

Hour ->	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 Wind DIR. Speed	Wind Time	
18	C NNW	C W	C W	C C	C C	C SSW	S SSE	C S	SSE	S SSW	S S	S S	SSE	SSE	S S	S	S	SSE	SSE	S S	S	S	S	S	SE	31	13
19	S S	S SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	S S	S S	W	S	S	46	14
20	S SSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	56	20
21	S SSW	SW	SSE	SSW	SSW	SSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	39	20
22	E S	SW	C SSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	E	39	20
23	E ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NW	39	0
24	NE	C	NE	C	C	NE	NNW	NE	N	NW	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	W	48	22
25	NNW	NW	NW	NNW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	N	61	13
26	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	52	16
27	S SSW	S SSW	S S	S S	S S	S SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	44	8
28	NNW	NNW	C	C	SE	C	C	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	N	N	N	37	23
29	N SSE	SE	SE	SE	SE	NNW	N	SE	W	NNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	41	16
30	NNE	N	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	E	SSE	C	W	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	44	15

EQUAL TO OR OVER ->	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Wind Speed in km/hr
NUMBER OF HOURS	541	456	288	153	85	33	9	4	0	0	0	0	0	
NUMBER OF DAYS	30	30	27	22	17	8	2	1	0	0	0	0	1	
MAX CONSECUTIVE HOURS ->	77	76	54	14	12	10	5	2	0	0	0	0	0	

Hour ->	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Mean
D 1	91	104	117	100	135	146	142	135	141	151	162	165	163	159	160	160	166	163	186	180	170	162	161	158	149
A 2	161	158	158	158	155	152	158	169	175	169	168	176	177	175	162	161	158	158	160	161	161	162	162	160	163
T 3	164	164	167	150	140	138	139	148	166	174	174	168	162	152	155	166	148	157	154	159	145	138	138	138	154
E 4	130	117	113	123	119	117	128	145	146	152	137	129	134	123	126	119	105	93	105	111	111	118	114	114	122
5	103	102	97	93	77	81	104	110	111	108	106	105	102	114	113	110	115	118	115	114	111	113	118	116	107
6	101	89	83	74	72	67	93	89	68	72	53	50	47	67	63	68	79	59	70	85	81	75	77	78	73
7	75	68	66	73	75	79	85	88	89	90	94	97	91	92	92	76	69	56	75	75	86	87	88	88	81
8	91	92	89	92	95	98	105	111	119	122	123	120	101	112	126	120	129	117	111	108	116	109	102	90	109
9	98	97	96	94	91	91	96	106	111	115	107	104	102	94	91	85	86	74	74	65	75	74	82	90	92
10	93	93	93	92	90	90	102	112	116	113	106	94	94	93	103	99	92	87	85	93	100	95	99	96	97
11	88	79	79	77	78	78	92	101	120	129	127	107	105	92	91	104	111	105	109	112	136	133	132	124	105
12	119	120	110	111	96	98	115	104	75	72	102	102	96	100	110	95	102	66	78	68	83	83	89	82	95
13	87	85	80	75	67	60	80	82	70	72	78	82	83	80	68	58	42	41	39	34	37	29	29	13	61
14	12	29	10	29	48	41	56	37	60	71	63	66	78	93	103	126	137	135	134	131	125	153	145	148	85
15	150	144	140	141	138	137	143	152	152	120	114	124	128	119	117	107	100	105	108	107	95	94	90	85	121
16	90	76	66	59	63	58	88	109	109	102	93	86	84	86	81	93	86	92	93	96	87	76	75	60	84
17	51	46	28	40	59	90	97	100	105	110	105	107	119	119	113	121	125	113	116	115	87	59	53	49	89
18	53	47	58	40	37	37	75	98	113	116	98	95	98	86	81	85	90	94	91	101	106	103	105	99	84
19	102	105	107	113	116	124	125	129	133	140	124	132	140	142	134	135	137	145	155	153	143	140	134	135	131
20	131	128	119	106	111	98	108	117	126	132	138	133	128	117	105	109	98	100	95	89	108	103	111	118	114
21	115	103	91	89	102	106	105	113	114	109	115	99	120	115	103	128	111	95	105	100	114	116	113	109	108
22	99	102	108	105	97	104	114	128	137	128	122	120	127	124	121	117	117	126	132	120	129	138	130	132	120
23	127	114	125	147	153	159	169	176	177	179	176	176	176	178	180	176	176	166	173	176	176	175	180	187	167
24	159	159	156	152	153	155	167	166	168	174	162	142	102	115	117	110	115	120	105	107	133	130	113	116	137
25	119	124	128	119	123	126	119	118	126	125	131	128	125	113	130	121	116	109	107	107	108	108	122	133	120
26	134	130	125	119	115	117	119	128	131	144	134	131	127	118	116	115	120	102	114	132	143	147	134	134	126
27	137	138	137	135	133	137	139	148	155	157	144	141	139	131	128	115	94	122	109	113	121	111	93	91	128
28	81	80	82	76	57	55	101	117	91	87	80	47	34	40	55	54	47	65	89	135	128	116	120	118	81
29	119	124	114	112	111	107	120	124	138	143	133	148	139	146	143	137	116	117	119	137	107	97	82	81	121
30	77	71	57	60	57	76	67	75	90	101	120	130	140	144	145	143	144	155	160	137	117	101	97	98	107
Mean	105	103	100	98	99	101	112	118	121	123	120	117	115	115	114	114	111	109	112	114	115	112	110	108	111
Hoyenne																									

