



Environment Canada
Environnement Canada

Atmospheric Environment Branch
Division de l'environnement atmosphérique

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY
SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

June 1996

Juin 1996

WINNIPEG INT'L AIRPORT

LAT 49° 54N		LONG 97° 17W		ALTITUDE 240 ÉLEVATION 240		MÈTRES (ASL) MÈTRES (NNM)		STANDARD TIME USED: HEURE NORMALE UTILISÉE:					CENTRAL CENTRALE						
DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREE DAYS DEGRÉS-JOURS			REL. HUMIDITY HUMIDITÉ REL.		ORAGE THUNDERSTORM	PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			NEIGE AU SOL SNOW ON GROUND	WINDS VENTS				INSOLATION EFFECTIVE BRIGHT SUNSHINE HEURES HOURS	
	MAXIMALE MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE MEAN	DE CHAUFFE HEATING	DE CROISSANCE GROWING	DE RÉFRIGÉRATION COOLING	MAXIMALE MAXIMUM	MINIMALE MINIMUM		PLUIE (HAUTEUR) RAINFALL	NEIGE (HAUTEUR) SNOWFALL	PRÉCIP.TOTAL TOTAL PRECIP.		VITESSE MOYENNE AVERAGE SPEED	DIRECTION DOMINANTE PREVAILING DIRECTION	VITESSE MOYENNE MAX SUR 2 MIN & DIRECTION MAX. 2 MIN MEAN SPEED & DIRECTION			
	°C	°C	°C	Base 18 °	Base 5°C	Base 18 °	%	%		mm	cm	mm		cm	km/h	km/h			
1	25.4	12.1	18.8		13.8	0.8	100	38		0.4	0.4		17.6	SW	SSW	31	8.9		
2	14.9	5.9	10.4	7.6	5.4		99	69					27.3	NNW	NNW	39	3.3		
3	19.4	5.5	12.5	5.5	7.5		94	39					22.2	N	N	35	10.0		
4	24.6	6.1	15.4	2.6	10.4		81	29		11.8	11.8		16.4	SSW	SW	26	9.5		
5	17.3	10.9	14.1	3.9	9.1		100	50		42.8	42.8		21.7	ESE	SE	35	0.0		
6	22.8	9.6	16.2	1.8	11.2		99	44					18.0	NNE	NNE	26	12.3		
7	26.3	6.7	16.5	1.5	11.5		100	39					13.2	SSW	SSW	26	13.1		
8	29.0	14.6	21.8		16.8	3.8	73	32					25.3	SSW	SSW	35	14.3		
9	32.5	16.2	24.4		19.4	6.4	75	32					27.1	S	SSW	35	13.8		
10	32.8	16.1	24.5		19.5	6.5	88	37	1	8.0	8.0		13.4	SSW	SSW	24	11.2		
11	31.1	13.2	22.2		17.2	4.2	99	38		0.2	0.2		12.0	E	E	19	12.8		
12	26.9	13.4	20.2		15.2	2.2	78	26					19.3	NNW	NNW	33	10.5		
13	28.5	9.5	19.0		14.0	1.0	71	24					14.3	W	NW	26	14.3		
14	31.8	13.9	22.9		17.9	4.9	71	25	1	1.4	1.4		15.1	W	W	41	12.6		
