

MONTHLY METEOROLOGICAL SUMMARY SOMMAIRE MÉTÉOROLOGIQUE MENSUEL

MONTH/MOIS: JUNE / JUIN 19 92

AT/A WINNIPEG INT'L AIRPORT / AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG

LAT. 49° 54' N		LONG 97° 14' W		ELEVATION ALTITUDE: 239.6		METRES (ASL) METRES (NMM)		STANDARD TIME USED HEURE NORMALE UTILISÉE		CENTRAL						
DATE	TEMPERATURE TEMPERATURE			DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS			REL HUMIDITY HUMIDITÉ REL.		PRECIPITATION PRÉCIPITATIONS			SNOW ON GROUND NEIGE AU SOL	WIND VENT			BRIGHT SUNSHINE INSOLATION EFFECTIVE
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	HEATING DE CHAUFFE	GROWING DE CROISSANCE	COOLING DE RÉFÉRIERATION	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	THUNDERSTORM ORAGE	RAINFALL PLUIE (HAUTEUR)	SNOWFALL NEIGE (HAUTEUR)		TOTAL PRECIP. TOTALE	AVERAGE SPEED VITESSE MOYENNE	PREVAILING DIRECTION DIRECTION DOMINANTE	
	°C	°C	°C	BASE 18.0°C	BASE 5.0°C	BASE 18.0°C	%	%	mm	cm	mm	cm	km/h		km/h	
1	28.4	12.7	20.6		15.6	2.6	81	27				0	8.1	SW	SW 15	9.8
2	26.3	17.4	21.9		16.9	3.9	65	36	0.4		0.4	0	19.5	SW	SW 26	2.6
3	28.4	14.2	21.3		16.3	3.3	98	37	6.2		6.2	0	17.9	S	NNW37*	7.6
4	16.6	10.0	13.3	4.7	8.3		97	64	14.8		14.8	0	17.5	WNW	WNW28*	4.6
5	10.8	4.8	7.8	10.2	2.8		94	60	1.0		1.0	0	13.5	NW	N 33	0.5
6	11.2	4.4	7.8	10.2	2.8		91	61	TR.		TR.	0	10.5	NW	NNW20	0.2
7	14.1	1.6	7.9	10.1	2.9		97	54	TR.		TR.	0	4.5	WNW	WNW13	4.3
8	22.1	0.7	11.4	6.6	6.4		100	48				0	11.6	S	S 24*	14.1
9	26.5	11.6	19.1		14.1	1.1	72	38				0	18.1	S	SSW31	9.3
10	30.4	15.3	22.9		17.9	4.9	73	33				0	13.1	S	S 22	12.8
11	32.4	15.5	24.0		19.0	6.0	77	33				0	15.5	SSW	NE 30	12.8
12	23.5	9.8	16.7	1.3	11.7		82	32				0	12.2	NNE	NNE20	6.8
13	25.8	11.4	18.6		13.6	0.6	80	32	TR.		TR.	0	9.2	CALM	NE 26	5.6
14	21.2	4.9	13.1	4.9	8.1		86	29				0	16.1	NE	ENE26*	11.9
15	24.4	10.3	17.4	0.6	12.4		54	30				0	18.8	E	E 24*	12.3
16	17.3	14.7	16.0	2.0	11.0		94	56	9.8		9.8	0	21.0	SE	SE 30	0.0
17	17.7	13.9	15.8	2.2	10.8		100	81	8.8		8.8	0	21.3	N	N 35	0.0
18	17.0	8.7	12.9	5.1	7.9		92	74	0.2		0.2	0	21.5	NNE	NNE33	2.0
19	17.1	6.8	12.0	6.0	7.0		92	45				0	10.7	NNE	NE 22	11.2
20	19.7	3.5	11.6	6.4	6.6		91	34				0	6.0	CALM	SSW15	14.0
21	16.1	10.2	13.2	4.8	8.2		85	58	3.8		3.8	0	18.6	S	ESE30	1.7
22	20.7	11.1	15.9	2.1	10.9		91	71	2.8		2.8	0	12.1	SSE	SSE19*	1.8
23	19.4	11.2	15.3	2.7	10.3		98	65	1.4		1.4	0	14.3	NW	NW 31	6.4
24	17.0	8.6	12.8	5.2	7.8		98	70	9.0		9.0	0	12.3	N	NNW26	3.0
25	17.0	6.9	12.0	6.0	7.0		95	45				0	17.9	NNW	NW 28*	8.3
26	21.5	6.6	14.1	3.9	9.1		92	39				0	13.0	WSW	WSW22	13.2
27	26.3	12.6	19.5		14.5	1.5	94	66	0.6		0.6	0	19.3	S	S 28	8.5
28	16.5	6.2	11.4	6.6	6.4		97	52	TR.		TR.	0	18.3	N	N 33	8.7
29	19.6	4.8	12.2	5.8	7.2		89	40				0	20.4	W	NW 35	14.9
30	16.2	3.3	9.8	8.2	4.8		94	57	TR.		TR.	0	11.9	NE	NNE24	4.1
MEAN MOYENNE	20.7	9.1	14.9	TOTAL 115.6	TOTAL 298.3	TOTAL 23.9	88	49	TOT 4	TOTAL 58.8	TOTAL 0.0	TOTAL 58.8	14.8	PREVAILING DIRECTION DOMINANTE S	MAXIMALE NNW37	TOTAL 213.0
NORMAL NORMALE	23.1	10.5	16.8	69.9	354.3	34.2			6	80.1	TR	80.1	18.1	S		276.1

