

# MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS August 1995

AT/A Winnipeg Int'l Airport

DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL		THUNDERSTORM ORAGE	PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	WIND VENT			BRIGHT SUNSHINE INSOLATION EFFECTIVE HEURES	
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	HEATING DE CHAUFFE	GROWING DE CROISSANCE	COOLING DE RÉFRIGÉRATION	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE		RAINFALL PLUIE (HAUTEUR)	SNOWFALL NEIGE (HAUTEUR)	TOTAL PRECIP PRÉCIP TOTALE		AVERAGE SPEED VITESSE MOYENNE	PREVAILING DIRECTION DOMINANTE	MAX 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION VITESSE MOYENNE MAX SUR 2 MIN & DIRECTION		
	°C	°C	°C	BASE 18°C	BASE 5°C	BASE 18°C	%	%		mm	cm	mm		km/h		km/h		
1	28.8	19.0	25.9		18.9	5.9	81	37		0.4		0.4		28.7	SSW	SSW	44	12.9
2	29.9	14.7	22.3		17.3	4.3	88	48	1	TR		TR		24.7	SSW	S	39	10.7
3	25.7	9.9	17.8	0.2	12.8		99	32		TR		TR		10.1	ENE	NNE	20	10.8
4	27.5	9.1	18.3		13.3	0.3	93	36						8.0	SSW	SW	17	13.7
5	31.1	14.6	22.9		17.9	4.9	88	38						17.6	SSW	S	31	13.1
6	30.3	19.0	24.7		19.7	6.7	94	54						26.8	SSW	S	41	9.7
7	33.0	19.9	26.5		21.5	8.5	96	51						22.2	SSW	SSE	30	13.9
8	30.9	16.9	23.9		18.9	5.9	99	61	1	4.6		4.6		24.0	S	SSE	39	5.3
9	26.8	13.9	20.4		15.4	2.4	81	30						30.5	WSW	SW	52	12.4
10	23.0	11.2	17.1	0.9	12.1		82	46						23.8	NW	WNW	37	13.8
11	23.8	7.7	15.8	2.2	10.8		99	49						11.9	ENE	NE	22	12.7
12	26.2	9.6	17.9	0.1	12.9		100	45						9.5	ENE	NE	15	10.6
13	30.1	13.5	21.8		16.8	3.8	95	47	1	7.4		7.4		19.4	ESE	S	43	7.7
14	23.8	13.2	18.5		13.5	0.5	97	43		0.8		0.8		34.2	NW	WNW	56	3.3
15	32.5	12.3	22.4		17.4	4.4	89	36						19.4	SSW	S	28	13.4
16	30.7	17.3	24.0		19.0	6.0	96	56	1					22.0	SSW	SSW	31	12.8
17	34.0	21.0	27.5		22.5	9.5	96	50	1	12.4		12.4		28.8	S	S	48	7.8
18	25.0	13.2	19.1		14.1	1.1	100	79	1	51.2		51.2		16.4	SSW	ENE	35	0.0
19	26.2	12.5	19.4		14.4	1.4	92	30						21.3	W	WSW	33	13.3
20	27.1	12.3	19.7		14.7	1.7	85	32						21.2	NW	WNW	35	13.7
21	25.3	8.1	16.7	1.3	11.7		100	37	1					8.2	NW	WNW	15	12.9
22	28.3	13.5	20.9		15.9	2.9	100	62	1	9.8		9.8		19.2	N	NNW	31	9.7
23	20.4	8.7	14.6	3.4	9.6		100	57						12.8	NNE	NE	24	8.3
24	21.8	15.2	18.5		13.5	0.5	88	63		TR		TR		22.4	S	SSE	32	4.9
25	22.7	11.5	17.1	0.9	12.1		100	67		TR		TR		9.8	N	SSE	17	5.2
26	24.5	9.0	16.8	1.2	11.8		100	44						6.0	C	SSE	15	9.9
27	27.2	15.7	21.5		16.5	3.5	100	65	1	14.8		14.8		17.3	SSW	S	31	6.7
28	22.6	11.1	16.9	1.1	11.9		100	50						10.7	ENE	NNE	17	12.5
29	27.5	12.1	19.8		14.8	1.8	100	56	1	23.5		23.5		19.3	S	SSE	35	9.4
30	22.8	12.5	17.7	0.3	12.7		99	57	1	0.6		0.6		22.3	NW	S	33	10.0
31	21.9	9.1	15.5	2.5	10.5		99	44		TR		TR		13.1	NW	WNW	22	11.8
MEAN MOYENNE	26.8	13.1	20.0	TOTAL 14.1	TOTAL 464.9	TOTAL 76.0	94	48	TOT 10	TOTAL 125.5	TOTAL 0.0	TOTAL 125.5		18.8	PREVAILING DOMINANTE SW	MAXIMALE WNW	56	TOTAL 312.9
NORMAL NORMALE	24.9	11.7	18.3	45.7	413.6				6	75.3	0.0	75.3		15.0	S			285.9

