

METEOROLOGICAL DATA FOR THE YEAR / DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'ANNÉE														
NOTE: The following units are used throughout this summary - Temperature: Degrees and tenths Celcius (°C) Rain: Millimetres and tenths (mm) Snow: Centimetres and tenths (cm) Total Precipitation: Millimetres and tenths (mm) Wind Speed: Kilometres per hour (km/h) Wind Direction: Direction (true north) from which the wind is blowing. Barometric Pressure: Kilopascals and hundredths (kPa) Sunshine: Hours and tenths of bright sunshine.						AVIS: Unités Utilisées - Température: Degrés et dixièmes Celsius (°C) Pluie: Millimètres et dixièmes (mm) Neige: Centimètres et dixièmes (cm) Précipitation Totale: Millimètres et dixièmes (mm) Vitesse du vent: Kilomètres par heure (km/h) Direction du vent: Direction (nord géographique) d'où le vent souffle. Pression Barométrique: Kilopascals et centièmes (kPa) Insolation: Nombre d'heures et dixièmes d'insolation effective								
MONTH MOIS	TEMPERATURE / TEMPÉRATURE									DEGREE DAYS DEGRÉS JOURS				
	MEAN / MOYENNE			NORMAL / NORMALE			EXTREME / EXTRÊME			BELOW 18.0°C AU DESSOUS DE 18.0°C	NORMAL NORMALE			
	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MONTHLY MENSUELLE	MAXIMUM MAXIMALE	MINIMUM MINIMALE	MEAN MOYENNE	MAXIMUM MAXIMALE	DATE	MINIMUM MINIMALE			DATE		
JAN/JANV	-7.0	-16.5	-11.8	-14.3	-24.2	-19.3	5.7	12	-35.4	23	923.4	1154.7		
FEB/FÉVR	-2.5	-10.3	-6.4	-10.1	-21.0	-15.6	3.3	6	-20.5	8	684.0	948.6		
MAR/MARS	-0.2	-9.2	-4.7	-2.8	-13.5	-8.2	9.9	21	-26.0	9	704.4	811.3		
APR/AVR	16.1	1.5	8.8	8.9	-2.2	3.4	30.5	18	-12.6	2	275.7	439.4		
MAY/MAI	22.6	6.9	14.8	18.0	4.5	11.3	34.1	15	-3.5	22	123.1	219.3		
