

HOURLY RELATIVE HUMIDITY AT: WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT  
HUMIDITE HORAIRE A: AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

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

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 = percent/pour cent

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

WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT  
AEROPORT INTERN. DE WINNIPEG

MONTH: JUNE  
MOIS: JUIN

1987  
1987

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		
1	S	SSE	SSW	W	S	SE	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	63	1710		
2	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	NW	NW	NW	WSW	NW	NW	NW	61	1315		
3	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	WNW	NW	NW	WNW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	W	SW	50	0637		
4	SSW	NNW	N	NNE	ENE	N	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	E	35	0554		
5	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	35	1038		
6	SE	SE	SSE	SSE	ESE	N	E	ESE	E	SE	SE	SSE	S	S	C	SE	S	E	SSE	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	48	0727		
7	SSE	S	SSW	S	SW	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW	48	1652	
8	NNE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	ENE	N	NE	NNW	NNW	NNW	W	WNW	WNW	39	1155		
9	WNW	WSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SW	S	S	WSW	WSW	S	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	52	1536	
10	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	52	1536		
11	SSE	S	S	S	SSW	SW	SSW	S	SW	SW	WNW	W	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	44	0940	
12	WSW	WSW	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NE	ENE	E	E	E	ESE	W	33	1334	
13	ESE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	W	W	W	WNW	W	W	W	NW	WNW	NW	W	WNW	SW	SSW	SW	W	NW	W	33	1334	
14	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	W	WNW	C	C	C	S	NW	37	1359	
15	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	48	1220	
16	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	50	1630	
17	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SSE	S	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	S	43	0049	
18	NW	WNW	WNW	NW	W	W	WSW	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	N	N	N	NE	NE	NNE	C	WNW	C	WNW	41	1234	
19	SW	C	WSW	WSW	C	C	C	C	S	SSE	S	S	S	S	SSW	S	WNW	WSW	C	SW	C	C	NW	C	C	6	1217	
20	C	C	C	C	S	C	SE	SSE	S	ESE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSE	SE	SSE	S	S	SE	SE	SSE	S	39	1217	
21	SW	S	C	SSE	S	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SW	S	S	S	S	S	SE	SSE	28	1508	
22	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	WSW	SW	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	37	1502	
23	S	W	WNW	W	NW	N	C	WSW	SSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	W	37	1502
24	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	41	1245
25	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	WNW	NW	48	1245	
26	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NW	NW	NNW	ENE	ENE	E	E	C	NNW	46	1325	
27	C	W	W	C	C	WNW	NW	NE	SE	WSW	SSW	S	S	SW	S	WSW	W	W	NNW	WNW	E	E	ENE	C	WSW	35	1908	
28	C	C	C	NW	NW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNE	WNW	C	N	N	NE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	11	1520	
29	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NE	NE	NNE	NNW	WNW	N	48	1520	
30	W	C	C	W	C	C	C	C	SSE	S	SSE	SSE	S	WSW	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	19	1520	
	7			4					7	4	11	6	11	15	15	17	11	13	7	9	13	17	17	19				

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/Unité = 1.0 km/h  
4. C = Calm/Calmé  
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	JUNE JUN			19	87				
Temperature/Température — ° Celsius — Millimètres/millimètres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimètres/millimètres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimètres/centimètres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilomètres/h / kilomètres/h (km/h) Station pressure/Pression à la station — Kilopascals (kPa)		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		35.0	15	32.6	19		38.3	23	1900				116		
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		2.2	3	3.4	14					-6.1	1	1888	116		
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		19.0		16.8		16.8	20.3	1910	12.3		1969	116			
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		55.2		59.2		80.1	255.8	1901	3.3		1961	116			
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE						Tr.	1.3	1875				116			
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		55.2		59.2		80.1	255.8	1901	3.3		1961	116			
NO. OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		12		12		11	20	1901	3		1961	116			
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		15.0	21	15.7	26		152.4	26	1901			116			
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE							1.3	1	1875			116			
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		15.0	21	15.7	16		152.4	26	1901			116			
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:															
5 MINUTES		7.1	21	10.0	26		13.2	20	1983				35		
10 MINUTES		9.0	21	11.8	26		19.0	21	1984				35		
15 MINUTES		10.1	21	13.3	26		22.8	21	1984				35		
30 MINUTES		13.8	21	14.8	26		39.5	21	1984				35		
60 MINUTES		14.5	21	15.3	26		56.2	21	1984				35		
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES		15.2	21	15.7	26		152.4	26	1901				116		
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		15.4		14.6		18.1	23.0	1965	13.4		1928	67			
MAXIMUM SPEED (2 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 2 min.) (km/h)		W 39	2	WNW54	12		S90	7	1954			49			
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		W 63	1	WNW95	26		WNW127	29	1967			41			
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION		366.5		303.5		276.1	376.0	1974	172.8		1925	106			
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		98.35		98.48		98.31	98.60	1961	97.86		1973	49			
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		99.74	8	99.52	17		100.37	1	1967			49			
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		97.05	1	97.31	6				94.86	7	1954	49			
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES													TEEN / DIX	YEARS DERNIÈRE ANNÉES	(10)
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP. TEMP. MAXIMALE	MINIMUM TEMP. TEMP. MINIMALE	MEAN TEMP. TEMP. MOYENNE	RAINFALL HAUTEUR DE PLUIE	SNOWFALL HAUTEUR DE NEIGE	TOTAL PRECIP. PRÉCIP. TOTALE	MEAN WIND SPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WIND SPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	SUNSHINE HOURS HEURES INSOLATION	HEATING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGREES-DAYS DEGREES-JOURS DE RÉFRIGÉRATION			
1978	31.1	1.1	16.1	51.5		51.5	16.7	N 52	280.1	89.1	332.6	31.7			
1979	34.0	3.8	16.2	65.1		65.1	16.7	S 59	335.1	76.7	336.2	22.9			
1980	34.4	0.8	16.8	44.6		44.6	19.4	ESE 59	286.2	74.2	356.0	40.2			
1981	27.5	4.7	16.0	90.4		90.4	16.5	NW 56	273.5	65.8	329.3	5.1			
1982	27.1	-1.0	13.6	54.2		54.2	17.5	S 59	304.3	135.9	257.6	3.5			
1983	32.2	0.8	17.1	139.2		139.2	16.0	SSE 43	272.9	65.6	362.5	38.1			
1984	30.1	3.2	17.0	227.9		227.9	15.2	WNW 41	267.6	57.6	358.6	26.2			
1985	27.4	2.3	14.0	67.4	Tr.	67.4	16.7	WNW 54	228.8	125.9	270.6	6.5			
1986	32.6	3.4	16.8	59.2		59.2	14.6	WNW 54	303.5	64.0	355.4	41.1			
1987	35.0	2.2	19.0	55.2		55.2	15.4	W 39	366.5	39.9	419.2	69.1			

Note/Avie 1. Climatological Day/Journee climatologique 00 °C S.T. 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