DEGREE-DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS JOURS							DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES					DAYS WITH SNOWFALL JOURS AVEC CHÛTE DE NEIGE					
BELOW 18°C AU-DESSOUS DE 18°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	02 OR MORE OU PLUS	10 OR MORE OU PLUS	20 OR MORE OU PLUS	100 OR MORE OU PLUS	300 OR MORE OU PLUS	02 OR MORE OU PLUS	10 OR MORE OU PLUS	20 OR MORE OU PLUS	100 OR MORE OU PLUS	500 OR MORE OU PLUS
TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	14.1	70.8	45.7	TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	464.9	358.2	413.6										
ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1er JUILLET	836.5	746.2	64.2	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1er AVRIL	919.0	766.8	1497.1	10	7	7	4	1	0	0	0	0	0

UOC 551 506 1 ( ) Note/Aviz 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 CST - 0000 CST  
 2. Normal/Normale 1961-1990  
 3. TR = Trace  
 4. M = Missing/Manquant  
 5. No entry/Pas de valeur = No occurrence/Pas d'événement  
 6. \* Indicates first of more than one prevailing direction and/or maximum 2 minute mean speed (see page 4)/Indique la première 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: numéro individuel \$10.00, annuel \$59.00 (janv. à déc.)



COMPARATIVE RECORDS AT RELEVÉS COMPARATIFS A		Winnipeg Int'l Airport				MONTH MOIS		August 1995			RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS	YEARS ANNÉES		
Temperature/Température Precipitation/Precipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station	° Celsius - Millimètres/millimètres (mm) - Millimètres/millimètres (mm) - Centimètres/centimètres (cm) - Kilomètres/h / kilomètres/h (km/h) - Kilopascals (kPa)	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU				
		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		34.0	17	30.6	2		40.6	7	1949			123		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		7.7	11	4.4	31					-1.1	0	1910	123	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		20.0		16.6		18.3	22.5		1983	14.4		1977	123	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		125.4		120.3		75.3	218.0		1985	2.3		1915	123	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		0.0		0.0		0.0	0.0		SVRL	2.3		SVRL	123	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		125.5		120.3		75.3	218.0		1985	2.3		1915	123	
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		10		15		11			1977	1		1915	123	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		51.2	18	33.1	11		84.6	12	1884				123	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.0	0	0.0	0		0.0	0	SVRL				123	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		51.2	18	33.1	11		84.6	12	1884				123	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN														
5 MINUTES		7.5	27	6.7	6		10.9	5	981				42	
10 MINUTES		9.8	27	8.9	11		19.1	1	979				42	
15 MINUTES		12.0	29	9.8	11		25.4	1	979				42	
30 MINUTES		18.0	29	14.5	11		36.3	15	972				42	
60 MINUTES		23.0	29	16.9	11		39.3	1	979				42	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		62.8	18	33.1	11		98.1	6	985				123	
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		18.7		13.7		15.0	22.0		1964	12.6		1972	74	
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)	NNW 56	14	NNW 43	13		N 77	30	1944					56	
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)	WSW 80	9	WSW 72	6		NNE122	18	1973					48	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		312.9		270.4		285.9	350.8		1967	160.5		1912	113	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.25		98.73		98.48	98.91		1957	98.14		1969	56	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.46	21	99.78	4		100.17	23	1987				56	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.47	14	97.52	23					95.82	4	1980	56	
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES											YEARS DERNIÈRE ANNÉES			
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP MINIMALE	MEAN TEMP 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 INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DE REFRIGERATION	RAINFALL SINCE APRIL	
1986	32.6	3.2	17.5	17.0	0.0	17.0	13.8	S 39	314.3	53.6	387.1	0.0	305.7	
1987	31.3	2.8	17.2	97.1	0.0	97.1	13.7	SSW 46	263.0	52.7	380.1	29.8	314.8	
1988	38.7	7.5	20.1	8.5	0.0	8.5	14.6	NNW 44	256.9	17.4	470.0	84.4	204.5	
1989	38.7	5.1	19.5	76.6	0.0	76.6	15.1	S 37	258.6	37.9	450.6	85.5	295.0	
1990	33.2	4.4	20.0	16.9	0.0	16.9	14.8	NE 41	334.5	16.5	465.5	79.0	236.1	
1991	37.1	6.9	20.9	6.2	0.0	6.2	16.0	SSW 61	321.9	12.6	493.7	103.3	281.3	
1992	30.1	3.8	16.4	78.4	0.0	78.4	15.4	NNW 46	252.7	70.3	351.9	19.2	293.5	
1993	30.7	5.6	17.9	190.8	0.0	190.8	14.3	SSE 56	234.2	40.9	398.2	36.1	522.0	
1994	30.6	4.4	16.6	120.3	0.0	120.3	13.7	NNW 43	270.4	70.8	358.2	26.0	427.9	
1995	34.0	7.7	20.0	125.4	0.0	125.5	18.7	NNW 56	312.9	14.1	464.9	76.0	240.1	

