

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS September 1995

AT/A Winnipeg Int'l Airport

DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL			PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	WIND VENT			BRIGHT SUNSHINE INSOLATION EFFECTIVE HOURS HEURES			
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	HEATING DE CHAUFFE	GROWING DE CROISSANCE	COOLING DE RÉFRIGÉRATION	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	THUNDERSTORM ORAGE	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 18.0°C	BASE 5.0°C	BASE 18.0°C	%	%		mm	mm	mm		km/h		km/h				
1	26.8	11.1	19.0		14.0	1.0	85	33					11.0	SSW	S 19	12.4				
2	23.2	9.9	16.6	1.4	11.6		99	50					13.2	NE	NNE 24	11.8				
3	28.5	7.2	17.9	0.1	12.9		100	36	1				10.3	SSW	SSW 22	10.3				
4	27.4	12.6	20.0		15.0	2.0	92	47					15.2	ENE	NE 30	11.1				
5	25.3	8.6	17.0	1.0	12.0		100	58		14.6		14.6	13.0	SE	ENE 22	7.2				
6	18.1	5.1	11.6	6.4	6.6		100	51		6.6		6.6	32.7	NNE	NNE 59	3.4				
7	14.9	0.9	7.9	10.1	2.9		94	45					7.5	NNE	N 13	11.1				
8	19.1	4.5	11.8	6.2	6.8		89	46					12.4	NNE	NNE 20	8.4				
9	16.2	3.2	9.7	8.3	4.7		96	37					9.6	SSW	SSW 19	5.4				
10	23.2	8.4	15.8	2.2	10.8		90	45					23.3	SW	SSW 35	10.9				
11	25.5	11.8	18.7		13.7	0.7	89	59					21.0	SSW	SSW 30	8.4				
12	28.4	15.4	21.9		16.9	3.9	85	37					19.3	W	NNW 33	8.2				
13	20.5	3.3	11.9	6.1	6.9		92	55					22.0	NNE	NNW 39	7.2				
14	21.4	0.9	11.2	6.8	6.2		100	45					17.2	SW	SSW 30	6.3				
15	22.8	10.4	16.6	1.4	11.6		84	56		TR		TR	18.3	SSW	SSW 30	7.8				
16	16.6	1.7	9.2	8.8	4.2		90	47					26.8	N	NNW 44	8.4				
17	17.6	1.0	9.3	8.7	4.3		97	43		0.4		0.4	9.0	WSW	WNW 22	6.0				
18	9.6	-0.6	4.5	13.5			100	75		2.2		2.2	10.2	NNE	N 19	0.9				
19	9.2	2.0	6.1	11.9	1.1		97	40		TR		TR	9.3	NW	WNW 20	3.0				
20	6.9	-1.2	2.9	15.1			100	85		6.2	TR	6.2	13.0	NNE	N 26	1.9				
21	7.8	-1.2	3.3	14.7			98	56		0.6	TR	0.6	12.1	NNE	N 22	6.1				
22	11.6	-1.0	4.0	13.1			80	33					16.8	WSW	SW 24	11.2				
23	15.2	-0.9	7.2	10.8	2.2		81	34					9.7	SE	SSE 17	11.3				
24	19.1	7.1	13.1	4.9	8.1		66	37					14.1	W	WSW 19	4.7				
25	22.1	6.2	14.2	3.8	9.2		92	46					10.0	N	WSW 15	7.5				
26	21.4	1.7	11.6	6.4	6.6		100	41					9.2	WNW	WNW 15	9.1				
27	25.5	4.1	14.8	3.2	9.8		93	35		2.2		2.2	12.1	SSW	SSE 19	11.0				
28	25.9	12.5	19.2		14.2	1.2	99	34	1	1.6		1.6	19.3	S	SSE 31	8.6				
29	21.9	6.2	14.1	3.9	9.1		91	48					7.5	SSW	NNE 22	4.4				
30	14.6	6.4	10.5	7.5	5.5		99	59					21.6	NNE	N 31	0.3				
MEAN MOYENNE	19.5	5.2	12.4	TOTAL 176.3	TOTAL 226.9	TOTAL 8.8	92	47	TOT 2	TOTAL 34.4	TOTAL TR	TOTAL 34.4	14.9	PREVAILING DOMINANTE	MAXIMALE NNE 59	TOTAL 224.3				
NORMAL NORMALE	18.6	6.1	12.4	178.6	224.0				3	50.9	0.4	51.3	18.0	S		189.3				
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 ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	ABOVE 5°C AU-DESSUS DE 5°C	THIS YEAR ANNÉE EN COURS	PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE	NORMAL NORMALE	mm					cm							
								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	176.3	123.7	178.6	TOTAL FOR MONTH TOTAL DU MOIS	226.9	276.0	224.0													
ACCUMULATED SINCE JULY 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1 ^{er} JUILLET	012.8	869.9	242.8	ACCUMULATED SINCE APRIL 1 ACCUMULÉE DEPUIS LE 1 ^{er} AVRIL	1145.9	1042.8	1721.1	8	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0		

UDC 551.506.1 (

Note/Arts

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.)