*Temperatures In Tenths of Degrees Celsius
*Temperatures En Dixieme Degres Celsius

COMPARATIVE RECORDS AT:
RELEVÉS COMPARATIFS À:

WINNIPEG INT'L AIRPORT

June 1997
Juin 1997

		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES
		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU		LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU									
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE			
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	CELSIUS	31.0	1	35.4	27		38.3	23	1900				125
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	CELSIUS	3.4	18	4.4	23					-6.1	1	1888	125
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	CELSIUS	18.7		18.5		16.9	22.0		1988	12.3		1969	125
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	32.2		83.8		83.8	255.8		1901	3.3		1961	125
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0		TR	1.3		1875	0.0		SVRL	125
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	32.2		83.8		83.8	255.8		1901	3.3		1961	125
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		10		12		12	20		1901	3			125
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	9.0	3	42.8	5		152.4	26	1901				125
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)				8		1.3	1	1875				125
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	9.0	3	42.8	5		152.4	26	1901				125
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN:													
5 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		13.2	20	1983				44
10 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		19.0	21	1984				44
15 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		22.8	21	1984				44
30 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		39.5	21	1984				44
60 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		56.2	21	1984				44
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	9.0	3	M	M		152.4	26	1901				125
MEAN WIND SPEED (KMH) VITESSE MOYENNE DU VENTS (KMH)		17.5		18.5		17.0	23.0		1965	13.4		1928	76
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KMH) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN.) (KMH)		WNW 48	15	NW 52	29		N 90	7	1954				58
MAXIMUM GUST SPEED (KMH) POINTE DU VENT MAXIMALE (KMH)		S 70	1	NW 89	29		NNE127	29	1967				50
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		Missing		291.6		290.6	376.0		1974	172.8		1925	115
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.24		98.43		98.29	98.60		1961	97.86		1973	58
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMAL À LA STATION (kPa)		99.11	10	99.34	7		100.37	1	1967				58
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.68	15	97.50	28					94.86	7	1954	58

CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS
DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIÈRES ANNÉES

YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MINIMALE	MEAN TEMPERATURE TEMPÉRATURE MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP. TOTALE	MEAN WIND SPEE 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	S.A.S. AS.N.
1988	37.2	6.2	22.0	94.9	0.0	94.9	16.4	WNW 52	361.9	11.6	511.5	133.1	125.2
1989	30.6	-0.8	16.5	150.2	0.0	150.2	14.5	NNW 46	278.7	70.6	343.7	24.3	185.0
1990	29.2	1.3	17.6	143.1	0.0	143.1	14.4	NNE 57	291.4	54.7	377.7	42.4	186.0
1991	30.2	6.9	18.9	131.2	0.0	131.2	18.4	SSE 56	276.9	16.5	418.8	45.3	241.9
1992	32.4	0.7	14.9	58.8	0.0	58.8	14.8	NNW 37	213.0	115.6	298.3	23.9	104.4
1993	30.2	0.3	15.5	78.8	0.0	78.8	18.3	S 56	240.6	103.1	313.8	26.9	137.8
1994	29.3	5.1	17.9	80.0	0.0	80.0	13.7	N 41	264.1	27.4	387.4	24.8	159.3
1995	37.8	0.2	20.2	33.2	0.0	33.2	17.0	ENE 46	242.3	41.9	456.5	108.4	85.5
1996	35.4	4.4	18.5	83.8	0.0	83.8	18.5	WNW 52	291.6	55.1	403.8	68.9	72.3

NOTE/AVIS