Environment Canada Imaging Cover Page

Report N.: 

SKP Box Number: 672572469

METEOROLOGICAL BRANCH - DEPARTMENT OF TRANSPORT - CANADA

ARCTIC SUMMARY

JULY TO DECEMBER 1960

CANADA

METEOROLOGICAL BRANCH – DEPARTMENT OF TRANSPORT

ARCTIC SUMMARY

A SEMI-ANNUAL SUMMARY OF METEOROLOGICAL DATA FROM THE JOINT ARCTIC AND OTHER WEATHER STATIONS ON THE ARCTIC ISLANDS

JULY TO DECEMBER 1960

TORONTO, ONTARIO

UDC: 551.506.1 (98)
: 551.506.7 (98)

Price 75 cents

STATION LOCATIONS

The locations of the stations and brief descriptions of the terrain in their immediate vicinity are given below. More detailed information for the Joint Arctic Weather Stations may be found in the Climatological Summaries for each station for the years prior to 1954. Each summary contains a contour map of the terrain in the vicinity of the station and a site plot locating the buildings and instruments.

Alert: 82° 30' N 62° 20' W - The Alert Weather Station, at the northeast corner of rugged Ellesmere Island, was established as a joint project of the Canadian and United States Meteorological Services in April, 1950. Located on an uneven plateau which rises abruptly along the west side of Dumbell Bay, and its southward extension Parr Inlet, Alert is about three miles from the waters of the Arctic Ocean. Parr Inlet terminates slightly more than a mile south of the station where the valley turns westward towards the Dumbell Lakes. The terrain rises in the southwest quadrant to a chain of rounded hills twelve to sixteen hundred feet high, about five miles from the station, and to numerous twenty-five hundred foot hills ten to fifteen miles away. The ice-capped peaks of the United States Range, less than forty miles from Alert, form the western skyline.

Clyde: 70° 27' N 68° 33' W - The Weather Station at Clyde operated briefly during the years 1933 to 1935. It was reactivated in 1942, and records have been continuous since then. Located on the east coast of mountainous Baffin Island, the station is on a small bay which extends about five miles northward from Clyde Inlet. Clyde Inlet is one of the longer fiords which cuts right through the mountains. The observing site is on a gently sloping east shore, with the bay two miles wide to the west. Hills reach four hundred feet just east of the station. The surrounding terrain is rugged with steep hills two to three thousand feet in elevation within ten miles of the station. Peaks touch five thousand feet about thirty miles to the west.

Eureka: 80° 00' N 85° 56' W - The first of the Joint Arctic Weather Stations was established at Eureka, on the west coast of Ellesmere Island, in April, 1947. Eureka lies close to the centre of the land mass of Ellesmere and Axel Heiberg Islands, two large mountainous islands separated by the long and winding Eureka Sound. The station is situated on the north shore of Slidre Fiord, three miles from its mouth. This fiord, much smaller than Greely Fiord, which parallels it to the north, strikes off eastward at right angles to Eureka Sound. Bold headlands protect the entrance, and low rolling hills under eight hundred feet in height surround the seventeen mile long fiord. Hills reach two to three thousand feet about six miles from the station in the northwest, northeast and southwest quadrants. Five to six thousand foot mountains ring the station at a distance of forty miles.

Isachsen: 78° 47' N 103° 32' W - Isachsen was established on Ellef Ringnes Island in April, 1948, as a Joint Arctic Weather Station. It is located on Deer Bay, a broad bay which cuts thirty miles inland from the west coast of the island. The station proper is situated on the northwest side of a minor indentation at the east end of Deer Bay. A rocky ridge rises to six hundred feet about a mile south of the station, where a long narrow finger of land juts into the bay. Inland the hills rise to heights of eight hundred feet three to five miles to the north and northwest of the station, and five hundred feet three miles to the northeast.

Mould Bay: 76° 14' N 119° 20' W - The Joint Arctic Weather Station at Mould Bay was established in April, 1948. It is located about halfway up the east shore of Mould Bay, a deep indentation on the southeast coast of Prince Patrick Island. The bay, which extends northward about twenty-five miles from Crozier Channel, averages three to five miles across. The site lies on a silt and gravel ridge with a river delta to the south, low hills rising to three hundred feet a mile to the northwest, and to five hundred feet three miles to the east. The terrain on the whole island is low and rolling, and less than one thousand feet in elevation.

52014—1½

Resolute: 74° 43' N 94° 59' W - Resolute, the main station of the Joint Arctic Group, was established at the south end of Cornwallis Island in September, 1947. The Weather Station was originally located on a raised beach bench about five hundred yards from the shoreline of Resolute Bay. On October 12th, 1953, it was moved about two miles inland to the Royal Canadian Air Force area at the landing strip. The present site, about two hundred feet above sea level, is in a rather flat valley which falls off towards Resolute Bay. Hills, oriented northwest to southeast, rise to heights of five to eight hundred feet above sea level less than one mile to the northeast of the station. A hill on Cape Martyr, two miles to the southwest, reaches six hundred feet. The terrain rises to one thousand feet about thirty miles northeast of Resolute near the centre of rolling, somewhat dome-shaped Cornwallis Island.

Sachs Harbour: 71° 57' N 124° 44' W - The Sachs Harbour Weather Station was established in October, 1955, at the southwest corner of Banks Island. Situated on an east-west ridge two hundred and seventy feet above sea level, the station is about one mile from the shore of Sachs Harbour. The bench-like terrain falls off rather abruptly towards the shore. The country north of the station is quite typical of the gently rolling prairie lowlands of the west half of Banks Island. A prominent plateau about sixty miles to the southeast rises to a height of more than two thousand feet. Another plateau which rises sharply from the island's northeast coast becomes broken up inland into an area of flat-topped hills.

SURFACE DATA

INSTRUMENTATION AND PROCEDURES

Wind Equipment - To measure surface wind for synoptic observations each station is equipped with a standard M.S.C. type 45 anemometer consisting of an anemograph and flashing light wind indicator. Standard M.S.C. U-2A anemometers with dial indicators are also installed at some stations. The heights of the exposure of the anemometers are listed in the following table:

Height (Feet) of Anemometer Exposure

Station	M.S.C. Type 45	U-2A
Alert	30	40
Clyde	23	
Eureka	25	40
Isachsen	45	45
Mould Bay	40	40
Resolute	50	30
Sachs Harbour	40	

Temperature - All stations are supplied with M.S.C. ordinary mercury filled dry and wet bulb and maximum thermometers and M.S.C. alcohol-filled minimum thermometers. All thermometers have been calibrated in the instrument laboratories of the Meteorological Service of Canada and appropriate correction cards issued. The observers are instructed to take all mercury-filled thermometers indoors when the temperature falls to -35° F. During extremely cold spells psychrometric data are not available, the current air temperature is read from the alcohol column in the minimum thermometer and the maximum temperature is estimated from the eight readings of the dry bulb at synoptic hours. All thermometers are housed in a Stevenson Screen - a double louvred box, painted white, with the base $3\frac{1}{2}$ feet above ground. Ventilation of the wet and dry bulb thermometers is accomplished by a motor driven psychrometer mounted on the roof. Air is drawn from the interior of the screen over the wet and dry bulbs placed in a duct close to the intake at a speed of 20 feet per second and ejected from the middle of the top of the screen.

Pressure - All stations are equipped with Kew-Patterson barometers. Correction cards supplied with each barometer incorporate corrections for the temperature of the instrument, its index error, any difference between the height of the barometer and the established elevation and the variation of gravity with latitude.

When these corrections are applied the resultant station pressure is the pressure at the established elevation, which is usually the elevation of the barometer when first installed.

New barometer correction cards were put into use January 1st, 1960. These corrections take into account the following changes from previous cards:

(1) The gravity correction is based on a measured value of gravity (according to the meteorological gravity system WMO authority number 19 RP. 9).

(2) The index error of the barometer is obtained by comparison with the new Canadian Standard Barometer.

Pressures determined on the basis of the new cards differ slightly from those based on the previous cards. These changes, as well as the serial numbers of the barometers in use and their elevations are listed in the following table.

Station	Barometer Number	Elevation (Feet) Act.	Est.	Apparent decrease in press. due to new correction cards.
Alert	C-220	218	205	0.3 mb
Clyde	C-281	26	MSL	0.4
Eureka	85/43	8	MSL	0.2
Isachsen	98/43	97	83	0.2
Mould Bay	C-345	65	50	0.2
Resolute	*C-398	209	209	0.4
Sachs Harbour	C-279	277	277	0.3

* Replaced C-358 April 9, 1960.

To provide a continuous record of pressure variations each station is equipped with a barograph. The barograph charts are time-checked and used solely for determining the pressure tendency characteristic.

Cloud Height - Each station is equipped with ceiling balloons for measuring the height of clouds during daylight hours and a ceiling projector and alidade for use during hours of darkness.

Precipitation - All stations are equipped with a standard M.S.C. type raingauge.

The depth of the freshly fallen snow and the snow cover were measured with a ruler by taking a series of measurements in a representative area and reporting the average. The water equivalent of the freshly fallen snow was estimated by assuming the water equivalent of 10 inches of snow to be 1 inch of water.

Time of Surface Observation - the times listed are those at which the barometer is used.

Observational Procedures - These are described in the appropriate edition of the Manual of Standard Procedures and Practices for Weather Observing (MANOBS).

Checking and Listing Data - Data from the records of the surface observations were transferred to punched cards in the Climatology Division. The observational data were then checked by machine methods for inconsistencies and omissions and when these were found a corrected value was determined. The checked card decks were then used in listing the data for publication.

Solar Radiation - Radiation measurements are made at Resolute. The data from the Eppley 180° pyrheliometer are published in the Monthly Radiation Summary of the Meteorological Branch.

Sunshine - Sunshine data compiled from the readings of Campbell-Stokes sunshine recorders at Resolute and Sachs Harbour are published in the Monthly Record.

Ozone - Ozone measurements are made at Resolute. Data from these observations are available at Meteorological Branch headquarters.

UNITS AND SYMBOLS

In the listing of surface data the units for each element have been included in the column headings with the exception of the following definitions:

A day with fog is defined as a day when fog has

occurred with a visibility less than 5/8ths of a mile, regardless of whether other obstructions to vision or precipitation were occurring at the same time.

A day with blowing snow is defined as a day when there was an occurrence of blowing snow with the visibility restricted to 6 miles or less.

The symbols used for present weather in the listing of synoptic observations have the following meaning:

R	Rain	S	Snow
RW	Rain Shower	SW	Snow Showers
L	Drizzle	SP	Snow Pellets
ZR	Freezing Rain	SG	Snow Grains
ZL	Freezing Drizzle	IC	Ice Prisms
E	Ice Pellets	A	Hail
EW	Ice Pellet Showers	T	Thunderstorms

The symbol alone means the precipitation is of moderate intensity (except for IC and T). The intensity of the precipitation may be further indicated by putting a plus (+) sign after the symbol for heavy, or a minus (-) sign for light.

Obstructions to vision are listed when the visibility is 6 miles or less unless precipitation of sufficient intensity was the sole cause of the reduced visibility. The symbols used are:

F	Fog	K	Smoke
IF	Ice Fog	BD	Blowing Dust
D	Dust	BN	Blowing Sand
H	Haze	BS	Blowing Snow

UPPER AIR DATA

The upper air data included in this publication are the daily values and monthly means of checked data obtained from the rawinsonde flights at Canadian locations in the far north. In the format and content, in the selection of the standard pressure levels for publication, and in the criteria for the selection of tropopause levels, the aim has been to conform as far as possible with the resolutions and recommendations passed by the Executive Committee of the World Meteorological Organization. Corresponding upper air data from all other Canadian operated radiosonde stations will be found in the "Monthly Bulletin Canadian Radiosonde Data" which is published monthly beginning with the January 1959 data.

The procedures followed by the radiosonde technicians in taking the original radiosonde observations and computing the data from these flights are based on instructions in Circular P, the Manual of Radiosonde Observations issued by the United States Weather Bureau, Air Force, and Navy, but are augmented or amended by Meteorological Service of Canada "Rad" Circulars to fit Canadian practices at Clyde and Sachs Harbour. Radiation corrections are incorporated in the original computations for all daylight radiosonde flights according to instructions current at the time of observation.

