

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	DIR.	Peak Wind Speed	Time	
D																												
A	1	9	17	11	11	24	30	26	22	22	26	30	28	30	28	22	24	28	22	20	11	6	9	15	N	56	5	
Y																												
F	2	13	11	13	7	6	6	0	4	0	4	0	4	9	4	9	6	0	11	11	9	7	9	7				
O																												
M	3	9	9	9	9	11	11	11	11	13	19	20	19	24	26	20	24	17	17	13	13	19	19	20	S	37	13	
N																												
O																												
N	4	24	22	20	22	22	22	22	26	28	22	31	26	28	31	35	31	28	17	26	17	15	17	22	SSE	48	14	
T																												
H																												
	5	19	22	22	15	17	11	7	17	24	28	39	35	30	33	30	31	26	28	28	20	22	17	19	N	54	12	
	6	17	17	13	13	15	19	19	17	17	15	15	11	11	4	9	7	7	9	9	11	11	0	7				
	7	6	11	15	17	15	11	11	13	17	17	24	28	24	24	19	30	13	17	13	11	9	11	11	NW	41	16	
	8	13	17	15	17	15	17	15	15	17	19	19	24	24	20	28	30	26	28	22	17	13	15	15	11	NW	44	15
	9	13	11	11	11	13	11	9	9	7	9	0	13	15	13	11	15	9	17	11	6	4	0	6				
	10	7	4	9	7	6	7	13	9	11	15	19	22	22	20	20	22	28	19	15	15	15	15	15	SSW	39	14	
	11	13	7	11	7	9	9	7	11	13	7	13	13	28	17	26	22	22	13	19	17	17	17	15	SSW	37	12	
	12	22	22	19	17	24	22	20	26	28	30	39	33	48	30	30	28	28	33	33	33	37	41	28	SE	59	10	
	13	19	22	17	13	13	15	15	15	19	17	19	15	17	30	33	31	31	33	20	11	13	13	13	V	52	17	
	14	13	17	15	19	15	17	17	19	24	26	13	20	22	17	15	26	20	24	15	11	13	13	17	15	NW	35	16
	15	11	13	13	4	11	7	9	9	9	22	17	17	19	22	20	19	26	22	24	30	26	30	31	SE	46	0	
	16	30	30	28	31	37	37	33	31	19	26	28	35	30	26	37	43	30	37	33	17	26	17	26	24	SE	65	5
	17	20	20	22	22	20	20	19	19	19	31	30	31	26	28	26	35	33	28	30	30	15	13	13	V	56	15	

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	173	190	184	185	174	155	147	133	139	142	151	178	174	181	184	194	179	173	162	136	96	83	68	62	152	
A 2	64	45	35	47	44	29	25	25	95	133	143	156	166	172	181	191	188	187	168	127	107	103	97	106	110	
T 3	93	72	73	68	67	61	55	85	112	139	167	172	184	193	192	214	216	204	200	167	148	150	142	135	138	
E 4	136	130	126	119	115	117	118	132	150	172	196	216	234	239	245	258	240	235	230	204	194	188	190	187	182	
5	179	174	170	166	163	161	159	168	180	199	204	209	200	210	189	195	200	194	196	184	186	177	176	167	184	
6	153	153	149	146	146	143	141	141	142	147	149	155	167	175	181	184	186	188	182	171	160	146	139	129	157	
7	135	147	144	137	136	132	129	124	157	179	201	219	242	256	254	222	209	228	212	167	153	156	146	145	177	
8	140	140	147	155	144	129	122	124	135	166	184	181	194	202	192	194	188	192	183	156	124	90	94	71	152	
9	77	73	60	81	99	102	78	100	122	140	149	163	169	180	183	178	194	190	175	141	108	67	80	55	124	
10	97	74	81	81	75	69	71	91	128	167	188	211	223	236	241	247	247	239	224	201	185	164	153	128	159	
11	128	108	117	115	101	86	81	102	139	179	224	252	271	279	282	270	269	255	232	209	195	182	188	180	185	
12	191	194	173	164	169	165	164	174	178	201	207	201	211	191	196	190	177	180	184	176	183	188	200	197	186	
13	198	191	188	183	167	162	157	160	175	196	223	238	253	271	284	277	273	261	239	197	181	164	160	140	206	
14	132	126	120	111	109	90	82	99	125	137	139	160	166	153	169	176	163	149	139	104	72	65	80	72	122	
15	77	55	42	26	32	32	29	52	90	107	120	131	149	160	170	181	184	183	169	155	147	139	138	143	113	
16	150	148	154	157	166	167	177	172	178	194	191	196	203	214	220	219	199	189	161	137	132	120	114	116	170	
17	111	110	100	96	91	79	72	78	96	113	127	141	157	172	179	192	197	187	171	146	135	116	79	77	126	
18	65	56	49	49	57	53	57	71	88	114	124	122	135	132	110	106	104	101	93	85	74	80	66	58	86	
19	68	71	70	68	67	66	68	68	74	82	94	99	108	114	107	109	98	100	83	72	57	55	45	28	78	
20	15	12	0	4	4	11	8	23	52	82	98	113	128	123	128	144	135	139	117	104	92	107	105	101	77	
21	97	84	73	76	72	69	64	75	113	140	175	202	236	246	254	256	254	249	214	177	164	153	153	129	155	
22	94	89	82	101	89	90	86	89	106	107	102	118	142	148	168	157	155	144	120	72	69	70	47	23	103	
23	38	10	19	0	-12	-17	6	26	71	96	118	145	165	183	196	210	219	220	208	195	182	186	176	169	117	
24	167	171	166	167	154	148	139	131	157	184	212	235	265	285	300	284	272	263	229	165	163	160	113	114	194	
25	133	107	90	116	81	80	57	77	109	153	191	221	232	243	243	247	244	236	202	175	167	155	149	129	160	
26	131	117	124	139	135	132	128	140	163	182	210	245	260	274	264	262	259	247	236	226	216	209	201	201	196	
27	198	191	185	178	160	146	146	146	161	184	202	213	240	237	247	238	180	163	143	138	135	133	129	131	176	
28	129	132	129	126	120	114	116	114	122	128	140	143	139	147	151	153	153	159	157	145	147	128	123	119	135	
29	123	117	118	124	127	116	116	119	101	101	104	110	109	113	114	116	115	117	114	93	66	45	37	46	103	
30	43	68	66	63	57	67	66	70	83	93	112	112	111	114	118	114	113	110	77	62	74	62	61	57	82	
Mean	118	112	108	108	103	99	95	104	125	145	162	175	188	195	198	199	194	189	174	150	137	128	122	114	143	
Moyenne																										