JUN/JUIN	26.2	11.7	19.0	23.1	10.5	16.8	35.0	15	2.2	3	39.9	69.9		
JUL/JUILL	25.7	14.2	20.0	25.9	13.3	19.6	33.3	28	9.0	3	13.8	21.1		
AUG/AOÛT	23.5	10.9	17.2	24.7	11.8	18.3	31.3	2	2.8	31	52.7	43.3		
SEPT/SEPT	20.6	7.5	14.1	18.4	6.3	12.4	29.3	14	-1.4	30	123.1	178.1		
OCT/OCT	9.1	-2.3	3.4	11.5	0.7	6.1	23.1	3	-10.5	24	451.7	369.6		
NOV/NOV	3.8	-5.3	-0.8	-0.3	-8.8	-4.5	14.8	11	-14.7	20	564.0	676.0		
DEC/DÉC	-4.6	-11.7	-8.2	-9.4	-18.6	-14.0	3.6	8	-25.8	31	811.5	991.8		
YEAR ANNÉE	11.1	-0.2	5.5	7.8	-3.4	2.2	35.0	JUN 15	-35.4	JAN 23	4767.3	5923.1		
MONTH MOIS	PRECIPITATION / PRÉCIPITATIONS													
	MONTHLY / MENSUELLE			NORMAL / NORMALE			EXTREME / EXTRÊME							
	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL	RAIN PLUIE	SNOW NEIGE	TOTAL	RAIN / PLUIE				SNOW / NEIGE			
							6 HRS	DATE	24 HRS	DATE	6 HRS	DATE	24 HRS	DATE
JAN/JANV	TR.	11.0	10.4	0.2	23.7	21.3	TR.	6	TR.	6	5.4	19	7.2	19
FEB/FÉVR	TR.	42.2	40.8	0.7	18.9	17.5	TR.	1*	TR.	1*	5.4	26	* 13.0	25
MAR/MARS	1.4	12.6	13.3	3.3	21.1	22.7	1.2	18	1.2	18	2.8	31	3.8	16
APR/AVR	0.8	TR.	0.8	27.1	11.3	38.5	0.4	30	0.4	30	TR.	1	TR.	1
MAY/MAI	31.6	0.0	31.6	63.2	2.5	65.7	6.2	20	8.8	20				
JUN/JUIN	55.2	0.0	55.2	80.1	TR.	80.1	14.5	21	15.0	21				
JUL/JUILL	130.1	0.0	130.1	75.9	0.0	75.9	23.8	19	25.4	19				
AUG/AOÛT	97.1	0.0	97.1	75.2	0.0	75.2	45.2	14	57.3	14				
SEPT/SEPT	20.0	0.0	20.0	53.0	0.2	53.3	7.2	28	9.8	28				
OCT/OCT	23.2	10.4	33.4	25.9	5.2	30.9	8.4	4	15.0	4	4.2	23	6.0	23
NOV/NOV	11.0	1.0	11.2	5.5	21.9	25.2	4.2	15	8.4	15	1.0	18	1.0	18
DEC/DÉC	5.8	10.2	14.6	0.9	20.7	19.2	4.0	8	4.0	8	3.2	8	3.2	8
YEAR ANNÉE	376.2	87.4	458.5	411.0	125.5	525.5	45.2	AUG 14	57.3	AUG 14	5.4	JAN 19*	13.0	FEB 25