Note/Avls

1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 CST - 0000 CST
2. Normal/Normale 1961-1990
3. Extremes for period of records/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

Winnipeg Int'l Airport

Dry Bulb Temperature Summary  
Sommaire Des Temperatures Du Thermometre Sec

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	147	150	142	142	128	128	130	148	175	203	224	241	247	251	275	284	276	276	270	256	238	214	207	193	206	
A 2	190	188	197	174	174	164	162	174	193	215	226	247	271	270	293	281	275	250	243	231	212	199	183	160	216	
T 3	147	144	118	106	118	102	112	136	168	193	212	228	230	237	257	237	231	229	229	223	188	147	128	128	177	
E 4	128	100	96	102	104	96	109	173	203	218	235	246	254	263	265	265	269	267	261	249	221	202	193	183	196	
5	178	183	149	149	146	154	150	187	210	239	261	278	292	304	309	309	304	299	288	277	261	241	229	221	234	
6	216	207	205	199	195	191	194	204	235	237	247	255	292	294	291	292	285	282	275	264	250	239	227	219	241	
7	210	207	205	205	206	200	203	218	235	258	282	305	310	321	327	314	318	314	300	280	266	256	245	240	259	
8	231	223	215	212	212	212	215	226	237	253	270	285	305	296	300	282	277	246	236	238	267	193	193	188	242	
9	169	158	160	148	146	139	144	164	189	206	220	233	250	252	258	257	263	254	238	228	205	193	188	182	202	
10	175	166	157	151	146	129	132	143	158	166	192	188	198	200	225	219	217	219	209	198	172	145	145	131	174	
11	112	105	107	91	83	86	95	129	155	181	200	210	222	232	220	225	233	218	209	195	166	157	149	137	163	
12	123	108	108	105	112	100	113	160	169	198	204	225	234	246	244	254	256	254	246	224	193	188	167	158	183	
13	143	162	160	145	144	145	153	184	202	215	236	261	282	289	298	287	271	235	252	225	218	181	159	151	208	
14	148	138	137	139	147	142	135	135	154	163	165	179	185	197	212	227	228	226	231	219	195	182	174	166	176	
15	155	149	147	138	137	125	128	154	188	218	243	259	273	287	297	309	319	321	317	295	270	253	246	241	228	
16	233	219	204	195	184	174	177	195	219	240	266	285	291	287	291	300	304	294	286	266	251	239	236	229	244	
17	223	219	215	212	212	212	214	226	237	245	258	272	315	319	310	333	329	325	317	302	281	265	260	257	265	
18	250	245	244	246	249	209	218	221	214	217	210	209	210	213	212	210	209	205	200	199	145	145	139	134	206	
19	133	129	129	129	127	126	128	142	157	177	200	221	236	248	251	257	259	258	250	226	201	188	149	167	187	
20	160	145	156	163	156	151	150	161	183	208	222	238	251	263	270	269	267	265	255	226	171	158	128	128	198	
21	124	116	111	96	90	88	94	126	177	192	202	215	222	230	244	242	244	243	240	213	196	186	178	169	177	
22	169	165	165	158	164	169	164	169	137	149	171	218	251	255	265	279	271	255	245	213	184	181	178	158	197	
23	143	127	114	109	102	91	93	115	142	163	177	185	194	191	204	177	170	174	167	162	156	156	157	153	151	
24	155	163	156	160	156	163	162	161	170	185	195	201	208	206	198	198	202	198	190	184	176	166	161	155	178	
25	152	147	142	140	141	144	144	144	150	163	174	191	200	215	217	212	219	230	227	205	165	147	139	128	172	
26	121	114	104	101	100	92	97	121	162	190	214	225	223	233	242	238	238	239	223	199	166	167	173	169	173	
27	174	184	164	164	166	167	161	163	174	183	203	227	239	250	261	268	261	241	230	195	191	187	180	166	200	
28	160	144	138	134	124	123	111	132	148	170	185	196	204	208	214	223	219	219	211	177	152	156	156	169	169	
29	150	146	160	155	135	122	128	155	174	199	218	235	244	253	262	258	259	262	257	252	242	230	188	181	203	
30	189	206	212	212	203	196	191	200	205	207	219	224	218	206	205	206	212	211	201	179	143	138	130	129	193	
31	134	118	114	117	109	97	95	109	136	164	179	189	203	211	210	210	212	210	194	188	174	170	145	145	160	
Mean	166	160	156	152	149	143	145	164	182	200	216	231	244	249	256	256	255	249	242	225	204	189	178	172	199	
Moyenne																										