The data listings in the "Arctic Summary" are obtained by first having the data from the original observations examined for accuracy, then transferred to punched cards which in turn are checked for accuracy and consistency by machine methods in use at the Canadian Climatology Division Headquarters. The calculation of monthly means and the preparation of the data listings used for publication are also done by machine. Despite the checking procedures in use, data as published may contain small instrumental errors for which corrections are unknown or not available at the time of publication.

EXPLANATORY NOTES

Because some of the headings used and data listed in this publication are not entirely self-explanatory, the following special notes, together with an explanation of the symbols, units, and code figures used, are required for a better understanding of the data.

The time entered for the observations refers to the standard time of observation which on most occasions is within twenty minutes of the time of the radiosonde release. Data from radiosonde releases delayed more than three hours are not included.

Monthly mean values, with the exception of the vector mean wind, have been included with no regard to

the percentage number of observations available. The number of observations appearing in the daily listing will indicate to the user whether the monthly mean data are representative for the particular purpose desired.

In the Standard Pressure Level Data, "Pres. on Sfc." refers to the barometric pressure at station elevation at the time of release of the radiosonde.

In the Special Aerological Data, "Surface Synoptic Data" is in accord with the International Synoptic Code and refers to the surface weather observed at the time of release of the radiosonde. For details regarding instructions pertaining to this code, the reader is referred to the latest edition of the Manual of Standard Procedures and Practices for Weather Observing and Reporting - "Manobs" - issued by the Meteorological Branch, Department of Transport, Canada. A slight departure from the common form of the code is the use of three columns ppp for recording the amount of the three hourly rise or fall in pressure which permits the listing of tendency amounts of 10.0 mb. or more. The first and second tropopauses are selected according to criteria contained in Resolution 21 of the ninth session of the Executive Committee of the World Meteorological Organization.

SYMBOLS USED

"A" prefixed to relative humidity denotes that the humidity is below the recording range of the United States Weather Bureau Electronic type radiosonde instrument. The value entered is a statistical value for relative humidity based on studies made by the United States Weather Bureau of actual humidity values in such circumstances. To avoid upward biasing of mean monthly relative humidity values through the omission of cases in which the humidity is below the recording range of the instrument, these "statistical" values are considered as actual values in computing the monthly mean relative humidity.

& indicates that the temperature, relative humidity, or wind data are not available at that level because of a stratum of missing temperature, humidity or wind data.

* indicates a vector mean of the wind data for the month at that level. Such data are only calculated when there are twenty or more wind observations available at that level, and for the levels frequently used in the preparation of upper air charts. In this issue vector mean wind data are available for the 850, 700, 500, 400, 300, 200, 150, 100, 50 and 30 mb. levels.

UNITS USED

Altitude is entered in geopotential meters or geopotential kilometers above m.s.l. An altitude entry for which there is no corresponding temperature entry indicates that the altitude for that standard pressure level has been extrapolated.

Temperature is entered in degrees and tenths Celsius.

Potential Temperature (θ) is entered in whole degrees Kelvin.

Pressure is entered to the nearest whole millibar. When the pressure at the freezing level or the maximum wind level exceeds 999 mb., the thousand's digit is omitted.

Wind Direction is entered as the number of degrees from true north. 000 for wind direction represents calm conditions. Wind Speed is entered to the nearest whole meter per second. 00 for vector mean wind speed indicates a speed of less than 0.5 meters per second.

CODES USED IN SPECIAL AEROLOGICAL DATA

Freezing Level Code

0 - Temperature below 0°C throughout sounding.
1 - Temperature above or at 0°C at surface, with the temperature profile passing through or coinciding with the 0°C isotherm at a single level.
2 - Temperature above or at 0°C at surface, with the temperature profile passing through or coinciding with the 0°C isotherm at more than one level.
3 - Temperature below 0°C at surface, with the temperature profile passing through or coinciding with the 0°C isotherm at one or more levels.

4 - Temperature above 0°C throughout the sounding.

Tropopause Code

0 - Tropopause not reached.
1 - Change at the tropopause from a lapse rate exceeding 2°C per km., to an inversion.
2 - Change at the tropopause from a lapse rate exceeding 2°C per km., to an isothermal condition or to a lapse rate not exceeding 2°C per km.
4 - No identifiable tropopause (lapse rate 2°C per km. or less from below the 500 mb. level, but the ascent does not reach the 200 mb. level).
6 - As for code 1) Sounding does not extend 2 km.
7 - As for code 2) above the point selected as the tropopause, but it appears probable that all criteria for selection of the tropopause would have been met if the sounding had reached the required height.
9 - Tropopause cannot be identified due to a missing data stratum.

Maximum Wind Level Code

0 - No rawin data.
1 - Maximum wind occurred at the top of the wind sounding.
2 - Surface - 501 mb.) Maximum wind occurred at a
3 - 500 - 401 mb.) level below the top of the
4 - 400 - 301 mb.) wind sounding, with a definite
5 - 300 - 201 mb.) decrease in the wind speed
6 - 200 - 151 mb.) above it. The pressure at the
7 - 150 - 101 mb.) termination of the wind sound-
8 - 100 - 51 mb.) ing was in the range indicated
9 - 50 mb. or less.) by the code figure opposite.
X - Pressure at the termination of the wind sounding not measured.

STATION INSTRUMENTATION

All radiosonde stations for which data are included in this publication used the United States Weather Bureau type audio modulated electronic radiosonde. Radiosondes of this type transmit a signal modulated at an audio frequency which is controlled by the resistance between two points in the oscillator circuit. As the pressure decreases during the ascent, different resistance elements are successively switched into the oscillator circuit by a contact arm which is actuated by an aneroid capsule and moves over a commutator composed of conducting and insulating strips. When the contact arm is on an insulating strip, the resistance in the oscillator circuit is a thermometric element; when it is on a conducting strip, a relay cuts out the thermometric element and switches in a resistor in the form of a hygroscopic film, whose resistance changes with the humidity. Certain of the conducting strips, at definite intervals, are connected so as to switch in fixed resistances which cause the transmission of reference frequencies. The receiver at the ground station contains a frequency meter which automatically records the audio frequency at which the incoming signal is modulated. The pressures at which the aneroid-commutator unit switches in the temperature, humidity and reference elements are obtained from a calibration chart.

Radiosondes used at all stations at the beginning of 1960 were the "unshielded" type for which radiation corrections are incorporated in the original computations for all daylight flights. The date each station began using the "unshielded" type, for which no radiation corrections are required, is noted under Station Instrumentation for that particular month. The AN-AMT 4 "unshielded" type radiosonde used at some stations for a period in 1960 is similar to the USWB type instrument but is slightly different in design.

Throughout 1960, most stations used either the 403 mc. SCR 658 RDF or Metox RDF tracking equipment to determine the winds aloft. These types of equipment are essentially the same, and suffer the same limitations. Both instruments measure the elevation and azimuth angles from the ground receiving station to the radiosonde transmitter, but in both instruments readings must be discontinued when the elevation angle de-

creases to a certain value determined by the surrounding terrain, the minimum being fifteen degrees over a relatively flat surface. Early in the year 1680 mc GMD 1A RDF tracking equipment was installed at Alert and Mould Bay. This type of equipment also measures the elevation and azimuth angles from the ground receiving station to the radiosonde transmitter, but in addition it can automatically track the radiosonde transmitter, record the readings, and measure elevation angles as low as six degrees above flat terrain. The date of installation of this type of equipment is also noted under Station Instrumentation for that particular month.


QUEEN ELIZABETH ISLANDS
SVERDRUP ISLANDS
PARRY ISLANDS
DISTRICT OF FRANKLIN
ELLESMERE ISLAND
AXEL HEIBERG ISLAND
Alert
Eureka
Hazen Lake
Lady Franklin B.
Kennedy Chan.
Robeson Chan.
Kane Basin
Nansen Sound
Greely Fiord
Sverdrup Chan.
Meighen I.
Peary Chan.
Inuarfigssuak
Pim I.
Smith Sound
Inglefield Bay
Thule
Melville Bay
BAFFIN BAY
Isachsen
ELLEF RINGNES I.
Amund Ringnes I.
Hassel Sound
Prince Gustaf Adolf Sea
Borden I.
Brock I.
Wilkins Str.
Mackenzie King I.
Ballantyne Strait
PRINCE PATRICK I.
Mould Bay
Crozier Chan.
Eglinton I.
Kellett Str.
Fitzwilliam Str.
Emerald I.
Hazen Strait
Hecla and Griper Bay
Lougheed I.
Maclean Str.
King Christian I.
Cornwall I.
Graham I.
Norwegian Bay
Belcher Channel
North Kent I.
Grinnell Pen.
Helena I.
Byam Martin Chan.
BATHURST ISLAND
MELVILLE ISLAND
Byam Martin I.
Baillie Hamilton I.
Jones Sound
Craig Harbour
Coburg I.
DEVON ISLAND
Dundas Harbour
Cornwallis I.
Resolute
Wellington Chan.
M'Clure Strait
Robilliard I.
Norway I.
VISCOUNT MELVILLE SOUND
Lowther I.
Griffith I.
Barrow Strait
Prince Leopold Isl.
LANCASTER SOUND
BYLOT ISLAND
Pond Inlet
BANKS ISLAND
Storkerson B.
Sachs Harbour
Thesiger Bay
C. Lambton
Russell I.
NORTH MAGNETIC POLE
Stefansson I.
PRINCE OF WALES ISLAND
Peel Sound
Prescott I.
SOMERSET ISLAND
Prince Regent Inlet
BRODEUR PENINSULA
Admiralty Inlet
Arctic Bay
BORDEN PENINSULA
Scott I.
Clyde
Prince of Wales Strait
Prince Albert Peninsula
Wynniatt B.
Hadley Bay
M'CLINTOCK CHANNEL
Franklin Strait
AMUNDSEN GULF
VICTORIA
Holman Island
Prince Albert Sound
C. Lyon
80°
75°
135°
130°
125°
120°
115°
110°
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
70°
65°
60°

CONTENTS

DAILY CLIMATOLOGICAL DATA

ALERT

ALERT NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	34	32	33			T	1			
02	33	31	32			T	1			
03	33	29	31	.11	1.1	T				
04	42	30	36	.05	.5	T				
05	48	31	40			T				
06	40	32	36	.29	.8	T			1	
07	34	32	33	.02	.2	T	1			
08	36	32	34	T		T	1			
09	51	32	42			T	1			
10	52	32	42			T			1	
11	55	36	46			T				
12	46	31	39							
13	41	30	36							
14	47	34	41							
15	44	30	37							
16	62	36	49							
17	58	51	55	.01					1	
18	56	38	47						1	1
19	56	41	49						1	1
20	49	34	42							
21	55	33	44							
22	59	44	52							
23	63	37	50							
24	49	39	44							
25	43	35	39	.07						
26	38	34	36	T						
27	37	33	35	T						
28	56	33	45							
29	59	39	49							
30	47	37	42							
31	46	35	41							
SUM				.55	2.6		5		5	2
AVG	47	35	41							
EXT	63	29		.29	1.1					

ALERT NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	22	14	18			5	1			
02	24	19	22			5	1			
03	24	19	22			5	1			
04	26	16	21	.04	.4	5				
05	24	22	23			5	1			
06	26	17	22			5	1			
07	23	18	21			5	1			
08	22	19	21	.09	.5	5				
09	22	19	21	.02	.2	5				
10	21	19	20	.03	.3	5				
11	26	11	19	.28	2.8	5				
12	27	19	23	.21	2.1	8		1		
13	30	28	29			10		1	1	
14	29	27	28			10	1			
15	28	22	25	.01	.1	10				
16	25	21	23	T	T	10	1	1	1	1
17	27	22	25	.21	2.1	10	1	1		
18	27	19	23	.01	.1	12				
19	25	20	23	T	T	12				
20	21	18	20	.07	.7	12				
21	15	09	12	T	T	12				
22	11	02	07			12				
23	17	02	10	.02	.2	12				
24	15	-01	07	T	T	12	1			
25	08	-09	-01	.04	.4	12	1			
26	09	-06	02	.04	.4	12				
27	07	-05	01	.02	.2	13	1			
28	07	-04	02	.01	.1	13	1			
29	09	-12	-02			13				
30	10	-04	03			13				
SUM				1.06	10.6		13	2	3	2
AVG	20	12	16							
EXT	30	-12		.28	2.8					

