

WIND SUMMARY (KILOMETRES PER HOUR)

MONTH APRIL

1985

HOUR 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 (CST)
1	NW 11	C	NW 7	WNW 11	WNW 9	WNW 7	WNW 7	WNW 7	C	C	C	C	W 7	SW 11	SW 11	SSW 13	SW 17	S 15	S 17	S 13	S 24	S 24	S 30	S 35	S 52	2331
2	S 33	SW 31	SW 20	WSW 20	W 19	W 19	W 19	W 13	W 17	W 24	W 28	WNW 30	NW 44	NW 48	WNW 48	WNW 41	WNW 44	NW 37	NW 52	NW 13	NW 11	NW 19	NW 15	NW 15	NW 80	1730
3	W 15	W 22	W 13	W 19	W 13	NW 22	NW 19	N 22	N 22	N 31	N 28	N 28	N 28	N 24	N 28	N 24	N 20	N 20	N 19	N 15	ENE 15	ENE 15	ENE 9	ENE 7	NW 43	070
4	ENE 4	N 6	N 6	N 7	NE 4	C	C	C	NE 7	NE 9	NE 13	N 7	N 11	N 13	N 11	N 13	N 13	ENE 13	ENE 11	ENE 13	ENE 11	ENE 9	ENE 7	ENE 6	N 4	
5	N 6	NNW 4	NNE 6	NNE 4	C	NNW 4	N 4	C	N 4	N 4	NNE 4	NNW 9	NNW 11	NNW 11	NNW 11	N 11	N 13	N 11	N 13	N 11	N 7	N 7	NNE 6	NNE 4		
6	NNE 7	N 6	N 4	NNW 4	N 4	NNW 6	NW 9	NNW 7	N 9	N 15	NNW 22	NW 17	NW 20	N 22	N 19	N 15	N 26	NW 24	NW 26	NW 22	NW 19	NW 19	NW 11	NW 11	NW 41	1525
7	NNW 11	WNW 7	W 9	W 11	WNW 9	WNW 13	NW 13	NNW 22	NNW 22	N 26	N 28	N 22	N 26	N 30	N 26	N 33	N 24	N 28	N 19	N 24	N 24	N 22	N 28	N 28	N 54	1418
8	NNW 22	NNW 26	NNW 22	WNW 15	WNW 13	WNW 15	WNW 15	WNW 19	WNW 20	WNW 22	WNW 22	WNW 24	WNW 22	WNW 20	WNW 22	WNW 20	WNW 22	WNW 20	WNW 15	ENE 11	ENE 7	E 7	E 6	E 4	NNW 37	0037
9	ESE 4	SE 6	SE 9	SSE 7	SSE 7	SSE 11	SSE 15	SSE 22	S 26	S 22	S 26	S 28	S 30	S 35	S 33	S 37	SSW 37	SSW 24	SSW 20	SSW 15	SSW 15	SSW 13	SSW 19	SSW 15	SSW 59	1431
10	WNW 15	WNW 19	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 11	WNW 13	WNW 9	WNW 17	N 15	N 17	N 19	N 24	N 22	N 19	N 20	N 19	NE 19	NE 17	NE 6	ENE 4	ENE 7	ENE 13	NE 7	NW 37	1200
11	C	SSE 4	SSE 4	SSE 4	S 4	S 7	S 7	S 4	S 11	S 17	SSW 19	SSW 19	SSW 22	SSW 15	W 6	W 11	N 7	N 11	N 24	NNE 19	NNE 19	NNE 20	NE 26	NE 20	NNE 33	2035
12	NNE 15	NNE 13	NNE 9	NNE 9	NNE 13	NNE 17	NE 19	ENE 19	ENE 13	ENE 19	ENE 26	ENE 28	ENE 30	ENE 30	ENE 24	ENE 26	ENE 20	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 15	ENE 11	ENE 7	ENE 7	NE 39	1303
13	N 7	N 7	N 6	NE 4	N 9	N 9	N 6	ENE 6	ENE 6	ENE 7	ENE 4	C	C	C	W 7	W 7	NW 6	NW 7	NW 6	S 7	SSE 6	S 6	S 11	S 13	S 35	1520
14	S 17	S 19	S 22	S 22	S 22	S 22	S 17	S 20	S 22	S 20	S 22	S 19	S 17	S 19	S 20	S 20	S 22	S 19	S 20	S 26	S 15	S 13	S 9	S 13	NE 57	1542
