

# MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS: AUGUST  
 AT/A: WINNIPEG INT'L AIRPORT

19 92

DATE	TEMPERATURE TEMPÉRATURE			DEGREES-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL		THUNDERSTORMS ORAGES	PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	WIND VENT				BRIGHT SUNSHINE INSOLATION EFFECTIVE HEURES
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	HEATING DE CHAUFFE	CROWING DE CHROISSANCE	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 SPEED & DIRECTION VITESSE MOYENNE MAX SUR 2 MIN & DIRECTION		
	°C	°C	°C	BASE 18°C	BASE 6°C	BASE 18°C	°	°		mm	mm	mm		km/h		km/h		
1	23.5	10.4	17.0	1.0	12.0		94	44			1.4			18.8	WNW	WNW	37	13.8
2	21.9	8.5	15.2	2.8	10.2		100	43			TR			9.9	WNW	N	24	11.9
3	20.8	6.5	13.7	4.3	8.7		94	60						8.2	N	ENE	19	8.8
4	23.8	9.2	16.5	1.5	11.5		100	46						9.0	S	SSE	22	13.1
5	24.1	10.8	17.5	0.5	12.5		82	47						14.0	SSW	SSW	20	12.5
6	25.5	13.3	19.4		14.4	1.4	88	54						14.4	S	SSE	22	9.9
7	25.2	15.8	20.5		15.5	2.5	94	61						9.0	SSE	SSE	15	6.3
8	30.1	16.1	23.1		18.1	5.1	94	55	1	0.8	0.8			15.1	SSE	ESE	30	12.8
9	27.9	13.0	20.5		15.5	2.5	88	45	1	2.8	2.8			13.7	WNW	NW	20	8.3
10	23.9	12.2	18.1		13.1	0.1	88	46		1.4	1.4			18.8	W	WNW	30	12.8
11	15.5	6.8	11.2	6.8	6.2		94	63		0.4	0.4			13.4	N	N	24	3.5
12	19.8	4.4	12.1	5.9	7.1		93	49						7.3	WNW	WNW	13	5.7
13	24.5	10.9	17.7	0.3	12.7		87	41						10.3	S	ESE	13	13.0
14	28.1	11.4	19.8		14.8	1.8	87	42						19.7	S	SSW	26	12.8
15	25.9	12.9	19.4		14.4	1.4	82	44						29.1	S	S	43	12.2
16	27.5	11.8	19.7		14.7	1.7	88	58	1	12.0	12.0			18.8	S	NW	46	11.4
17	23.9	11.3	17.6	0.4	12.6		100	44		TR	TR			12.7	NW	NNW	22	12.1
18	26.1	9.5	17.8	0.2	12.8		87	34						9.8	W	S	15	13.2
19	26.7	13.3	20.0		15.0	2.0	78	45	1	0.8	0.8			24.2	S	S	33	9.9
20	24.7	12.2	18.5		13.5	0.5	94	69	1	4.2	4.2			18.7	NW	SW	33	6.0
21	21.8	9.0	15.4	2.6	10.4		93	43		0.4	0.4			11.3	ENE	ENE	22	9.4
22	20.6	14.2	17.4	0.6	12.4		94	77	1	18.0	18.0			15.7	NNW	NNW	30	0.0
23	15.1	9.7	12.4	5.6	7.4		100	88		8.4	8.4			23.2	N	N	32	0.0
24	12.8	8.7	10.8	7.2	5.8		93	72		TR	TR			11.0	N	N	20	0.0
25	17.2	7.3	12.3	5.7	7.3		93	42		TR	TR			12.6	NNW	WNW	28	11.3
26	21.1	3.8	12.5	5.5	7.5		93	40						12.9	S	S	24	10.1
27	21.4	9.3	15.4	2.6	10.4		87	56		TR	TR			20.9	S	SSW	28	1.7
28	24.2	12.1	18.2		13.2	0.2	94	54		TR	TR			12.7	S	S	26	9.2
29	14.6	10.2	12.4	5.6	7.4		100	82		26.6	26.6			19.8	WSW	NNW	44	0.0
30	14.4	10.5	12.5	5.5	7.5		88	77		1.2	1.2			31.1	NW	NNW	43	0.0
31	15.5	9.1	12.3	5.7	7.3		87	59						11.7	WNW	NW	17	1.0
MEAN MOYENNE	22.2	10.5	16.4	TOTAL 70.3	TOTAL 351.9	TOTAL 19.2	91	54	TOT 6	TOTAL 78.4	TOTAL 0.0	TOTAL 78.4		15.4	S	MAJIMALE NW	46	TOTAL 252.7
NORMAL NORMALE	24.7	11.8	18.3	43.3	411.7	52.0			6	75.2	0.0	75.2		16.4	S			283.3

