

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY

SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS **May 1995**
 AT/A **Winnipeg Int'l Airport**

DATE	TEMPERATURE			DEGREE-DAYS			REL HUMIDITY		THUNDERSTORM	PRECIPITATION			SNOW ON GROUND	WIND				BRIGHT SUNSHINE
	MAXIMUM	MINIMUM	MEAN	HEATING	GROWING	COOLING	MAXIMUM	MINIMUM		RAINFALL	SNOWFALL	TOTAL PRECIP		AVERAGE SPEED	PREVAILING DIRECTION	DOMINANT	MAX 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION	
	°C	°C	°C	BASE 18.0°C	BASE 5.0°C	BASE 18.0°C	%	%		mm	cm	mm		km/h			MAX SUR 2 MIN & DIRECTION	
1	12.1	-1.9	5.1	12.9	0.1		100	37						8.7	NNE	N	17	0.5
2	15.0	-2.9	6.1	11.9	1.1		100	33		1.4	1.4			7.6	SSW	SW	17	7.9
3	14.6	1.1	7.9	10.1	2.9		100	46		0.4	0.4			10.3	WNW	WNW	17	2.3
4	11.9	-2.2	4.9	13.1			100	62		1.0	1.0			9.0	NNE	NW	20	2.3
5	16.5	-3.9	6.3	11.7	1.3		95	23						12.2	WNW	NNW	24	13.8
6	20.6	-1.4	9.6	8.4	4.6		85	26		1.8	1.8			11.5	SSW	ESE	22	10.1
7	19.8	9.3	14.6	3.4	9.6		100	66		1.6	1.6			18.4	SE	ESE	35	0.2
8	21.1	9.7	15.4	2.6	10.4		78	48		0.4	0.4			17.5	ESE	NE	28	0.0
9	20.8	6.8	13.8	4.2	8.8		100	22						16.1	ENE	E	30	5.0
10	21.9	3.8	12.9	5.1	7.9		89	35						13.6	SW	SW	24	12.7
11	13.5	4.1	8.8	9.2	3.8		100	67		2.8	2.8			19.8	NE	NNE	33	6.9
12	5.7	1.2	3.5	14.5			100	91		5.4	5.4			32.5	ENE	NE	50	0.0
13	9.6	-0.2	4.7	13.3			100	75		1.0	1.0			24.0	ENE	NNE	33	0.9
14	17.8	-3.2	7.3	10.7	2.3		96	33						19.3	N	NW	44	14.1
15	11.5	-6.6	2.5	15.5			92	47		6.8	6.8			16.9	ESE	ENE	31	3.3
16	15.3	-0.4	7.5	10.5	2.5		100	37		0.2	0.2			29.5	NE	NE	44	7.8
17	20.2	-2.5	8.9	9.1	3.9		93	26						13.8	WNW	W	22	14.6
18	24.4	6.7	15.6	2.4	10.6		73	25						14.2	WSW	WSW	17	14.3
19	14.9	7.2	11.1	6.9	6.1		100	51		2.4	2.4			17.2	N	NNW	37	1.3
20	14.8	0.2	7.5	10.5	2.5		84	36						29.6	NNW	NW	52	13.7
21	16.6	-3.2	6.7	11.3	1.7		95	35		18.0	18.0			11.4	ENE	NE	26	11.2
22	9.7	4.7	7.2	10.8	2.2		100	63		7.2	7.2			32.5	NNE	NE	50	0.0
23	13.8	0.9	7.4	10.6	2.4		100	52						16.4	NNE	NNE	28	13.8
24	13.5	-1.7	5.9	12.1	0.9		100	51						8.9	NNE	N	17	10.3
25	19.2	1.7	10.5	7.5	5.5		87	32						6.6	SW	WNW	15	13.7
26	21.5	10.5	17.3	0.7	12.3		81	28						10.9	SSW	SSW	24	10.0
27	19.4	10.5	15.0	3.0	10.0		85	48		TR	TR			8.7	SSW	N	15	10.0
28	22.3	8.9	15.6	2.4	10.6		87	34						13.6	ENE	NE	26	14.8
29	29.7	9.5	19.6		14.6	1.6	61	24						16.5	W	SW	24	14.4
30	33.7	15.3	24.5		19.5	6.5	63	20						20.2	WSW	SSW	26	14.4
31	32.0	15.6	23.8		18.8	5.8	68	24						17.8	WSW	WSW	30	14.1
MEAN MOYENNE	17.9	3.2	10.5	TOTAL 244.4	TOTAL 176.9	TOTAL 13.9	90	41	TOT 0	TOTAL 50.4	TOTAL 0.0	TOTAL 50.4		16.3	PREVAILING DOMINANTE E	MAXIMALE NW 52	TOTAL 258.4	
NORMAL NORMALE	18.6	4.5	11.6	212.0	214.0				3	57.8	2.0	59.8		19.0	S		276.8	

