

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	88	90	92	92	92	91	81	84	84	85	84	83	80	81	83	80	78	75	78	81	79	84	89	92	84
A 2	90	71	70	70	71	68	70	72	70	70	72	73	72	71	69	69	70	70	77	76	73	79	72	72	72
T 3	74	73	73	74	71	72	71	71	73	72	71	70	69	70	71	72	75	81	84	83	83	83	85	85	75
E 4	86	88	89	89	91	94	93	93	94	94	93	94	94	91	91	92	93	92	92	92	94	93	94	93	92
5	93	93	94	92	92	92	92	92	92	94	94	93	94	94	94	93	94	94	94	95	95	95	95	94	93
6	95	95	94	95	94	94	94	94	94	93	93	94	93	92	93	93	93	92	92	91	90	89	89	88	93
7	89	88	87	89	87	87	86	90	88	91	94	95	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	96	95	92
8	95	97	95	94	94	91	92	92	90	94	93	94	94	93	90	88	90	92	93	94	92	93	93	95	93
9	94	93	93	93	93	93	92	92	92	90	91	90	89	89	89	91	89	89	89	89	88	87	89	87	90
10	87	85	85	85	87	86	86	84	85	84	85	85	84	82	81	81	80	79	83	82	83	84	84	85	84
11	86	84	85	85	88	86	86	88	88	88	84	79	82	80	81	83	86	86	89	90	90	90	93	94	86
12	94	90	88	88	86	87	88	90	90	90	88	89	87	87	85	86	83	81	81	85	86	88	90	90	87
13	90	88	88	96	92	91	90	90	97	92	94	93	84	70	67	67	70	75	81	82	80	83	82	82	84
14	82	82	81	82	82	82	83	84	84	86	87	86	86	93	93	93	93	93	93	93	94	93	94	94	88
15	95	95	97	97	96	96	96	96	96	97	98	100	100	98	100	100	98	98	96	98	98	98	98	97	97
16	94	95	95	95	96	97	98	98	100	100	99	98	98	97	96	92	91	91	90	96	97	98	100	100	96
17	99	99	100	100	100	100	99	99	99	98	98	96	94	91	90	89	90	87	90	85	80	86	88	89	94
18	91	92	91	92	100	92	94	90	94	92	84	83	80	76	83	85	86	88	90	90	90	93	93	95	89
19	96	96	96	96	96	96	97	96	97	96	94	95	90	88	90	88	87	87	87	91	89	92	94	95	93
20	96	95	98	94	95	95	94	95	97	99	97	100	96	73	69	71	69	69	83	84	85	88	85	87	88
21	87	88	89	88	88	83	82	84	85	86	84	84	85	86	86	85	85	88	86	85	87	86	86	88	86
22	86	87	85	86	93	96	97	97	96	96	96	97	98	98	98	98	98	97	98	98	95	97	97	95	95
23	98	99	98	98	97	98	98	99	99	92	100	98	96	90	89	85	87	85	88	87	87	87	87	89	93
24	91	94	89	91	91	93	93	94	90	86	84	84	79	77	74	72	70	69	82	88	91	93	93	86	86
25	95	94	93	94	93	91	86	91	88	87	90	87	89	90	88	88	84	94	96	98	99	99	98	100	92
26	99	98	96	96	97	98	98	98	98	97	97	94	94	96	96	96	95	96	96	94	96	96	96	96	96
27	98	98	97	97	97	98	98	98	99	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98	96	98
28	96	97	96	92	90	90	90	87	87	85	86	87	91	92	93	91	90	89	87	87	88	90	91	90	90
Mean	92	91	91	91	91	91	90	91	91	90	90	90	89	87	87	86	86	87	89	90	89	91	91	91	90
Moyenne	92	91	91	91	91	91	90	91	91	90	90	90	89	87	87	86	86	87	89	90	89	91	91	91	90