ALERT NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-01	-14	-08			18				
02	-04	-16	-10			18				
03	-05	-14	-10			18				
04	-09	-18	-14			18				
05	-12	-20	-16			18				
06	-18	-30	-24			18				
07	-19	-28	-24			18				
08	-26	-37	-32			18				
09	-20	-39	-30	T	T	18				
10	-07	-39	-23			18				
11	-15	-22	-19			18				
12	-13	-22	-18			18				
13	-12	-21	-17			18	1			
14	-18	-26	-22			18	1			
15	-13	-27	-20			18	1			
16	-12	-24	-18			18				
17	08	-24	-08	T	T	18	1	1		
18	11	-01	05			18	1	1		
19	12	-12	00			18	1			
20	18	02	10			18	1	1	1	
21	19	-02	09			18	1	1		
22	00	-16	-08			18	1			
23	-01	-22	-12			18				
24	08	-18	-05			18	1			
25	-11	-22	-17			18				
26	-24	-29	-27			18				
27	-24	-35	-30			18				
28	-24	-36	-30			18				
29	-25	-31	-28			18				
30	-28	-34	-31			18				
SUM				T	T		3	6	4	1
AVG	-09	-23	-16							
EXT	19	-39		T	T					

CLYDE

CLYDE NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	52	35	44			T				
02	54	39	47			T				
03	55	36	46			T				
04	40	35	38	.01		T				
05	40	35	38	T		T				
06	42	32	37	.03		T	1			
07	40	29	35	.36		T				
08	40	30	35	T		T				
09	47	36	42	T		T	1			
10	45	30	38			T	1			
11	50	34	42			T	1			
12	57	37	47							
13	50	35	43				1			
14	45	32	39				1			
15	52	32	42							
16	49	37	43							
17	43	34	39							
18	43	33	38				1			
19	64	30	47				1			
20	70	41	56							
21	64	47	56							
22	67	45	56							
23	58	46	52	T						
24	50	39	45	.03						
25	60	36	48	T						
26	50	36	43							
27	43	36	40							
28	40	34	37	T						
29	43	35	39	T						
30	48	32	40	T			1			
31	52	37	45	T						
SUM				.43			9			
AVG	37	31	34							
EXT	70	29		.36						

CLYDE NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	46	32	39	T						
02	45	35	40							
03	41	33	37	T			1			
04	41	35	38	.29			1			
05	41	38	40	.01						
06	42	35	39	T						
07	39	36	38	T						
08	40	32	36	T	T					
09	38	32	35							
10	38	25	32							
11	35	30	33	.07	.7	10				
12	35	30	33	.14	1.4	1				
13	37	31	34							
14	39	30	35	T	T					
15	34	31	33							
16	35	30	33							
17	39	31	35							
18	38	30	34							
19	34	30	32							
20	35	29	32							
21	35	31	33	.05	.5					
22	35	31	33	.09	.9					
23	36	32	34	.18	1.8	1				
24	36	30	33							
25	38	27	33							
26	34	30	32	T	T					
27	33	28	31	.01	.1					
28	29	26	28							
29	32	25	29	.01	.1					
30	31	27	29	.07	.7					
SUM				.92	6.2		2			
AVG	37	31	34							
EXT	46	25		.29	1.8					

CLYDE NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	24	00	12				4			
02	28	11	20				4			
03	25	15	20	T	T		4			
04	24	16	20	.09	.9		4			
05	20	13	17	.02	.2		5			
06	10	04	07	T	T		5			
07	13	05	09	T	T		5			
08	09	05	07	T	T		5			
09	04	-01	02				5			
10	02	-09	-04				5			
11	01	-12	-06				5			
12	01	-09	-04				5			
13	10	-08	01	T	T		5			
14	10	02	06				5			
15	10	-13	-02	T	T		5			
16	01	-05	-02	.03	.3		5			
17	10	-10	00				5			
18	18	05	12				5			
19	19	09	14				5			
20	28	14	21				5			
21	23	09	16				5			
22	18	10	14	.05	.5		5			
23	12	05	09	.04	.4		5			
24	20	06	13	T	T		6			
25	20	00	10	T	T		6			
26	12	08	10	.06	.6	6		1		
27	12	05	09	.02	.2	6				
28	13	09	11	.01	.1	6				
29	05	02	04	T	T	6	1			
30	-03	-19	-11			6				
SUM				.32	3.2		1	1		
AVG	13	02	08							
EXT	28	-19		.09	0.9					

ALERT NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	44	38	41							
02	41	33	37				1			
03	34	29	32							
04	42	29	36							
05	50	34	42							
06	54	36	45	.03						
07	49	35	42	T						
08	58	38	48							
09	39	31	35				1			
10	35	31	33							
11	36	33	35	.06						
12	35	32	34				1			
13	35	31	33				1			
14	33	29	31				1			
15	40	28	34							
16	35	30	33				1			
17	35	26	31				1			
18	40	29	35							
19	42	33	38							
20	38	34	36							
21	33	27	30	T	T		1			
22	28	25	27							
23	31	24	28	.10	1.0					
24	32	27	30	.17	1.7	1				
25	32	30	31	.08	.8	2	1			
26	34	30	32	.14	1.4	3				
27	32	29	31	.12	1.2	4				
28	33	27	30			5	1			
29	26	17	22			5	1			
30	26	13	20			5	1			
31	23	14	19			5	1			
SUM				.70	6.1		13			
AVG	37	29	33							
EXT	58	13		.17	1.7					

ALERT NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	02	-06	-02			13				
02	-02	-09	-06			13				
03	21	-17	02			13				
04	18	-11	04			13		1		
05	04	-03	01			13				
06	20	-09	06			13				
07	16	04	10			13				
08	24	08	16			13		1		
09	27	19	23			13		1	1	1
10	28	10	19	.19	1.9	13				
11	06	-01	03	.11	1.1	15				
12	02	-05	-02	.07	.7	16				
13	-02	-07	-05	.04	.4	17				
14	-04	-15	-10	.01	.1	17				
15	-09	-23	-16			17				
16	-05	-23	-14	T	T	17				
17	-04	-18	-11			17				
18	01	-17	-08			17				
19	06	-17	-06			17				
20	-05	-17	-11			17				
21	00	-14	-07	.12	1.2	17				
22	-01	-11	-06	T	T	18	1			
23	-10	-17	-14			18	1			
24	-09	-19	-14			18	1			
25	-04	-14	-09			18	1			
26	-04	-09	-07			18				
27	-02	-08	-05	T	T	18				
28	-06	-18	-12	T	T	18				
29	-11	-20	-16			18				
30	-01	-19	-10			18				
31	00	-12	-06			18				
SUM				.54	5.4		4	1	3	1
AVG	03	-10	-04							
EXT	28	-23		.19	1.9					

ALERT NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-29	-40	-35			18				
02	-31	-39	-35			18				
03	-30	-40	-35	T	T	18				
04	-24	-35	-30	T	T	18				
05	-22	-37	-30	T	T	18				
06	-12	-32	-22			18				
07	-06	-29	-18			18				
08	-10	-25	-18			18				
09	-21	-28	-25			18				
10	-23	-37	-30			18				
11	-27	-36	-32			18				
12	-23	-36	-30	T	T	18				
13	-21	-30	-26	T	T	18				
14	-16	-33	-25	T	T	18				
15	-16	-23	-20	T	T	18				
16	-17	-29	-23	T	T	18				
17	-01	-30	-16	.01	.1	18	1	1		
18	01	-18	-09	.01	.1	18	1	1	1	
19	-08	-29	-19	.03	.3	18				
20	01	-15	-07	.03	.3	18				
21	-01	-12	-07	.01	.1	19				
22	02	-14	-06	.05	.5	19				
23	00	-10	-05	.01	.1	19	1	1	1	
24	-07	-31	-19	T	T	19	1			
25	-25	-35	-30			19				
26	-24	-34	-29			19				
27	-19	-33	-23	.02	.2	19				
28	-12	-16	-14	.01	.1	19				
29	-15	-28	-22	T	T	19				
30	-19	-27	-23	T	T	19				
31	-24	-31	-28			19				
SUM				.18	1.8		4	3	2	
AVG	-15	-29	-22							
EXT	02	-40		.05	0.5					

CLYDE NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	47	39	43				1			
02	54	32	43	T			1			
03	45	38	42	T						
04	47	36	42				1			
05	45	34	40							
06	48	38	43				1			
07	48	40	44				1			
08	53	32	43							
09	53	39	46							
10	50	35	43							
11	57	39	48							
12	53	43	48				1			
13	48	35	42							
14	44	38	41	.38			1			
15	41	31	36	.04			1			
16	39	35	37	T						
17	42	35	39				1			
18	46	33	40	T			1			
19	42	33	38	.66						
20	42	36	39	1.47						
21	41	38	40	1.29						
22	41	37	39	.09						
23	43	37	40							
24	41	33	37	T						
25	40	35	38	.05						
26	46	36	41				1			
27	47	33	40							
28	44	36	40							
29	48	35	42							
30	49	33	41							
31	48	32	40							
SUM				3.98			11			
AVG	46	36	41							
EXT	57	31		1.47						

CLYDE NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	32	28	30	.16	1.6					
02	33	24	29				2			
03	32	18	25				2			
04	32	18	25	.03	.3		2			
05	33	29	31	.07	.7		2			
06	35	24	30				3			
07	34	30	32	T	T		2			
08	34	26	30				2			
09	33	21	27				2			
10	33	19	26				2			
11	32	20	26				2			
12	31	27	29	T	T		2			
13	27	25	26	T	T		2			
14	27	24	26				2			
15	37	19	28				2			
16	35	24	30	T	T		1			
17	31	27	29	.10	1.0		2			
18	28	26	27	.06	.6		2	1		
19	29	26	28	.11	1.1		2	1		
20	30	25	28	.04	.4		4			
21	30	25	28				4			
22	33	14	24	.07	.7		4			
23	34	27	31	.02	.2		5			
24	34	21	28				3			
25	30	14	22				3			
26	34	22	28	.09	.9		3			
27	32	24	28	.03	.3		3			
28	30	23	27	.07	.7		3			
29	26	11	19				4			
30	26	11	19				4			
31	18	07	13				4			
SUM				.85	8.5		2			
AVG	31	22	27							
EXT	55	07		.16	1.6					

CLYDE NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-11	-20	-16			6				
02	-01	-21	-11	T	T	6				
03	00	-20	-10	T	T	6				
04	-10	-23	-17			6				
05	-09	-25	-16	.03	.3	6		1	1	
06	-09	-13	-08	T	T	7				
07	-01	-13	-07	.01	.1	7				
08	-08	-23	-16	T	T	7				
09	-09	-18	-14			7	1			
10	-07	-16	-12			7	1			
11	05	-15	-05			7				
12	02	-05	-02			7				
13	-01	-09	-05	T	T	7				
14	-04	-15	-10			7				
15	-10	-19	-15			7				
16	-04	-20	-12			7				
17	02	-17	-08	T	T	7	1			
18	-01	-07	-04	.51	3.1	7	1	1		
19	02	-05	-02	T	T	9				
20	02	-09	-04	T	T	9				
21	03	-02	01	T	T	9				
22	03	-08	-14	T	T	9				
23	-02	-19	-11	T	T	9				
24	-05	-13	-09			8				
25	-12	-22	-17			8				
26	-14	-22	-18			8				
27	-15	-24	-20			8				
28	-02	-23	-13	.02	.2	8				
29										
30	-05	-20	-13			8				
31	-04	-11	-08			8				
SUM				.37	3.7		5	2		
AVG	-04	-16	-10							
EXT	05	-25		.31	3.1					