15	NW 17	NW 17	WNW 7	WNW 13	SSW 15	WNW 15	WNW 17	WNW 19	WNW 20	WNW 17	W 15	W 19	W 26	W 31	W 17	W 26	W 43	W 30	W 22	W 33	W 22	W 20	W 20	W 15	W 15	
16	NNE 11	NNE 7	N 11	C	NNE 7	NE 4	E 6	E 6	E 11	E 7	SE 13	ESE 17	E 15	ESE 17	ESE 13	SSE 13	SSE 19	SSE 15	SSE 15	SE 17	SE 19	SE 24	SE 17	SE 15	S 41	0832
17	SSE 19	SSE 22	SSE 19	SSE 24	SSE 24	SSE 22	SSE 20	SSE 24	SSE 28	SSE 30	SSE 28	SSE 22	SSE 22	SSE 24	SSE 19	SSE 24	SSE 22	SSE 22	SSE 15	SSE 17	SSE 19	SSE 20	SSE 4	SSE 4	S 41	
18	SSE 7	C	NNE 11	NE 7	NNE 13	NNE 9	NNE 9	NE 11	NE 11	NE 7	ENE 9	ENE 13	ENE 4	ENE 7	E 7	E 7	C	NNE 11	NNE 7	E 4	E 6	E 7	E 6	E 6	E 50	2140
19	SE 4	SSE 4	SE 7	S 6	SW 4	C	C	C	C	C	ESE 6	E 9	E 17	E 19	E 30	E 26	E 24	E 24	E 24	E 24	E 28	E 30	E 35	E 37	E 65	111
20	E 33	ESE 37	SE 33	SE 30	ESE 26	SE 31	SE 22	SE 30	SE 26	SE 26	SSE 30	SSE 24	SSW 22	SSW 33	SSW 28	SSW 22	SSW 26	SSW 24	SSW 22	SSW 13	SSW 11	SSW 15	SSW 11	SSW 11	SSW 65	
21	S 7	SW 7	SW 11	SE 7	SE 7	S 6	C	ESE 4	E 4	ENE 9	ESE 11	ENE 9	ENE 11	ENE 7	S 6	WNW 13	WNW 17	NW 19	NNW 11	N 7	C	C	W 7	W 7		
22	WSW 6	WSW 6	WSW 7	S 4	SW 6	SW 6	WSW 4	W 9	SW 6	SW 6	W 9	NW 6	NW 11	W 15	W 11	W 13	N 11	N 11	N 13	ENE 7	C	N 7	N 13	N 11	N 37	1350
23	N 11	NNW 11	NNW 11	N 22	N 20	N 22	N 15	N 17	N 19	N 20	N 24	N 24	N 24	N 20	N 22	N 26	N 24	N 24	N 24	N 17	N 11	N 7	N 11	N 4	NE 41	1030
24	N 6	N 6	N 4	N 4	N 7	N 7	N 7	N 9	N 19	N 24	N 24	N 22	N 22	N 26	N 28	N 28	N 20	N 28	N 28	N 24	N 19	N 9	N 7	N 4	N 41	1345
25	NW 11	C	SW 6	NNE 7	N 24	N 11	N 19	N 15	N 19	N 20	N 22	N 22	N 31	N 28	N 33	N 31	N 31	N 28	N 19	N 13	N 7	N 6	N 7	N 4	N 44	
26	W 6	W 11	W 7	W 7	NW 7	NNE 15	NNE 17	NNE 13	NNE 11	NNE 15	N 13	N 11	N 11	N 13	ENE 6	ENE 13	ENE 11	ENE 11	ENE 7	N 7	N 2	NE 6	NE 4	NE 4	S 44	1455
27	ENE 4	NE 9	ESE 13	SE 9	SE 11	SSE 11	SSE 11	SE 19	SSE 17	S 17	S 20	S 26	S 30	S 28	S 28	S 28	S 22	SSE 17	SE 11	SE 7	SSE 9	C	S 11	S 11	S 52	1245
28	SSE 13	SSE 11	SSE 20	S 7	SSE 11	SSE 13	SSE 15	SSE 17	S 19	S 20	S 17	S 22	S 30	S 31	S 30	SSW 19	SSW 26	SSW 24	SSW 17	SSW 15	SSW 17	SSW 26	SSW 22	SSW 22	N 61	1605
29	S 22	S 26	S 22	SSE 22	SSE 15	SSE 17	S 15	S 19	S 19	S 19	S 19	S 17	S 19	S 15	S 26	S 30	S 41	S 39	S 39	S 41	S 33	S 26	S 22	S 24		
30	N 15	N 11	N 9	NNW 7	N 9	N 11	N 13	N 15	N 15	N 13	N 13	N 19	N 17	N 15	N 11	N 17	N 13	N 13	N 7	N 9	N 7	N 2	N 4	N 7		

