



Environment Canada  
Environnement Canada

Atmospheric Environment Branch  
Division de l'environnement atmosphérique

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY  
SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

October 1997

WINNIPEG INT'L AIRPORT

Octobre 1997

LAT 49° 54N LONG 97° 17W			ALTITUDE 240 ÉLEVATION 240			MÈTRES (ASL) MÈTRES (NMN)			STANDARD TIME USED: HEURE NORMALE UTILISÉE:				CENTRAL CENTRALE																
DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS			REL. HUMIDITY HUMIDITÉ REL.		PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS				WINDS VENTS																
	MAXIMALE MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE MEAN	DE CHAUFFE HEATING	DE CROISSANCE GROWING	DE RÉFÉRIERATION COOLING	MAXIMALE MAXIMUM	MINIMALE MINIMUM	ORAGE THUNDERSTORM	PLUIE (HAUTEUR) RAINFALL	NEIGE (HAUTEUR) SNOWFALL	PRÉCIP. TOTAL TOTAL PRECIP	NEIGE AU SOL SNOW ON GROUND	VITESSE MOYENNE AVERAGE SPEED	DIRECTION DOMINANTE PREVAILING DIRECTION	VITESSE MOYENNE MAX SUR 2 MIN & DIRECTION	MAX 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION	INSOLATION EFFECTIVE BRIGHT SUNSHINE											
																			°C	°C	°C	Base 18 °	Base 5°C	Base 18 °	%	%	mm	cm	mm
1	26.7	5.4	16.1	1.9	11.1		90	40						23.4	S	S	50	0.0											
2	24.9	4.6	14.8	3.2	9.8		98	41						17.4	SE	SE	39	0.0											
3	20.1	10.0	15.1	2.9	10.1		84	46		0.6		0.6		19.2	WNW	WNW	35	0.0											
4	19.1	6.1	12.6	5.4	7.6		95	28		3.0		3.0		17.7	W	SSE	28	0.0											
5	18.1	5.8	12.0	6.0	7.0		99	52		TR		TR		13.4	W	NNE	28	0.0											
6	13.1	0.8	7.0	11.0	2.0		95	38						14.0	NNE	NE	24	0.0											
7	19.5	-0.3	9.6	8.4	4.6		100	58	1	1.0		1.0		22.1	SE	SE	41	0.0											
8	23.4	6.7	15.1	2.9	10.1		98	74	1	16.5		16.5		27.4	S	NNW	39	0.0											
9	6.7	0.3	3.5	14.5			96	77		19.0		19.0		32.9	NW	WNW	52	0.0											
10	13.2	-2.4	5.4	12.6	0.4		98	57						14.8	SE	SE	26	0.0											
11	20.9	11.4	16.2	1.8	11.2		96	78	1	3.6		3.6		16.3	ESE	ESE	24	0.0											
12	18.1	1.3	9.7	8.3	4.7		99	91	1	13.0	TR	13.0		22.1	NW	NW	41	0.0											
13	3.9	0.2	2.1	15.9			96	70		3.0	0.5	3.5		25.8	W	WNW	35	0.0											
14	8.3	0.9	4.6	13.4			90	59			TR	TR		19.0	W	W	30	0.0											
15	8.8	-2.4	3.2	14.8			91	57						10.1	NNW	NNW	15	0.0											
16	12.7	1.1	6.9	11.1	1.9		90	65						28.0	S	S	48	0.0											
17	15.8	5.7	10.8	7.2	5.8		95	65						17.2	S	S	39	0.0											
