

Date	HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: HUMIDITE HORAIRE A:		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG														MONTH: MOIS:		1989 1989		PAGE 6.			
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22
1	55	56	56	65	55	62	50	56	55	56	57	59	61	51	51	49	49	48	60	59	54	54	54	56
2	57	65	66	69	57	68	62	64	57	73	58	58	60	60	62	49	48	46	58	58	57	56	56	56
3	53	53	52	52	52	51	52	52	52	52	55	58	61	52	56	57	58	57	65	64	64	65	66	65
4	66	66	64	64	63	63	63	64	63	64	56	58	59	60	56	59	60	60	59	60	66	66	66	67
5	69	70	69	69	70	68	73	67	68	70	65	67	68	61	61	63	64	65	69	71	69	71	70	81
6	81	81	82	89	86	89	88	88	88	88	84	85	80	75	71	73	71	75	79	77	79	81	81	84
7	83	88	88	85	88	94	88	84	89	85	87	79	82	76	75	64	62	71	69	61	61	64	63	65
8	65	64	65	60	60	62	62	62	67	68	62	64	60	61	57	58	54	58	62	61	57	59	58	58
9	58	60	60	67	70	65	71	76	76	79	76	77	79	75	76	73	73	74	70	83	82	84	84	81
10	83	83	78	76	78	75	74	72	70	68	75	78	77	75	73	70	77	76	73	77	70	72	74	77
11	77	78	79	74	69	64	67	70	72	72	74	74	76	72	73	71	72	68	71	76	77	76	76	75
12	77	82	81	82	85	83	86	83	81	82	78	73	71	73	70	71	71	71	70	76	76	75	75	77
13	77	77	77	78	74	77	83	83	82	78	76	78	73	71	72	70	69	70	70	68	69	70	64	82
14	65	65	63	64	63	66	65	65	62	65	65	65	64	64	64	62	58	51	51	56	52	48	48	46
15	52	49	47	51	56	58	56	58	58	52	55	57	50	53	50	46	45	50	55	60	61	58	58	60
16	64	60	60	63	64	65	65	87	63	62	62	57	53	48	50	46	48	52	56	62	62	63	59	55
17	65	63	67	57	63	62	63	60	64	65	58	56	54	53	49	54	54	57	61	65	64	57	59	56
18	62	69	55	62	48	53	53	52	47	43	46	50	47	48	51	50	52	56	57	60	61	64	63	64
19	61	58	58	58	59	60	60	61	65	61	65	64	66	65	67	63	60	62	68	70	66	74	68	64
20	71	70	74	64	67	66	66	68	68	64	61	64	63	64	71	71	71	71	77	77	77	78	75	75
21	74	77	73	77	82	82	77	75	74	82	77	70	70	68	65	68	62	64	69	66	64	57	57	61
22	64	62	68	68	67	67	67	67	68	65	63	56	58	56	59	64	63	65	65	68	67	67	68	65
23	70	69	68	68	68	69	70	65	70	68	69	69	70	73	74	79	85	88	91	89	89	94	95	93
24	93	93	92	95	100	95	94	94	94	95	94	93	91	90	85	83	84	85	85	82	80	88	95	90
25	91	81	83	85	85	88	85	83	82	81	79	81	80	72	75	75	71	72	74	76	76	73	74	74
26	70	72	74	74	69	67	69	70	67	68	69	61	62	60	62	56	53	63	58	61	61	74	75	68
27	67	67	69	65	62	63	68	64	69	66	67	69	74	73	77	74	70	77	77	80	80	79	80	80
28	75	75	75	76	75	79	81	68	70	75	72	56	58	56	60	55	53	56	51	48	54	57	52	55

