

HOUR ->	DIR.																								PEAK WIND SPEED	WIND DIRECTION	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
17	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	43	13:24
18	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU		
19	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		
20	SSU	SSU	SSU	S	SSU	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	41	18:01
21	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		
22	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
23	SU	C	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU		
24	NU	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
25	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
26	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	37	15:05
27	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		
28	NU	NU	NU	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
29	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
30	USU	SSU	SSU	S	SSU	SSU	SSU	S	S	USU	USU	U	USU	USU	U	USU	U	USU	U	USU	U	USU	U	USU	U		
31	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		

EQUAL TO OR OVER	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	WINDSPEED IS
NUMBER OF HOURS	565	422	186	77	43	17	11	6	5	0	0	0	0	IN KM/HR
NUMBER OF DAYS	31	28	25	13	7	4	1	1	1	0	0	0	0	
MAX CONSECUTIVE HOURS	78	63	17	14	14	12	9	4	3	0	0	0	0	

DEU POINT SUMMARY
 SOMMAIRE DES TEMPERATURES DE ROSEE

WINNIPEG INT'L AIRPORT

JANUARY 1994
 PAGE 4

HOUR->	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D	1	-303	-311	-313	-324	-311	-307	-303	-301	-293	-290	-279	-270	-266	-299	-249	-254	-248	-252	-253	-258	-258	-260	-295	-299	-282
A	2	-314	-332	-335	-342	-345	-349	-358	-359	-352	-346	-332	-325	-312	-304	-304	-299	-305	-299	-295	-291	-284	-276	-265	-258	-316
T	3	-248	-243	-237	-231	-228	-229	-226	-224	-227	-226	-223	-219	-220	-214	-211	-215	-215	-225	-219	-222	-224	-223	-225	-223	-225
E	4	-218	-220	-238	-265	-281	-302	-304	-324	-329	-338	-338	-342	-339	-338	-336	-335	-339	-346	-349	-360	-354	-355	-373	-379	-321
	5	-373	-355	-341	-334	-344	-339	-340	-336	-339	-329	-324	-331	-327	-323	-314	-313	-307	-301	-294	-291	-286	-282	-282	-322	
	6	-284	-285	-285	-286	-289	-292	-297	-303	-310	-312	-319	-317	-311	-306	-295	-287	-283	-281	-278	-284	-286	-287	-287	-289	-294
	7	-292	-293	-296	-299	-301	-306	-315	-323	-327	-338	-334	-328	-320	-314	-310	-309	-312	-311	-324	-320	-311	-300	-282	-311	
	8	-258	-259	-257	-260	-291	-310	-316	-323	-302	-298	-301	-288	-295	-287	-282	-266	-299	-305	-310	-306	-304	-305	-305	-294	
	9	-316	-329	-333	-339	-340	-324	-311	-312	-296	-280	-257	-246	-226	-219	-220	-212	-201	-191	-190	-181	-169	-165	-170	-250	
	10	-172	-167	-161	-158	-152	-154	-160	-176	-185	-208	-223	-231	-232	-237	-242	-252	-260	-276	-283	-296	-303	-310	-320	-322	