DAILY CLIMATOLOGICAL DATA

EUREKA

EUREKA NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	49	42	46							
02	46	39	43							
03	40	36	38							
04	45	34	40							
05	48	36	42	.07						
06	45	39	42	.19						
07	45	36	41							
08	41	36	39							
09	51	35	43							
10	44	36	40	.02						
11	50	38	44	T						
12	55	39	47							
13	56	43	50							
14	54	42	48							
15	47	42	45							
16	56	42	49	.08						
17	52	44	48	.07						
18	53	44	49	.01						
19	47	41	44	.05						
20	43	35	39	.02						
21	44	38	41	.13						
22	48	40	44	.13						
23	48	39	44	.15						
24	48	40	44							
25	50	36	43	T						
26	46	40	43							
27	46	40	43							
28	51	36	44	T						
29	47	42	45	.19						
30	59	40	50							
31	53	41	47							
SUM				1.11						
AVG	49	39	44							
EXT	59	34		.19						

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	36	30	33							
02	35	32	34	T	T					
03	35	32	34	T	T					
04	33	30	32							
05	34	29	32							
06	32	27	30							
07	31	27	29							
08	29	26	28	T	T					
09	29	26	28	.16	1.6					
10	27	26	27	T	T	1				
11	26	21	24			1				
12	30	22	26	.06	.6	1				
13	30	26	28	.02	.2	1				
14	28	26	27	.12	1.2	1				
15	28	21	25	T	T	3				
16	27	21	24			3				
17	29	19	24			3				
18	27	22	25			3				
19	27	15	21	T	T	3				
20	27	22	25	T	T	3				
21	26	23	25			3				
22	24	19	22	T	T	3				
23	23	16	20	T	T	3				
24	16	09	13	T	T	3				
25	15	02	09	T	T	3				
26	16	11	14	T	T	3				
27	16	11	14	T	T	3				
28	11	-01	05	T	T	3				
29	12	-01	06	T	T	3				
30	20	06	13	T	T	3				
SUM				.36	3.6					
AVG	26	20	23							
EXT	36	-01		.16	1.6					

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	00	-13	-07	T	T	4				
02	-01	-11	-06	.01	.1	4				
03	00	-09	-05			4				
04	-04	-12	-08			4				
05	-13	-24	-19			4				
06	-20	-30	-25	T	T	4				
07	-19	-26	-23			4				
08	-31	-39	-35	T	T	4				
09	-35	-43	-39			4				
10	-24	-43	-34	T	T	4				
11	-10	-35	-23	T	T	4				
12	-08	-22	-15	.04	.4	4				
13	-06	-30	-18	T	T	4				
14	-19	-24	-22	T	T	4				
15	-16	-25	-21			4				
16	-04	-26	-15	T	T	4				
17	-04	-13	-09	.01	.1	4				
18	-05	-24	-15	T	T	4				
19	-04	-29	-17	T	T	4				
20	07	-14	-04	T	T	4	1			
21	00	-18	-09			4				
22	-08	-23	-16			4	1			
23	-01	-15	-08	T	T	4				
24	00	-13	-07	T	T	4				
25	-15	-31	-23	T	T	4				
26	-35	-40	-38			4				
27	-41	-43	-42			4				
28	-39	-43	-41			4				
29	-40	-42	-41	T	T	4				
30	-40	-42	-41	T	T	4				
SUM				.06	0.6		2			
AVG	-15	-27	-21							
EXT	07	-43		.04	0.4					

EUREKA NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	55	45	50							
02	53	41	47							
03	58	39	49							
04	59	45	52							
05	50	39	45							
06	48	40	44	.11						
07	52	41	47	T						
08	57	46	52	.09						
09	54	45	50	.04						
10	48	44	46	.01						
11	45	40	43							
12	45	39	42							
13	45	39	42							
14	55	38	47							
15	57	38	48							
16	57	44	51							
17	55	43	49							
18	47	36	42							
19	45	36	41							
20	46	39	43							
21	45	40	43							
22	42	34	38							
23	39	31	35							
24	48	33	41							
25	43	35	39							
26	50	35	43							
27	44	31	38							
28	38	33	36				1			
29	38	29	34				1			
30	45	32	39							
31	42	32	37							
SUM				.25			2			
AVG	49	38	43							
EXT	59	29		.11						

EUREKA NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	15	-05	05			3				
02	11	-07	02	T	T	3				
03	20	06	13	T	T	3				
04	18	-01	09	T	T	3				
05	20	02	11	.04	.4	3				
06	16	05	11			3				
07	24	05	15			3				
08	27	10	19	.07	.7	3	1			
09	30	24	27	.02	.2	4	1			
10	30	11	21	.03	.3	4	1			
11	13	05	09	T	T	4	1			
12	13	08	11	T	T	4	1			
13	04	-02	01	T	T	4				
14	00	-11	-06	T	T	4				
15	-01	-13	-07	T	T	4				
16	01	-10	-05	T	T	4				
17	-05	-16	-11	T	T	4				
18	-10	-20	-15	T	T	4				
19	-16	-23	-20			4				
20	-20	-27	-24	T	T	4				
21	00	-28	-14	.05	.5	4				
22	03	-15	-06	T	T	4				
23	03	-16	-07			4				
24	04	-12	-04	T	T	4				
25	07	-03	02			4				
26	09	-05	02			4				
27	02	-10	-04			4				
28	-03	-08	-06	T	T	4				
29	04	-10	-03	T	T	4				
30	-01	-06	-04	T	T	4				
31	-04	-12	-08	T	T	4				
SUM				.21	2.1		5			
AVG	07	-06	01							
EXT	30	-28		.07	0.7					

EUREKA NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-39	-42	-41			4				
02	-22	-43	-33			4				
03	-21	-36	-29			4	1			
04	-18	-36	-27			4	1			
05	-11	-26	-19			4	1			
06	-10	-21	-16	T	T	4	1			
07	-24	-39	-32	T	T	4				
08	-18	-38	-28	T	T	4				
09	-19	-29	-24	T	T	4				
10	-35	-42	-39	T	T	4				
11	-37	-42	-40	T	T	4				
12	-30	-41	-36	T	T	4				
13	-28	-40	-34	T	T	4				
14	-27	-40	-34	T	T	4				
15	-39	-41	-40			4				
16	-31	-41	-36	T	T	4				
17	-31	-40	-36			4				
18	00	-38	-19	T	T	4				
19	-03	-18	-11	T	T	4				
20	-05	-17	-11	.06	.6	4				
21	-05	-22	-14	T	T	5				
22	-19	-30	-25	T	T	5				
23	08	-31	-12	T	T	5	1			
24	-01	-32	-17	T	T	5	1	1	1	
25	-15	-29	-22	T	T	5				
26	-35	-37	-36			5				
27	-36	-39	-38			5				
28	-40	-42	-41			5				
29	-40	-42	-41	T	T	5				
30	-40	-42	-41	T	T	5				
31	-42	-43	-43			5				
SUM				.06	0.6		6	1	1	
AVG	-23	-36	-29							
EXT	08	-43		.06	0.6					

ISACHSEN

ISACHSEN NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	41	32	37	.04		T				
02	41	32	37	T		T				
03	39	30	35			T				
04	40	29	35			T				
05	49	32	41	T		T				
06	43	34	39			T				
07	43	32	38			T				
08	45	36	41			T				
09	47	37	42	T	T					
10	36	30	33	.30	3.0					
11	39	26	33	.06	.4	1				
12	44	36	40							
13	50	35	43							
14	43	33	38	.01		1				
15	52	35	44							
16	49	39	44	.04						
17	46	27	37	.03		1				
18	46	27	37	.23		1				
19	34	27	31	.07	.7	1				
20	37	26	32	.27	1.0					
21	40	34	37	T						
22	43	32	38	.06						
23	41	34	38							
24	43	34	39	.02						
25	43	37	40							
26	47	36	42							
27	43	29	36							
28	46	28	37							
29	48	38	43							
30	47	38	43	.04		1				
31	41	35	38							
SUM				1.17	5.1	5				
AVG	43	33	38							
EXT	52	26		.30	3.0					

ISACHSEN NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	46	34	40							
02	43	35	39	.09		1				
03	45	32	39							
04	50	38	44							
05	48	40	44	.06		1				
06	46	36	41	T		1				
07	46	40	43	.24		1				
08	40	35	38	.06		1				
09	38	31	35			1				
10	37	32	35			1				
11	39	31	35			1				
12	39	29	34							
13	41	32	37	.08						
14	46	37	42	.01						
15	50	38	44							
16	42	33	38			1				
17	49	30	40			1				
18	51	39	45							
19	51	38	45							
20	55	33	44							
21	44	31	38			1				
22	33	23	29			1				
23	30	23	27	T	T					
24	38	25	32	T	T	T				
25	44	25	35							
26	37	28	33							
27	48	27	38							
28	37	27	32							
29	41	27	34							
30	38	27	33	T						
31	41	30	36							
SUM				.54	T	12				
AVG	43	32	38							
EXT	55	23		.24	T					

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	34	26	30	T	T	T	1			
02	30	27	29							
03	31	24	28							
04	32	26	29	.01	.1		1			
05	28	24	26	.01	.1	T				
06	23	18	21	.01	.1	T				
07	23	17	20	.01	.1	T				
08	23	19	21	.02	.2	T				
09	22	18	20	T	T	T				
10	21	17	19	.05	.5	T	1			
11	21	15	18	.02	.2	T	1			
12	28	12	20	.04	.4	1	1			
13	30	24	27	.01	.1	1				
14	25	20	23	T	T	1	1			
15	25	17	21	T	T	1				
16	23	16	20			1				
17	23	16	20			1				
18	23	19	21			1				
19	23	15	19			1				
20	25	16	21			1				
21	19	11	15	T	T	1				
22	18	14	16	T	T	1				
23	18	05	12	.02	.2	1				
24	13	04	09	.04	.4	1	1			
25	09	05	07	.10	1.0	1				
26	10	02	06	.01	.1	2				
27	14	-02	06	.02	.2	2				
28	13	01	07	T	T	2				
29	07	02	05	T	T	2				
30	22	-03	10	.14	1.4	2				
SUM				.51	5.1		6	1		
AVG	22	14	18							
EXT	34	-03		.14	1.4					

ISACHSEN NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	20	10	15	T	T	3				
02	15	08	12	.01	.1	3				
03	17	02	10	.05	.5	3				
04	24	02	13	.05	.5	3				
05	26	07	17	.07	.7	4	1	1	1	
06	28	21	25	.03	.3	4	1	1		
07	28	-03	13	T	T	4	1			
08	26	-05	11	.14	1.4	4	1	1		
09	26	08	17	.06	.6	5	1	1		
10	-02	-09	-06			5	1	1		
11	03	-13	-05			5	1			
12	01	-14	-07			5				
13	-10	-18	-14			5				
14	-05	-18	-12			5	1			
15	-09	-14	-12			5	1	1		
16	01	-16	-08	T	T	5	1			
17	01	-14	-07			5	1			
18	02	-16	-07	.05	.5	5	1			
19	05	-06	-01	T	T	5				
20	01	-13	-06			5				
21	02	-09	-04			5				
22	01	-08	-04			5				
23	00	-12	-06			5				
24	01	-13	-06			5				
25	09	-08	01	.09	.9	5				
26	11	-03	04			5	1			
27	01	-10	-05			5	1			
28	-11	-15	-13			5	1	1	1	
29	-09	-20	-15			5				
30	-08	-20	-14			5				
31	00	-19	-10			5				
SUM				.55	5.5		9	1	1	2
AVG	06	-08	-01							
EXT	28	-20		.14	1.4					

