

1988
1988

FEBRUARY
FEVIER

MONTH:
MOIS:

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT:
HUMIDITE HORAIRE A:

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	55	56	55	55	53	53	51	62	61	62	63	63	58	55	60	60	60	58	58	58	57	57	66	57
2	56	64	64	63	64	63	64	65	66	65	62	64	61	63	61	63	68	63	66	62	67	66	67	66
3	62	62	60	59	67	67	67	66	65	65	57	59	62	63	57	57	57	55	58	57	64	56	55	63
4	63	63	63	63	64	65	65	63	63	64	68	53	62	65	62	56	61	59	59	55	53	58	58	57
5	57	56	57	56	56	57	58	60	53	55	56	59	56	54	56	54	54	53	56	61	61	65	64	59
6	57	59	59	56	63	63	63	55	55	57	60	51	54	55	60	56	58	62	66	66	70	74	69	72
7	70	66	64	63	63	61	60	60	57	57	60	54	56	53	58	54	54	53	56	60	57	65	64	60
8	63	64	66	60	59	64	66	66	61	62	64	61	61	60	52	60	58	64	60	60	59	58	63	61
9	57	52	55	59	58	56	65	53	63	63	65	58	59	60	53	53	53	52	58	56	58	57	53	57
10	58	55	53	52	63	53	63	61	63	52	58	60	55	52	54	56	53	53	57	63	59	62	67	66
11	67	67	67	63	64	63	62	63	63	64	59	59	61	58	60	61	57	61	60	58	53	51	56	62
12	58	60	64	62	62	61	60	61	60	62	64	66	68	62	63	64	68	64	67	70	70	70	70	74
13	75	71	71	77	74	78	75	72	77	76	82	79	80	78	75	71	71	70	72	71	71	73	73	77
14	81	86	82	80	78	80	76	77	77	80	76	76	76	68	68	61	60	58	43	49	54	52	57	60
15	58	61	68	67	67	65	65	63	62	64	63	65	67	70	76	78	82	85	86	80	87	84	85	91
16	84	83	82	83	80	78	78	77	79	77	80	76	71	71	74	71	71	67	70	71	71	76	77	79
17	79	74	78	78	82	83	79	82	82	81	77	78	75	67	70	69	64	69	69	78	90	84	85	85
18	88	86	88	85	82	84	84	84	84	81	78	79	79	80	77	81	82	83	81	87	85	82	89	82
19	85	79	81	80	77	77	88	91	81	83	78	76	74	67	68	53	60	58	57	53	53	56	47	50
20	52	48	50	52	59	58	58	68	62	59	60	57	50	45	49	44	47	54	60	60	58	59	62	65
21	69	70	76	77	81	82	82	86	84	87	86	87	89	87	81	80	78	78	78	78	90	90	75	83
22	83	78	73	63	69	71	65	63	68	65	64	61	61	57	59	58	52	51	55	56	61	62	75	66
23	72	63	61	63	60	59	60	63	60	61	60	64	64	56	55	57	61	58	61	64	68	64	60	63
24	63	64	63	63	63	62	65	64	63	60	60	58	54	60	57	55	50	55	58	59	64	59	61	67
25	72	69	73	77	78	73	72	71	71	64	63	63	57	57	58	60	63	63	69	70	74	68	72	72
26	70	74	76	75	74	71	68	72	73	67	61	59	61	58	64	62	68	69	69	65	69	79	78	74
27	79	74	74	76	79	76	69	70	70	70	72	75	78	78	78	77	82	79	82	85	85	82	76	74
28	78	81	81	80	75	74	71	70	72	70	63	56	54	52	51	48	50	53	58	65	67	73	75	72
29	70	73	72	70	70	66	67	66	66	63	60	59	54	54	51	48	52	58	60	62	66	63	62	67

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 l'heure normale de la localité
 3. Unit/Unite = percent/pour cent