DEGREE-DAY SUMMARY/SOMMAIRE DE DEGRÉS JOURS

DAYS WITH TOTAL PRECIPITATION JOURS AVEC PRÉCIPITATIONS TOTALES					DAYS WITH SNOWFALL JOURS AVEC CHÛTE DE NEIGE				
mm					cm				
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	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
12	9	7	1	0	0	0	0	0	0

UDC 551.506 1 ()

Note/Arts

1. Climatological Day/Journée climatologique 00 01 C S.T. - 00 00 C S.T.

2. Normal/Normale 1951-1980

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/Calme \$3.00

\$29.50

\$3.00

\$29.50

8. Price: single issue annual (Jan to Dec) /Prix: numéro individuel annuel (janv. à déc.)



**DRY-BULB TEMPERATURES AT:
WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT**
**TEMPERATURES DU THERMOMETRE SEC A:
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG**

MONTH: JUNE
MOIS: JUIN

1992
1992

Page 3.

Date	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	186	178	164	137	133	138	145	160	183	206	235	260	248	270	265	272	277	271	258	245	237	225	196	197
2	200	186	196	189	184	180	181	184	202	219	239	245	244	251	255	254	252	259	250	248	234	219	204	193
3	183	179	172	166	162	161	166	187	206	224	244	264	273	278	271	195	175	157	160	162	156	149	149	151
4	142	135	129	122	113	107	106	107	106	112	121	131	127	132	130	159	153	150	149	136	135	129	117	107
5	105	105	100	97	92	89	90	92	86	92	52	49	55	71	81	77	91	106	98	93	84	80	79	74
6	71	67	66	63	27	55	57	62	65	70	76	77	85	82	101	84	89	99	96	93	93	84	77	62
7	46	43	26	30	22	32	49	68	75	80	96	112	111	117	131	127	129	130	137	124	107	84	73	58
8	62	45	37	30	27	27	61	101	123	140	155	171	182	194	212	205	215	217	216	211	198	180	169	160
9	149	146	139	128	125	116	124	143	168	204	212	228	232	247	253	245	261	253	250	243	231	215	205	193
10	183	172	173	164	156	159	158	176	208	244	261	271	280	282	301	300	292	289	286	276	261	245	226	207
11	195	183	186	176	175	170	175	202	232	266	286	299	299	307	314	318	318	298	265	245	211	185	175	162
12	156	135	130	120	99	112	127	141	156	172	186	197	195	172	186	209	227	232	219	207	199	192	182	182
13	165	161	149	142	144	142	146	155	173	173	181	200	217	248	240	238	234	224	211	197	187	160	124	128
14	114	104	88	61	58	89	84	114	147	170	187	192	192	200	208	210	206	200	198	196	183	159	151	140
15	143	142	136	129	115	118	123	138	164	182	202	215	225	234	235	239	237	235	231	218	208	201	189	188
16	173	171	162	153	149	151	150	152	153	160	168	160	163	150	154	160	159	167	171	171	168	164	166	164
17	159	153	153	149	142	146	148	153	156	160	163	163	161	162	162	163	164	159	166	176	176	177	174	164
18	164	168	158	150	143	141	115	106	103	102	101	103	112	98	100	95	91	93	94	94	95	93	91	88
19	88	84	87	90	84	84	84	102	118	131	139	151	155	151	160	163	160	158	154	157	141	111	82	76
20	68	59	51	40	42	44	80	121	146	165	176	179	179	183	186	190	192	188	191	183	157	155	135	109
21	107	117	112	113	106	102	111	135	146	159	155	159	149	146	136	141	142	139	136	131	133	135	134	129
22	126	123	121	120	116	112	117	120	127	132	140	141	150	153	157	183	202	199	197	142	140	134	130	138
23	141	146	144	128	123	116	122	150	150	153	166	167	193	172	150	178	159	180	171	160	152	139	121	130
24	114	104	95	90	90	88	94	102	112	113	124	147	162	163	137	134	153	141	150	151	142	127	121	119
25	118	110	91	92	84	79	90	100	116	128	141	141	136	147	149	166	153	151	152	143	126	112	93	85
26	75	74	73	66	74	73	89	117	138	159	174	185	195	195	211	212	209	215	212	201	191	171	166	160
27	149	138	135	133	130	129	132	137	149	160	156	170	188	197	217	236	247	252	240	195	178	157	153	149
28	143	141	140	138	127	128	136	139	146	152	154	159	157	152	139	145	148	146	141	134	118	81	68	70
29	65	63	56	56	53	61	76	102	131	149	164	169	175	185	182	192	188	190	186	161	141	125	96	82
30	70	61	44	43	42	37	66	88	119	124	141	142	153	153	155	153	149	151	160	155	148	140	142	139