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-02	-11	-07			5				
02	-09	-21	-15	T	T	5				
03	-17	-26	-21			5				
04	-11	-29	-20			5	1	1	1	
05	-08	-23	-16			5	1			
06	00	-16	-08			5	1			
07	-04	-23	-14			5	1			
08	-23	-30	-27			5	1			
09	-23	-33	-28	T	T	5				
10	-27	-38	-33			5				
11	-23	-35	-29			5				
12	-17	-31	-24			5				
13	-11	-26	-19			5	1			
14	-09	-20	-15			5	1			
15	-06	-17	-12			5				
16	-06	-22	-14	.04	.4	5				
17	-14	-30	-22	T	T	5				
18	-09	-31	-20	.02	.2	5				
19	-13	-29	-21	T	T	5	1			
20	-20	-35	-28			5				
21	-13	-40	-27	T	T	5	1			
22	-14	-22	-18			5	1			
23	-13	-20	-17	.01	.1	5	1			
24	-20	-34	-27	T	T	5				
25	-36	-43	-40			5				
26	-36	-45	-41			5				
27	-18	-40	-29			5				
28	-17	-33	-25			5				
29	-27	-37	-32			5				
30	-17	-35	-26	.03	.3	5	1			
SUM				.10	1.0		11	1	1	
AVG	-15	-29	-22							
EXT	00	-45		.04	0.4					

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-19	-29	-24			5	1			
02	-18	-34	-26			5	1	1	1	
03	-24	-32	-28			5	1	1	1	
04	-23	-33	-28			5	1	1	1	
05	-16	-34	-25			5	1			
06	-18	-35	-27			5	1			
07	-14	-35	-25	.01	.1	5				
08	-21	-36	-29	T	T	5				
09	-18	-36	-27	T	T	5				
10	-10	-28	-19	T	T	5				
11	-10	-27	-19			5				
12	-16	-27	-22			5	1			
13	-17	-32	-25			5				
14	-10	-26	-18	.03	.3	5				
15	-11	-24	-18			5				
16	-13	-31	-22			5				
17	-24	-34	-29	T	T	5				
18	03	-33	-15	.01	.1	5	1	1		
19	03	-03	00			5	1	1		
20	01	-10	-05	.02	.2	5	1			
21	-05	-15	-10			5	1			
22	02	-22	-10	T	T	5				
23	-01	-20	-11	T	T	5	1	1		
24	02	-14	-06			5	1	1	1	
25	02	-10	-04	T	T	5	1			
26	-16	-31	-24	T	T	5				
27	-22	-33	-28	T	T	5				
28	-27	-35	-31			5				
29	-19	-36	-28	T	T	5	1			
30	-16	-28	-22	T	T	5				
31	-26	-30	-28	T	T	5				
SUM				.07	0.7		15	7	4	
AVG	-13	-28	-20							
EXT	03	-36		.03	0.3					

DAILY CLIMATOLOGICAL DATA

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	56	45	51					T		
02	54	38	46					T		
03	48	37	43					T		
04	56	36	46					T		
05	60	41	51	T				T		
06	52	39	46					T		
07	54	43	49					T		
08	51	41	46					T		
09	50	40	45					T		
10	36	32	34	T	T	T		T	1	1
11	35	29	32	T	T	T		T	1	1
12	49	31	40			T		T	1	
13	53	38	46	.09		T				
14	49	40	45	T						
15	43	37	40	.07						
16	40	34	37	T						
17	41	34	38	.37			1			
18	40	33	37	.49	.3					
19	37	31	34	.05	T					
20	37	32	35	.01	.1					
21	39	31	35	.02	T					
22	37	31	34	.03	.1					
23	38	33	36	T	T					
24	40	32	36	.07	T					
25	44	33	39	.04						
26	46	36	41	T						
27	45	31	38	T						
28	42	34	38	.03						
29	39	33	36	T	T					
30	41	32	37	T	T					
31	47	37	42							
SUM				1.27	0.5		1	3	2	
AVG	45	35	40							
EXT	60	29		.49	0.3					

MOULD BAY NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	34	31	33	.01	.1	T	1			
02	34	30	32	T	T	T				
03	35	30	33			T				
04	33	29	31	T	T					
05	32	26	29	.01	.1					
06	28	24	26	.01	.1	T				
07	28	24	26	T	T	T				
08	29	17	23	.02	.2	T				
09	28	22	25	T	T	T				
10	27	23	25	.04	.4	T				
11	24	18	21	T	T	T				1
12	24	17	21	T	T	T				
13	30	19	25	T	T	T				
14	31	27	29	T	T	T				
15	29	24	27	T	T	T				
16	23	17	20	T	T	T				
17	26	17	22	T	T	T				
18	28	22	25			T				
19	28	19	24			T				
20	25	20	23	T	T	T				
21	24	20	22			T				
22	20	16	18			T				
23	20	11	16	T	T	T				
24	16	11	14	T	T	T				
25	15	09	12	.04	.4	T				
26	11	01	06	T	T	T				
27	16	08	12	.01	.1	T				
28	26	07	17	T	T	T				
29	15	04	10	T	T	T				
30	14	10	12	T	T	T				
SUM				.14	1.4			1		1
AVG	25	19	22							
EXT	35	01		.04	0.4					

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	01	-09	-04	T	T	2				
02	-18	-24	-21			2				
03	-14	-26	-20			2				
04	-11	-22	-17			2				
05	00	-22	-11			2	1	1		
06	-02	-11	-07			2	1	1		
07	-05	-16	-11			2	1			
08	-05	-21	-13			2	1	1	1	
09	-02	-13	-08			2	1	1	1	
10	-21	-27	-24			2				
11	-23	-30	-27			2				
12	-10	-28	-19			2	1			
13	-09	-27	-18			2				
14	-09	-22	-16	.01	.1	2				
15	-08	-16	-12	.02	.2	2				
16	-06	-12	-09	.01	.1	2				
17	-14	-29	-22	T	T	2				
18	-07	-29	-18	T	T	2	1			
19	-07	-14	-11	T	T	2				
20	-09	-16	-13			3				
21	-12	-26	-19			3	1			
22	-12	-20	-16	T	T	3	1			
23	-17	-30	-24	T	T	3				
24	-29	-37	-33			3				
25	-29	-40	-35			3				
26	-21	-36	-29			3				
27	-17	-31	-24			3				
28	-18	-28	-23			3				
29	-06	-28	-17	.03	.3	3				
30	-10	-21	-16			3	1			
SUM				.07	0.7		9	5	2	
AVG	-12	-24	-18							
EXT	01	-40		.03	0.3					

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
JULY 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	48	42	45			1				
02	44	35	40			T				
03	43	34	39			T				
04	45	34	40			T				
05	49	37	43			T				
06	51	38	45	T		T				
07	49	40	45	T						
08	53	44	49							
09	49	39	44	.01						
10	49	38	44	T	T	1				
11	37	32	35	T	T					
12	44	31	38	T	T					
13	58	38	48							
14	56	47	52							
15	46	41	44							
16	54	38	46							
17	53	41	47							
18	59	46	53	.66			1	1	1	
19	36	31	34				1			
20	37	33	35	.04	T		1			
21	36	32	34				1			
22	37	28	33	T	T		1			
23	39	32	36	.03						
24	39	33	36	T	T					
25	42	32	37							
26	49	36	43					1		
27	47	36	42	.07						
28	49	41	45	.17			1			
29	45	36	41	.08				1	1	
30	50	40	45							
31	49	41	45							
SUM				1.06	T	7	3	2		
AVG	47	37	42							
EXT	59	28		.66	T					

RESOLUTE NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	36	33	35	.18	.8		1			
02	37	32	35	T	T	T	1			
03	37	32	35			T				
04	36	34	35							
05	33	30	32	.07	.7					
06	33	29	31	.07	.7	T				
07	32	23	28	.13	1.3	T				
08	28	23	26	.06	.6	T				
09	27	25	26	.04	.4	1				
10	27	25	26	.02	.2	1				
11	25	22	24	.01	.1	1				
12	26	21	24	T	T	1				
13	30	22	26	.06	.6	1	1			
14	30	25	28	.01	.1	2				
15	28	23	26	.01	.1	2				
16	26	20	23	T	T	2				
17	27	24	26	T	T	2				
18	28	23	26	T	T	2				
19	27	21	24	.02	.2	2				
20	27	21	24			2				
21	23	17	20			2				
22	23	19	21			2				
23	21	18	20	.01	.1	2				
24	22	18	20	.04	.4	2				
25	22	17	20	T	T	3				
26	19	11	15	T	T	3				
27	13	04	09	.01	.1	3				
28	16	02	09	.13	1.3	4				
29	21	10	16	.06	.6	4				
30	19	16	18	T	T	4				
SUM				.93	8.3		3			
AVG	27	21	24							
EXT	37	02		.18	1.3					

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-02	-11	-07	T	T	15				
02	-02	-09	-06	T	T	15	1			
03	-10	-17	-14			15				
04	-15	-22	-19	T	T	15				
05	-10	-19	-15	T	T	15	1	1	1	1
06	-02	-16	-09	T	T	15				
07	-07	-15	-11			15				
08	-15	-25	-20			15				
09	-22	-33	-28			15	1			
10	-12	-34	-23			15	1	1		
11	-03	-19	-11	T	T	15	1	1		
12	-01	-14	-08			15	1	1		
13	05	-09	-02			15	1			
14	02	-11	-05	.06	.6	15				
15	-09	-16	-13	T	T	16				
16	-16	-23	-20			16	1			
17	-03	-20	-12			16	1			
18	-04	-16	-10	T	T	16	1			
19	-17	-27	-22	T	T	16				
20	-16	-28	-22	T	T	16				
21	-17	-26	-22			16				
22	-11	-24	-18			16				
23	-10	-18	-14	T	T	16				
24	-16	-25	-21			16	1			
25	-19	-27	-23			16	1			
26	-14	-30	-22			16	1			
27	-11	-23	-17			16				
28	-12	-22	-17	T	T	16				
29	-10	-28	-19			16				
30	-03	-25	-14	.01	.1	16				
SUM				.07	0.7		212	4	1	
AVG	-09	-21	-15							
EXT	05	-34		.06	0.6					

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	40	34	37	.08						
02	40	34	37	.06			1			
03	46	35	41	.01						
04	47	40	44	.06			1			
05	40	35	37	.01						
06	42	33	38							
07	44	37	41	.01			1			
08	46	35	41				1			
09	38	34	36	T						
10	39	30	35	T						
11	41	33	37							
12	39	36	38	.06	.2					
13	37	31	34	.03	.3	T				
14	37	31	34	.02	.2	T				
15	42	32	37	.05						
16	51	37	44							
17	38	33	36	T	T					
18	47	31	39							
19	40	37	39	1.88					1	
20	40	35	38	.18						
21	43	34	39							
22	46	33	40							
23	47	36	42							
24	37	32	35	T	T					
25	39	27	33	T	T					
26	40	33	37							
27	36	30	33	T						
28	38	32	35	T						
29	37	32	35	.02	T					
30	35	32	34	.02	T					
31	33	28	31			T				
SUM				2.49	0.7		4	1		
AVG	41	33	37							
EXT	51	27		1.88	0.3					

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	09	02	06	.04	.4	T				
02	04	-03	01	T	T	T				
03	10	-06	02	.01	.1	T				
04	23	04	14	.04	.4	T		1	1	
05	25	15	20	.04	.4	1	1			
06	20	07	14	T	T	1				
07	13	02	08	.02	.2	1				
08	13	07	10	.02	.2	1		1	1	
09	06	-08	-01	T	T	1				
10	-04	-11	-08	T	T	1				
11	-06	-13	-10			1				
12	00	-16	-08			1	1			
13	05	-06	-01	T	T	1				
14	01	-05	-02	T	T	1				
15	-07	-16	-12	T	T	1				
16	-07	-21	-14			1				
17	08	-15	-04	T	T	1				
18	10	03	07	.05	.5	1				
19	13	05	09	.05	.5	2		1		
20	13	07	10	T	T	2	1			
21	07	-04	02	T	T	2				
22	-05	-18	-12			2				
23	-03	-17	-10			2				
24	-05	-19	-12			2				
25	-01	-15	-08	T	T	2				
26	09	-11	-01	T	T	2				
27	07	-08	-01	T	T	2				
28	-07	-16	-12			2	1			
29	-07	-21	-14			2				
30	-08	-14	-11			2				
31	01	-17	-08			2				
SUM				.27	2.7		3	4	2	
AVG	04	-07	-02							
EXT	25	-21		.05	0.5					