	11	-331	-336	-345	-345	-338	-353	-352	-345	-351	-359	-318	-301	-295	-288	-277	-274	-272	-262	-249	-250	-245	-243	-241	-304	
	12	-238	-239	-267	-282	-285	-267	-267	-280	-286	-290	-280	-276	-271	-268	-273	-273	-280	-289	-288	-299	-320	-336	-321	-344	
	13	-338	-337	-329	-331	-344	-356	-359	-372	-371	-364	-355	-353	-348	-343	-338	-332	-334	-339	-340	-345	-347	-351	-352	-347	
	14	-352	-346	-354	-360	-359	-348	-352	-359	-352	-357	-354	-350	-347	-345	-346	-343	-349	-360	-365	-367	-385	-382	-399	-377	
	15	-376	-381	-387	-384	-392	-394	-388	-391	-387	-389	-361	-333	-326	-350	-352	-353	-345	-344	-341	-337	-335	-329	-327	-321	
	16	-314	-311	-308	-309	-304	-309	-327	-316	-307	-306	-306	-307	-304	-300	-295	-293	-295	-296	-298	-298	-302	-306	-325	-340	
	17	-358	-353	-359	-359	-376	-373	-372	-384	-389	-391	-379	-367	-362	-363	-362	-357	-355	-357	-362	-366	-365	-369	-376	-376	
	18	-371	-376	-381	-381	-381	-385	-394	-399	-399	-390	-388	-381	-371	-370	-372	-365	-368	-367	-362	-361	-355	-366	-371	-370	
	19	-358	-356	-361	-360	-359	-361	-367	-365	-364	-360	-348	-335	-330	-317	-311	-314	-324	-332	-333	-339	-338	-339	-340	-343	
	20	-343	-349	-354	-347	-343	-342	-345	-356	-352	-343	-325	-301	-288	-268	-255	-225	-204	-188	-174	-164	-155	-136	-129	-126	
	21	-123	-129	-139	-147	-156	-165	-159	-178	-179	-179	-156	-161	-157	-142	-148	-147	-151	-156	-157	-176	-193	-184	-206	-206	
	22	-205	-213	-206	-214	-229	-227	-225	-220	-224	-221	-216	-211	-218	-210	-202	-197	-197	-190	-187	-186	-181	-174	-158	-143	
	23	-141	-137	-140	-137	-132	-128	-147	-149	-156	-161	-163	-154	-144	-137	-134	-136	-143	-149	-157	-153	-160	-161	-172	-208	
	24	-211	-236	-253	-247	-251	-264	-269	-284	-287	-283	-280	-275	-269	-265	-266	-266	-270	-270	-273	-278	-275	-277	-275	-266	
	25	-274	-279	-281	-280	-275	-273	-272	-275	-274	-271	-270	-264	-259	-263	-256	-253	-252	-251	-251	-249	-249	-255	-259	-260	
	26	-257	-254	-254	-246	-233	-223	-213	-208	-206	-204	-191	-182	-173	-168	-163	-144	-137	-138	-136	-127	-125	-123	-122	-123	
	27	-123	-121	-119	-120	-121	-121	-120	-117	-115	-113	-109	-106	-100	-96	-100	-103	-102	-109	-132	-125	-119	-112	-107	-102	
	28	-105	-103	-102	-97	-121	-131	-155	-147	-137	-157	-178	-199	-216	-217	-222	-228	-237	-248	-267	-279	-291	-296	-303	-197	
	29	-311	-323	-326	-335	-337	-342	-353	-357	-354	-341	-320	-306	-294	-286	-283	-281	-290	-293	-311	-299	-292	-304	-313	-317	
	30	-301	-313	-317	-331	-327	-326	-334	-345	-348	-333	-300	-271	-255	-242	-248	-226	-217	-232	-247	-233	-238	-231	-228	-278	
	31	-216	-212	-216	-212	-209	-206	-205	-205	-209	-208	-200	-196	-190	-192	-197	-196	-204	-207	-211	-223	-226	-218	-225	-209	

MEAN -272 -274 -277 -279 -282 -284 -287 -291 -291 -290 -290 -283 -276 -270 -266 -264 -260 -260 -264 -265 -267 -268 -266 -269 -269 -274

