0.2	4*	0.2	16*		3.4	27	1984				36	
10 MINUTES		0.2	4*	0.2	16*		5.6	14	1976				36	
15 MINUTES		0.2	4*	0.2	16*		6.6	14	1976				36	
30 MINUTES		0.2	4*	0.2	16*		7.1	18	1971				36	
60 MINUTES		0.2	4*	0.4	30		13.0	19	1961				36	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		0.2	4*	0.4	30		43.7	13	1911				117	
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		S18.9		17.4		20.9	26.2	1943	13.8		1972		68	
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NW 52	8	NW 46	26		NW 81	13	1964				50	
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		NW 76	8	SSE67	19*		N 106	3	1963				42	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		298.2		282.3		219.8	326.7	1980	118.6		1924		107	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.46		98.71		98.59	99.08	1944	98.10		1955		50	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.72	15	100.45	21		100.96	12	1950				50	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.93	4	96.82	17				95.24	16	1963		50	
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 HEURES INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DE REFRIGÉRATION		
1979	14.6	-26.3	-0.6	47.8	22.7	73.5	17.4	N 52	195.0	558.3	8.4	0.0		
1980	34.3	-7.0	7.9	Tr.	0.0	Tr.	17.8	N 70	326.7	311.4	132.0	0.0		
1981	27.3	-12.8	4.6	12.3	1.6	12.7	19.7	W 54	216.0	401.8	45.5	8.6		
1982	29.0	-19.1	2.7	4.4	8.9	13.3	20.5	S 65	281.3	458.8	67.0	0.0		
1983	23.3	-9.9	3.2	2.5	4.4	6.3	17.0	N 48	250.0	445.1	37.1	0.0		
1984	23.5	-5.7	7.2	42.9	4.8	46.9	18.1	NNE56	233.2	323.9	92.5	0.0		
1985	31.6	-7.5	6.3	7.4	8.8	16.2	15.3	NNW52	258.5	352.1	89.0	0.0		
1986	21.4	-9.6	4.5	86.3	10.5	98.3	19.1	S 48	185.8	403.8	40.3	0.0		
1987	30.5	-12.6	8.8	0.8	Tr.	0.8	17.4	NW 46	282.3	275.7	147.0	1.5		
1988	26.0	-13.2	5.1	0.4	0.4	0.8	18.9	NW 52	298.2	389.3	71.8	1.7		

Note/Avls 1. Climatological Day/Journée climatologique 00 01 C S.T. 00 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