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-24	-32	-28	T	T	3				
02	-23	-32	-28			3	1	1	1	
03	-25	-31	-28			4	1	1		
04	-24	-31	-28			4	1			
05	-20	-33	-27	T	T	4				
06	-05	-28	-17			4	1	1	1	
07	-09	-24	-17			4				
08	-11	-34	-23			4	1	1	1	
09	-11	-28	-20			4				
10	02	-22	-10	.01	.1	4				
11	03	-08	-03	.01	.1	4				
12	-10	-18	-14			4				
13	03	-23	-10	.05	.5	4				
14	06	-03	02	.03	.3	4				
15	-05	-18	-12			5				
16	-12	-24	-18			5				
17	-16	-27	-22			5				
18	04	-25	-11			5	1	1	1	
19	03	-10	-04			5	1	1	1	
20	-02	-19	-11			5				
21	-03	-16	-10			5				
22	-05	-13	-09			5				
23	-01	-15	-08	T	T	5				
24	-05	-23	-14			5	1			
25	-09	-26	-18			5				
26	-12	-21	-17	T	T	5				
27	-13	-29	-21	T	T	5				
28	-10	-25	-18	T	T	5				
29	-11	-17	-14	T	T	5				
30	-20	-26	-23			5				
31	-19	-30	-25	.01	.1	5				
SUM				.11	1.1		8	6	5	
AVG	-09	-23	-16							
EXT	06	-34		.05	0.5					

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	50	43	47							
02	54	41	48	.10						
03	44	35	40	.03			1			
04	47	33	40	T						
05	46	38	42	.08			1			
06	56	38	47							
07	48	44	46	.08			1	1	1	
08	41	36	39	T			1			
09	43	34	39	.04			1			
10	46	39	43	.15				1		
11	42	40	41	.01						
12	45	36	41	.99			1			
13	38	34	36	T	T		1			
14	43	31	37	.02			1			
15	44	35	40					1		
16	53	38	46							
17	43	37	40					1	1	
18	44	29	37	.15				1	1	
19	40	35	38					1	1	
20	42	35	39				1	1	1	
21	38	30	34	T			1			
22	34	32	33				1			
23	37	30	34	T			1			
24	40	31	36	T				1	1	
25	40	35	38	.03	T			1	1	
26	38	35	37	T			1	1	1	
27	42	35	39					1		
28	42	38	40	T				1	1	
29	40	36	38	.02						
30	41	33	37	.46				1		
31	43	37	40	T						
SUM				2.16	T	13	13	9		
AVG	43	36	40							
EXT	56	29		.99	T					

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	18	09	14	T	T	4				
02	22	09	16	.12	1.2	4				
03	18	13	16	.02	.2	6				
04	26	13	20	T	T	6				
05	26	14	20			6		1	1	
06	27	22	25	.01	.1	6				
07	27	23	25	.04	.4	6				
08	29	27	28	.06	.6	7	1	1		
09	29	27	28	.15	1.5	7	1	1	1	
10	29	17	23	.11	1.1	9	1	1	1	
11	16	-03	07			11	1			
12	07	-08	-01			11				
13	09	-05	02			11				
14	19	07	13	.02	.2	11		1		
15	21	15	18	.37	3.7	11	1			
16	-04	-13	-09	.06	.6	15				
17	-02	-14	-08	T	T	15				
18	-02	-12	-07			15				
19	-01	-12	-07			15				
20	-03	-12	-08			15				
21	10	-09	01	.02	.2	15				
22	18	01	10	.04	.4	15				
23	20	09	15			15	1	1		
24	17	07	12	T	T	15	1			
25	19	04	12			15	1	1	1	
26	29	11	20	.02	.2	15	1	1	1	
27	27	22	25	.01	.1	15	1	1	1	
28	04	-06	-01			15	1	1	1	
29	-08	-17	-13	T	T	15				
30	-03	-13	-08	.03	.3	15				
31	-02	-07	-05	T	T	15				
SUM				1.08	10.8		11	10	7	
AVG	14	04	09							
EXT	29	-17		.37	3.7					

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-04	-07	-06	.05	.5	16		1		
02	-06	-13	-10	.02	.2	17		1		
03	-22	-34	-28			17		1		
04	-25	-32	-29			17		1		
05	-19	-30	-25			17		1	1	
06	-17	-26	-22			17		1		
07	-14	-29	-22	T	T	17				
08	-16	-27	-22			17				
09	-18	-31	-25	T	T	17				
10	-07	-29	-18	T	T	17				
11	01	-16	-08	.08	.8	17				
12	05	-03	01	T	T	17		1	1	1
13	-16	-26	-21			17		1		
14	-03	-28	-16	T	T	17				
15	-01	-10	-06	.06	.6	17				
16	-03	-21	-12	T	T	18		1	1	
17	-04	-24	-14			18		1	1	
18	-03	-22	-13			18		1	1	1
19	-01	-14	-08			18		1	1	
20	00	-12	-06	.02	.2	18		1		
21	01	-11	-05	.04	.4	18				
22	01	-11	-05	T	T	18		1		
23	-01	-14	-08			18		1		
24	-05	-16	-11	T	T	18		1	1	
25	-05	-23	-14			18		1	1	
26	-12	-29	-21			18				
27	-07	-22	-15			18				
28	-07	-20	-14			18				
29	-22	-31	-27	T		18				
30	-16	-36	-26	T	T	18		1		
31	-09	-35	-22			18				
SUM				.27	2.7		18	8	2	
AVG	-08	-22	-15							
EXT	05	-36		.08	0.8					

DAILY CLIMATOLOGICAL DATA

SACHS HARBOUR

Date	Temperature (°F) Maximum	Minimum	Average	Precipitation (inches) Total	Snow	Snow on ground (inches)	Days with Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph

SACHS HARBOUR NWT
JULY 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	*	48	*							
02	*	51	*							
03	*	50	*							
04	*	45	*	.01						
05	*	52	*	.03			1			
06	*	43	*	.10			1			
07	*	39	*	.01						
08	*	47	*	.49						
09	*	48	*				1		1	
10	*	30	*				1			
11	*	33	*				1			
12	*	29	*				1			
13	*	40	*							
14	*	49	*							1
15	*	46	*				1			
16	*	35	*	.05						
17	*	39	*	.04			1			
18	*	34	*				1			
19	*	32	*							
20	*	33	*	.06	.6		1			
21	*	31	*	.02	.2	T	1			
22	*	30	*				1			
23	*	30	*	.02	.2		1			
24	*	32	*	.24	.3	T	1			
25	*	31	*	.04	.4	T	1			
26	*	31	*	.04			1			
27	*	36	*				1			
28	*	33	*				1			
29	*	32	*				1			
30	*	35	*				1			
31	*	37	*							
SUM				1.15	1.7		20		2	
AVG	*	38	*							
EXT	00	29		.49	0.6					

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	*	32	*				1			
02	*	32	*							
03	*	31	*							
04	*	31	*							
05	*	31	*							
06	36	32	34	T	T					
07	31	27	29	.02	.2					
08	33	26	30				T			
09	33	27	30	.01	.1					
10	33	30	32	.03	.3	T				
11	29	24	27				T			
12	29	20	25				T			1
13	34	27	31	.06	.6	T				1
14	35	31	33	.15	1.3	T	1	1	1	
15	32	30	31	.07	.7	T	1			
16	30	29	30	.04	.4	T				
17	33	25	29	.02	.2	1				
18	33	26	30	.10	1.0	1	1			
19	28	24	26	T	T	2				
20	26	17	22	T		3				
21	27	23	25	T		3				
22	29	09	19			3			1	
23	26	23	25			3			1	1
24	25	20	23			3			1	1
25	21	17	19			3			1	
26	23	12	18			3				
27	31	15	23	.02	.2	3			1	
28	32	27	30	.05	.5	3	1			
29	28	24	26	.08	.8	4				
30	24	19	22	T	T	5				
SUM					.65	6.3		5	1	8 2
AVG	30	25	27							
EXT	36	09		.15	1.3					

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	00	-12	-06	.01	.1	8			1	1
02	-04	-15	-10	T	T	8				
03	-07	-11	-09	T	T	8				
04	-14	-20	-17	T	T	8				
05	-12	-20	-16			8				
06	-01	-20	-11			8				
07	03	-05	-01	.01	.1	8				
08	-06	-17	-12			8				
09	-03	-15	-09			8			1	
10	-05	-19	-12			8			1	
11	-22	-33	-28			8				
12	-13	-33	-23	T	T	8				
13	-14	-23	-19			8				
14	-08	-25	-17	T	T	8				
15	-11	-21	-16			8				
16	-08	-26	-17	.01	.1	8				
17	-08	-24	-16			8				
18	-15	-30	-23			8				
19	-07	-27	-17	.01	.1	8				
20	-06	-13	-10	T	T	8				
21	-14	-24	-19			8				
22	-08	-21	-15	.01	.1	8				
23	-04	-13	-09	.01	.1	8				
24	-02	-08	-05	.01	.1	8				
25	-10	-16	-13			8				
26	-07	-17	-12			8				
27	-06	-16	-11			8				
28	02	-14	-06			8			1	
29	02	-04	-01	T	T	8				
30	-12	-19	-16	T	T	8				
SUM					.07	0.7				4 1
AVG	-07	-19	-13							
EXT	03	-33		.01	0.1					

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	*	42	*							
02	*	42	*							
03	*	43	*	T			1			
04	*	38	*				1			
05	*	32	*							
06	*	46	*	.02						
07	*	42	*	.23			1			
08	*	31	*	.01			1			
09	*	32	*	.06			1			
10	*	35	*	.22			1			
11	*	40	*	T			1			
12	*	40	*	.01			1			
13	*	29	*	.01	.1		1			
14	*	30	*	T	T	T				
15	*	31	*							
16	*	32	*							
17	*	39	*				1			
18	*	35	*	T	T		1			
19	*	28	*	.14	1.4	T	1		1	
20	*	32	*	.02		T	1			
21	*	35	*	T						
22	*	35	*							
23	*	33	*	.49						
24	*	35	*	.21						1
25	*	31	*	.01			1		1	1
26	*	30	*	T	T		1			
27	*	35	*	T						
28	*	35	*							
29	*	37	*	.02			1			
30	*	35	*	T	T		1			
31	*	31	*				1			
SUM				1.45	1.5		18		3	1
AVG	*	35	*							
EXT	00	28		.49	1.4					

SACHS HARBOUR NWT
OCTOBER 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	21	11	16	.03	.3	5				
02	15	-02	07	T	T	5				
03	29	03	16			5		1	1	
04	30	18	24	.01	.1	5		1	1	1
05	31	24	28	.04	.4	5	1			
06	25	18	22	.01	.1	5				
07	17	11	14	.08	.8	5		1	1	1
08	18	13	16	.01	.1	6		1	1	
09	05	-05	00	T	T	6		1		
10	08	-06	01			6				
11	22	-09	07	.01	.1	6		1		
12	25	15	20	.02	.2	6		1	1	
13	21	19	20	.10	1.0	6		1	1	
14	19	05	12	T	T	7				
15	16	-01	08	.04	.4	7				
16	19	-04	08			7				
17	23	-04	10	T	T	7		1	1	1
18	22	12	17	T	T	7	1			
19	25	16	21	.02	.2	7				
20	21	18	20	T	T	7				
21	12	04	08			7				
22	10	01	06			7				
23	10	-04	03			7				
24	09	-05	02	.01	.1	7				
25	04	-03	01	T	T	7				
26	00	-10	-05			7				
27	09	-13	-02			7	1			
28	09	-01	04	T	T	7	1			
29	12	-06	03	.09	.9	7				
30	12	00	06	.03	.3	8				
31	00	-13	-07	.02	.2	8		1	1	
SUM					.52	5.2		4	1	0 8 3
AVG	16	03	10							
EXT	31	-13		.10	1.0					

