

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

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: OCTOBER 1987
MOIS: OCTOBRE 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	SW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	1414
19	17	17	19	17	15	13	17	28	33	37	46	54	63	63	61	56	46	46	33	44	37	33	24	96		
2	N	NNW	NNW	N	NNW	C	NNW	NE	NE	NE	N	NNW	C	WNW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S		
24	22	15	11	6	6	4	7	7	9	11	6	7	7	15	13	11	11	15	11	15	15	22	15	S	1253	
3	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
20	20	20	20	20	19	22	22	22	22	24	26	28	30	30	26	24	24	17	20	20	19	17	15	50	1420	
4	S	S	S	S	S	SW	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW		
17	15	13	15	13	17	19	15	15	17	28	28	30	35	44	48	48	33	39	28	26	28	30	33	78		
5	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	0214	
33	39	44	39	44	48	43	41	31	48	48	41	41	35	41	43	41	26	30	24	26	22	19	15	69		
6	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	N	0935	
17	19	17	11	19	20	13	15	19	28	28	24	26	19	22	24	20	22	15	7	7	7	4	4	39		
7	C	SSE	SSW	S	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE		
6	6	6	4	9	9	9	15	15	19	19	19	15	13	11	11	13	13	11	11	11	17	15	15	M		
8	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	WSW	S	W	W	WNW	W	N	N	N	N	M		
13	17	20	19	20	22	20	20	24	26	28	19	30	22	4	6	13	9	26	19	41	46	44	44	M		
9	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	M		
41	43	39	37	31	30	24	22	26	19	22	22	26	22	22	20	17	15	15	11	11	9	4	7	M		
10	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	M		
9	9	11	11	9	9	13	11	13	13	13	17	19	17	19	17	15	11	7	9	13	15	15	19	M		
11	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	W	W	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	N	WNW	NNW	NNW	C	M		
17	17	19	15	11	15	9	9	4	7	4	7	11	19	20	17	22	19	13	9	6	7	6	SSE	2015		
12	C	C	C	C	WSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	S	S	S	S	SSE		
4	4	9	9	13	20	28	26	26	30	28	28	26	30	28	28	26	24	22	22	31	28	30	22	41		
13	S	S	S	S	S	S	S	SSW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	1013	
19	20	20	19	26	26	26	20	15	28	26	33	30	28	30	24	31	26	17	13	15	19	20	13	54		
14	NW	NNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNE	N	C	E	E	E	E		
13	15	11	17	13	13	13	13	11	15	17	19	15	17	13	9	7	7	6	6				2	4		
15	SSE	SSE	E	SSE	E	S	SE	SSE	E	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E		
4	7	11	9	9	9	4	6	4	9	11	13	20	13	17	15	13	11	13	13	17	17	15	11			
16	E	ENE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NW	NW	NNW	C	C		
9	4	9	9	11	7	7	9	9	13	13	20	19	17	19	17	15	11	7	9	7	4					
17	S	S	SSW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	WNW	W	W	W	WNW	S	1315	
7	6	7	9	6	9	11	9	11	13	22	22	22	28	19	13	17	15	17	20	15	19	22	22	41		
18	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	W	W	W	W	NW	1559	
20	17	19	19	20	19	19	17	20	22	22	24	24	19	22	19	30	7	9	7	11	7	4	9	44		
19	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	1400	
11	13	15	15	15	11	11	15	15	17	17	17	15	24	26	20	20	19	20	15	19	17	13	9	33		
20	WNW	WNW	NW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NW	N	1023	
9	7	7	13	7	20	24	26	22	26	28	28	30	20	26	19	20	19	9	13	9	11	13	11	39		
21	NNW	NNW	WNW	C	W	W	C	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	S	SE	SE	SE	E	E		
6	6	4	9	4	4	4	6	9	9	17	15	19	20	17	17	15	20	11	9	13	13	11	11			
22	E	E	NE	ENE	NNE	NE	NNE	N	NNW	NNE	NE	E	C	C	W	W	WNW	NW	C	NW	C	C	SW	SW		
11	9	7	7	6	6	6	4	6	6	6	4	6	4	6	11	9	4	4	4				7	7		
23	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	C	NE	E	NE	NE	NNE	NE	NNW	N	N	N		
6	4	7	7	13	11	11	13	15	19	17	13	11	7	6	15	15	15	17	11	9	11	11	11			
24	NNE	NNE	C	C	C	C	C	W	C	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2157	
4	2																									
25	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0350	
31	26	28	33	28	31	26	24	26	24	26	28	28	33	33	28	22	22	19	28	28	26	28	22	44		
26	S	SSW	SSE	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	NW	W	W	NW	WNW	NW	1242	
17	15	9	4	30	24	20	20	24	26	35	37	37	41	37	37	26	9	11	11	17	15	22	11	59		
27	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	SW	SW	SW	SSW	S	NNW	1328	
15	17	26	26	22	24	22	20	22	22	33	33	33	30	31	30	22	15	7	7	4	7	7	9	50		
28	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	S	SW	SSW	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S		
11	11	15	11	11	7	7	11	11	13	7	6	9	11	11	6	6	4	6	6	6	9	9	15	S	0743	
29	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	N	N	N	NW	S		
13	17	17	19	17	17	24	24	20	19	20	22	24	15	19	24	17	15	15	17	13	15	13	15	37		
30	WNW	WNW	WNW	NW	W	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	ESE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	N	0520	
11	13	17	13	13	19	13	15	15	15	15	13	9	9	2	4	4	6	7	4	6	6	6	6	32		
31	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	0925	
11	15	11	15	9	17	20	20	19	22	17	22	22	24	24	22	19	19	15	17	20	22	19	17	35		