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 = percent/pour cent



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	-77	-77	-76	-76	-78	-86	-110	-111	-114	-118	-122	-126	-131	-134	-142	-150	-159	-157	-153	-160	-199	-208	-230	-131	
A 2	-231	-267	-277	-291	-296	-298	-296	-285	-296	-310	-291	-272	-252	-244	-237	-227	-219	-224	-233	-236	-232	-229	-231	-229	-259
T 3	-236	-238	-233	-234	-234	-252	-252	-248	-247	-237	-224	-207	-196	-181	-168	-161	-151	-154	-156	-156	-151	-147	-148	-201	
E 4	-145	-134	-131	-123	-114	-111	-112	-107	-108	-111	-110	-104	-106	-104	-96	-91	-84	-80	-77	-76	-76	-80	-81	-104	
5	-82	-86	-87	-93	-95	-96	-91	-88	-85	-84	-85	-81	-77	-74	-68	-67	-67	-69	-69	-67	-65	-65	-66	-79	
6	-65	-65	-66	-66	-67	-68	-69	-72	-76	-82	-79	-77	-75	-75	-73	-71	-73	-79	-81	-84	-88	-94	-100	-101	
7	-102	-102	-106	-107	-109	-112	-115	-123	-113	-105	-97	-89	-82	-63	-53	-49	-43	-45	-46	-48	-47	-48	-53	-58	
8	-64	-71	-95	-110	-110	-147	-146	-158	-160	-154	-138	-123	-105	-85	-83	-86	-77	-73	-60	-66	-76	-70	-62	-51	
9	-46	-46	-47	-51	-54	-54	-53	-53	-53	-53	-50	-49	-47	-45	-55	-66	-72	-74	-84	-88	-91	-96	-96	-64	
10	-97	-99	-100	-100	-97	-102	-104	-105	-103	-102	-98	-95	-93	-92	-90	-89	-84	-88	-90	-87	-87	-81	-78	-75	
11	-72	-70	-66	-65	-64	-64	-64	-63	-63	-62	-64	-69	-70	-65	-54	-61	-58	-55	-56	-57	-57	-58	-58	-56	
12	-56	-59	-61	-63	-64	-63	-63	-63	-63	-62	-60	-58	-55	-56	-59	-60	-65	-74	-85	-92	-100	-115	-133	-137	
13	-139	-145	-154	-165	-165	-172	-180	-191	-187	-191	-170	-142	-111	-99	-101	-101	-100	-104	-116	-117	-109	-111	-104	-91	
14	-85	-78	-74	-71	-71	-67	-64	-65	-65	-64	-64	-64	-64	-64	-48	-42	-43	-41	-39	-36	-34	-31	-28	-22	
15	-18	-16	-13	-8	-6	-7	-10	-13	-27	-22	-18	-9	-8	-16	-12	-9	-13	-24	-27	-23	-15	-10	-9	-10	
16	-37	-34	-29	-22	-20	-16	-8	-6	-2	1	6	8	8	13	13	11	8	8	9	10	12	12	0	0	
17	12	12	13	13	13	14	14	13	14	13	12	12	11	12	14	13	8	4	2	-1	-6	-6	-5	-6	
18	-4	-5	-4	-5	0	-8	-6	-7	-7	-4	-12	-11	-13	-13	-8	-10	-8	-6	-8	-9	-9	-7	-7	-9	
19	-5	-4	-8	-10	-10	-7	-5	-5	-5	-4	-5	-2	-6	-8	-5	-8	-9	-10	-13	-10	-13	-13	-10	-11	
20	-12	-15	-35	-41	-44	-60	-64	-47	-31	-17	-15	-5	-1	-27	-30	-29	-31	-29	-18	-24	-34	-38	-38	-42	
21	-40	-32	-24	-18	-14	-18	-20	-17	-17	-15	-15	-12	-10	-9	-8	-9	-10	-7	-9	-13	-14	-17	-20	-18	
22	-16	-14	-13	-10	-3	4	6	9	12	13	15	15	16	15	16	15	15	15	16	17	18	16	15	15	
23	14	14	14	15	12	10	8	5	-2	-3	10	14	28	34	26	25	23	19	7	-4	-9	-13	-19	-23	
24	-35	-34	-27	-30	-35	-40	-47	-39	-32	-26	-19	-12	-9	-4	1	1	-2	-4	-3	-6	-13	-10	-5	-7	
25	-6	-14	-9	-10	-9	-11	-13	-14	-9	-6	-4	1	0	0	0	1	4	1	-1	1	-1	1	1	4	
26	9	12	14	14	4	8	14	14	12	10	15	14	14	15	12	17	16	14	15	14	10	12	12	10	
27	8	7	8	9	1	0	0	1	1	2	3	4	4	4	1	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	-2	
28	-4	-4	-6	-14	-18	-21	-22	-30	-31	-32	-31	-31	-31	-29	-31	-37	-43	-45	-50	-49	-44	-40	-39	-43	
Mean	-59	-60	-61	-63	-64	-67	-68	-68	-68	-66	-62	-57	-52	-50	-49	-49	-49	-50	-52	-53	-55	-56	-57	-58	
Moyenne																									-59