SACHS HARBOUR NWT
DECEMBER 1960

Date	Maximum	Minimum	Average	Total	Snow	Snow on ground (inches)	Fog	Blowing Snow	Wind ≥ 32 mph	Wind ≥ 39 mph
01	-15	-20	-18	T	T	8				
02	-24	-35	-30	T	T	8				
03	29	-36	-04	T	T	8				
04	-15	-34	-25	T	T	8				
05	-09	-31	-20			8			1	1
06	00	-19	-10	.03	.3	8			1	1 1
07	-18	-26	-22	T	T	8				
08	-06	-29	-18			8				
09	02	-16	-07			8			1	1
10	06	-07	-01			8			1	1
11	07	02	05	T	T	8	1	1		
12	02	-03	-01			8	1			
13	07	-07	00	.01	.1	8				
14	06	-02	02	T	T	8	1			
15	-02	-08	-05	T	T	8	1			
16	-05	-19	-12	T	T	8	1			
17	-14	-22	-18			8				
18	-09	-20	-15			8				
19	-04	-13	-09			8				
20	-06	-15	-11			8	1			
21	13	-09	02			8	1	1	1	
22	07	-12	-03			8			1	1
23	00	-15	-08			8				
24	02	-10	-04			8				
25	00	-11	-06	.01	.1	8				
26	00	-16	-08	.01	.1	8	1			
27	-08	-18	-13	T	T	8	1			
28	-08	-22	-15	T	T	8	1			
29	-14	-24	-19			8				
30	-20	-32	-26			8				
31	-16	-32	-24			8				
SUM					.06	0.6			10	7 6 1
AVG	-06	-18	-12							
EXT	13	-36		.03	0.3					

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT JULY 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	15		1020.9	C	00	39	38	36	8
02	010	01	F	1018.9	N	03	32	32	32	10
03	007	03	F	1017.1	N	10	31	31	31	10
04	008	03	S-F	1006.2	C	00	32	31	31	10
05	008	08		1008.8	E	10	33	32	32	10
06	UNL	15		1010.1	WSW	20	47	44	42	10
07	006	01	S-F	1013.8	C	00	32	32	32	10
08	008	04	F	1012.9	NW	08	33	33	32	10
09	100	00	1/8F	1015.9	C	00	32	32	32	10
10	030	01	F	1013.5	E	05	33	33	33	10
11	UNL	15		1012.7	N	08	38	37	35	5
12	UNL	15		1016.4	S	10	52	47	43	0
13	008	03	F	1021.3	C	00	31	31	30	10
14	UNL	15		1015.4	E	04	38	37	35	10
15	UNL	00	1/8F	1011.7	NE	04	30	30	30	8
16	UNL	15		1011.3	C	00	40	38	36	4
17	UNL	15		1008.2	SW	05	51	45	40	3
18	008	06	L-	1012.4	C	00	43	42	42	10
19	UNL	15		1003.7	SW	30	54	48	42	2
20	100	15		998.0	SW	30	46	41	36	9
21	030	10		1005.4	C	00	36	36	34	9
22	200	15		1006.5	SW	25	53	45	38	9
23	UNL	15		1003.4	C	00	43	40	37	4
24	UNL	15		1000.8	SW	30	57	47	38	0
25	030	15		1012.9	ENE	08	38	37	35	10
26	030	04	R-F	1016.7	NE	05	37	36	35	10
27	050	15		1015.2	ENE	05	35	34	33	10
28	006	04	F	1017.0	ENE	05	34	34	33	10
29	200	15		1016.3	SW	25	49	42	32	8
30	100	15		1017.1	C	00	41	38	34	9
31	UNL	15		1022.7	C	00	41	39	35	1
AVG				1012.4		08	40	38	35	08

ALERT NWT JULY 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.0	NE	04	37	36	34	0
02	008	02	F	1018.9	NE	05	32	32	32	10
03	007	03	F	1016.0	NNE	10	30	30	29	10
04	007	04	S-F	1005.9	NNW	05	32	31	31	10
05	035	15		1008.6	SW	03	39	38	36	10
06	200	15		1009.7	SW	20	45	43	39	10
07	006	01	R-F	1016.0	C	00	32	32	32	10
08	006	02	L-F	1013.8	N	10	32	32	32	10
09	100	01	F	1016.0	C	00	35	35	35	10
10	040	15		1014.1	C	00	41	39	36	9
11	UNL	15		1012.3	SW	30	48	44	39	8
12	UNL	15		1017.2	E	05	50	46	42	0
13	200	15		1021.6	NE	04	31	31	30	10
14	UNL	15		1014.4	C	00	39	37	36	2
15	002	00	1/8F	1011.7	C	00	32	32	32	10
16	UNL	15		1010.8	C	00	41	39	38	3
17	UNL	15		1008.0	SW	25	56	47	39	1
18	010	02	F	1012.5	ENE	05	42	41	41	9
19	UNL	15		1002.6	SW	30	51	46	41	0
20	040	15		1000.0	NE	10	35	35	34	9
21	050	15		1005.3	SW	25	45	42	38	7
22	200	15		1006.2	SW	25	49	42	34	9
23	UNL	15		1002.7	C	00	42	40	37	6
24	UNL	15		1001.9	SW	25	57	49	41	0
25	030	15		1014.1	E	05	38	37	35	10
26	030	04	R-F	1016.5	C	00	37	36	36	10
27	040	15		1015.3	NE	05	36	35	34	9
28	020	08		1017.2	NE	05	34	33	33	10
29	200	15		1015.9	SW	20	48	41	33	6
30	100	15		1017.8	C	00	40	37	34	9
31	UNL	15		1022.9	C	00	41	38	36	0
AVG				1012.5		09	40	38	35	07

ALERT NWT JULY 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	008	00	1/8F	1021.2	E	04	32	31	31	10
02	010	01	F	1018.5	N	05	32	32	31	10
03	008	10		1015.1	N	10	29	29	28	10
04	008	08	S-	1005.7	E	03	33	32	32	10
05	070	15		1009.9	N	07	34	33	33	9
06	070	15		1008.9	SW	30	45	42	39	8
07	008	01	S-F	1016.6	C	00	32	32	32	10
08	007	02	L-F	1014.7	N	10	33	33	33	10
09	003	00	1/8F	1016.9	C	00	34	34	34	10
10	040	15		1013.6	E	05	40	38	36	9
11	UNL	15		1013.2	SW	25	52	47	41	8
12	UNL	15		1018.0	E	05	44	41	38	0
13	200	15		1021.4	NE	04	35	34	33	10
14	UNL	15		1014.1	E	03	36	35	34	0
15	UNL	15		1011.7	E	04	35	35	35	2
16	UNL	15		1010.4	C	00	43	41	39	0
17	UNL	15		1008.0	SW	30	57	48	38	2
18	030	15		1011.6	SW	12	42	41	39	8
19	UNL	15		1000.2	SW	40	50	44	39	1
20	008	08		1001.8	E	05	35	35	33	9
21	180	15		1005.3	SW	30	49	43	36	6
22	UNL	15		1006.6	SW	20	54	46	38	6
23	UNL	15		1002.3	SW	15	59	50	42	4
24	UNL	15		1005.4	E	10	42	39	35	0
25	040	15		1015.0	E	10	41	40	39	10
26	030	05	R-F	1016.3	C	00	38	37	37	10
27	040	15		1015.5	C	00	36	35	35	10
28	050	10		1017.5	C	00	35	35	34	9
29	200	15		1015.4	SW	25	49	41	32	6
30	100	15		1018.5	NE	10	44	40	35	8
31	UNL	15		1022.9	C	00	42	40	37	0
AVG				1012.7		10	41	38	35	07

ALERT NWT JULY 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	006	00	1/8F	1020.9	N	05	34	34	34	10
02	008	01	F	1018.2	NE	08	32	32	32	10
03	008	10		1013.0	N	12	31	31	29	10
04	015	10	S-	1005.6	SE	15	35	34	34	10
05	090	08		1012.0	ENE	08	34	33	33	8
06	070	15		1007.7	SW	30	47	43	38	8
07	008	02	L-F	1016.3	C	00	32	32	32	10
08	008	08		1015.1	NNE	05	33	33	33	10
09	010	10		1016.1	NE	05	37	37	37	7
10	UNL	15		1012.4	E	05	40	38	36	3
11	UNL	15		1013.3	SW	30	53	49	45	2
12	UNL	15		1018.5	NE	05	39	38	38	0
13	180	15		1020.9	C	00	34	34	33	10
14	UNL	15		1013.6	N	04	47	43	39	1
15	UNL	15		1011.3	E	05	38	37	35	3
16	UNL	15		1009.5	E	04	45	42	37	0
17	UNL	15		1008.2	SW	30	56	48	39	3
18	UNL	15		1009.5	SW	30	53	47	43	3
19	UNL	15		998.1	SW	45	52	45	38	2
20	008	08		1002.5	E	04	35	35	34	9
21	UNL	15		1005.9	SSW	20	53	45	38	2
22	UNL	15		1005.9	N	10	45	41	37	8
23	UNL	15		1001.4	SSW	20	61	50	41	3
24	UNL	15		1006.3	E	08	48	43	37	0
25	040	15		1015.3	ENE	05	41	39	36	10
26	010	10	R-	1016.0	NE	03	35	34	34	10
27	035	15		1015.2	ENE	04	36	35	33	10
28	050	15		1017.3	E	04	37	36	34	9
29	200	15		1014.8	SW	25	53	44	35	6
30	UNL	15		1020.3	NE	10	41	39	35	2
31	UNL	15		1022.9	C	00	42	39	35	0
AVG				1012.4		12	42	39	36	06

ALERT NWT JULY 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	004	00	1/8F	1020.8	E	05	32	32	32	10
02	010	02	F	1018.0	N	07	33	32	31	10
03	008	03	S-F	1010.5	NW	15	32	31	31	10
04	020	10		1005.5	SE	20	35	34	33	10
05	090	08		1012.1	NE	08	36	35	35	8
06	070	15		1007.6	SW	35	47	43	39	9
07	006	01	1/2L-F	1016.0	ENE	05	32	32	32	10
08	012	10		1015.5	C	00	35	35	35	10
09	UNL	15		1015.0	E	05	36	36	35	2
10	UNL	15		1010.9	SW	30	51	45	40	2
11	UNL	15		1013.8	SW	30	53	49	44	4
12	UNL	15		1019.8	NE	05	36	35	34	1
13	180	15		1020.1	NE	05	36	35	35	10
14	UNL	15		1013.1	ENE	05	41	38	34	1
15	UNL	15		1011.1	E	04	38	37	36	6
16	UNL	15		1008.9	S	09	61	50	41	2
17	050	15		1008.5	SW	35	54	47	40	9
18	UNL	15		1008.5	SW	35	55	49	42	2
19	UNL	15		996.3	SW	40	53	45	37	3
20	008	08		1003.7	E	05	36	35	35	10
21	UNL	15		1006.4	SSW	20	53	45	35	0
22	UNL	15		1004.9	SW	30	58	49	41	1
23	UNL	15		1000.5	SSW	20	63	51	40	0
24	UNL	15		1007.5	E	12	47	42	38	2
25	140	15		1016.0	ENE	05	41	39	36	10
26	014	12		1015.9	ENE	05	36	35	33	10
27	030	12	R-	1015.2	NE	05	36	35	35	10
28	040	15		1016.8	NE	05	40	38	36	8
29	200	15		1014.9	SW	25	57	47	38	9
30	UNL	15		1021.6	N	03	40	38	33	6
31	UNL	15		1023.3	C	00	42	38	31	0
AVG				1012.2		14	43	40	36	06

ALERT NWT JULY 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	004	00	1/8F	1020.6	NE	05	32	32	32	10
02	010	03	F	1018.0	N	10	32	32	32	10
03	008	01	S-F	1009.1	NW	15	31	31	31	10
04	006	01	S-F	1006.5	NE	10	32	32	32	10
05	006	06	F	1012.2	NE	05	32	32	32	10
06	040	15		1010.9	NE	05	40	38	35	9
07	002	00	1/8F	1015.1	ENE	10	33	33	33	10
08	UNL	15		1015.4	E	15	36	35	35	2
09	UNL	15		1014.6	N	05	44	42	39	2
10	UNL	15		1010.2	SW	35	50	46	40	2
11	UNL	15		1014.5	SW	25	54	49	44	0
12	002	00	1/8F	1021.1	ENE	09	31	31	31	10
13	050	15		1019.6	ENE	03	35	35	34	10
14	UNL	15		1012.9	E	04	40	38	35	0
15	UNL	15		1011.2	E	04	36	36	34	4
16	UNL	15		1008.3	S	15	62	51	42	2
17	050	15		1009.1	SW	25	51	46	40	9
18	UNL	15		1007.8	SW	30	50	46	41	2
19	UNL	15		995.6	SW	40	54	46	38	2
20	006	07		1004.7	NE	09	35	34	34	9
21	UNL	15		1006.1	SW	25	52	45	39	1
22	UNL	15		1004.3	SW	25	59	50	43	1
23	UNL	15		1000.3	S	20	62	50	38	0
24	UNL	15		1008.8	E	12	48	44	39	2
25	100	15		1016.7	ENE	05	40	38	36	10
26	014	12		1015.6	C	00	37	37	35	10
27	040	15		1015.7	NE	04	55	34	34	10
28	UNL	15		1017.0	SW	25	54	45	34	1
29	200	15		1015.9	N	10	41	38	35	9
30	UNL	15		1022.5	C	00	40	38	34	1
31	UNL	15		1023.9	C	00	44	40	36	0
AVG				1012.4		13	43	40	36	05