Note/Avis
 1. Normal/Normale 1951-1980
 2. TR = Trace
 3. M = Missing/Manquant

4. No entry/Pas de valeur = No rain or snow/Pas de pluie ou neige
 5. * Indicates first of more than one occurrence/Indique le premier de plusieurs

for/pour **WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT/AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG** YEAR/ANNEE **1987**

METEOROLOGICAL DATA FOR THE YEAR / DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'ANNÉE												
DAILY MAXIMUM TEMPERATURES/TEMPÉRATURES MAXIMALES QUOTIDIENNES												
DATE	JAN JANV	FEB FÉVR	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC
1	-7.9	-6.8	-3.7	-1.7	19.7	24.4	22.3	29.0	19.9	15.9	12.6	-3.9
2	-5.7	-7.3	-8.9	2.3	19.1	19.2	25.2	31.3	23.9	9.7	10.9	-3.2
3	-3.0	-4.1	-2.3	5.0	21.3	19.3	26.4	21.5	26.0	23.1	9.4	-6.1
4	1.8	-5.7	1.7	11.1	24.9	18.2	28.3	21.9	22.7	21.0	5.8	-0.8
5	-3.0	0.6	3.7	13.5	28.2	26.0	28.3	28.5	20.2	11.4	4.2	0.5
6	-4.6	3.3	4.7	17.5	23.4	27.4	28.0	24.2	25.7	8.4	5.1	0.7
7	-5.8	3.2	2.2	20.8	21.3	23.5	26.3	28.7	19.6	4.4	7.7	2.2
8	-3.5	-6.9	-9.4	22.2	33.2	20.1	24.2	30.8	21.4	5.5	0.2	3.6
9	-5.6	-1.3	-13.4	17.1	18.9	23.0	29.3	24.5	20.2	1.7	1.0	1.0
10	-6.8	-1.5	-7.3	8.0	28.0	24.1	26.6	29.0	17.5	6.0	8.1	2.3
11	2.3	1.5	-7.0	7.9	17.4	26.8	18.6	25.0	16.2	12.0	14.8	1.8
12	5.7	-3.5	-8.5	14.7	31.8	29.3	19.9	19.8	15.0	16.6	10.7	-5.2
13	5.3	-1.8	-1.0	13.8	24.5	34.4	22.0	22.5	20.3	16.2	6.2	-6.1
14	-1.2	-6.3	3.0	17.2	20.3	27.4	21.2	20.6	29.3	9.0	11.9	-6.6
15	-14.8	-6.4	1.5	22.0	34.1	35.0	25.0	21.6	26.1	11.8	7.1	-8.0
16	-11.3	-5.0	0.9	18.5	18.6	34.0	28.7	18.8	23.1	12.1	1.4	-8.3
17	-8.0	-4.1	2.8	23.1	15.7	30.1	24.1	22.3	17.4	10.7	-1.6	-6.4
18	-9.2	-2.4	7.0	30.5	19.3	27.6	20.3	21.0	17.2	7.5	2.9	-6.1
19	-10.2	-0.7	4.9	26.6	18.4	28.9	22.3	23.6	17.2	4.7	-2.1	-2.0
20	-10.1	-1.3	8.3	10.0	19.5	30.8	27.2	24.7	20.9	3.7	-4.4	-4.1
21	-9.7	-0.3	9.9	15.5	8.7	30.2	19.8	20.8	21.6	1.0	2.9	-11.3
22	-16.6	-2.2	6.1	25.7	15.9	33.7	23.5	18.0	28.0	2.8	2.3	-2.8
23	-27.1	-2.5	5.3	14.9	17.8	26.4	24.4	20.1	17.9	0.5	-4.0	-8.5
24	-24.4	-2.4	2.8	17.0	22.7	26.6	27.5	24.0	16.1	-0.2	-1.5	-13.0
25	-17.9	0.4	1.0	18.7	22.2	21.1	28.5	21.2	19.8	7.2	1.6	-11.7
26	-7.7	0.6	3.9	21.0	17.0	22.1	27.5	22.8	22.9	10.2	-0.1	0.6
27	-4.2	-6.4	0.3	16.3	24.0	24.8	30.4	24.7	18.4	5.0	1.1	-4.7
28	-4.3	-1.1	-7.2	29.2	27.1	21.3	33.3	27.0	18.2	12.0	0.8	-5.7
29	-1.6		-7.5	13.2	26.8	23.8	32.2	23.3	20.0	14.7	-0.3	-5.1
30	-4.7		-0.6	12.7	28.5	25.0	30.0	16.9	16.1	3.3	-1.5	-6.2
31	-4.0		1.2		31.4		25.4	21.2		14.2		-19.5
AVG.	-7.0	-2.5	-0.2	16.1	22.6	26.2	25.7	23.5	20.6	9.1	3.8	-4.6

Note/Avis 1. Unit/Unité = 0.1°C
2. M = Missing/Manquant

for/pour **WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT/AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG** YEAR/ANNEE **1987**