Note/avis:

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 - 0.1°C

Date	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	115	112	112	102	104	104	105	110	119	121	120	97	75	66	64	67	79	75	104	101	84	84	88	90
2	90	118	98	96	94	96	98	103	109	112	108	99	91	91	93	96	98	99	100	100	100	100	106	105
3	104	105	108	110	118	121	123	130	131	134	140	141	134	144	113	160	158	142	146	151	147	145	146	146
4	136	130	123	112	102	99	99	96	94	98	96	98	89	86	86	93	88	80	104	95	97	102	106	97
5	98	94	91	94	81	72	66	59	66	73	37	40	46	58	51	60	46	30	29	26	36	34	28	41
6	41	31	28	32	27	29	31	28	28	24	25	31	33	36	43	53	37	33	24	30	30	36	42	42
7	31	33	20	24	16	25	36	46	41	35	48	48	51	54	54	46	44	45	44	48	50	39	39	39
8	45	39	32	26	25	25	48	64	65	64	75	86	92	100	104	101	99	101	101	99	95	96	90	85
9	79	72	70	65	64	66	71	87	106	117	105	106	98	101	103	104	113	112	108	112	110	107	107	112
10	112	108	107	106	106	106	107	119	132	139	142	126	129	129	138	128	123	114	109	112	118	113	113	121
11	126	122	116	117	126	129	134	151	164	174	165	157	142	139	143	141	137	151	132	107	99	79	69	78
12	85	90	79	74	71	80	88	102	107	108	108	108	118	112	114	102	98	92	92	34	40	44	61	73
13	87	87	100	106	98	100	101	104	96	98	108	99	98	75	69	69	69	60	53	51	57	69	68	46
14	44	52	52	40	29	34	26	33	44	50	27	21	24	23	32	34	34	28	10	12	16	22	20	24
15	21	10	5	6	13	18	27	42	49	61	66	73	60	63	53	54	61	63	66	80	75	76	80	77
16	81	79	79	79	75	77	79	89	101	118	123	138	148	141	145	148	151	154	155	153	151	150	151	151
17	147	143	144	143	139	143	144	148	152	152	151	154	153	152	152	155	156	152	159	169	166	158	149	151
18	135	140	139	136	133	118	86	80	74	71	67	68	74	64	62	59	69	63	59	54	50	52	58	61
19	70	68	69	66	71	74	72	76	76	70	72	49	50	47	52	51	51	43	35	43	36	42	46	39
20	35	35	35	28	28	29	54	50	42	37	10	24	36	31	33	36	43	47	54	45	60	52	60	67
21	70	69	73	64	59	56	59	69	79	83	76	76	91	91	108	111	109	110	106	107	106	104	101	100
22	97	94	95	97	95	97	98	101	101	103	106	107	115	121	127	137	147	145	149	120	117	116	112	114
23	120	123	125	120	115	110	117	136	135	141	148	139	128	119	141	151	142	132	111	118	132	128	114	124
24	107	99	91	87	86	85	90	96	106	106	108	121	117	110	129	124	126	122	122	134	131	117	108	105
25	104	95	82	82	77	73	80	85	92	85	87	71	65	66	54	57	42	36	63	53	78	67	63	69
26	66	64	60	50	54	56	64	84	87	87	91	98	96	66	68	75	85	84	83	77	80	93	93	95
27	96	95	96	92	87	83	84	89	94	106	120	141	155	153	160	175	180	184	183	157	153	145	138	133
28	130	129	126	125	118	121	130	107	99	94	79	77	65	73	75	64	52	51	54	53	48	50	45	45
29	44	43	43	37	26	34	46	57	67	83	58	50	51	51	59	58	53	51	67	85	76	75	66	51
30	42	38	30	26	28	24	44	57	47	51	60	64	73	71	74	77	75	80	82	81	82	83	85	92

Note/avis: 1. Climatological Day/Journee climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont a 1'heure normale de la localite
 3. Unit/Unite = 0.1°C

CLIMATOLOGICAL SUMMARY AT WINNIPEG FOR JUNE, 1992

The first half of June was warm with temperatures in the twenties on most days, but since the 15th the maximum reached 20 degrees or more on only 3 occasions. The overall result was a mean temperature of 14.9, which is nearly 2 degrees below normal. This June ranked as the 14th coldest in 121 years of recorded data. A 100 year old record low minimum was broken on the 30th, with the temperature dropping to 3.3 degrees.

Cloudy skies were more frequent than usual and the total hours of sunshine for the month was the lowest since 1952. In spite of the cloudy days, and precipitation which fell on 12 days out of 30, the total rainfall of 58.8 mm was nearly 27 % less than the normal 80.1 mm. One of the reasons for this was the fact that thunder was heard on only 4 days, compared to the usual 6.

On the bright side, winds were much lighter than usual and mosquitoes were not a big problem.