DEGREE-DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRES JOURS								DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION JOURS AVEC PRECIPITATIONS TOTALES					DAYS WITH SNOWFALL JOURS AVEC CHUTE DE NEIGE				
BELOW 18°C AU-DESSOUS DE 18°C	THIS YEAR ANNEE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNEE PRECEDENTE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNEE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNEE PRECEDENTE	NORMAL NORMALE	02 OR MORE - OU PLUS	10 OR MORE - OU PLUS	20 OR MORE - OU PLUS	30 OR MORE - OU PLUS	02 OR MORE - OU PLUS	10 OR MORE - OU PLUS	20 OR MORE - OU PLUS	30 OR MORE - OU PLUS		
TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	244.4	183.6	212.0	TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	176.9	233.6	214.0	14	11	6	1	0	0	0	0		
ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULEE DEPUIS LE 1er JUILLET	5526.6	5958.7	5805.1	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULEE DEPUIS LE 1er AVRIL	187.4	276.7	268.1										

UDC 551.506.1 () **Note/Avie** 1. Climatological Day/Journee climatologique 0001 CST - 0000 CST
 2. Normal/Normale 1961-1990
 3. TR = Trace
 4. M = Missing/Maquant
 5. No entry/Pas de valeur = No occurrence/Pas d'evenement
 6. * Indicates first of more than one prevailing direction and/or maximum 2 minute mean speed (see page 4)/Indique la premiere de plusieurs des directions dominantes et/ou la vitesse moyenne maximale sur 2 minutes (voir page 4).
 7. C = Calm/Calm
 8. Price: single issue \$10.00, annual (Jan. to Dec.) \$59.00 /Prix: numero individuel \$10.00, annuel \$59.00 (janv. a dec.)

COMPARATIVE RECORDS AT RELEVÉS COMPARATIFS A		Winnipeg Int'l Airport				MONTH MOIS		May 1995		RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS			WIND VENT	
Temperature/Température - ° Celsius		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU				
Precipitation/Précipitation - Millimetres/millimètres (mm)		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		33.7	30	31.8	18			37.8	30	1934			123	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-6.6	15	-4.9	1						-11.7	3	1907	123
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		10.6		12.4		11.6	17.8		1977	4.4		1907	23	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		50.4		69.7		57.8	177.7		1977	0.0		1917	123	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		0.0		0.0		2.0	32.5		1931	0.0		1987	123	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		50.4		69.7		59.8	177.7		1977	0.0		1917	123	
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		14		13		10			1979	1		1917	123	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		18.0	21	23.8	18		67.6	11	1911				123	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.0	0	0.0	0		21.1	1	1967				123	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		18.0	21	23.8	18		71.7	11	1911				123	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN														
5 MINUTES		0.8	21	6.4	18		10.6	25	1978				42	
10 MINUTES		1.4	15	8.8	18		17.6	25	1978				42	
15 MINUTES		2.1	15	10.8	18		21.6	25	1978				42	
30 MINUTES		3.3	21	15.2	18		25.1	20	1974				42	
60 MINUTES		6.3	21	18.4	18		28.7	20	1974				42	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES		25.2	21	23.8	18		67.6	11	1911				123	
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		16.2		18.8		19.0	26.1		1959	14.6		1976	74	
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNW 52	20	N 57	8		NNE 80	10	1959				56	
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		N 63	20	NNW 78	8		NNE 109	10	1959				48	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		258.4		292.9		276.8	357.4		1917	126.6		1927	113	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.56		98.53		98.48	98.92		1961	98.17		1965	56	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.65	26	99.77	29		100.62	23	1992				56	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.46	15	97.10	10					95.49	5	1950	56	

CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST
DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES

YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP MINIMALE	MEAN 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 HOURS HEURES D'INSOLATION	HEATING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE REFRIGÉRATION	Rainfall April 1
1986	34.0	-2.9	14.0	25.2	TR	25.2	14.7	E 52	313.8	154.5	284.0	0.0	111.5
1987	34.1	-3.5	14.8	31.6	0.0	31.6	17.6	NE 46	276.6	123.1	303.4	22.7	32.4
1988	35.2	-4.2	14.6	29.9	0.0	29.9	19.4	SSW 59	288.5	146.5	299.4	41.8	30.3
1989	30.5	-10.1	13.7	26.0	TR	26.0	16.4	NNW 56	301.1	152.7	281.2	21.1	34.8
1990	27.8	-6.0	10.3	28.9	0.6	29.7	15.6	N 46	314.0	243.0	180.2	5.1	42.9
1991	30.5	-3.1	14.5	63.7	4.8	68.7	17.7	S 43	240.3	141.3	314.3	34.5	110.7
1992	34.2	-2.9	12.5	19.8	0.0	19.8	20.6	SSW 52	295.5	194.5	237.6	23.7	45.6
1993	29.2	-3.3	11.2	34.8	0.0	34.8	16.9	NW 46	251.3	217.6	193.1	6.2	59.0
1994	31.8	-4.9	12.4	69.7	0.0	69.7	18.8	N 57	292.9	183.6	233.6	10.7	79.3
1995	33.7	-6.6	10.6	50.4	0.0	50.4	16.2	NNW 52	258.4	244.4	176.9	13.9	52.3

Note/AVIS 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 CST - 0000 CST
 2. Normal/Normale 1961-1990
 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