METEOROLOGICAL DATA FOR THE YEAR/DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'ANNÉE												
DAILY MEAN TEMPERATURES/TEMPÉRATURES MOYENNES QUOTIDIENNES												
DATE	JAN JANV	FEB FÉVR	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUILL	AUG AOÛT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÈC
1	-13.0	-8.4	-9.5	-5.9	11.1	18.9	18.0	24.8	15.3	9.1	8.4	-5.8
2	-8.7	-9.9	-14.1	-5.2	9.5	13.1	18.8	24.0	15.9	3.2	6.7	-5.5
3	-6.6	-9.0	-11.9	-0.8	12.8	10.8	17.7	17.4	21.4	13.1	5.9	-10.7
4	-2.4	-11.9	-1.9	5.9	17.6	13.9	21.4	13.9	18.3	14.2	-0.5	-5.5
5	-7.5	-6.6	-1.5	8.0	18.6	18.6	23.1	20.9	16.3	6.9	-2.1	-3.7
6	-8.4	-0.7	2.7	8.9	14.5	20.8	21.4	19.8	18.3	3.2	-2.6	-1.8
7	-10.1	-5.7	-3.7	12.2	12.9	17.3	20.2	19.8	14.7	1.2	0.8	0.8
8	-8.5	-13.7	-15.5	13.8	19.9	12.5	17.3	23.1	12.2	1.7	-5.2	1.9
9	-9.2	-5.3	-19.7	11.3	12.4	14.9	23.3	18.0	13.1	-1.6	-3.9	-1.8
10	-8.7	-3.6	-13.4	3.3	17.0	17.8	22.1	19.4	13.2	-0.7	0.2	-1.7
11	-2.8	-2.7	-12.4	3.0	10.3	20.4	15.3	20.1	12.2	5.2	5.7	-2.1
12	-0.5	-8.3	-15.8	7.0	21.4	22.1	15.1	15.4	10.5	8.1	5.1	-6.8
13	0.6	-9.6	-7.4	7.2	16.3	25.3	15.8	15.5	10.9	10.0	1.6	-8.2
14	-11.9	-12.2	-6.7	9.4	12.9	20.7	16.3	16.4	19.2	3.7	4.8	-10.0
15	-19.9	-8.5	-2.1	14.1	22.9	25.1	18.5	18.9	17.7	4.6	3.9	-10.4
16	-15.5	-6.2	-0.4	12.8	14.2	25.0	23.2	15.6	18.2	5.8	-2.4	-13.6
17	-11.3	-5.2	1.0	15.3	8.7	24.2	19.5	16.0	14.9	3.9	-4.9	-11.4
18	-14.7	-4.1	4.1	19.2	10.4	21.0	17.6	16.0	13.5	3.4	-2.7	-8.0
19	-15.6	-2.8	3.3	17.4	13.0	20.9	18.5	16.4	12.2	0.8	-7.3	-5.6
20	-14.6	-4.6	5.1	4.4	10.8	22.4	21.0	17.6	12.7	-1.5	-9.6	-8.9
21	-13.6	-2.3	5.8	5.9	4.4	22.8	15.1	15.4	13.3	-4.0	-2.1	-15.4
22	-23.8	-3.3	3.9	14.9	6.2	25.6	19.2	12.5	17.2	-3.8	-2.0	-11.6
23	-31.3	-4.4	2.3	6.5	12.7	21.9	20.0	13.2	13.0	-2.0	-7.9	-12.7
24	-29.4	-5.7	0.6	9.8	15.6	19.4	19.2	16.3	10.0	-5.4	-6.6	-15.3
25	-24.6	-2.5	0.0	10.9	15.8	16.2	22.5	15.3	10.2	2.5	-0.8	-16.3
26	-14.7	-7.3	-0.1	11.8	13.8	15.4	20.3	16.1	13.9	5.4	-1.6	-5.9
27	-9.0	-11.7	-6.7	9.4	18.6	15.2	22.6	16.7	12.1	0.8	-0.3	-7.6
28	-11.0	-3.8	-11.1	18.3	21.8	15.4	25.9	18.7	12.7	4.2	0.0	-7.6
29	-4.0		-11.2	8.2	20.1	15.2	24.0	18.3	11.8	6.8	-1.2	-6.6
30	-8.6		-7.7	8.8	19.6	16.4	23.7	11.6	7.4	0.7	-3.4	-13.0
31	-6.1		-2.4		22.0		22.9	12.0		6.8		-22.7
AVG.	-11.8	-6.4	-4.7	8.8	14.8	19.0	20.0	17.2	14.1	3.4	-0.8	-8.2

Note/Avis 1. Unit/Unité = 0.1°C
2. M = Missing/Manquant

for/pour **WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT/AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG** YEAR/ANNEE **1987**