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/Calme
 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	OCTOBER OCTOBRE		19	87		
Temperature/Température Precipitation/Précipitation 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					
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU		NO OF YEARS NO D'ANNÉES
— ° Celsius — Millimètres/millimètres (mm) — Millimètres/millimètres (mm) — Centimètres/centimètres (cm) — Kilomètres/h / kilomètres/h (km/h) — Kilopascals (kPa)						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		23.1	3	23.4	21		30.0	1	1922			116
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-10.5	24	-8.5	29*				-20.6	26	1936	116
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		3.4		5.4		6.1	12.8		0.3		1887	116
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		23.2		11.6		25.9	142.0		0.3		1933	116
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		10.4		Tr.		5.2	38.6		0.0		1965**	116
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		33.4		11.6		30.9	144.0		2.5		1976	116
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		10		8		8	16		2		1963	116
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		15.0	4	3.4	2		74.4	10		1949		116
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		6.0	23	Tr.	2*		24.6	30		1971		116
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		15.0	4	3.4	2		74.4	10		1949		116
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:												
5 MINUTES		1.1	4	0.6	7		3.3	11		1960		35
10 MINUTES		1.8	4	0.6	7		3.8	11		1960		35
15 MINUTES		2.0	4	0.6	2*		4.6	15		1968		35
30 MINUTES		3.3	4	0.9	2		7.4	15		1968		35
60 MINUTES		5.7	4	1.2	2		10.8	15		1984		35
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES		16.6	4/5	5.0	1/2		74.4	10		1949		116
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.1		16.1		19.6	25.7		12.7		1925	67
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNW63	1	NW50	31		NW85	10		1949		49
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		N 96	1	NW72	31		N114	15		1952		41
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		158.9		188.8		151.5	235.9		72.4		1917	106
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.79		98.91		98.51	99.11		98.20		1973**	49
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.45	10	100.24	9		100.92	6		1954		49
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.95	4	96.88	31				93.87	16	1949	49
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES										YEARS DERNIÈRE ANNÉES		(10)
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP 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 HEURES INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE RÉFRIGÉRATION
1978	22.4	-5.6	6.3	9.4	0.8	10.2	17.8	SSW 59	117.5	363.6	67.3	
1979	21.4	-10.6	4.3	13.6	1.8	15.4	18.1	N 50	127.9	424.0	37.2	
1980	24.3	-8.9	4.1	29.5	3.5	33.0	18.7	N 65	143.3	432.7	46.3	
1981	20.3	-13.4	5.3	57.6	3.9	59.6	21.9	SSE 61	114.6	392.5	85.8	
1982	18.2	-4.2	6.2	61.4	0.8	62.0	16.9	W 46	111.0	365.7	67.0	
1983	15.7	-8.9	5.6	21.1	0.5	21.6	16.6	SSE 50	145.7	383.4	55.0	
1984	23.3	-14.3	6.4	86.4	13.0	99.0	18.9	S 67	108.6	362.2	127.4	1.5
1985	19.2	-7.8	5.1	12.5	14.2	29.2	18.0	SSE 48	168.1	401.6	54.8	
1986	23.4	-8.5	5.4	11.6	Tr.	11.6	16.1	NW 50	188.8	390.8	57.0	
1987	23.1	-10.5	3.4	23.2	10.4	33.4	17.1	NNW 63	158.9	451.7	36.4	

Note/Avia 1. Climatological Day/Journee 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