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	9	1	6	2	-4	-9	6	41	60	75	93	102	106	115	111	111	109	105	100	83	67	65	47	60	
A 2	13	6	-10	-16	-22	-24	-4	51	92	102	120	124	130	134	139	125	134	126	133	127	107	96	87	77	
T 3	68	72	57	55	60	62	68	79	84	90	101	114	114	111	121	132	139	141	133	119	83	68	33	23	
E 4	18	25	7	1	1	15	30	43	57	67	81	95	90	90	109	107	89	96	92	93	61	31	19	3	
5	-14	-30	-31	-29	-24	-31	-15	29	66	94	108	122	130	149	162	155	158	155	146	130	103	84	73	36	
6	33	44	-3	1	-1	-1	20	59	87	130	151	158	168	180	188	201	197	201	194	180	162	156	137	124	
7	107	112	111	112	105	100	97	94	100	120	115	133	143	163	177	176	188	187	187	180	161	154	142	137	
8	131	133	128	123	123	111	106	111	120	135	156	157	170	180	202	198	164	162	157	141	143	132	137	146	
9	97	79	90	93	77	72	83	100	125	135	152	168	190	201	195	189	192	187	180	152	134	134	126	109	
10	96	93	85	65	43	47	66	100	115	125	150	167	188	198	197	200	219	213	206	197	174	169	146	137	
11	127	123	129	130	133	109	80	79	91	98	111	110	115	120	115	118	90	76	61	55	43	44	49	54	
12	55	57	49	53	39	29	18	20	24	31	29	25	30	23	21	24	26	25	25	23	20	18	15	29	
13	14	13	12	13	12	11	13	15	17	26	30	38	44	58	69	76	80	81	91	84	63	26	7	12	
14	-1	-7	-26	-32	-24	-28	-2	29	72	108	132	148	156	173	140	145	142	114	98	83	48	27	11	-2	
15	-24	-31	-26	-47	-39	-60	-28	7	30	41	47	57	65	84	104	106	114	113	110	98	75	62	67	70	
16	67	57	59	58	55	53	56	57	62	67	80	104	115	117	125	130	135	136	137	119	80	45	2	16	
17	6	-2	-12	-24	-10	-13	18	63	108	129	146	164	176	181	187	192	193	194	185	154	116	119	111	106	
18	96	93	83	83	76	68	83	116	155	184	203	214	222	226	234	236	236	235	231	218	188	160	142	141	
19	141	119	123	101	79	86	100	100	107	118	129	148	142	121	99	103	99	98	108	102	99	79	87	78	
20	81	72	65	57	48	41	53	68	81	93	89	107	108	121	135	137	142	135	134	105	75	44	55	28	
21	9	-6	-22	-24	-22	-24	8	68	97	111	121	132	141	153	153	156	162	159	139	132	117	108	96	99	
22	96	94	89	78	72	72	73	72	66	63	62	68	72	72	79	79	77	77	76	72	70	68	66	57	
23	47	56	55	39	28	18	33	65	91	105	107	122	117	133	133	137	131	127	118	109	76	71	36	33	
24	13	15	8	-2	-6	-7	12	43	66	86	96	119	113	117	118	125	133	130	128	115	95	75	62	49	
25	29	46	42	25	27	29	50	96	121	135	150	155	159	168	176	181	176	167	179	175	138	124	125	90	
26	94	75	68	57	45	57	74	116	133	157	175	190	183	194	206	211	203	205	202	184	162	158	146	139	
27	131	118	118	118	112	110	114	121	134	142	146	151	172	183	185	191	182	185	186	160	159	149	132	136	
28	134	128	114	108	97	93	103	130	162	180	185	196	199	205	211	212	216	219	208	178	173	137	116	163	
29	113	116	100	116	119	121	142	160	201	233	252	270	275	280	280	293	293	287	283	272	243	226	220	206	
30	198	188	176	166	156	165	174	200	219	240	271	292	313	325	333	333	322	323	311	297	275	246	232	220	
31	208	192	174	176	164	159	177	209	245	275	286	295	306	306	312	310	318	314	307	290	261	236	195	170	
Mean	71	66	59	53	49	46	58	82	103	120	131	143	149	157	161	164	164	160	157	145	123	108	95	86	
Moyenne	71	66	59	53	49	46	58	82	103	120	131	143	149	157	161	164	164	160	157	145	123	108	95	86	