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	12.0	11.7	11.3	11.8	14.5	17.3	20.1	20.8	22.2	19.1	13.9	12.8	11.8	10.9	11.7	12.2	15.0	17.9	20.4	20.0	19.9	15.4	13.2	12.1

C --- CALM.

COMPARATIVE RECORDS RELEVÉS COMPARATIFS		MONTH MOIS		APRIL / AVRIL			19 85							
Temperature/Température — °Celsius Precipitation/Précipitation — Millimetres (mm) Rainfall/Hauteur de pluie — Millimetres (mm) Snowfall/Hauteur de neige — Centimetres (cm) Wind speed/Vitesse du vent — Kilometres/par heure (km/h) Station pressure/Pression à la station — Kilopascals	THIS MONTH CE MOIS-CI		PREVIOUS YEAR ANNÉE PRÉCÉDENTE		NORMAL NORMALE	RECORD FOR THE MONTH RECORD POUR LE MOIS						YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS		
	VALUE RELEVÉ	DATE	VALUE RELEVÉ	DATE		HIGHEST MAXIMUM ABSOLU			LOWEST MINIMUM ABSOLU					
						VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE	VALUE RELEVÉ	DAY JOUR	YEAR ANNÉE			
HIGHEST TEMPERATURE TEMPÉRATURE LA PLUS ÉLEVÉE	31.6	28	23.5	20	22.1	34.3	21	1980	11.1	20	1956	114		
LOWEST TEMPERATURE TEMPÉRATURE LA PLUS BASSE	-7.5	8	-5.7	28	-14.0	-3.9	5	1878	-27.8	3	1932	114		
MEAN MONTHLY TEMPERATURE TEMPÉRATURE MENSUELLE MOYENNE	6.3		7.2		3.4	9.4		1915	-2.8		1893	114		
TOTAL MONTHLY RAINFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE PLUIE	7.4		42.9		27.1	138.2		1896	Nil		1907	114		
TOTAL MONTHLY SNOWFALL HAUTEUR TOTALE MENSUELLE DE NEIGE	8.8		4.8		11.3	44.5		1872	Nil	(Several)		114		
TOTAL MONTHLY PRECIPITATION PRÉCIPITATION TOTALE MENSUELLE	16.2		46.9		38.5	143.3		1896	Tr.		1980	114		
NO OF DAYS WITH MEASURABLE PRECIPITATION NOMBRE DE JOURS AVEC PRÉCIPITATION MESURABLE	5		8		8	17		1924	0		1980	102		
GREATEST RAINFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	3.2	25	16.8	27		36.6	30	1896				114		
GREATEST SNOWFALL IN ONE DAY HAUTEUR DE NEIGE MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	8.0	25	4.4	28		33.0	12	1872				114		
GREATEST PRECIPITATION IN ONE DAY PRÉCIPITATION MAXIMALE EN UNE JOURNÉE	11.2	25	17.0	27		43.7	13	1911				114		
MAXIMUM RAINFALL RECORDED IN: HAUTEUR DE PLUIE MAXIMALE ENREGISTRÉE EN:														