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

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	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	NNW	0427	
	24	24	22	22	26	24	17	11	11	11	13	13	15	20	19	19	15	9	4	6	9	2	6	4	43		
2	W	W	WNW	N	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WSW	W			
	7	6	4	4	6	9	6	6	4	7	9	11	4	7	15	17	19	13	11	11	15	9	9	15			
3	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	1245
	15	15	13	15	15	19	19	19	17	19	19	20	19	20	17	20	19	15	11	11	15	13	15	15	33		
4	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW			
	24	19	17	15	17	15	15	13	15	15	17	15	13	15	17	13	15	17	13	19	17	19	13	11			
5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W		
	13	11	11	11	15	17	13	15	15	15	15	15	15	13	11	11	13	13	13	15	17	15	17	17			
6	WNW	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW			
	15	15	15	15	17	11	13	13	17	15	13	15	17	15	15	13	15	13	9	13	11	15	15	15			
7	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE	0945	
	15	15	15	15	19	15	15	15	15	17	44	43	41	33	37	35	30	26	19	22	22	19	15	15	65		
8	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	2255
	15	22	19	19	19	22	19	17	17	15	17	17	19	19	17	15	19	17	13	11	15	22	20	22	35		
9	WSW	SW	SW	SW	SSW	W	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	WNW	0650	
	24	22	17	22	13	19	24	30	20	24	17	28	30	31	20	24	19	13	9	7	13	9	15	17	39		
10	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	W	NNW	1420	
	15	17	19	20	22	22	20	17	13	20	31	33	31	24	28	35	31	22	28	17	17	13	11	19	44		
11	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	0515
	17	17	20	22	19	33	28	26	28	26	28	26	20	30	24	24	22	17	13	20	20	19	19	17	52		
12	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	W	SSW	1303	
	17	19	17	17	17	13	19	19	19	24	24	30	26	30	30	24	28	22	20	13	15	22	17	13	46		
13	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SSW	SSW	SW	N	0845	
	15	19	11	11	13	20	15	33	30	41	26	24	35	37	33	35	15	11	7	6	7	15	11	56			
14	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE			
	19	19	19	19	19	17	15	22	15	15	19	15	19	20	19	26	22	19	19	20	17	20	19	15			
15	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	W	W	C	N	N	N	W	W	W	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW			
	7	9	11	11	11	9	6	6	7	6		4	6	6	7	6	9	7	7	6	7	9	13	9			
16	C	C	WNW	C	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	C	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	C	WNW			
			7	4	4	4	9	6	4	4			6	9	11	13	11	6	7	7	9	7	11				
17	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW			
	17	15	15	11	11	11	13	11	4	9	6	4	4	7	11	17	15	11	13	17	15	19	20	17			
18	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	1129	
	17	17	19	15	17	19	17	17	15	20	22	24	26	24	19	15	19	17	17	19	15	11	15	15	39		
19	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	WNW	W	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	W	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	W	0322	
	17	19	17	20	15	19	20	17	17	20	17	19	15	13	11	6	9	9	6	7	9	7	9	11	35		
20	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	SSW	SW	WSW	W			
	9	9	11	7	7	11	11	13	9	11	11	13	15	17	19	19	20	19	20	17	11	7	6	13			
21	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	N	2027	
	19	20	15	22	26	20	19	31	15	19	19	22	22	26	26	30	30	24	20	17	22	31	22	20	41		
22	NNW	N	N	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S		
	13	17	15	13	15	13	9	11	4	6	9	11	13	15	15	17	19	20	20	17	19	20	22	20			
23	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	1622
	24	24	26	28	31	33	35	37	35	37	41	44	48	44	59	52	56	48	46	48	43	43	41	44	74		
24	S	S	S	S	S	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	W	W	W	WNW	NNW	S	0029	
	43	37	28	19	7	22	17	22	22	15	13	17	17	15	15	11	7	4	7	9	7	13	15	19	56		
25	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	1652
	20	22	20	28	26	24	19	19	19	19	22	31	26	26	26	28	30	33	33	31	37	28	30	26	44		
26	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	C	C	SSW	S			
	24	22	19	17	22	19	17	15	15	15	15	19	13	13	11	9	9	11	4	6			6	7			
27	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	WSW	W	W	W	W	NW	WNW	WNW			
	11	17	13	19	20	19	19	19	17	19	19	19	20	17	15	11	7	4	4	7	17	13	11	17			
28	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	N	1025	
	19	17	19	17	15	15	20	19	15	11	24	30	24	26	28	28	26	22	19	15	11	11	9	11	41		

Note/Avis: 1. Climatological Day/Journée climatologique 0001 C.S.T. - 0000 C.S.T.
 2. Hours are C.S.T./Les heures sont à l'heure normale de la localité
 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 même vitesse

COMPARATIVE RECORDS AT RELEVÉS COMPARATIFS À		WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT AÉROPORT INTERN. DE WINNIPEG				MONTH MOIS		FEBRUARY FEVRIER		19	89		
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					NO OF YEARS N° D'ANNÉES	
— ° Celsius — Millimètres/millimètres (mm) — Millimètres/millimètres (mm) — Centimètres/centimètres (cm) — Kilomètres/h / kilomètres/h (km/h) — Kilopascals (kPa)		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR		YEAR ANNÉE
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		0.0	24	6.3	28		11.7	25	1958			118	
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-35.6	3	-31.2	1					-45.0	18	1966	118
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-18.5		-15.7		-15.6	-5.1		1878	-26.1		1875	118
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		0.2		0.3		0.7	10.2		1958	0.0		1985**	118
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		6.2		11.0		18.9	89.9		1881	2.5		1903	118
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		5.6		10.7		17.5	89.9		1881	2.5		1903	118
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		6		7		9	15		1945	2		1931**	118
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.2	24	0.3	21		7.6	23	1958				118
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		1.8	24	5.8	15		25.4	16	1921				118
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		1.8	24	5.8	15		25.4	16	1927				118
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:													
5 MINUTES		M		M									
10 MINUTES		M		M									
15 MINUTES		M		M									
30 MINUTES		M		M									
60 MINUTES		M		M									
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		0.2	24	0.3	21		7.6	23	1958				118
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		17.3		18.0		18.1	23.8		1954	12.1		1986	69
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		59	23	NNW52	22		NW90	8	1960				51
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		574	23	NNW67	22		NW129	20	1965				43
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		204.2		169.3		144.2	2042		1989	58.5		1987	108
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		994.6		98.89		98.90	99.57		1978	98.26		1954	51
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		102.41	17	101.11	10		102.41	17	1989				51
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		96.89	12	94.99	21					94.99	21	1988	51
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES											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 DEGRÉS-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGRÉS-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGRÉS-JOURS DE RÉFRIGÉRATION	
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			
1989	0.0	-35.6	-18.5	0.2	6.2	5.6	17.3	S 59	204.2	1021.2			

Note/Avi 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