UDC 561.508.1 ( ) Note/Anls 1 Climatological Day/Journee climatologique 00 or C. S.T. - 23 or C. S.T.  
 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 \$3.00 \$29.50 \$3.00 \$29.50  
 8 Price single issue / annual (Jan to Dec) / Prix: numéro individuel / annuel (jan à déc.)



Reduce and print image area on 8 1/2 x 11" good quality 20 lb. bond paper allowing for 1/4" right and left hand margins. (DO NOT OVER REDUCE).  
 Whenever possible, use both sides of paper, i.e. pages 1 and 2 back-to-back, etc.

Réduire l'aire imprimée et la reproduire sur du papier bond 20 lb. de bonne qualité, format 8 1/2 x 11", avec marge de 1/4 pouce à gauche et à droite. (NE PAS TROP RÉDUIRE).  
 Imprimer recto verso dans la mesure du possible (par exemple, pages 1 et 2 recto verso, etc.)

DRY BULB TEMPERATURE SUMMARY  
 SOMMAIRE DES TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC

WINNIPEG INT'L AIRPORT

AUGUST 1992  
 PAGE 3

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	157	153	137	135	128	119	120	157	185	198	215	219	223	228	228	228	227	228	212	197	166	135	143	136	178	
A 2	105	109	107	119	101	85	95	111	141	164	189	197	203	210	219	209	211	191	179	189	160	131	117	103	152	
T 3	107	102	75	72	77	67	99	114	124	141	157	159	167	176	195	194	201	205	206	194	160	156	157	124	142	
E 4	124	125	118	114	113	100	111	144	166	183	205	209	219	220	231	229	250	228	224	214	195	183	170	170	176	
5	157	135	126	127	122	124	110	131	160	179	200	223	233	232	233	231	235	230	225	218	204	191	182	175	183	
6	166	173	166	155	144	135	138	157	180	201	229	236	241	251	246	245	245	240	237	230	223	215	209	200	203	
7	189	178	177	171	168	161	160	171	179	182	200	220	230	232	242	237	239	248	243	235	230	211	201	193	204	
8	187	179	172	166	164	162	166	179	205	225	246	263	273	284	288	296	299	300	299	290	273	265	252	242	236	
9	242	248	215	201	207	203	200	196	206	198	204	229	248	266	270	277	261	265	261	248	207	192	148	135	155	
10	135	139	128	128	124	126	124	139	161	184	198	217	222	235	232	232	226	220	191	173	148	146	148	147	172	
11	137	132	118	128	123	119	123	130	134	138	140	142	142	139	142	139	142	139	153	142	119	114	113	72	130	
12	69	67	62	59	59	55	48	76	104	124	149	164	175	181	182	188	186	188	189	170	160	146	138	128	128	
13	124	122	112	112	111	113	118	135	149	174	198	212	222	229	234	239	242	235	229	217	200	187	182	166	178	
14	158	142	138	136	132	117	114	129	151	175	196	214	228	244	253	268	275	278	271	244	222	206	193	184	195	
15	176	161	152	144	138	132	130	146	168	188	211	233	241	250	250	258	258	257	249	233	217	209	204	199	200	
16	188	180	170	162	151	148	147	152	168	181	211	232	245	263	266	265	269	273	271	257	246	202	194	132	207	
17	131	144	141	138	134	129	123	140	156	171	192	212	219	223	236	218	215	224	217	197	177	169	150	125	174	
18	117	116	111	109	106	100	110	128	160	186	210	233	238	243	246	252	256	248	242	227	202	192	182	174	185	
19	164	156	145	136	138	142	137	140	164	188	209	230	240	253	255	257	265	264	258	239	226	220	213	210	202	
20	193	178	174	169	163	171	166	174	188	210	231	232	229	242	217	207	176	175	174	166	143	140	137	128	183	
21	126	102	106	113	108	110	94	104	134	161	184	193	196	209	209	211	213	200	186	175	172	170	166	153	158	
22	153	148	151	144	149	149	150	152	157	172	188	204	200	204	198	194	205	193	196	174	166	161	152	154	171	
23	150	148	142	138	129	122	119	112	107	106	109	101	106	98	105	102	101	99	99	98	107	106	98	98	112	
24	97	95	94	93	94	89	89	88	88	90	98	106	110	117	124	127	124	123	123	118	107	106	98	99	104	
25	105	107	91	88	83	81	75	82	108	130	142	148	151	166	164	166	170	161	157	124	107	94	83	75	119	
26	77	62	66	66	55	50	40	52	88	130	154	175	174	191	189	191	203	208	191	174	157	140	131	120	129	
27	114	112	104	100	95	99	94	101	113	135	142	152	168	187	194	201	200	197	192	178	171	164	161	156	147	
28	154	151	145	141	139	138	135	135	138	160	174	197	206	219	231	226	236	221	216	194	176	153	143	134	173	
29	121	102	125	145	134	139	138	137	138	130	143	122	115	109	117	128	112	110	113	123	122	121	124	124	125	
30	124	128	134	129	128	126	124	122	120	119	131	134	138	142	138	133	137	134	131	126	117	112	107	106	127	
31	106	106	104	102	101	101	100	101	109	113	119	132	137	142	142	144	147	151	137	129	117	108	102	96	119	
MEAN	140	135	129	127	123	120	119	130	147	162	180	192	198	206	209	209	210	208	202	190	174	162	154	144	166	
MOYENNE																										