15	27.7	11.9	19.8		14.8	1.8	100	46					18.0	NNW	NNW	28	12.8		
16	23.7	8.5	16.1	1.9	11.1		96	55					14.6	NNE	NE	24	13.9		
17	29.2	11.5	20.4		15.4	2.4	95	41					15.4	SE	SSE	22	13.9		
18	29.2	17.2	23.2		18.2	5.2	83	48	1	1.2	1.2		25.8	SSE	SE	35	13.4		
19	21.9	11.7	16.8	1.2	11.8		100	67	1	10.4	10.4		19.1	S	W	48	3.3		
20	24.9	12.2	18.6		13.6	0.6	78	37					25.8	WSW	W	44	13.5		
21	18.7	8.2	13.5	4.5	8.5		85	59					27.6	NNW	NNW	41	7.9		
22	15.4	5.0	10.2	7.8	5.2		89	54					15.4	N	N	24	8.7		
23	12.5	4.4	8.5	9.5	3.5		100	79		2.8	2.8		11.2	N	NE	24	0.0		
24	20.9	7.5	14.2	3.8	9.2		100	38					10.6	NW	NW	20	12.3		
25	20.0	9.0	14.5	3.5	9.5		97	61		4.0	4.0		15.1	SE	SSE	28	1.3		
26	24.7	15.5	20.1		15.1	2.1	91	76					9.7	NE	ENE	20	2.3		
27	35.4	21.0	28.2		23.2	10.2	95	51					26.5	S	S	46	10.4		
28	31.7	20.9	26.3		21.3	8.3	91	63					15.2	S	NW	30	7.1		
29	30.3	18.1	24.2		19.2	6.2	98	36	1	0.8	0.8		17.3	W	NW	52	9.5		
30	26.4	14.2	20.3		15.3	2.3	73	32					24.9	W	W	48	14.7		
		MEAN 25.2 MOY.	MEAN 11.7 MOY.	MEAN 18.4 MOY.	TOTAL 55.1	TOTAL 403.8	TOTAL 68.9	MEAN 89 MOY.	MEAN 45 MOY.	TOTAL 5	TOTAL 83.8	TOTAL 0.0	83.8	MEAN 18.5 MOY.	PREVAILING W DOMINANTE	MAXIMUM NW MAXIMALE	TOTAL 52	TOTAL 291.6	
NORMAL NORMALE		23.4	10.4	16.9	69.0	357.8	36.8				83.8	TRACE	83.8	17.0	SSE			290.6	
DEGREE DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS-JOURS										DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION: JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES:					DAYS WITH SNOWFALL: JOURS AVEC CHÛTES DE NEIGE:				
BELOW 18°C AU-DESSOUS DE 18°C		THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	0.5 OR MORE	1.0 OR MORE	2.0 OR MORE	50.0 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
TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS		55.1	41.9	69.0		403.8	456.5	357.8	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS	OU PLUS
ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULÉS DEPUIS LE 1ER JUILLET		6640.0	5568.5	5874.1	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉS DEPUIS LE 1ER AVRIL	559.1	643.9	625.9	11	8	6	3							