18	9.2	2.8	6.0	12.0	1.0		100	79		TR		TR		23.5	NNW	NW	41	0.0											
19	4.1	-2.4	0.9	17.1			95	60		TR	TR	TR		16.0	NNW	NNW	30	0.0											
20	3.0	-3.5	-0.3	18.3			94	59		TR	0.4	0.4		27.5	NNW	WNW	46	0.0											
21	-1.8	-4.0	-2.9	20.9			95	64		1.0	0.2	1.2	TR	9.6	SW	NNE	24	0.0											
22	0.4	-4.8	-2.2	20.2			90	78			1.0	1.0	TR	16.1	SE	SE	24	0.0											
23	1.9	-4.1	-1.1	19.1			86	67			0.2	0.2	TR	22.4	NE	NNE	33	0.0											
24	-1.5	-7.3	-4.4	22.4			73	54			TR	TR		19.7	N	NNE	28	0.0											
25	-0.3	-10.0	-5.2	23.2			100	43			TR	TR		7.2	NNW	N	13	0.0											
26	-2.0	-11.8	-6.9	24.9			88	64						19.8	S	S	30	0.0											
27	6.2	-5.4	0.4	17.6			87	54						35.5	S	S	57	0.0											
28	8.0	-1.7	3.2	14.8			75	44						24.3	W	W	44	0.0											
29	5.1	-6.1	-0.5	18.5			89	45			TR	TR		11.8	W	W	17	0.0											
30	5.1	0.6	2.9	15.1			84	66		TR	TR	TR		17.5	E	E	24	0.0											
31	5.4	0.7	3.1	14.9			100	90		9.0	TR	9.0		15.0	SE	NNW	35	0.0											
	MEAN MOY.	MEAN MOY.	MEAN MOY.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	MEAN MOY.	MEAN MOY.	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL		MEAN MOY.	PREVAILING DOMINANTE	MAXIMUM MAXIMALE	TOTAL												
	10.2	-0.1	5.1	400.3	87.3	0.0	92	60	4	69.7	2.3	72.0		19.6	W	S	57												
NORMAL NORMALE	11.3	0.1	5.7	380.9	74.9	0.3				24.6	4.9	29.5		19.0	SSE		149.8												
DEGREE DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS-JOURS										DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION: JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES:					DAYS WITH SNOWFALL: JOURS AVEC CHÔTES DE NEIGE:														
BELOW 18°C AU-DESSOUS DE 18°C	THIS YEAR ANNÉE	PREVIOUS YEAR ANNÉE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNÉE	PREVIOUS YEAR ANNÉE	NORMAL NORMALE	0.5 OR MORE			1.0 OR MORE		2.0 OR MORE		10.0 OR MORE		50.0 OR MORE		0.2 OR MORE		1.0 OR MORE		2.0 OR MORE		10.0 OR MORE		50.0 OR MORE		
	EN COURS	PRÉCÉDENTE			EN COURS	PRÉCÉDENTE		OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	
TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	400.3	392.9	380.9		87.3	63.2	74.9																						
ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULÉS DEPUIS LE 1ER JUILLET	601.8	585.1	623.7	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉS DEPUIS LE 1ER AVRIL	1754.3	1177.5	1796.0	10	10	7	3			5	1														