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

COMPARATIVE RECORDS AT: WINNIPEG INT'L AIRPORT February 1998  
 RELEVÉS COMPARATIFS À: Février 1998

		THIS MONTH CE MOIS		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES
		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU			
							VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	*CELSIUS	5.4	24	3.3	25		11.7	25	1958				126
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	*CELSIUS	-27.8	2	-31.6	24					-45.0	18	1966	126
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	*CELSIUS	-4.6		-13.8		-15.1	-4.6		1998	-26.1		1875	126
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	26.7		1.0		0.4	26.7		1998	0.0		1985	126
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	19.2		10.6		17.1	89.9		1881	0.2		1993	126
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	50.2		9.8		14.8	89.9		1881	0.2		1993	126
NUMBER OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		10		10		8	15		1945	1		1993	126
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	12.5	25	1.0	19		12.5	25	1998				126
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Centimetres (cm) Centimètres (cm)	6.0	25	4.2	8		25.4	16	1921				126
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	20.5	25	3.8	28		25.4	16	1921				126
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE ENREGISTRÉE EN													
5 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
10 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
15 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
20 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
25 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
30 MINUTES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		0.0						1998
34 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES	Millimetres (mm) Millimètres (mm)	M	M	M	M		7.6	23	1958				126
MEAN WIND SPEED (KMH) VITESSE MOYENNE DU VENT (KMH)		16.4		18.5		17.0	23.8		1954	12.1		1986	77
MAXIMUM WIND SPEED (2 MIN MEAN) (KMH) VITESSE MAXIMALE (MOYENNE SUR 2 MIN.) (KMH)		S 56	14	S 52	16		NNE 90	8	1960				59
MAXIMUM GUST SPEED (KMH) POINTE DU VENT MAXIMALE (KMH)		S 69	14	S 69	16		NNE129	20	1965				51
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		M		118.7		139.9	204.2		1989	58.5		1987	116
MEAN STATION PRESSURE (Hpa) PRESSION MOYENNE A LA STATION (Hpa)		98.48		99.04		98.95	99.57		1978	98.26		1954	59
GREATEST STATION PRESSURE (Hpa) PRESSION MAXIMALE A LA STATION (Hpa)		99.88	2	101.10	24		102.41	17	1989				59
LEAST STATION PRESSURE (Hpa) PRESSION MINIMALE A LA STATION (Hpa)		97.05	26	97.09	25					94.99	21	1988	59

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 HEURES D'INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE DAYS DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION	S.A.S. A.S.N.
1989	0.0	-35.6	-18.5	0.2	6.2	5.6	17.3	S 59	204.2	1021.2	0.0	0.0	130.2
1990	4.4	-33.7	-14.6	TR	12.2	9.1	16.2	WNW 43	168.7	913.0	0.0	0.0	75.8
1991	2.4	-26.3	-10.0	TR	16.6	13.8	12.8	SSW48	139.3	1142.8	0.0	0.0	52.7
1992	5.5	-29.7	-10.1	0.6	18.6	11.8	15.0	NNW 48	72.1	815.1	0.0	0.0	105.4
1993	3.1	-29.6	-14.8	TR	0.2	0.2	15.2	S 46	179.9	919.7	0.0	0.0	100.6
1994	3.6	-35.2	-17.7	TR	5.6	5.2	17.4	SSE 54	156.4	1002.5	0.0	0.0	68.4
1995	3.8	-31.4	-16.1	TR	12.2	9.6	17.1	NW 48	108.8	956.5	0.0	0.0	73.2
1996	2.9	-41.8	-15.1	9.8	28.2	36.8	21.4	NW 52	151.9	960.0	0.0	0.0	127.7
1997	3.3	-31.6	-13.8	9.8	10.6	9.8	18.5	SSE 52	118.7	891.8	0.0	0.0	72.3

NOTE/AVIS