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	139	137	139	132	118	116	114	128	154	170	191	212	235	252	262	268	267	261	248	222	195	182	181	177	188	
A 2	170	142	117	114	122	105	106	143	169	191	211	216	223	222	228	228	223	215	199	167	146	130	125	101	167	
T 3	109	91	82	81	72	80	89	124	151	181	210	232	248	264	275	280	284	279	258	212	199	214	221	219	186	
E 4	202	201	175	146	135	137	169	203	223	241	263	271	265	270	255	242	224	209	182	167	154	148	136	200	178	
5	126	115	111	105	101	86	92	114	148	164	188	204	217	226	244	244	238	236	232	231	222	215	206	205	178	
6	181	174	170	178	172	169	161	153	148	135	139	155	146	140	143	151	145	139	130	111	109	83	83	57	141	
7	53	41	27	23	18	13	13	38	75	87	102	109	119	125	135	144	141	131	103	77	69	72	59	80	114	
8	64	58	57	61	52	52	47	64	86	86	114	125	152	164	174	181	184	185	179	165	142	121	103	98	100	114
9	77	75	70	70	52	37	32	47	58	83	90	97	103	112	122	138	152	155	156	146	117	99	114	108	98	114
10	122	116	114	110	103	96	85	98	98	123	153	181	196	205	216	227	225	229	224	219	196	188	176	177	173	165
11	165	158	153	145	132	125	120	127	145	151	176	196	216	227	236	240	254	244	233	205	194	188	181	180	183	
12	174	169	167	166	165	172	170	175	185	199	223	249	259	272	279	275	262	250	235	184	175	163	170	160	204	
13	163	126	112	119	115	119	138	142	163	174	180	193	193	187	193	172	149	142	120	96	85	62	74	52	136	
14	50	31	14	14	20	16	31	51	77	101	125	149	175	186	202	202	208	194	188	171	174	160	152	142	118	
15	130	126	112	111	105	120	129	117	134	156	185	199	197	201	213	218	222	226	198	178	164	172	159	163	164	
16	161	149	128	127	112	108	101	97	111	128	144	155	147	155	156	155	143	147	129	103	67	41	34	22	117	
17	19	14	35	42	19	32	27	32	75	107	128	155	165	163	160	158	167	152	129	120	109	100	85	76	95	
18	58	56	46	37	33	43	58	58	60	61	58	57	62	72	81	86	85	93	64	58	41	25	7	-1	54	
19	-2	-9	-11	13	13	15	22	21	38	53	59	62	69	56	63	76	78	90	57	31	37	48	43	44	40	
20	36	28	14	24	14	-9	-8	11	19	25	47	46	37	54	47	53	24	45	39	23	17	9	23	25	27	
21	25	24	12	16	14	-2	-12	-6	16	31	45	49	52	63	37	45	44	48	35	8	12	20	16	12	25	
22	8	5	9	4	-3	-14	-15	-10	14	42	56	79	86	104	108	114	111	103	88	58	50	41	34	32	46	
23	27	33	24	14	9	8	2	4	41	62	82	102	121	131	140	145	145	141	108	68	54	58	59	68	69	
24	73	74	76	80	75	75	76	79	86	100	127	147	169	164	179	178	171	147	140	126	114	101	103	118	118	
25	101	96	77	80	80	65	65	73	93	125	150	180	202	206	212	209	202	210	194	122	119	93	74	68	129	
26	68	68	57	48	38	20	20	26	58	80	133	164	180	195	201	211	209	206	183	142	120	126	96	91	114	
27	109	112	96	93	66	50	49	64	90	135	172	202	230	241	248	254	250	234	200	172	167	162	159	145	154	
28	139	137	135	133	140	128	138	136	135	138	165	184	199	211	226	247	255	238	216	197	169	160	155	154	172	
29	144	129	113	84	92	64	84	87	111	115	134	155	179	196	201	217	217	203	167	142	112	102	105	114	136	
30	112	107	102	96	102	79	72	72	100	112	118	124	133	139	142	139	142	138	127	90	91	89	75	72	107	
Mean	100	93	84	82	76	70	72	82	103	120	140	156	167	174	181	184	182	178	160	133	120	112	107	102	124	
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	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	31	23	
A	13	15	19	17	11	15	11	11	13	11	6	4	4	7	9	4	13	9	7	9	11	13	19	13				
Y	2	SSW	WSW	NNW	N	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE				
O	15	9	13	13	13	11	13	13	19	17	13	24	15	11	11	15	20	17	15	13	15	7	0	6				
F	3	C	C	C	C	S	C	S	SW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	S	S	SSW		35	23		
M	0	0	0	0	4	0	6	7	9	6	11	15	17	15	15	20	15	9	13	15	17	17	22					
O	4	SSW	SSW	SSW	C	NNW	SSW	SSE	S	SW	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		44	17	
N	15	17	6	0	7	4	7	7	6	7	9	20	20	28	20	26	30	24	28	20	22	15	11	17				
T	5	NNE	NE	NE	NE	NE	C	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S		31	23	
H	7	6	9	11	11	11	0	9	22	11	9	15	20	15	13	19	11	13	11	20	17	15	15	22				
	6	SSE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNE	N		70	13	
	7	7	13	24	24	26	46	43	37	39	41	59	52	48	50	46	43	44	35	28	24	17	19	13				
	7	N	NNW	N	N	N	NE	C	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	ENE	SSE	C	WSW	WSW	SW	NNW	SW	S	SSW				
	13	11	11	13	11	6	11	0	9	7	9	9	7	6	7	4	0	7	9	9	6	4	6	6				
	8	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	NNW	W	WSW	NNW	WSW	N	N	NE	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE		31	20	
	13	11	13	13	13	13	13	11	13	9	6	9	11	13	13	6	7	17	11	17	20	19	11	15				
	9	NE	NNE	NE	NNW	N	N	NNE	NNE	ESE	ESE	SE	E	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	SSW	S				
	11	6	4	7	6	6	6	6	15	9	7	9	7	9	7	11	13	11	13	9	9	17	13	19				
	10	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW		44	12	
	20	22	20	19	19	19	15	19	20	20	22	35	35	30	26	28	24	24	22	20	24	24	26	26				
	11	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW		39	15	
	30	28	24	19	17	22	19	20	30	20	22	22	20	22	26	30	30	20	17	9	13	11	17	15				
	12	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	NNW	NNW	W	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	W	NNW	W	NNW	W	WSW	NNW		50	15	
	17	17	17	19	19	20	17	22	20	15	19	28	19	28	20	30	33	30	19	9	11	9	11	15				
	13	W	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW		63	15
	26	11	13	17	15	20	17	13	22	22	22	26	20	39	35	37	26	24	22	19	13	17	13					
	14	N	NNE	W	NNW	SW	S	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S		52	23	
	6	4	7	7	7	6	11	11	19	22	28	30	26	24	24	26	17	11	9	15	28	22	24	28				
	15	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		44	1	
	28	30	20	22	24	20	22	19	20	26	20	28	26	19	17	17	11	7	11	7	11	17	7	11				
	16	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		61	4	
	22	19	30	26	41	44	30	30	31	39	39	37	26	31	30	24	30	20	17	13	13	7	6					
	17	NNW	SW	WSW	C	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW		33	13	
	4	4	4	0	4	4	4	4	7	9	7	15	20	22	11	13	9	11	7	15	13	4	7	9	13			