5 MINUTES	0.5	20	3.4	27		3.4	27	1984				22		
10 MINUTES	0.8	21	4.7	27		5.6	14	1976				22		
15 MINUTES	0.8	21	4.9	27		6.6	14	1976				22		
30 MINUTES	1.1	21	5.2	27		7.1	18	1971				22		
60 MINUTES	1.6	21	6.6	27		13.0	19	1961				22		
24 CONSECUTIVE HOURS HEURES CONSECUTIVES	3.2	25	21.7	26-27		43.7	13	1911				114		
MEAN WIND SPEED (km/h) VITESSE MOYENNE DU VENT (km/h)	15.3		18.1		20.9	26.2		1943	13.8		1972	65		
MAXIMUM SPEED (1 min.) (km/h) VITESSE MAXIMALE (1 min.) (km/h)	NNW52	2	NNE56	27	59	NW81	13	1964				47		
MAXIMUM GUST SPEED (km/h) POINTE DU VENT MAXIMALE (km/h)	NNW80	2	N 81	27	83	N106	3	1963				42		
TOTAL HOURS OF SUNSHINE TOTAL DES HEURES INSOLATION	258.5		233.2		219.8	326.7		1980	118.6		1924	86		
MEAN STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MOYENNE À LA STATION (kPa)	98.45		98.58		98.59	99.08		1944	98.10		1955	46		
GREATEST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MAXIMALE À LA STATION (kPa)	100.40	8	100.16	21	100.20	100.96	12	1950				47		
LEAST STATION PRESSURE (kPa) PRESSION MINIMALE À LA STATION (kPa)	96.23	20	95.71	27	96.70				95.24	16	1963	47		
CLIMATOLOGICAL DATA FOR THE PAST DONNÉES CLIMATOLOGIQUES 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 WINDSPEED VITESSE MOYENNE DES VENTS	MAXIMUM WINDSPEED VITESSE MAXIMALE DES VENTS	HOURS SUNSHINE HEURES INSOLATION	HEATING DEGREE DAYS DEGRÉS JOURS DE CHAUFFE	GROWING DEGREE DAYS DEGRÉS JOURS DE CROISSANCE			
1976	22.8	-7.2	6.0	29.3	2.3	31.6	17.2	E 44	280.3	362.3	53.0			
1977	29.7	-11.1	7.4	4.7	1.4	5.2	21.0	W 56	279.8	321.7	122.7			
1978	22.7	-10.4	3.4	19.4	3.4	22.8	21.2	NW 57	236.0	438.1	49.4			
1979	14.6	-26.3	-0.6	47.8	22.7	73.5	17.4	N 52	195.0	558.3	8.4			
1980	34.3	-7.0	7.9	Tr.	0.0	Tr.	17.8	N 70	326.7	311.4	132.0			
1981	27.3	-12.8	4.6	12.3	1.6	12.7	19.7	W 54	216.0	401.8	45.5			
1982	29.0	-19.1	2.7	4.4	8.9	13.3	20.5	S 65	281.3	458.8	67.0			
1983	23.3	-9.9	3.2	2.5	4.4	6.3	17.0	N 48	250.0	445.1	37.1			
1984	23.5	-5.7	7.2	42.9	4.8	46.9	18.1	NNE56	233.2	323.9	92.5			
1985	31.6	-7.5	6.3	7.4	8.8	16.2	15.3	NNW52	258.5	352.1	89.0			