*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	-4	-8	-1	-4	-4	-13	3	34	30	24	12	-2	-4	-3	-26	-22	-35	-10	-18	12	4	-5	0	-5	-3
A 2	-3	-9	-19	-20	-26	-28	-14	16	-10	-11	-8	-17	-25	-28	-19	5	3	10	10	13	32	60	79	77	3
T 3	68	72	57	55	60	62	68	79	83	87	89	93	85	85	89	78	40	26	39	36	31	29	14	10	60
E 4	12	20	2	1	1	15	30	37	44	51	64	55	46	56	37	37	67	64	61	53	20	7	5	0	33
5	-22	-38	-38	-40	-35	-42	-27	9	7	-12	-8	-11	-22	-25	-27	-40	-58	-44	-45	-33	-29	-40	-49	-43	-31
6	-17	-25	-30	-28	-30	-26	-3	22	28	35	36	22	22	14	13	7	5	0	2	-13	9	0	51	84	7
7	83	87	85	83	99	96	97	94	100	120	111	121	117	127	132	127	123	123	124	125	122	125	92	85	108
8	85	85	82	84	82	66	57	53	56	66	70	72	71	77	81	88	87	114	113	100	101	94	84	85	81
9	84	79	90	78	77	72	83	90	54	26	5	-22	-16	-28	-21	-28	-1	42	34	34	41	43	34	31	37
10	41	39	37	31	25	27	47	53	52	57	51	50	42	46	47	51	57	57	57	62	65	62	61	68	49
11	74	83	82	85	90	85	67	54	58	62	63	67	72	70	60	57	49	51	44	37	39	44	49	54	62
12	55	57	49	53	39	29	18	19	24	31	27	24	30	21	19	20	18	17	14	9	7	10	9	10	25
13	13	12	10	10	9	8	8	10	14	22	25	31	35	39	38	43	39	49	48	48	39	23	7	2	24
14	-13	-23	-37	-48	-41	-47	-9	13	0	-22	-30	-15	23	20	33	31	31	25	4	-15	0	-11	-15	-35	-9
15	-40	-50	-50	-64	-55	-71	-44	-20	-11	-5	-5	-2	1	4	10	-1	3	2	7	10	40	47	45	47	-9
16	50	52	47	53	55	53	56	53	60	58	60	59	46	31	16	11	4	-10	-4	-19	-12	-18	-34	-27	27
17	-32	-32	-31	-34	-22	-29	-3	10	13	17	1	-1	3	4	-1	-8	-11	4	4	12	19	11	3	3	-5
18	14	16	15	16	21	22	34	49	49	52	39	35	26	37	36	20	21	20	22	27	22	24	27	38	28
19	39	44	46	45	42	46	57	79	104	114	121	118	114	106	99	103	95	88	85	76	70	71	56	67	79
20	42	32	19	13	8	7	28	30	17	26	11	11	8	10	12	7	4	-13	-16	20	13	-2	1	-4	12
21	-11	-14	-33	-31	-31	-31	0	31	31	12	19	15	14	10	9	6	4	18	0	-8	25	30	29	25	5
22	29	57	64	76	72	72	62	59	54	53	56	68	62	65	69	70	69	69	67	58	60	55	53	53	61
23	44	44	44	32	24	18	32	47	54	46	36	38	35	41	36	46	36	34	25	18	19	15	16	11	33
24	6	8	-1	-13	-9	-9	11	33	33	55	51	52	30	39	41	37	42	29	40	44	43	29	30	30	27
25	9	1	4	-1	-4	2	14	38	29	29	18	17	8	14	27	9	7	32	18	9	31	20	14	21	15
26	14	21	8	18	14	20	42	49	46	41	21	1	-2	37	20	14	12	11	25	37	43	69	83	87	30
27	86	84	84	83	82	82	89	87	92	89	85	89	84	79	72	79	80	87	83	91	94	98	98	98	86
28	98	92	88	82	76	71	79	95	79	74	63	56	49	44	55	54	47	60	50	60	59	23	39	27	63
29	40	22	19	24	29	36	53	70	72	65	56	49	48	50	60	62	66	61	62	58	56	65	56	61	52
30	72	80	83	85	84	83	87	98	102	106	110	116	102	79	76	84	62	77	85	72	83	81	81	78	86
31	80	91	94	98	98	98	99	106	110	108	98	101	104	94	98	84	92	83	91	95	95	93	99	97	96
Mean	32	32	28	27	27	25	36	48	48	48	43	42	39	39	38	36	34	38	36	36	40	37	36	36	37
Moyenne	32	32	28	27	27	25	36	48	48	48	43	42	39	39	38	36	34	38	36	36	40	37	36	36	37