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

Winnipeg Int'l Airport

Dew Point Summary  
Sommaire Des Temperatures De Rosee

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	96	93	89	87	87	90	97	106	115	125	127	132	132	140	137	120	120	128	123	129	132	139	135	134	117
A 2	127	124	124	137	129	126	129	135	141	145	149	158	164	165	169	165	193	178	185	177	139	125	131	139	148
T 3	121	124	110	103	114	100	109	125	130	134	127	107	101	79	81	59	76	97	106	91	103	92	90	103	
E 4	96	80	84	86	83	82	96	128	121	117	119	110	113	115	101	117	119	116	113	119	127	128	130	127	
5	128	124	121	124	125	129	130	141	149	151	151	144	143	149	148	148	154	159	162	167	181	189	187	185	
6	183	182	182	180	180	180	181	185	195	193	198	195	188	194	202	196	195	191	194	195	192	191	195	193	
7	192	192	192	194	195	192	195	202	209	216	218	218	210	210	210	215	209	199	204	194	197	196	195	194	
8	197	199	197	196	196	197	200	209	216	224	227	229	227	223	227	221	218	233	234	234	185	175	166	149	
9	134	124	115	101	95	92	88	90	98	98	91	91	91	84	86	72	71	81	83	80	86	83	71	73	
10	76	79	80	82	83	84	86	90	90	86	96	96	92	97	101	98	98	101	101	101	104	101	103	101	
11	96	96	94	82	79	84	92	118	130	134	130	119	119	117	120	122	127	122	119	113	109	122	118	117	
12	107	101	100	100	111	98	107	126	125	120	108	111	115	118	119	123	125	124	126	154	150	148	144	143	
13	135	137	138	135	134	136	139	148	160	167	177	173	175	165	172	177	184	204	211	216	209	161	138	137	
14	130	119	108	105	103	99	105	130	126	120	119	122	120	122	126	119	111	103	98	105	106	106	108	108	
15	108	106	107	109	109	106	105	114	125	138	134	117	122	136	146	147	160	151	152	175	180	185	187	191	
16	191	191	189	181	175	166	170	183	196	206	213	218	214	210	210	209	206	202	202	201	194	193	193	195	
17	197	198	198	199	202	204	207	212	216	218	220	223	228	221	209	220	209	207	206	207	216	211	209	210	
18	211	211	213	217	221	205	218	221	213	216	210	208	205	209	207	202	204	199	197	197	139	143	137	125	
19	120	116	112	111	109	106	104	105	110	114	122	117	105	99	94	66	80	78	79	86	98	108	117	124	
20	121	116	101	90	89	88	88	92	100	106	100	104	103	100	102	99	86	85	86	96	102	105	101	103	
21	105	102	100	88	85	84	94	118	110	101	104	91	97	103	104	96	90	84	92	106	106	110	102	96	
22	94	94	92	99	107	106	109	109	135	149	166	191	209	215	217	219	213	192	188	160	165	162	149	143	
23	135	121	111	107	102	90	91	109	118	118	107	105	106	109	118	111	104	101	92	106	107	110	110	114	
24	110	99	103	103	108	109	111	115	115	113	125	128	140	142	140	150	146	145	144	139	138	138	137	134	
25	134	137	140	139	141	143	142	143	146	149	159	164	167	172	176	173	175	171	162	170	146	131	121	113	
26	109	104	99	98	96	91	97	121	144	138	143	136	114	114	110	113	110	115	132	123	123	118	116	118	
27	121	133	134	130	128	120	126	137	147	153	164	180	185	188	191	195	194	196	185	186	190	184	179	166	
28	156	139	133	128	121	121	110	128	139	146	149	133	123	116	115	112	109	115	119	124	111	114	115	113	
29	114	111	111	122	111	111	116	122	131	138	139	140	157	180	181	183	186	191	196	196	202	209	187	180	
30	187	202	204	206	200	192	188	192	198	189	163	149	157	149	137	130	122	123	119	119	117	119	116	116	
31	122	110	107	109	104	94	92	102	121	132	119	108	103	92	80	98	92	99	106	134	119	116	117	109	
Mean	134	131	129	127	127	123	127	137	144	147	148	146	146	146	146	144	145	145	146	149	144	142	139	137	
Moyenne																									