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/Calm



COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INT'L AIRPORT					June 1996 Juin 1996									
		THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS			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	35.4	27	37.8	17			38.3	23	1900				124		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	°CELSIUS	4.4	23	0.2	8							-6.1	1	1888	124	
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	°CELSIUS	18.4		20.2		16.9		22.0		1988		12.3		1969	124	
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	83.8		33.2		83.8		255.8		1901		3.3		1961	124	
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	0.0		0.0		TR		1.3		1875		0.0		SVRL	124	
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	83.8		33.2		83.8		255.8		1901		3.3		1961	124	
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		11		8		12		20		1901		3			124	
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	42.8	5	11.0	14			152.4	26	1901					124	
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	M		0.0	8			1.3	1	1875					124	
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	42.8	5	11.0	14			152.4	26	1901					124	
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN:																
5 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	3.5	14			13.2	20	1983					43	
10 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	5.7	14			19.0	21	1984					43	
15 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	7.7	14			22.8	21	1984					43	
30 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	9.2	14			39.5	21	1984					43	
60 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	10.6	14			56.2	21	1984					43	
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	11.0	14			152.4	26	1901					124	
MEAN WIND SPEED (KM/H) VITESSE MOYENNE DU VENT (KM/H)		18.5		17.0		17.0		23.0		1965		13.4		1928	75	
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KM/H) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN.) (KM/H)		NW 52	29	E 46	6			N 90	7	1954					57	
MAXIMUM GUST SPEED (KM/H) POINTE DU VENT MAXIMALE (KM/H)		NW 89	29	NW 91	20			NNE127	29	1967					49	
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		291.6		242.3		290.6		376.0		1974		172.8		1925	114	
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.43		98.48		98.29		98.60		1961		97.86		1973	57	
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.34	7	99.55	8			100.37	1	1967					57	
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.50	28	97.02	6							94.86	7	1954	57	
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST 10 YEARS DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES 10 DERNIÈRES ANNÉES																
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMPERATURE MAXIMALE	MINIMUM TEMPERATURE MINIMALE	MEAN TEMPERATURE 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	S.A.S. A.S.N.			
1987	35.0	2.2	19.0	55.2	0.0	55.2	15.4	W 39	366.5	39.9	419.2	68.6	87.6			
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	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	146	146	143	141	137	130	137	143	155	164	159	178	195	218	214	240	241	228	228	226	195	156	140	129	175	
A 2	121	124	122	115	103	97	96	94	92	104	107	123	144	141	142	133	125	114	105	95	85	77	69	62	108	
T 3	59	59	58	56	57	58	60	58	63	75	90	118	144	167	177	185	189	184	181	166	138	137	124	110	113	
E 4	107	93	86	68	68	79	111	141	168	189	207	227	236	233	233	239	236	219	216	209	199	179	168	173	170	
5	172	169	132	139	133	123	121	120	115	114	114	128	128	144	137	127	125	124	122	121	116	115	118	117	128	
6	112	111	111	101	96	105	107	118	146	163	181	178	198	208	210	219	226	228	223	211	178	153	151	120	161	
7	116	116	109	84	70	79	117	144	177	206	216	230	237	236	252	250	257	254	254	240	223	198	196	191	186	
8	186	178	171	153	152	146	162	180	204	226	237	250	258	271	281	287	287	286	282	272	253	227	226	204	224	
9	211	199	187	178	168	165	176	196	219	234	266	276	296	310	314	320	319	318	314	296	276	265	254	236	250	
