

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	46	46	45	45	44	43	46	46	49	47	44	38	38	36	33	36	32	33	30	47	78	95	96	94
2	94	92	84	54	48	46	41	47	45	41	36	32	32	30	26	25	25	61	63	69	71	71	74	88
3	92	97	97	100	100	100	100	100	92	86	71	66	59	53	53	50	51	54	62	69	72	81	81	80
4	78	84	86	82	85	89	85	82	78	72	67	61	56	51	49	48	48	50	58	58	62	72	77	70
5	75	75	78	83	89	93	94	84	73	64	61	58	59	51	43	42	40	38	40	44	48	59	64	72
6	69	53	53	57	58	62	63	61	55	50	44	38	34	30	30	31	30	34	35	75	71	76	90	86
7	78	91	85	81	77	77	71	71	66	61	52	46	43	42	46	49	52	52	51	71	96	100	92	98
8	98	98	100	100	100	100	100	99	99	95	93	90	88	83	83	81	77	72	69	71	74	74	80	77
9	84	91	91	88	94	93	91	78	66	56	53	47	41	39	36	32	28	29	30	37	50	64	76	80
10	80	84	83	88	93	93	93	80	73	57	49	43	33	34	33	29	29	31	34	48	55	51	49	47
11	46	66	80	89	94	97	94	92	85	69	68	63	56	51	44	39	34	40	41	46	57	72	84	76
12	73	81	84	83	94	94	92	92	84	84	78	87	88	90	80	58	41	37	31	28	38	52	67	62
13	68	68	67	70	70	70	65	49	42	39	34	33	28	29	27	23	21	19	18	18	21	25	26	30
14	31	33	37	40	41	44	43	39	34	27	29	28	30	36	37	37	37	37	42	64	65	70	66	73
15	71	80	91	91	93	100	100	95	94	94	88	85	80	72	70	63	57	51	48	52	52	58	56	63
16	64	63	70	75	72	73	70	58	45	35	31	29	29	28	26	24	26	23	22	26	36	39	38	35
17	39	41	45	52	54	55	52	44	36	31	28	27	28	26	25	26	24	22	23	24	24	28	30	33
18	35	31	33	37	40	46	47	48	45	43	41	39	38	38	40	46	51	77	77	92	94	92	98	98
19	100	98	100	100	100	100	100	100	98	98	94	90	88	80	79	71	65	63	63	66	72	78	91	89
20	93	98	98	95	98	97	95	79	79	79	79	79	81	78	81	79	81	81	83	87	83	83	82	86
21	84	86	86	86	91	91	100	88	80	76	70	67	65	65	57	47	45	40	40	38	44	55	65	70
22	80	75	81	85	82	74	64	64	52	40	38	36	29	26	26	26	25	25	25	26	21	34	39	30
23	30	31	37	44	50	57	59	54	44	38	33	37	32	26	22	20	19	24	27	31	33	40	48	59
24	64	78	62	46	46	47	49	51	45	42	36	31	30	25	26	21	21	23	21	19	20	22	25	37
25	39	39	39	39	42	43	43	42	36	33	30	28	30	31	32	35	33	42	47	49	61	59	65	73
26	82	86	95	95	95	94	87	77	66	61	49	41	36	33	32	32	33	34	34	35	38	44	49	45
27	48	49	56	56	67	75	75	75	63	55	48	44	41	32	30	28	26	23	24	25	42	49	58	57
28	59	59	54	56	56	62	71	66	70	69	77	89	98	71	60	51	67	48	53	56	56	65	74	79
29	66	73	77	74	78	85	80	66	61	55	51	44	46	44	44	44	44	44	47	50	58	61	61	65
30	67	66	69	72	76	79	74	70	65	60	53	49	47	48	49	41	54	56	50	51	55	54	54	58
31	59	66	68	72	75	73	70	67	60	57	54	50	45	43	38	37	38	38	38	41	44	52	57	61

Note/AVIS: 1. Climatological Day/Journée 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 = percent/pour cent

WINDS (km/h) AT:  
DES VENTS (km/h) A:

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT  
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: MAY  
MOIS: MAI

1988  
1988 Page 4.