MOYENNE
 *TEMPERATURES IN TENTHS OF DEGREES CELSIUS
 *TEMPERATURES EN DIXIEME DEGRES CELSIUS

COMPARATIVE RECORDS AT RELIEFS COMPARATIFS A		WINNIPEG INT'L AIRPORT				MONTH MOIS			JANUARY			94	
Temperature/Température Précipitation/Précipitation Rainfall/Hauteur de pluie Snowfall/Hauteur de neige Wind speed/Vitesse du vent Station pressure/Pression à la station	- ° Celsius - Millimètres/millimètres (mm) - Millimètres/millimètres (mm) - Centimètres/centimètres (cm) - Kilomètres/h / kilomètres/h (km/h) - Kélopascals (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			1911 1911
							VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	
HIGHEST TEMPERATURE (MAXIMUM) TEMPÉRATURE MAXIMALE		-7.2	27	5.1	30		7.8	23	1942				122
LOWEST TEMPERATURE (MINIMUM) TEMPÉRATURE MINIMALE		-35.3	18	-35.3	9					-44.4	15	1877	122
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE		-23.1		-16.6		-18.3	-10.6		1944	-26.9		1875	122
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE		0.0		TR		0.3	3.8		1944	0.0		1979	122
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE		20.8		18.4		22.6	85.3		1916	2.8		1873	122
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE		14.0		14.0		19.9	85.3		1916	2.5		1873	122
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE		13		10		12	20		1954	3		1873	122
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		0.0	0	TR	20		3.8	20	1944				122
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		6.2	11	5.0	27		31.8	2	1907				122
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE		2.6	10	4.4	27		31.8	2	1907				122
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:													
5 MINUTES		0.0	0	TR	20								
10 MINUTES		0.0	0	TR	20								
15 MINUTES		0.0	0	TR	20								
30 MINUTES		0.0	0	TR	20								
60 MINUTES		0.0	0	TR	20								
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSÉCUTIVES		0.0	0	TR	20		3.8	20	1944				122
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)		15.6		16.6		18.0	22.9		1943	12.6		1979	73
MAXIMUM WIND SPEED (3 min. mean) (km/h) VITESSE MAXIMALE (moyenne sur 3 min.) (km/h)		S 52	9	S 50	19		N 79	13	1942				55
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)		S 78	9	S 65	19		SSE106	26	1982				47
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES D'INSOLATION		130.8		127.8		119.7	160.3		1959	63.5		1931	112
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)		99.61		99.16		98.87	99.72		1966	98.06		1990	55
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)		100.56	25	101.53	9		102.07	10	1949				55
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)		98.15	23	97.29	16					94.81	14	1947	55
CLIMATOLOGICAL DATA THIS MONTH FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES CE MOIS-CI POUR LES										YEARS DERNIÈRE ANNÉES			
YEAR ANNÉE	MAXIMUM TEMP MAXIMALE	MINIMUM 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 HEURES D'INSOLATION	HEATING DEGRES-JOURS DEGRES-JOURS DE CHAUFFE	CROWNS DEGRES-JOURS DE CROISSANCE	COOLING DEGRES-JOURS DE REFRIGERATION	SNOWFALL SEPT.
1985	0.9	-37.0	-17.8	TR	14.2	11.1	17.4	NNW 61	121.8	1109.5	0.0	0.0	69.6
1986	7.3	-33.7	-13.1	0.6	10.4	9.6	15.5	NW 70	99.7	964.0	0.0	0.0	85.0
1987	5.7	-35.4	-11.8	TR	11.0	10.4	15.2	SSE 63	99.2	923.4	0.0	0.0	65.4
1988	1.0	-33.0	-13.1	0.4	10.2	8.8	15.9	NNW 46	120.3	1123.7	0.0	0.0	31.8
1989	2.2	-35.7	-15.8	TR	58.3	52.2	17.2	NNE 54	107.8	1047.6	0.0	0.0	124.0
1990	5.1	-32.4	-11.6	0.8	26.0	24.4	16.2	NW 69	103.2	918.0	0.0	0.0	63.6
1991	2.4	-37.3	-18.9	0.4	16.6	15.2	15.1	SSW 48	139.3	1142.8	0.0	0.0	52.7
1992	4.4	-31.3	-11.5	0.2	15.0	14.0	20.1	S 59	90.7	913.1	0.0	0.0	86.8
1993	5.1	-35.3	-16.6	TR	18.4	14.0	16.6	S 50	127.8	1072.7	0.0	0.0	100.4
1994	-7.2	-35.3	-23.1	0.0	20.8	14.0	15.6	S 52	130.8	1274.8	0.0	0.0	62.8

1. Climatological Day/Jourée climatologique 0001 C.S.T. - 2300 C.S.T.
 2. Normal/Normale 1961-1990
 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