10	232	223	209	199	178	174	183	205	239	268	273	289	293	316	314	314	256	267	275	255	232	193	186	173	239	
11	166	164	138	146	138	158	170	195	211	240	257	271	278	289	289	300	297	306	300	286	266	236	236	230	232	
12	219	209	195	183	195	189	204	204	207	215	213	237	251	263	252	258	250	250	243	233	200	183	163	137	215	
13	136	142	138	131	111	105	132	186	217	242	247	261	260	264	261	276	274	281	279	270	247	218	211	195	212	
14	202	192	178	153	158	147	167	204	226	251	265	275	293	292	299	307	307	310	291	277	263	252	247	230	241	
15	205	195	200	196	183	168	181	200	207	223	239	257	262	267	267	267	260	256	245	233	196	167	157	146	216	
16	119	118	119	111	94	96	121	144	161	174	199	208	209	225	223	232	235	232	227	212	189	167	145	132	171	
17	139	128	119	148	154	158	166	181	203	220	239	261	270	272	278	275	281	281	274	262	249	235	223	217	218	
18	203	191	191	184	181	175	182	195	211	223	238	254	267	275	278	287	277	283	274	266	254	237	229	219	232	
19	215	217	200	197	188	183	192	184	175	178	181	198	198	192	189	142	121	140	151	152	146	125	118	125	170	
20	127	129	132	131	131	131	140	158	177	195	205	216	223	235	240	230	243	231	237	228	201	162	143	142	183	
21	139	129	130	120	122	124	134	150	167	174	169	177	140	142	142	148	129	132	139	131	116	107	96	88	135	
22	83	67	70	72	72	72	73	75	84	93	101	113	119	132	142	137	146	149	152	143	131	100	97	66	104	
23	62	61	51	72	72	77	94	100	105	107	111	112	124	120	118	120	119	114	108	107	100	96	94	94	104	
24	95	96	95	86	79	77	91	113	135	152	157	165	167	187	182	200	202	198	193	175	150	135	119	144	144	
25	115	106	93	116	105	104	115	114	112	118	128	148	157	170	172	187	192	199	188	188	182	176	170	172	147	
26	170	163	157	157	155	160	160	172	185	195	218	223	228	228	224	218	223	222	223	222	218	217	218	210	199	
27	210	216	214	218	215	219	235	244	255	270	290	313	326	338	344	354	346	343	337	325	312	303	298	290	284	
28	286	277	273	266	255	251	254	263	264	271	275	275	301	271	282	280	300	304	310	271	258	245	236	219	270	
29	209	202	194	191	191	202	209	217	209	220	233	262	278	280	296	298	256	247	265	251	215	189	191	189	229	
30	182	169	157	151	148	147	153	174	197	214	230	239	244	255	253	252	254	239	241	237	216	170	155	162	202	
Mean	158	153	146	142	137	137	148	162	176	191	202	215	224	231	234	236	232	231	229	219	201	181	173	163	188	
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	144	145	143	140	135	130	137	127	129	133	137	121	126	145	132	116	86	95	81	84	112	109	118	115	123
A 2	113	118	119	107	94	83	75	72	71	76	80	85	97	90	86	83	78	69	64	52	45	39	29	27	77
T 3	29	32	36	39	42	44	46	49	50	51	62	60	36	42	47	52	46	57	66	67	49	29	30	41	46
E 4	34	36	54	30	29	33	36	52	68	65	63	63	51	55	49	61	53	50	24	41	58	69	75	70	51
5	67	62	98	99	96	110	111	109	104	104	111	106	116	125	114	117	123	120	120	118	113	114	111	108	107
6	110	108	104	96	91	91	101	109	116	127	138	127	130	139	131	126	123	115	92	104	97	89	94	94	111
7	78	70	71	78	69	72	97	113	124	125	118	118	114	105	115	115	120	105	104	118	116	116	97	97	102
8	99	101	100	101	97	97	102	110	123	134	123	118	119	110	107	113	101	100	107	107	104	98	100	105	107
9	109	112	115	117	118	120	127	134	141	143	153	146	143	132	128	128	139	137	132	139	129	111	106	113	128
10	111	112	117	117	113	113	118	129	157	158	158	152	149	173	149	170	180	200	187	197	185	154	147	152	150
11	149	152	136	138	133	137	147	148	147	163	153	161	161	183	189	183	172	146	153	154	145	138	135	139	153
12	145	140	131	125	138	148	151	147	150	134	144	163	132	105	115	62	38	47	56	79	96	75	69	66	111
13	63	72	68	50	46	54	78	96	82	49	63	49	51	60	39	58	77	74	78	77	99	91	86	85	69
14	76	83	88	88	91	93	108	125	133	121	108	98	98	85	93	94	84	92	105	107	104	105	111	155	102
15	176	175	168	170	170	168	168	172	177	180	173	169	169	163	142	141	144	135	136	137	141	131	123	118	156
16	107	102	106	99	85	89	108	120	129	133	150	144	134	144	137	138	138	134	143	136	128	120	118	115	123
17	119	116	111	123	124	126	130	135	145	152	148	140	126	129	132	132	135	134	134	133	127	136	137	128	131
18	128	132	141	146	145	145	145	148	146	147	151	155	160	155	159	166	162	164	163	167	161	164	155	151	152