1. Climatological Day/Journée climatologique
2. Normal/Normale 1961-1990
3. TR = Trace
4. M = Missing/Manquant
5. No entry/Pas de valeur = No occurrence/Pas d'événement
6. C = Calm/Calmé



COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INT'L AIRPORT					October 1997 Octobre 1997						
		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	*CELSIUS	26.7	1	23.4	5		30.5	1	1992			125	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	*CELSIUS	-11.8	26	-12.8	31					-20.6	26	1936	125
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	*CELSIUS	5.1		5.3		5.7	12.8		1963	0.3		1887	125
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	69.7		21.2		24.6	142.0		1898	0.3		1933	125
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	2.3		6.2		4.9	38.6		1919	0.0		1965	125
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	72.0		27.4		29.5	144.0		1949	2.5		1976	125
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		10		9		9	16		1984	2		1963	125
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	19.0	9	12.4	26		74.4	10	1949				125
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	1.0	22	4.0	8		24.6	30	1971				125
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	19.0	9	12.4	26		74.4	10	1949				125
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN:													
5 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		3.3	11	1960				44
10 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		3.8	11	1960				44
15 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		4.6	15	1968				44
30 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		7.4	15	1968				44
60 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		10.8	15	1984				44
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		74.4	10	1949				125
MEAN WIND SPEED (KMH) VITESSE MOYENNE DU VENTS (KMH)		19.5		20.3		19.0	25.7		1949	12.7		1925	76
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KMH) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN) (KMH)		S 57	27	NNW 69	30		NNE 85	10	1949				58
MAXIMUM GUST SPEED (KMH) POINTE DU VENT MAXIMALE (KMH)		S 76	27	NNW 89	29		NNE119	17	1991				50
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		0.0		135.8		149.8	235.9		1963	72.4		1917	115
MEAN STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (KPa)		98.26		98.38		98.53	99.11		1957	98.20		1973	58
GREATEST STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MAXIMAL À LA STATION (KPa)		100.26	25	100.25	2		101.21	18	1989				58
LEAST STATION PRESSURE (KPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (KPa)		96.27	12	96.82	29					93.87	15	1949	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 DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS DE RÉFRIGÉRATION	S.A.S. A.S.N.
1988	29.1	-17.0	3.8	13.4	12.6	26.8	17.0	S 56	194.1	442.6	61.9	0.0	13.0
1989	23.0	-9.3	5.8	15.2	1.4	16.6	14.5	S 44	155.9	378.5	77.7	0.0	8.3
1990	23.8	-7.6	5.1	7.6	1.2	8.8	16.0	S 56	170.2	398.8	53.6	0.0	9.8
1991	19.8	-15.5	1.9	57.3	16.8	74.1	23.0	W 74	125.1	500.9	30.0	0.0	45.0
1992	30.5	-10.6	5.0	1.0	1.8	2.8	13.8	WNW 48	180.4	405.4	75.9	1.8	13.6
1993	17.7	-9.1	3.0	15.4	4.4	19.8	18.5	NNW 54	127.8	463.9	29.3	0.0	4.4