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

D A Y	Hour ->	Hour																				DIR.	Peak Wind Speed	Time			
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				20	21	22
1	17	20	20	24	20	19	20	26	26	30	30	30	33	37	41	44	35	39	33	31	28	28	30	28	SSW	67	15
2	28	28	39	26	31	31	31	26	24	28	30	22	15	19	13	13	17	15	28	30	31	19	30	19	S	59	3
3	13	4	9	11	13	11	9	7	7	0	9	19	7	15	15	20	13	7	13	11	7	7	9	6	ENE	33	12
4	4	4	0	4	4	0	4	6	9	6	7	9	13	9	11	11	17	13	9	9	9	11	11	11	S	44	15
5	11	15	11	11	15	15	9	17	13	13	9	13	13	17	24	28	31	28	28	24	22	19	19	22	S	56	13
6	22	15	17	15	17	19	20	20	20	30	30	33	39	37	33	26	39	41	33	28	31	28	24	28	SSW	56	13
7	24	22	24	24	24	19	15	24	28	28	22	24	30	24	22	24	20	19	22	26	19	19	13	17	S	37	13
8	20	20	19	17	19	19	15	19	17	19	26	31	39	35	33	30	28	28	33	33	17	17	22	19	S	59	14
9	15	13	19	24	24	22	24	28	26	35	50	48	44	52	41	43	44	39	35	19	11	24	26	26	SSW	80	13
10	28	30	24	22	20	19	26	24	22	37	30	26	28	35	28	31	24	22	26	22	13	13	11	11	WNW	54	14
11	13	7	11	13	9	9	4	6	4	6	13	13	9	15	19	19	15	19	19	22	9	11	7	13	NNE	31	15
12	11	15	13	11	4	9	6	9	6	9	13	13	6	13	7	4	13	9	9	15	9	9	7	7	NE	61	20
13	7	7	9	9	9	9	9	13	17	11	13	28	26	22	20	31	35	22	30	43	31	28	17	19	S	61	20
14	24	20	31	33	39	33	30	37	39	35	41	52	48	52	48	56	50	31	41	26	15	17	15	17	W	78	12
15	20	15	17	15	13	17	13	6	4	11	13	17	22	24	24	26	24	26	26	24	26	26	28	28	S	44	17
16	31	19	19	19	15	13	13	13	13	7	20	28	30	30	22	30	26	31	28	31	20	19	24	24	SSE	44	17
17	20	20	19	13	15	15	17	28	22	24	24	31	30	35	39	31	48	44	37	41	35	39	33	30	S	69	16

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	S	S	S	S	S	S	WNW	ESE	C	N	ESE	NW	ENE	E	C	SSE	SSE	SSE	C	WSW	SW	W	WNW	WNW	W	W	63	20
19	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	59	15
20	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	57	16
21	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	C	C	NNE	E	C	NW	WNW	NW	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	SE	SE	78	8	
22	SSE	ESE	ESE	E	SSE	ESE	E	ENE	ESE	ESE	SSE	S	SSW	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	78	8	
23	N	N	NNW	NNW	N	W	N	NNE	N	NNE	N	ENE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	78	8
24	ESE	SE	ESE	ESE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	33	12	
25	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	WNW	W	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	33	12
26	NNW	NNW	C	W	W	N	W	C	ENE	ENE	C	E	NNW	SW	C	SSW	C	S	SSE	E	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	33	12	
27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	50	19
28	W	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NW	N	NNE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	50	19	
29	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	54	22
30	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	80	7
31	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	37	14

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	583	462	323	201	122	50	21	9	6	1	0	0	0	0
NUMBER OF DAYS	31	31	25	21	20	12	6	3	2	1	0	0	1	1
MAX CONSECUTIVE HOURS	134	57	30	25	17	10	7	5	3	1	0	0	0	0