19	152	152	165	164	169	170	169	167	174	178	181	181	187	178	181	141	118	125	126	113	115	98	94	100	150
20	89	88	91	90	84	86	91	104	111	110	100	97	98	102	96	87	86	79	86	92	103	98	94	87	94
21	90	88	84	83	80	83	93	102	104	114	103	98	69	69	61	68	51	54	62	60	61	68	71	63	78
22	55	45	47	51	51	53	54	57	60	59	57	49	47	60	60	62	55	56	58	60	42	36	28	32	51
23	49	42	45	58	58	70	68	76	75	71	78	80	97	99	106	99	107	104	105	107	100	95	94	94	82
24	95	96	95	86	79	77	91	110	102	101	91	86	81	88	91	87	77	61	50	57	77	77	80	83	85
25	84	79	71	71	81	81	92	92	103	113	117	118	110	102	113	122	127	121	140	137	121	122	129	132	107
26	138	141	139	137	137	137	139	150	153	165	175	181	188	183	186	192	196	200	201	200	199	198	196	193	172
27	195	195	196	202	205	209	218	223	226	229	233	244	246	241	237	234	235	234	234	241	240	236	232	232	226
28	232	231	231	231	230	230	232	236	237	242	247	249	238	231	228	223	225	225	236	232	226	220	219	199	230
29	192	196	190	187	187	194	194	195	192	192	197	187	171	153	128	137	143	133	152	160	138	138	137	168	168
30	128	110	97	99	90	85	89	95	97	95	92	100	104	93	73	81	79	79	83	87	95	105	105	94	94
Mean	112	111	112	111	109	111	117	123	128	129	130	128	125	125	121	120	116	115	116	119	118	112	111	111	118
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	DIR.	Peak Wind Speed	Wind Time	
D	1	SM	SSW	SM	WSW	SSW	SM	WSW	W	W	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SM	WSW	SM	SM	WSW	N	NE	NE	NW	52	21	
A	20	20	11	13	6	11	11	15	22	20	20	6	13	22	31	28	28	19	26	20	17	22	13	9				
Y	2	NW	NW	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	NW	NW	NW	52	15	
O	6	15	13	17	19	26	31	30	30	28	28	30	30	33	35	33	31	39	37	31	33	22	30	28				
F	3	N	N	N	N	N	N	N	N	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	ESE	S	S	48	15	
O	30	33	24	26	24	24	26	24	28	24	20	19	26	28	35	30	30	24	15	13	9	6	6	9				
M	4	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSW	37	15	
N	9	11	9	13	13	13	20	20	17	20	15	19	17	13	22	20	26	13	19	17	19	15	15	19				
O	5	S	S	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	NE	E	E	E	E	E	SE	48	9	
N	22	24	28	24	20	20	22	22	35	28	15	20	24	22	30	6	22	22	9	15	20	24	24	22				
T	6	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	C	NW	NE	44	9	
H	19	20	20	26	24	22	15	19	19	26	20	19	15	20	22	22	19	20	15	11	9	0	9					
	7	N	NW	W	W	C	SSW	WSW	NW	NW	W	W	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	35	0	
	13	7	11	6	0	4	4	11	9	13	13	15	19	19	17	26	20	17	13	17	15	15	24					
	8	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	48	12	
	26	28	22	20	22	20	22	22	20	24	28	35	28	31	35	31	35	31	22	22	19	17	24	24				
	9	S	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	48	12	
	31	28	22	28	22	20	22	30	26	30	31	31	35	33	24	33	28	28	20	22	26	26	24					
	10	SSW	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SE	SSW	SSW	C	W	NW	NNE	NW	NW	NE				41	16	
	24	22	24	20	15	19	19	24	17	7	7	15	4	11	22	11	0	6	20	6	7	6	9	7				
	11	NNE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	E	E	E	E	N	ENE	ENE	E	E	SSE	S	SW	S	S	S	S				
	11	6	7	9	11	15	7	6	15	15	9	4	15	17	15	19	9	11	11	11	17	17						
	12	S	SSW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	48	15	
	15	13	11	20	28	13	19	13	9	26	17	19	26	28	31	33	33	30	28	19	9	7	7	9				
	13	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	39	11	
	11	15	13	15	11	13	13	17	20	24	17	26	19	20	20	13	4	9	13	7	7	9	11	17				
	14	SW	W	W	W	W	W	W	W	ENE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	W	52	23	
	15	17	13	9	13	11	9	6	4	6	9	9	11	13	13	15	15	20	26	22	19	22	26	41				
	15	WSW	S	S	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	39	17	
	17	13	19	17	17	6	9	15	17	13	13	17	17	19	20	26	28	22	22	24	26	19	19	17				
	16	NNE	N	NNE	NW	NW	NW	N	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE			
	13	15	13	15	9	9	11	17	20	13	19	13	13	19	9	15	17	11	15	24	19	15	13	13				
	17	NNE	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	33	22	
	4	9	9	11	13	17	17	20	17	15	11	7	15	17	19	15	11	20	19	19	22	17	20	22	SE			