1994	18.4	-6.0	8.1	87.6	TR	87.6	21.9	NW 54	114.0	308.2	112.0	0.0	9.2
1995	21.2	-8.1	4.6	39.8	1.8	41.6	15.2	NNW 57	121.6	414.5	43.1	0.0	10.9
1996	23.4	-12.8	5.3	27.4	6.2	27.4	20.3	NW 69	135.8	392.9	63.2	0.0	72.3

NOTE/AVIS

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	62	68	66	67	63	72	76	84	92	108	125	150	172	202	236	244	263	256	219	189	163	153	121	104	140	
A 2	93	79	70	88	79	71	60	65	114	146	165	183	208	222	236	247	247	235	217	200	192	188	195	192	158	
T 3	194	192	184	177	181	170	164	154	172	164	168	195	191	179	148	165	176	184	153	154	136	134	125	115	166	
E 4	101	101	100	107	108	98	86	72	64	84	111	128	149	164	184	191	187	170	160	166	158	129	127	117	131	
5	121	115	99	92	88	79	78	62	104	116	129	154	149	150	163	177	179	168	139	114	114	111	95	76	120	
6	68	72	52	50	50	68	68	60	65	68	94	93	109	119	125	123	118	101	69	44	37	34	24	9	72	
7	13	9	19	21	2	16	48	62	69	85	125	159	178	164	167	163	167	167	167	160	166	173	180	190	111	
8	193	195	205	200	189	182	182	188	193	197	202	204	219	214	222	223	217	135	128	114	105	90	82	75	173	
9	67	59	52	44	41	29	20	28	30	33	34	42	45	41	47	49	55	50	36	31	19	9	9	10	37	
10	9	-9	-19	-13	-14	-11	8	11	15	33	58	83	95	108	127	121	123	123	119	124	118	113	114	120	65	
11	122	126	127	120	127	123	131	134	118	122	127	142	159	163	176	165	165	173	178	189	193	197	189	202	153	
12	182	163	157	152	154	146	125	123	115	117	115	107	90	76	74	68	59	51	45	37	33	22	19	27	94	
13	32	34	37	37	37	25	13	16	8	8	9	11	16	23	31	36	34	24	25	17	18	10	3	7	20	
14	12	11	16	20	23	25	27	25	25	29	41	47	56	61	63	67	74	70	68	68	63	64	62	55	45	
15	50	49	47	46	9	-2	-12	-18	9	37	49	58	67	71	79	82	82	72	49	15	17	16	7	9	37	
16	20	21	23	15	16	25	23	24	34	56	73	95	100	112	121	122	121	111	105	103	100	96	95	93	71	
17	96	96	93	91	86	70	64	58	68	84	107	125	139	146	153	153	150	142	110	93	88	100	90	79	103	
18	71	71	61	66	57	60	66	57	59	61	53	79	80	89	90	77	72	67	62	57	53	49	43	30	64	
19	29	24	20	20	17	12	13	4	10	24	29	32	35	37	38	38	36	34	28	28	-2	-3	-2	2	21	
20	11	11	2	6	6	17	20	27	19	22	21	18	20	6	4	23	27	25	16	6	3	-8	-19	-29	11	
21	-35	-31	-32	-33	-34	-34	-36	-36	-36	-31	-25	-21	-20	-21	-18	-21	-20	-22	-24	-24	-26	-28	-29	-31	-29	
22	-39	-43	-44	-38	-37	-32	-30	-28	-24	-22	-12	-10	-10	-5	-1	2	1	2	3	2	1	2	0	1	-16	
23	1	0	-1	-2	0	4	1	-1	-1	-1	4	11	8	12	11	4	-2	-13	-16	-18	-25	-34	-40	-36	-7	
24	-36	-36	-37	-38	-40	-46	-49	-49	-48	-43	-39	-32	-27	-26	-23	-17	-23	-24	-27	-29	-36	-45	-40	-45	-37	
25	-69	-58	-58	-57	-56	-59	-85	-97	-74	-61	-42	-29	-24	-17	-11	-8	-12	-17	-42	-64	-68	-78	-88	-82	-53	
26	-83	-90	-102	-109	-106	-114	-108	-102	-88	-67	-48	-33	-30	-28	-21	-25	-28	-39	-49	-57	-60	-61	-59	-55	-66	
27	-55	-46	-46	-47	-42	-38	-38	-39	-30	-16	0	5	13	20	28	30	38	32	28	28	21	6	-12	22	-7	
28	59	43	34	27	23	12	7	7	10	36	49	57	59	64	71	59	58	45	37	34	29	25	13	36	36	
29	-17	-28	-35	-40	-47	-53	-52	-56	-52	-29	2	13	34	36	42	41	37	27	13	8	5	4	5	2	-7	
30	8	8	9	10	13	13	13	12	13	18	25	31	34	45	48	47	44	39	40	35	35	34	33	33	27	
31	30	28	30	27	26	27	27	28	31	35	39	46	48	50	51	53	48	43	46	44	41	41	37	37	37	
Mean	42	40	36	36	32	30	29	28	36	46	58	70	77	80	86	87	87	78	68	60	55	50	44	43	54	
Moyenne																										