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

COMPARATIVE RECORDS AT:		WINNIPEG INT'L AIRPORT					September 1997 Septembre 1997							
RELEVÉS COMPARATIFS À:		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	NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES		
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	CELSIUS	30.4	24	27.2	2			38.8	2	1983		125		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	CELSIUS	-2.0	23	-0.2	29				-8.3	29	1899	125		
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	CELSIUS	14.2		13.0		12.4		16.8		1948	8.0	1965	125	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	36.2		49.8		50.9		149.6		1941	1.3	1948	125	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0		0.4		18.3		1872	0.0	1988	125	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	36.2		49.8		51.3		156.2		1872	1.3	1948	125	
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		11		15		11		17		1953	3	1948	125	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	19.5	16	11.8	26			81.5	6	1972			125	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimètres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0	8			18.3	25	1872			125	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	19.5	16	11.8	26			81.5	6	1886			125	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	1.8	1			11.2	20	1970			44	
10 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	2.7	1			20.8	20	1970			44	
15 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	3.6	1			29.0	20	1970			44	
30 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	5.1	1			37.9	20	1970			44	
60 MINUTES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	M	M	7.3	1			41.1	20	1970			44	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	Millimètres (mm) Millimètres (mm)	19.5	16	11.8	26			81.5	6	1886			125	
MEAN WIND SPEED (KMH) VITESSE MOYENNE DU VENTS (KMH)		18.4		15.3		18.0		24.6		1943	12.7	1986	76	
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KMH) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN.) (KMH)		SSE 48	12	NNW 46	5			N 72	23	1942			58	
MAXIMUM GUST SPEED (KMH) POINTE DU VENT MAXIMALE (KMH)		NNW 67	24	N 85	5			N105	16	1946			50	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		MISG		187.4		189.3		251.9		1940	113.0	1912	115	
MEAN STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (hPa)		98.41		98.58		98.55		98.87		1940	98.20	1992	58	
GREATEST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MAXIMAL À LA STATION (hPa)		100.62	2	99.95	18			101.11	25	1940			58	
LEAST STATION PRESSURE (hPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (hPa)		96.13	28	97.44	5						95.64	26	1959	58
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIÈRES ANNÉES														
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMPÉRATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPÉRATURE MINIMALE	MEAN 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 DEGRÉES DAYS DE CHAUFFE	GROWING DEGRÉES DAYS DE CROISSANCE	COOLING DEGRÉES DAYS DE RÉFRIGÉRATION	S.A.S. A.S.N.	
1988	27.7	0.1	12.6	61.3	0.0	61.3	17.5	N 46	200.4	165.1	227.6	2.7	0.4	
1989	31.8	-4.5	13.6	10.0	0.0	10.0	15.9	NNW 48	240.8	143.9	259.2	12.7	6.9	
1990	32.7	-2.5	13.9	31.5	0.0	31.5	16.9	NW 54	213.8	137.5	266.8	14.3	8.6	
1991	29.7	-3.5	12.0	89.4	TR	89.4	23.9	NW 63	183.7	188.7	212.1	9.1	28.2	
1992	25.3	-3.4	11.0	57.8	0.0	57.8	19.4	NNW 52	172.7	211.2	183.8	1.9	11.8	
1993	24.2	-1.7	10.3	22.4	0.0	22.4	17.7	NW 46	182.4	229.8	161.8	0.0	0.0	
1994	30.1	1.0	14.2	69.6	0.0	69.6	15.9	SSE 52	200.9	123.7	276.0	9.7	9.2	
1995	28.5	-1.9	12.4	34.4	TR	34.4	14.9	NNE 59	219.6	176.3	226.9	8.8	9.1	
1996	27.2	-0.2	13.0	49.8	0.0	49.8	15.3	NW 46	187.4	158.8	241.6	10.2	72.3	

NOTE/AVIS