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	99	100	100	100	99	100	100	91	85	82	87	70	65	64	60	46	38	43	39	41	59	74	87	92	76	
A 2	95	97	99	95	95	91	87	87	83	83	84	78	74	72	69	72	74	74	76	75	76	77	73	79	82	
T 3	82	83	86	89	91	91	91	94	93	86	83	68	49	44	43	42	39	44	47	52	55	48	56	63	67	
E 4	61	68	81	77	77	73	60	55	52	45	40	35	31	32	31	32	31	34	29	34	40	49	55	51	49	
5	50	50	80	77	79	92	94	93	93	94	99	87	93	89	86	94	99	98	99	99	99	100	96	95	89	
6	99	99	96	97	97	92	97	95	83	80	76	73	65	65	61	56	53	49	51	60	66	69	69	85	75	
7	78	74	78	96	100	96	88	82	72	60	54	50	46	44	43	43	43	40	39	47	51	60	53	55	62	
8	57	61	63	72	70	73	68	64	60	57	49	44	42	37	34	34	32	32	34	36	40	44	45	53	50	
9	53	58	63	68	73	75	73	68	62	57	50	45	40	34	33	32	34	34	33	39	41	39	40	46	50	
10	47	50	50	56	60	66	66	62	61	51	50	44	42	43	37	43	63	67	59	71	75	79	79	88	59	
11	90	93	99	95	97	88	87	75	67	63	53	51	49	53	55	50	48	38	41	45	48	55	54	57	65	
12	63	65	67	69	70	78	72	70	60	60	65	64	48	38	24	25	26	27	29	30	40	45	45	49	55	
13	62	63	63	58	65	71	65	70	56	42	29	26	27	28	24	25	29	28	30	30	40	45	45	49	43	
14	45	50	56	66	65	65	65	61	56	45	38	33	30	28	28	27	25	26	32	35	37	40	43	63	45	
15	84	89	82	85	93	100	93	84	83	77	67	59	57	53	47	46	49	48	51	55	71	80	81	84	72	
16	93	90	92	93	95	96	92	86	82	77	74	67	63	61	59	56	55	55	60	62	68	74	84	90	76	
17	88	93	95	85	83	82	80	75	70	66	57	48	41	42	41	42	41	41	45	45	47	54	59	57	61	
18	63	69	73	79	80	83	79	75	67	63	59	55	52	48	49	48	50	49	51	55	57	64	64	66	62	
19	68	67	81	82	89	93	87	90	100	100	100	100	94	92	96	100	99	91	86	78	82	84	86	85	89	
20	78	77	77	77	74	75	73	71	66	58	51	47	45	43	41	41	37	38	39	42	54	66	73	70	59	
21	73	77	74	79	76	77	73	73	67	68	66	60	63	62	59	60	60	60	63	69	77	85	85	85	70	
22	83	86	86	87	87	88	89	89	85	80	75	65	62	62	58	61	55	54	58	55	65	63	79	72	72	
23	92	88	96	91	91	96	84	86	82	79	81	81	84	87	93	87	93	94	99	100	100	100	100	100	91	
24	100	100	100	100	100	100	100	99	81	82	65	60	57	53	56	49	43	41	38	41	53	60	68	77	71	
25	82	84	87	74	86	86	86	87	95	97	94	83	74	65	69	66	66	61	74	73	68	77	77	78	78	
26	82	87	90	88	90	87	88	87	82	83	77	78	79	76	80	86	85	88	88	89	89	89	88	91	85	
27	92	88	90	91	95	95	91	89	85	79	72	67	63	58	54	51	53	54	55	62	66	68	68	71	73	
28	73	77	78	82	87	89	86	86	86	85	85	86	70	73	73	72	65	63	65	80	83	86	91	89	80	
29	91	97	98	98	98	96	92	88	91	85	81	64	53	46	36	38	50	50	58	62	73	73	72	72	72	
30	71	69	68	72	69	67	66	60	53	47	42	42	42	36	32	34	33	36	39	47	61	73	73	68	53	
Mean	76	78	82	83	85	86	83	79	75	70	67	61	57	54	53	52	52	52	53	56	61	67	69	73	68	
Moyenne																										