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	Peak Gust	Hour/Date	
																										Rafale Max	Heure/Date
1	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	WSW	WNW	C	ENE	E	E	S	85	1138
24	26	28	30	31	35	33	35	48	46	46	59	44	59	52	48	44	39	39	17	15		6	9	9	S	85	1138
2	ENE	ENE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	WNW	NW	NW	NNE	ENE	W	W	W	S	69	1140
6	7	11	13	17	15	19	19	19	37	37	39	48	44	48	44	33	24	15	7	7	6	7	9	9	S	69	1140
3	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	44	1726
13	9	11	15	15	17	17	15	17	17	17	15	19	19	20	19	28	30	30	31	26	26	26	20	20	44	1726	
4	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	N	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	33	1452
20	15	11	22	20	22	20	17	20	19	17	19	19	19	20	19	19	22	24	24	22	15	15	15	15	33	1452	
5	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	30	0930
17	19	17	15	7	9	9	17	19	17	19	20	19	20	19	15	17	22	22	22	20	17	9	13	30	30	0930	
6	NNE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	E	SE	E	E	E	ESE	56	1556
11	19	20	22	22	22	24	26	26	24	30	28	24	33	26	35	37	30	30	15	19	17	9	20	20	56	1556	
7	E	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	ESE	E	NNW	SSW	N	E	SSE	S	S	54	1009
24	30	19	24	31	31	30	28	17	20	31	28	31	24	31	24	13	15	17	19	15	11	11	11	11	54	1009	
8	NNE	NE	ENE	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	65	1713
6	15	13	13	19	26	30	33	33	35	37	35	44	48	46	37	43	41	37	28	24	22	22	24	24	65	1713	
9	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	N	N	NW	NNW	N	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	44	2005
15	17	13	15	13	13	7	17	24	22	22	24	17	13	13	13	19	24	17	17	31	26	22	22	22	44	2005	
10	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NW	N	WNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	S	SE	SE	SSE	S	S	46	2335
26	26	22	19	17	17	15	17	9	15	9	17	17	9	15	13	9	9	4	7	9	9	13	24	46	46	2335	
11	E	NE	ENE	NE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NW	NW	WNW	NW	NNW	NE	NNE	NE	ESE	E	NE	NE	37	0050
26	28	20	15	11	15	15	26	20	19	17	19	7	7	19	22	20	13	7	7	11	9	9	9	9	37	0050	
12	ESE	ESE	NE	E	C	SE	SE	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	70	1515
17	11	7	6	7	7	6	15	13	17	26	35	41	52	56	56	46	46	37	20	15	11	11	11	11	70	1515	
13	WNW	NW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	S	SSE	S	S	37	1323
13	13	9	11	7	7	11	11	15	19	22	22	19	22	24	22	20	19	20	19	15	15	19	19	19	37	1323	
14	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	S	S	SSW	S	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	52	1758
20	19	17	19	17	15	19	26	26	28	28	30	30	30	28	22	19	20	31	22	26	22	22	24	24	52	1758	
15	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	57	0727
22	19	19	13	13	13	28	30	41	43	41	35	33	30	28	28	22	22	19	26	20	15	15	13	13	57	0727	
16	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	S	S	SW	SSW	S	SE	SSW	SW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	61	1435
13	7	9	9	11	11	11	7	9	9	6	7	7	9	11	9	9	11	15	9	9	9	15	15	15	61	1435	
17	SSE	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	61	1435
17	20	19	19	22	24	24	24	28	28	33	35	37	37	37	39	39	37	35	33	24	24	22	26	26	61	1435	
18	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	NW	NNW	NW	NNW	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	S	61	0834
24	30	30	28	26	28	26	28	31	37	28	30	28	28	37	22	22	19	17	13	17	4	9	17	17	61	0834	
19	NNW	N	NW	N	NE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	NNW	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	61	0834
11	13	9	15	9	15	19	20	19	20	22	22	19	24	20	26	20	22	20	19	11	6	7	9	9	61	0834	
20	NNE	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	61	0834
7	7	7	9	11	9	9	22	19	22	24	24	20	22	19	19	15	22	20	22	22	19	19	13	13	61	0834	
21	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	SE	W	W	W	6	0723
19	17	17	17	19	19	19	20	20	19	22	20	17	19	20	22	20	19	15	11	6	4	4	6	6	6	6	0723
22	SW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	C	C	NW	W	N	NNE	NE	NE	NE	E	NNE	C	WSW	W	W	S	S	SSW	61	0723
4	9	7	7	4	4	2	7	7	7	9	13	13	13	6	7	9	7	7	9	7	6	13	17	17	61	0723	
23	SSW	SW	SW	WSW	W	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	61	0723
17	20	19	17	17	20	22	28	30	20	22	22	22	22	20	24	24	22	20	17	19	17	19	11	11	61	0723	
24	NE	NNE	ENE	ESE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	43	1153
9	9	13	15	15	22	20	26	24	20	22	22	26	24	19	24	22	22	22	20	17	20	22	19	19	43	1153	
25	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	WSW	W	NNW	NNW	NNE	NE	NE	NE	S	43	0917
19	22	24	22	22	22	26	22	24	33	33	33	28	26	39	24	19	37	30	28	24	20	13	6	6	43	0917	
26	NE	C	W	NW	W	WNW	C	C	W	W	SSE	SE	SE	S	SW	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	S	S	6	1252
6	2	6	9	4	11	9	11	13	15	13	9	9	15	15	17	17	13	11	15	13	11	15	13	13	6	1252	
27	S	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	S	SSW	SE	SSE	WNW	WNW	WNW	WNW	N	NNE	NE	ENE	NE	E	ESE	WNW	32	1252
15	13	9	11	11	6	4	6	6	6	6	4	6	13	17	11	11	17	13	15	13	7	11	6	6	32	1252	
28	E	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	ESE	SE	SE	W	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	39	2330
4	7	13	11	11	13	11	13	6	9	9	9	13															