METEOROLOGICAL DATA FOR THE YEAR/DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'ANNÉE												
DAILY SNOWFALL/CHUTES DE NEIGE QUOTIDIENNES												
DATE	JAN JANV	FEB FÉVR	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUILL	AUG AOÛT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
1	TR.	TR.	0.2	TR.								TR.
2		4.2	0.6									
3		TR.	TR.									
4											TR.	
5												
6	TR.									TR.		
7			0.6							0.4		
8										2.0		3.2
9	0.2									0.2		
10	TR.		0.2									1.0
11			TR.									2.0
12												1.6
13		0.4	0.6									TR.
14	TR.	TR.										0.6
15		1.2									TR.	TR.
16	0.2	0.4	3.8									TR.
17	0.2	0.2	2.4									TR.
18	1.0	0.2									1.0	TR.
19	7.2		TR.							TR.	TR.	TR.
20	0.4	TR.								TR.		0.8
21	1.6	TR.								1.8		
22										TR.	TR.	0.2
23		1.4								6.0		TR.
24		3.8								TR.	TR.	TR.
25	TR.	13.0	TR.									TR.
26	TR.	7.0										
27	0.2	TR.	0.8									TR.
28	TR.	10.4										
29	TR.		TR.									TR.
30											TR.	0.8
31			3.4									TR.
TOTAL	11.0	42.2	12.6	TR.						10.4	1.0	10.2

Note/Avis 1. TR = Trace
2. No entry/pas de valeur = no snow/pas de neige

3. Unit/Unité = 0.1 cm
4. M = Missing/Manquant

for/pour **WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT/AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG** YEAR/ANNEE **1987**

METEOROLOGICAL DATA FOR THE YEAR/DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES POUR L'ANNÉE													
NUMBER OF DAYS WITH: NOMBRE DE JOURS AVEC:	JAN JANV	FEB FÉVR	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUILL	AUG AOÛT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
MEASURABLE RAIN PLUIE, MESURABLE	0	0	2	3	8	12	15	11	9	6	5	3	74
RAIN (Trace or More) PLUIE (Trace ou davantage)	3	3	8	9	15	16	19	17	15	10	9	6	130
MEASURABLE SNOW NEIGE, MESURABLE	8	11	9	0	0	0	0	0	0	5	1	8	42
SNOW (Trace or More) NEIGE (Trace ou davantage)	16	17	14	1	0	0	0	0	0	10	7	21	86
MEASURABLE PRECIPITATION PRÉCIPITATION, MESURABLE	8	11	9	3	8	12	15	11	9	10	6	9	111
PRECIPITATION (Trace or More) PRÉCIPITATION (Trace ou davantage)	16	18	17	10	15	16	19	17	15	18	14	22	197
THUNDERSTORMS ORAGES	0	0	0	1	3	5	5	5	3	0	0	0	22
HAIL GRÊLE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICE PELLETS GRANULES DE GLACE	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
FREEZING PRECIPITATION PRÉCIPITATION VERGLACANTE	3	3	3	0	0	0	0	0	0	1	4	3	17
FOG* BROUILLARD*	1	1	2	0	0	1	4	0	2	2	2	4	19
MAXIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MAXIMALE 30°C OR MORE/OU PLUS	0	0	0	1	4	7	4	2	0	0	0	0	18
MAXIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MAXIMALE 0°C OR LESS/OU MOINS	27	22	12	1	0	0	0	0	0	1	8	23	94
MINIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MINIMALE 0°C OR LESS/OU MOINS	31	28	25	9	3	0	0	0	1	25	26	30	178
MINIMUM TEMPERATURE TEMPÉRATURE MINIMALE -15°C OR LESS/OU MOINS	14	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	10	39

*NOTE: Fog is only counted when the visibility is restricted to ½ mile or less
AVIS: On ne compte les phénomènes de brouillard que lorsque la visibilité est ½ mille ou moins