Note/Avi: 1. Climatological Day/Journee Climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
2. Hours are C.S.T./Les heures sont a l'heure normale de la localite
3. Unit/Unite = Percent/pour cent

DAILY WEATHER SUMMARY FOR JUNE, 1996 AT WINNIPEG, MANITOBA

1. Variable cloudiness with showers overnight. Temperatures slightly above normal. Winds light to moderate.
2. Mainly cloudy. Maximum temperature below normal, minimum slightly below normal. Winds light to moderate.
3. Mainly sunny. Maximum temperature near normal, minimum slightly below normal. Winds moderate decreasing to light by evening.
4. Variable cloudiness with showers. Maximum temperatures slightly above normal, minimum near normal. Winds light to moderate.
5. Overcast with showers. Maximum temperature below normal, minimum near normal. Winds light to moderate.
6. Mainly sunny. Temperatures near normal. Winds light to moderate.
7. Mainly sunny. Maximum temperature above normal, minimum slightly below normal. Winds light to moderate.
8. Mainly sunny. Maximum temperature well above normal, minimum above normal. Winds moderate.
9. Mainly sunny. Temperatures above normal. Winds moderate.
10. Mainly sunny except for afternoon thundershower with hail. Temperatures well above normal. Winds light to moderate.
11. Mainly sunny. Maximum temperature well above normal, minimum above normal. Winds light.
12. Mainly sunny. Temperatures above normal. Winds light to moderate.
13. Mainly sunny. Maximum temperature above normal, minimum near normal. Winds light to moderate.
14. Mainly sunny with a thundershower overnight. Maximum temperature above normal. Minimum slightly above normal. Winds light to moderate.
15. Mainly sunny. Maximum temperature above normal, minimum near normal. Winds light to moderate.
16. Mainly sunny. Maximum temperature near normal, minimum slightly below normal. Winds light.
17. Mainly sunny. Maximum temperature above normal, minimum near normal. Winds light to moderate.
18. Mainly sunny with a thundershower overnight. Maximum temperature above normal, minimum well above normal. Winds moderate.
19. Mainly cloudy with showers and thundershowers. Temperatures near normal. Winds light to moderate.
20. Mainly sunny. Temperatures near normal. Winds light to moderate.
21. Variable cloudiness. Maximum temperature below normal, minimum slightly below normal. Winds light, increasing to moderate with strong gusts by mid morning, decreasing to moderate mid evening.
22. Overcast becoming sunny early afternoon. Maximum temperature well below normal, minimum below normal. Winds moderate, decreasing to light early afternoon.
23. Overcast with showers beginning near noon. Temperatures well below normal. Winds light.
24. Mainly sunny. Maximum temperature slightly below normal, minimum below normal. Winds light.
25. Cloudy to overcast with showers from early morning to near noon. Maximum temperature below normal, minimum slightly below normal. Winds light, with periods of moderate from mid morning to early evening.
26. Cloudy to overcast. Maximum temperature near normal, minimum slightly above normal. Winds light.
27. Mainly sunny. Temperatures well above normal. Winds light, increasing to moderate to strong with strong gusts by late morning, decreasing to be moderate with gusts mid evening.
28. Variable cloudiness. Temperatures well above normal. Winds light to moderate.
29. Variable cloudiness with a brief thundershower. Temperatures above normal. Winds light to moderate.
30. Mainly sunny. Temperatures near normal. Winds light to moderate.