\*Temperatures In Tenths of Degrees Celsius

\*Temperatures En Dixieme Degres Celsius

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	44	49	47	49	47	53	55	59	63	67	71	81	90	106	104	111	113	110	105	94	88	86	75	67	76
A 2	61	56	52	73	71	63	56	59	107	108	107	114	121	119	113	119	105	108	108	106	113	110	95	95	93
T 3	96	99	102	107	117	122	125	126	132	117	115	84	71	73	117	126	112	97	95	109	84	28	11	11	95
E 4	19	34	64	86	64	54	39	29	28	36	30	23	-3	-10	2	13	21	29	30	29	53	81	99	109	40
5	108	102	90	88	84	77	75	60	92	97	102	116	104	101	95	82	78	83	76	69	74	78	75	48	86
6	46	40	37	40	42	54	49	29	22	16	20	0	9	-22	-15	-19	-12	-7	-1	-5	-10	-12	-13	-15	11
7	-9	-8	-2	7	-9	12	45	62	68	80	94	93	93	99	126	124	130	134	136	138	142	146	146	150	83
8	151	152	155	157	156	153	153	156	161	164	167	168	173	173	176	177	186	130	124	105	97	84	75	68	144
9	60	52	42	31	27	19	12	22	20	18	18	14	22	27	25	30	17	20	12	13	6	-4	-3	-4	21
10	-5	-19	-24	-23	-23	-20	1	6	11	26	29	39	36	37	44	46	55	61	71	71	69	65	71	75	29
11	83	88	93	92	96	98	105	101	111	110	120	134	148	151	159	152	156	162	167	176	179	180	176	181	134
12	167	154	150	148	148	141	121	120	113	113	112	103	85	71	68	56	50	40	34	29	26	14	14	20	87
13	20	24	26	12	7	1	-1	-7	-19	-29	-29	-28	-23	-27	-15	-15	-3	7	12	8	9	4	-3	-3	-4
14	-6	-4	-5	-6	-8	-3	-12	-12	-13	-13	-15	-23	-20	-8	-8	-5	-2	-5	1	0	4	7	11	14	-6
15	24	23	25	15	-5	-18	-31	-33	-12	-17	-8	5	5	-3	10	11	1	-2	-10	-31	-21	-16	-17	-10	-6
16	-2	0	0	-2	1	4	6	5	11	24	33	38	40	49	57	63	65	64	62	59	59	59	58	58	34
17	59	60	61	60	58	54	51	48	52	58	66	75	79	83	88	93	93	85	85	76	76	84	77	70	71
18	64	65	57	62	52	56	65	52	56	58	51	79	80	83	82	68	59	45	36	25	20	14	14	13	52
19	14	15	8	7	-1	-4	-4	-4	-5	-4	-20	-26	-26	-28	-32	-34	-32	-29	-22	-35	-38	-42	-37	-24	-17
20	-26	-29	-35	-31	-22	-15	-1	0	-36	-39	-49	-52	-52	-28	-7	4	-11	-12	-21	-8	-6	-30	-38	-49	-26
21	-56	-53	-53	-51	-51	-51	-52	-44	-49	-53	-58	-68	-60	-67	-72	-78	-73	-80	-83	-72	-69	-74	-75	-71	-64
22	-73	-68	-71	-67	-63	-62	-58	-57	-56	-42	-32	-28	-25	-20	-18	-17	-15	-15	-18	-22	-22	-27	-25	-26	-40
23	-26	-24	-23	-27	-28	-34	-37	-34	-33	-32	-27	-17	-19	-26	-39	-51	-54	-60	-62	-69	-76	-85	-86	-86	-45
24	-88	-88	-89	-89	-87	-88	-92	-95	-98	-96	-96	-95	-95	-98	-100	-99	-103	-98	-95	-82	-103	-93	-90	-94	-95
25	-105	-89	-82	-79	-78	-84	-102	-112	-97	-91	-92	-97	-113	-111	-106	-115	-119	-127	-26	-136	-121	-109	-115	-105	-101
26	-108	-120	-122	-126	-123	-131	-124	-119	-108	-91	-78	-80	-80	-80	-81	-83	-84	-85	-85	-85	-86	-86	-85	-80	-98
27	-78	-77	-78	-78	-78	-76	-77	-75	-75	-75	-71	-70	-67	-60	-57	-49	-44	-44	-43	-38	-28	-28	-31	-2	-59
28	18	1	-22	-32	-46	-52	-56	-61	-60	-60	-55	-52	-49	-48	-45	-38	-35	-35	-32	-35	-35	-39	-48	-62	-42
29	-66	-74	-78	-77	-79	-80	-81	-82	-78	-68	-51	-70	-64	-72	-67	-70	-67	-63	-35	-28	-26	-21	-17	-15	-61
30	-17	-19	-21	-22	-24	-21	-18	-19	-18	-19	-20	-19	-17	-12	-11	-9	-8	-9	-6	-8	-6	-2	1	8	-14
31	15	19	20	22	24	26	27	27	30	33	37	41	41	43	44	47	41	37	43	42	39	39	33	13	33
Mean	12	12	10	11	9	8	8	7	10	13	15	16	16	16	21	20	20	18	16	16	16	13	11	11	14
Moyenne	12	12	10	11	9	8	8	7	10	13	15	16	16	16	21	20	20	18	16	16	16	13	11	11	14

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

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	1	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	63	10
A	2	WNW	WNW	N	NE	NE	NNE	NNE	NE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	52	23
M	3	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	WNW	U	WNW	WNW	WNW	U	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	52	12
N	4	U	U	WNW	U	U	U	U	U	U	U	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	41	22
O	5	SSE	ESE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	NNE	37	23
F	6	NNE	NE	N	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	31	14
N	7	NE	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	56	15
N	8	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	U	65	17
T	9	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	52	11
H	10	WNW	WNW	SSE	S	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	35	11
	11	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	NE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	35	11
	12	S	S	SSE	S	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	52	16
	13	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	WNW	50	6
	14	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	WNW	39	10
	15	U	WNW	WNW	WNW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	39	10
	16	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	57	16
	17	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	48	1