\*TEMPERATURES IN TENTHS OF DEGREES CELSIUS  
 \*TEMPERATURES EN DIXIEME DEGRES CELSIUS



DEGREE DAYS SUMMARY FOR: WINNIPEG INT'L AIRPORT ON AUGUST 1992

DAY	MEAN TEMP	ABOVE + 24	ABOVE + 18	ABOVE + 5	ABOVE ZERO	BELOW ZERO	BELOW + 18
1	17.0			12.0	17.0		1.0
2	15.2			10.2	15.2		2.8
3	13.7			8.7	13.7		4.3
4	16.5			11.5	16.5		1.5
5	17.5			12.5	17.5		
6	19.4		1.4	14.4	19.4		
7	20.5		2.5	15.5	20.5		
8	23.5		2.5	15.5	20.5		
9	20.5		0.1	13.1	18.1		
10	18.1						
11	11.2			6.2	11.2		6.8
12	12.1			7.1	12.1		5.9
13	17.7			12.7	17.7		0.3
14	19.8		1.4	14.4	19.4		
15	19.4						
16	19.7		1.7	14.7	19.7		
17	17.6			12.6	17.6		0.4
18	20.8			15.8	20.8		
19	20.0		2.0	13.5	18.5		
20	18.5						
21	15.4			10.4	15.4		2.6
22	17.4			12.4	17.4		5.6
23	12.4			7.4	12.4		5.7
24	12.3			7.3	12.3		
25	12.3						
26	12.5			7.5	12.5		5.5
27	15.4			10.4	15.4		2.6
28	18.2		0.2	13.2	18.2		
29	12.4			7.4	12.4		5.6
30	12.5			7.5	12.5		
31	12.3			7.3	12.3		5.7
TOTAL		ABOVE + 24	ABOVE + 18	ABOVE + 5	ABOVE ZERO	BELOW ZERO	BELOW + 18
		0.0	19.2	351.9	506.9	0.0	70.3