Degree Days Summary:
Sommaire de Degres Jours

Winnipeg Int'l Airport

September 1995
Page 9

Day	MEAN TEMP	ABOVE + 24	ABOVE + 18	ABOVE + 5	ABOVE ZERO	BELOW ZERO	BELOW + 18
1	19.0		1.0	14.0	19.0		
2	16.6			11.6	16.6		1.4
3	17.9			12.9	17.9		0.1
4	20.0		2.0	15.0	20.0		
5	17.0			12.0	17.0		1.0
6	11.6			6.6	11.6		6.4
7	7.9			2.9	7.9		10.1
8	11.8			6.8	11.8		6.2
9	9.7			4.7	9.7		8.3
10	15.8			10.8	15.8		2.2
11	18.7		0.7	13.7	18.7		
12	21.9		3.9	16.9	21.9		
13	11.9			6.9	11.9		6.1
14	11.2			6.2	11.2		6.8
15	16.6			11.6	16.6		1.4
16	9.2			4.2	9.2		8.8
17	9.3			4.3	9.3		8.7
18	4.5				4.5		13.5
19	6.1			1.1	6.1		11.9
20	2.9				2.9		15.1
21	3.3				3.3		14.7
22	4.9				4.9		13.1
23	7.2			2.2	7.2		10.8
24	13.1			8.1	13.1		4.9
25	14.2			9.2	14.2		3.8
26	11.6			6.6	11.6		6.4
27	14.8			9.8	14.8		3.2
28	19.2		1.2	14.2	19.2		
29	14.1			9.1	14.1		3.9
30	10.5			5.5	10.5		7.5
Total		0.0	8.8	226.9	372.5	0.0	176.3