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS À:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS		MAY MAI		19 88							
Temperature/Température Precipitation/Précipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS											
	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES					
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE	35.2	31	34.1	15		37.8	30	1934				117					
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE	-4.2	13	-3.5	22					-11.7	3	1907	117					
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	14.6		14.8		11.3	17.8		1977	4.4		1907	117					
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	29.9		31.6		63.2	177.7		1977	0.8		1917	117					
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE					2.5	32.5		1931	0.0		1987**	117					
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	29.9		31.6		65.7	177.7		1977	0.8		1917	117					
NO. OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE	11		8		10	17		1979**	1		1917	117					
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	8.0	6	8.8	20		67.6	11	1911				117					
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE						21.1	1	1967				117					
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	8.0	6	8.8	20		71.7	11	1911				117					
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:																	
5 MINUTES	3.3	7	1.4	13		10.6	25	1978				36					
10 MINUTES	3.5	7	1.4	13		17.6	25	1978				36					
15 MINUTES	3.8	7	1.7	27		21.6	25	1978				36					
30 MINUTES	4.0	7	2.9	27		25.1	20	1974				36					
60 MINUTES	4.2	7	3.5	27		28.7	20	1974				36					
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES	12.2	6/7	12.0	20/21		67.6	11	1911				117					
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)	19.4		17.6		20.2	26.1		1959	14.6		1976**	68					
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)	S 59	1	NNE46	21		NW 80	10	1959				50					
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)	S 85	1	S 70	12		NW109	10	1959				42					
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION	288.5		276.6		265.6	357.4		1917	126.6		1927	107					
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)	98.33		98.56		98.53	98.92		1961	98.17		1965	50					
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)	99.80	5	99.99	22		100.54	7	1951				50					
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)	96.68	7*	96.94	13					95.49	5	1950	50					
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES												TEN / DIX		YEARS DERNIÈRE ANNÉES		(10)	
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM TEMP MINIMALE	MEAN TEMP MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP PRECIP TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HEURES INSOLATION	HEATING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREE-DAYS DEGRÉS-JOURS DE RÉFRIGÉRATION					
1979	27.2	-2.9	7.3	82.6	8.3	93.1	19.8	SW 70	201.8	330.3	107.1	0.6					
1980	37.0	-4.7	15.7	7.0	0.8	7.8	17.2	N 65	319.8	140.6	336.5	68.1					
1981	29.9	-8.5	10.9	47.6	Tr.	47.6	18.7	NNE 63	294.4	224.0	189.2	3.3					
1982	31.0	-4.6	13.4	23.3	Tr.	23.3	19.5	S 46	241.9	155.8	266.0	13.9					
1983	26.0	-8.6	8.3	29.1	Tr.	29.1	19.8	NW 48	299.1	300.2	126.5	0.0					
1984	33.8	-6.0	10.1	29.8	Tr.	29.8	18.1	WSW 52	293.4	260.2	167.9	17.1					
1985	31.3	-1.3	13.1	64.0	0.0	64.0	15.0	E 41	280.2	153.5	252.2	2.7					
1986	34.0	-2.9	14.0	25.2	Tr.	25.2	14.7	ENE 52	313.8	154.5	284.0	29.3					
1987	34.1	-3.5	14.8	31.6	0.0	31.6	17.6	NNE 46	276.6	123.1	303.4	22.7					
1988	35.2	-4.2	14.6	29.9	0.0	29.9	19.4	S 59	288.5	146.5	299.4	41.8					

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 00 01 C.S.T. - 00 00 C.S.T.  
 2. Normal/Normale 1951-1980  
 3. Extremes for period of record/Extrêmes pour la période de registre  
 4. Maximum rainfall recorded in: may overlap calendar days/Hauteur de pluie maximale enregistrée en: peut-être pour plus d'une journée du calendrier  
 5. \*\* indicates most recent occurrence/Indique le plus récent  
 6. \* indicates first of more than one occurrence/Indique le premier de plusieurs