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

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: FEBRUARY 1988
MOIS: FEVIER 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 Rafale Max	Hour/Date Heure/Date	
1	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	SSW	SW	SSW	SW				
2	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSW	W	WNW	S	1440	
3	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	C	NNW			
4	W	C	C	C	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	1742	
5	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NW	1428
6	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	WSW	WNW	S	1459	
7	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	SW	SSW	S	SSW	SSW	S	NNW	NNW	0358	
8	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	WSW	SSW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	2213	
9	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	N	0020	
10	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	WNW	W	WSW	W	WSW	S			
11	SSE	SSW	S	S	SSW	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	1425	
12	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0033
13	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	ENE	NE	S	1042	
14	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	0710	
15	NNE	N	C	S	SSE	SE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	1724	
16	SSW	S	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	NW	1025	
17	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW			
18	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	SSW	SSW	SSW			
19	SSW	S	S	S	S	SSW	SW	WSW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	N	N	N	1148	
20	N	N	N	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WNW	W	W	WNW	WSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	2335	
21	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	W	WNW	W	WNW	NW	NW	2222	
22	W	NW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	W	W	W	WSW	WSW	NNW	NNW	1301	
23	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	1248	
24	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	NW	1301	
25	C	W	S	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	W	WNW	W	S	1303	
26	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	ENE	NE	NNE	NNE	N	N	C				
27	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	WSW	NW	NW	S	1456	
28	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNE	NNW	0014	
29	N	NNE	N	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	E	E	S	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	2255	

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 l'heure normale de la localite
 3. Unit/Unite = 1.0 km/h
 4. C = Calm/Calme
 5. M = Missing/Manquant
 6. * Indicates first of more than one occurrence of the same speed/
 Indique le premier de plusieurs de la meme vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT: RELEVÉS COMPARATIFS A:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS	FEBRUARY FÉVRIER			19	88			
Temperature/Température Precipitation/Precipitation 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		HIGHEST EVER MAXIMUM ABSOLU			LOWEST EVER MINIMUM ABSOLU			NO. OF YEARS NO. D'ANNÉES	
						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE			
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		6.3	28	3.3	6		11.7	25	1958			117		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-31.2	1	-20.5	8				-45.0	18	1966	117		
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-15.7		-6.4		-15.6	-5.1		1878	-26.9		1875 117		
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		0.3		Tr.		0.7	10.2	1958	0.0		1985**	117		
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		11.0		42.2		18.9	89.9	1881	2.5		1903	117		
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		10.7		40.8		17.5	89.9	1881	2.5		1903**	117		
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		7		11		9	15	1945	2		1931**	117		
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.3	21	Tr.	1*		7.6	23	1958			117		
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		5.8	15	13.0	25		25.4	16	1921			117		
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		5.8	15	13.0	25		25.4	16	1927			117		
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES		M		Tr.	1*									
10 MINUTES		M		Tr.	1*									
15 MINUTES		M		Tr.	1*									
30 MINUTES		M		Tr.	1*									
60 MINUTES		M		Tr.	1*									
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		0.3	21	Tr.	1*		7.6	23	1958			117		
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		18.0		15.7		18.1	23.8	1954	12.1		1986	68		
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		NNW52	22	NW48	7		NW90	8	1960			50		
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		NNW67	22	NNW72	7		NW129	20	1965			42		
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		169.3		58.5		144.2	185.9	1907	58.5		1987	107		
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.89		99.07		98.90	99.57	1978	98.26		1954	50		
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		101.11	10	100.41	8		102.06	29	1980			50		
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		94.99	21	96.92	2				94.99	21	1988	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 TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HEURES INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DE RÉFRIGÉRATION		
1979	-7.2	-38.8	-22.0	0.0	20.9	20.1	18.3	NNE 54	136.4	1119.9				
1980	-1.7	-35.2	-15.9	0.0	18.5	17.6	16.3	S 48	120.8	981.5				
1981	7.5	-37.0	-10.1	Tr.	5.9	3.3	15.9	SSE 56	138.9	787.3				
1982	6.0	-34.0	-14.5	0.4	8.2	7.8	17.9	SSE 52	139.5	911.0				
1983	4.2	-31.1	-10.6	3.1	15.0	15.1	17.7	SSE 57	92.4	978.6				
1984	5.4	-30.1	-6.8	4.0	4.8	8.0	14.7	NNW 56	111.9	717.1				
1985	5.4	-35.1	-16.9	0.0	16.6	13.5	16.5	E 44	144.7	977.1				
1986	0.0	-31.5	-15.0	Tr.	14.5	12.9	12.1	SSE 50	94.5	923.0				
1987	3.3	-20.5	-6.4	Tr.	42.2	40.8	15.7	NW 48	58.5	684.0				
1988	6.3	-31.2	-15.7	0.3	5.8	10.7	18.0	NNW 52	169.3	976.3				

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