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

Day	Hour	Wind Direction																							Peak Wind Speed	Wind Time	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
DAY	1	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NW	WNW	NNW	NNE	E	ENE	SE			41	14	
	7	9	7	11	6	7	6	4	4	4	13	13	17	15	11	13	7	15	9	9	7	4	6	4			
	2	NNE	C	C	ENE	NE	ENE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	SW	NNW	S	SSE	SSW	SW	NNW	S	SSE	S	SSW	S	46	14
	4	0	0	0	4	7	4	4	4	4	11	9	15	11	4	9	9	17	11	6	9	9	9	9	11		
	3	S	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	44	23
	11	11	7	4	7	6	7	4	9	15	13	13	15	11	13	17	15	11	13	11	11	11	9	4			
	4	NNW	ENE	N	WNW	NW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNW	C	WNW	NW	N	NNE	N	NW	NW	NNE	C	57	2
	11	9	6	9	9	6	7	7	7	9	6	9	11	6	4	0	7	13	15	19	13	20	15	7	0		
	5	C	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	35	14
	0	7	11	11	13	15	13	15	13	15	19	19	20	11	19	19	24	15	13	7	4	0	0	0	6		
	6	S	ESE	ENE	SSW	C	E	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	35	17
	4	6	4	7	7	9	0	4	7	7	7	7	13	15	7	20	15	20	13	19	19	19	22	15	6		
	7	E	E	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	44	9
	6	7	11	9	11	15	17	22	26	35	26	22	26	22	19	20	22	24	24	19	15	11	17	15	E		
	8	E	ESE	SE	SE	ESE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	39	20
	17	15	19	20	19	15	13	11	15	13	17	20	28	22	24	22	20	19	20	20	20	9	15	15	11	ESE	
	9	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	SSE	ESE	SSE	S	S	SSE	S	41	14	
	11	7	11	9	13	13	11	9	11	15	15	22	30	26	30	22	19	26	17	13	9	9	19	19	S		
	15	S	S	SSW	W	W	W	C	W	SSE	SSE	SW	S	S	SSW	W	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	31	16
	15	13	9	4	7	9	0	4	6	9	15	15	17	17	9	24	13	19	19	19	15	24	24	24	24	SW	
	11	S	SSW	SSW	SSW	WNW	WNW	NNE	NNE	N	N	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	41	16
	20	19	22	26	24	13	11	15	13	13	11	9	15	17	26	33	26	33	28	24	20	26	15	15	NNE		
	12	NNE	NE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	59	15
	15	20	17	19	39	39	35	31	26	26	35	31	35	39	50	48	35	39	37	43	28	31	24				
13	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	46	14	
24	26	24	26	26	28	28	31	26	30	30	28	28	31	33	26	26	17	20	17	11	11	13	15	NNE			
14	NNW	NNW	NW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NNE	61	14	
13	11	13	11	17	11	9	9	7	9	7	15	19	22	44	44	39	31	30	28	22	20	20	13	NW			
15	N	NW	W	WNW	WSW	C	NNW	ENE	E	ESE	E	SE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	44	23	
7	11	9	11	11	0	4	15	13	13	15	11	13	20	30	22	24	24	24	24	22	19	26	31	31	ENE		
16	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NW	NW	NE	57	2	
31	39	44	33	33	31	31	39	31	41	37	44	39	35	28	28	22	20	20	20	24	13	13	13	NE			
17	NW	NW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	37	15	
7	9	13	9	11	17	9	19	17	15	20	22	17	19	22	22	19	9	13	11	6	4	11	11	W			

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
18	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	SW	W	SW	W	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	33	13
19	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	NW	ENE	W	NW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	44	14
20	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	63	13
21	C	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	37	23
22	NE	E	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	63	15
23	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	39	13
24	N	NW	NNW	W	NNW	NNW	NW	W	NNW	NNW	N	C	N	N	WSW	N	NW	N	N	N	NW	NW	C	W	4	0	
25	W	WSW	W	SW	SSW	C	C	SSW	SSW	SW	SW	NNW	NNW	NNE	W	NNW	ENE	C	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	7	0
26	S	S	C	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SSE	SSW	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	13	0
27	SSW	S	C	S	SSW	S	SSW	SSW	C	S	C	ENE	ESE	SSE	S	N	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	11	11
28	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	N	N	NE	NNE	N	NE	NNW	NW	W	WSW	C	SW	NNE	37	14	
29	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	W	NNW	W	NNW	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	35	13
30	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NNW	W	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	39	17
31	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	44	14

EQUAL TO OR OVER ->

10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
532	388	227	120	82	48	23	7	4	0	0	0	0
31	31	24	17	12	7	5	3	3	0	0	0	1
66	56	37	19	16	12	9	2	1	0	0	0	0

Wind Speed
in km/hr