

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

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/Unite = percent/pour cent

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

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: AUGUST
MOIS: AOUT

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 Max	Hour/Date Heure/Date
1	NW	NNW	NW	WSW	W	WNW	W	W	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	NW	1555
2	W	W	WNW	NNW	NW	C	S	SW	SSW	S	S	S	S	S	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	W	NNW	1207
3	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	1715
4	NNE	ENE	NE	NNW	N	N	NNW	C	C	SSE	SE	C	ESE	C	C	S	S	S	S	SSW	WSW	W	WSW	WSW	S	1747
5	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	WNW	SE	S	SW	S	61
6	SSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	NW	NNW	N	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	N	WSW	WSW	W	W	NW	1017
7	WSW	W	WSW	C	C	C	C	S	S	C	SSE	SW	W	W	W	W	WNW	S	E	S	S	S	S	S	NW	1630
8	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	44
9	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNW	NE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	W	1743
10	N	NNE	NNE	ENE	E	E	E	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	SSE	SE	SE	SSE	S	W	56
11	SSE	S	S	S	S	SW	S	S	SSW	S	S	SW	WSW	SW	WSW	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	S	0142
12	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	NNW	NNW	N	N	WNW	W	NW	W	W	WNW	W	SSW	SSW	SSW	S	SSW	1135
13	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	32
14	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	ESE	E	NNW	E	NE	ENE	NE	NE	NNE	N	NNW	N	NNE	C	N	52
15	W	W	W	WNW	NW	C	W	SE	SSE	SSE	S	S	WSW	SW	S	S	S	SSW	W	W	SW	W	W	SW	SW	7
16	W	WSW	W	W	W	SW	WSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	39
17	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	W	WSW	NW	W	WSW	W	C	C	WSW	SSW	WSW	WNW	WSW	2
18	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	46
19	WSW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	SW	W	SSW	SW	SSW	SW	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	37
20	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	W	N	ENE	N	W	SW	S	NNE	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	2225
21	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	57
22	WNW	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	WNW	WNW	NW	1149
23	W	W	WNW	W	W	W	W	W	WNW	W	NW	NW	W	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	C	S	SSW	SSW	NW	1225
24	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	NW	NW	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	W	1302
25	ENE	NE	NNE	NE	N	NNE	C	N	NE	ENE	NE	NE	C	NE	NW	C	C	SW	SSW	ENE	NE	C	NE	C	C	6
26	C	WNW	W	C	C	C	WSW	C	SSW	C	C	ENE	S	SSE	SSW	WSW	C	NE	NNW	W	NNW	NNW	NNW	C	SSW	15
27	C	SE	SSW	WSW	W	W	NW	C	C	C	C	C	ENE	C	WNW	SSW	NNE	NNW	C	NNW	C	NNE	ENE	SSW	S	1658
28	S	S	S	SSW	S	S	S	S	SSW	S	S	S	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	S	SW	35
29	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	NW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	W	1910
30	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	50
31	NW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	S	S	S	SSW	SSW	WNW	WNW	11

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 localite
 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 meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	AUGUST AOÛT		19	87		
Temperature/Température — ° Celsius Precipitation/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	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		31.3	2	32.6	15		40.6	7	1949			116
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		2.8	31	3.2	26				-1.1	28	1910**	116
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		17.2		17.5		18.3	22.5	1983	14.4		1977	116
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		97.1		17.0		75.2	218.0	1985	3.3		1915	116
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE												
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		97.1		17.0		75.2	218.0	1985	3.3		1915	116
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		11		8		11	20	1977	1		1915	116
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		57.3	14	5.3	1		84.6	12	1884			116
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE												
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		57.3	14	5.3	1		84.6	12	1884			116
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:												
5 MINUTES		5.7	14	1.9	24		10.9	5	1981			35
10 MINUTES		8.0	14	2.2	24		19.1	1	1979			35
15 MINUTES		10.2	14	2.2	24		25.4	1	1979			35
30 MINUTES		20.8	14	2.8	1		36.3	15	1972			35
60 MINUTES		24.8	14	4.4	1		39.3	1	1979			35
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		57.3	14	5.3	1		98.1	16/17	1985			116
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		13.7		13.8		16.4	22.0	1964	12.6		1972	67
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		S 46	5	SSE39	24		N 77	30	1944			49
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 61	5	SSE54	24		NW122	18	1973			41
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		263.0		314.3		283.3	350.8	1967	160.5		1912	106
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.54		98.63		98.49	98.91	1957	98.14		1969	49
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.17	23	100.06	21		100.17	23	1987			49
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.13	5	97.05	15				95.82	4	1980	49
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. TEMP. MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP. PRÉCIP. 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 RÉFRIGÉRATION
1978	34.9	1.4	17.4	18.5		18.5	15.5	S 44	268.1	65.2	384.6	46.8
1979	29.5	4.0	16.4	76.1		76.1	15.2	SE 46	284.7	69.9	352.6	19.5
1980	30.7	3.5	16.9	109.8		109.8	13.8	SE 52	236.1	47.8	370.0	14.2
1981	32.3	7.8	20.1	103.6		103.6	13.4	N 46	288.0	11.6	468.6	77.3
1982	29.5	0.7	16.8	59.0		59.0	16.7	ESE 74	312.9	74.3	366.6	37.9
1983	36.5	8.8	22.5	85.2		85.2	13.0	SSE 46	326.3	5.8	541.8	144.3
1984	36.5	5.9	21.0	21.6		21.6	13.4	SSE 41	312.1	19.5	496.2	111.7
1985	30.0	4.2	16.3	218.0		218.0	13.9	N 46	193.3	79.1	349.6	25.7
1986	32.6	3.2	17.5	17.0		17.0	13.8	SSE 39	314.3	53.6	387.1	37.7
1987	31.3	2.8	17.3	97.1		97.1	13.7	S 46	263.0	52.7	380.1	29.8

Note/avis 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