ALERT NWT JULY 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	008	00	1/2F	1020.0	ENE	06	32	32	32	10
02	008	01	F	1017.8	N	10	33	32	32	10
03	006	01	S-F	1007.3	NNW	10	31	31	31	10
04	006	01	S-F	1008.5	NE	05	32	32	31	10
05	UNL	12		1011.8	C	00	33	32	31	2
06	040	15		1012.0	NE	05	38	37	35	10
07	002	00	1/8F	1014.1	ENE	05	33	33	33	10
08	015	10		1016.1	ENE	12	34	34	33	8
09	UNL	15		1013.2	C	00	46	42	38	2
10	040	15		1010.6	SW	30	48	44	39	7
11	UNL	15		1014.7	SW	25	53	48	44	0
12	004	02	F	1021.0	NE	05	35	34	1	
13	100	15		1018.3	ENE	04	36	35	35	9
14	UNL	15		1012.5	NE	05	40	38	34	0
15	UNL	15		1010.9	E	04	38	37	35	2
16	UNL	15		1008.3	SW	12	61	50	41	2
17	050	15		1009.3	SW	30	51	45	40	9
18	UNL	15		1006.8	SW	35	51	46	41	2
19	060	15		996.0	SW	40	51	45	38	7
20	005	01	F	1005.2	NE	06	34	34	34	10
21	UNL	15		1006.1	SW	25	52	45	38	8
22	UNL	15		1004.1	N	08	48	43	39	1
23	UNL	15		1000.1	SW	25	62	50	41	0
24	UNL	15		1010.4	NE	06	46	43	38	2
25	100	12	R-	1016.2	NE	05	39	39	38	10
26	060	15		1015.7	C	00	35	34	34	9
27	014	15		1016.2	C	00	34	34	33	9
28	UNL	15		1016.9	SW	20	52	45	36	2
29	100	15		1016.0	N	06	42	39	35	9
30	UNL	15		1023.0	C	00	37	36	34	0
31	UNL	15		1023.7	C	00	41	39	36	0
AVG				1012.3		11	42	39	36	06

ALERT NWT JULY 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	00	1/4F	1019.7	NNE	05	32	32	32	9
02	001	00	1/8F	1017.4	N	10	31	31	31	10
03	008	02	S-F	1007.0	NW	08	31	31	30	10
04	008	08		1009.6	E	05	32	32	31	10
05	UNL	15		1011.1	NW	03	35	34	34	3
06	008	05	R-F	1012.7	NE	05	34	34	34	10
07	002	00	1/8F	1013.3	C	00	32	32	32	10
08	003	00	1/8F	1016.5	C	00	32	32	32	10
09	UNL	15		1012.4	C	00	40	39	37	3
10	040	15		1011.0	SW	25	47	42	37	9
11	UNL	15		1015.8	C	00	53	47	41	0
12	200	01	F	1021.4	NE	05	31	31	30	10
13	200	15		1017.0	C	00	36	34	33	10
14	UNL	15		1012.0	NE	05	35	35	35	3
15	UNL	15		1011.0	C	00	39	37	36	1
16	UNL	15		1008.1	SW	18	58	49	40	2
17	030	10		1011.9	SE	04	39	37	36	10
18	UNL	15		1005.0	SW	30	55	48	42	3
19	050	15		996.7	SW	30	49	44	37	8
20	100	04	F	1005.5	NE	05	32	32	31	7
21	UNL	15		1006.4	SW	25	49	43	38	6
22	UNL	15		1003.6	N	10	44	41	38	3
23	UNL	15		1000.3	SW	30	58	48	38	0
24	040	15		1011.6	NE	04	43	40	38	10
25	030	04	R-F	1016.9	E	04	38	38	37	10
26	050	15		1015.4	C	00	36	35	35	10
27	015	08		1016.7	NE	05	33	33	32	10
28	200	15		1016.4	SW	25	51	43	34	8
29	180	15		1016.2	SW	05	49	45	41	6
30	UNL	15		1022.8	NE	05	37	36	33	0
31	UNL	15		1024.6	C	00	43	38	30	0
AVG				1012.5		09	40	38	35	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT
AUGUST 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1025.2	C	00	46	41	34	0
02	UNL	15		1022.9	N	05	38	36	34	0
03	003	01	F	1017.9	NW	05	32	32	31	9
04	UNL	15		1024.9	NE	05	32	31	31	4
05	UNL	15		1022.0	C	00	40	37	34	1
06	030	15		1020.1	C	00	40	39	37	10
07	040	15		1015.0	WSW	25	50	45	40	10
08	UNL	15		1019.7	C	00	39	38	36	2
09	UNL	15		1012.6	NNW	05	40	38	35	2
10	003	00	1/4F	1016.5	C	00	32	32	32	10
11	030	15		1016.6	ENE	05	34	33	29	10
12	015	10		1016.7	NW	04	35	34	34	10
13	003	01	F	1017.9	NE	05	32	32	32	10
14	002	00	1/4F	1021.1	ENE	05	31	31	31	10
15	UNL	15		1022.5	C	00	30	30	28	0
16	UNL	15		1017.3	NW	05	33	32	30	5
17	UNL	15		1015.3	NW	05	33	32	32	0
18	UNL	15		1016.8	C	00	28	28	26	0
19	UNL	15		1014.7	C	00	35	34	32	0
20	UNL	15		1015.4	W	05	34	32	30	0
21	UNL	01	F	1014.5	W	03	30	30	28	4
22	008	03	F	1017.8	N	05	26	26	25	10
23	008	08		1018.7	N	10	26	26	24	10
24	010	01	S-F	1019.6	NNW	25	30	30	29	10
25	006	01	1/2S-F	1018.9	N	14	31	31	30	10
26	004	00	3/4F	1017.9	NW	05	31	31	31	10
27	012	01	S-F	1011.7	ENE	10	31	31	30	10
28	020	10		1017.4	C	00	30	29	28	10
29	015	01	F	1022.2	C	00	25	25	24	10
30	UNL	15		1020.0	W	04	17	17	15	1
31	UNL	00	1/8F	1016.9	C	00	15	15	13	6
AVG				1018.3		05	33	32	30	06

ALERT NWT
AUGUST 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1026.1	C	00	43	40	36	0
02	UNL	15		1021.5	ENE	08	36	35	33	1
03	005	04	F	1018.8	NNW	05	30	30	28	9
04	UNL	15		1025.2	ENE	04	33	33	32	2
05	UNL	15		1021.3	C	00	38	36	33	4
06	100	15		1020.9	E	05	43	40	38	9
07	040	15		1016.6	E	05	36	36	35	9
08	UNL	15		1018.6	C	00	40	38	35	2
09	UNL	15		1013.0	N	05	40	38	35	2
10	004	00	1/2F	1016.6	ENE	05	32	32	32	10
11	030	15		1016.5	ENE	05	33	32	31	10
12	015	04	F	1016.9	NNW	06	34	34	33	10
13	003	00	1/2F	1018.2	NE	05	32	32	31	10
14	UNL	00	1/2F	1021.7	ENE	05	29	29	28	9
15	UNL	15		1022.3	C	00	30	30	28	2
16	UNL	15		1016.5	NNW	05	31	30	29	2
17	UNL	15		1015.9	NNW	05	33	33	32	0
18	UNL	15		1016.2	C	00	31	30	29	0
19	UNL	15		1015.0	C	00	36	35	32	0
20	UNL	15		1015.4	C	00	38	35	32	0
21	UNL	01	F	1014.7	W	06	29	29	28	2
22	008	02	F	1018.2	N	04	26	26	25	10
23	008	08		1019.5	N	08	27	27	26	10
24	010	01	S-F	1019.3	NNW	20	29	29	28	10
25	006	01	S-F	1019.1	N	10	31	31	30	10
26	003	00	1/2S-F	1017.1	C	00	31	31	31	10
27	004	01	S-F	1012.6	C	00	29	29	28	10
28	020	10		1018.5	C	00	29	29	27	9
29	002	00	1/8F	1022.2	C	00	24	24	23	10
30	UNL	15		1019.8	W	03	19	19	16	1
31	UNL	00	1/2F	1016.9	C	00	18	18	16	3
AVG				1018.4		04	32	31	30	06

ALERT NWT
AUGUST 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1026.6	E	05	44	40	37	0
02	UNL	15		1020.3	N	05	39	37	35	1
03	003	03	F	1020.0	N	06	31	30	30	9
04	UNL	15		1025.6	ENE	08	34	34	33	2
05	200	15		1021.1	E	05	39	36	32	8
06	040	15		1020.5	SW	10	49	45	40	10
07	040	15		1017.4	NE	05	40	39	37	9
08	050	15		1017.3	C	00	49	45	41	7
09	200	15		1013.3	NE	05	39	37	34	6
10	040	04	F	1016.8	E	05	33	33	32	9
11	030	15		1016.5	ENE	05	33	33	31	10
12	015	04	F	1017.2	N	05	35	35	34	10
13	004	01	F	1018.6	C	00	34	34	33	10
14	UNL	00	1/4F	1022.2	ENE	05	30	30	29	9
15	UNL	15		1021.8	C	00	33	32	30	0
16	UNL	10		1015.7	NW	08	31	31	29	5
17	UNL	00	1/8F	1016.6	C	00	28	28	27	9
18	UNL	15		1016.0	C	00	34	33	32	0
19	UNL	15		1015.0	C	00	38	35	32	0
20	UNL	15		1015.2	C	00	37	35	31	0
21	UNL	15		1015.1	NW	03	30	30	28	1
22	008	02	F	1018.2	N	04	26	26	25	10
23	008	08		1020.2	NE	10	27	27	25	10
24	010	01	S-F	1019.5	NNW	15	29	29	28	10
25	005	00	1/2S-F	1019.4	N	10	31	31	30	10
26	004	03	F	1015.5	C	00	31	31	30	10
27	004	01	S-F	1013.1	C	00	30	29	29	10
28	020	12		1019.4	C	00	31	31	29	9
29	UNL	00	1/2F	1022.5	W	04	21	21	20	8
30	100	15		1019.6	C	00	21	21	19	8
31	100	01	F	1016.6	C	00	17	16	14	7
AVG				1018.5		04	33	32	30	07

ALERT NWT
AUGUST 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1026.2	NE	05	40	37	34	0
02	UNL	15		1018.9	N	05	38	36	33	1
03	005	03	F	1020.7	NE	06	31	31	29	9
04	UNL	15		1025.7	E	05	36	34	32	5
05	100	15		1020.4	E	05	40	36	31	10
06	040	15		1020.4	NW	08	46	42	38	10
07	040	15		1018.7	E	06	37	36	34	9
08	UNL	15		1015.9	SW	12	57	48	39	2
09	200	15		1013.6	NE	07	38	37	35	10
10	050	10		1016.4	NE	06	33	33	32	9
11	030	15	R-	1016.2	C	00	34	34	33	9
12	003	02	F	1017.2	NE	05	34	34	34	10
13	004	01	F	1018.8	NE	05	33	33	33	10
14	008	02	F	1022.4	NE	05	30	29	29	10
15	UNL	15		1020.8	NE	10	33	32	31	0
16	UNL	15		1015.4	NW	05	33	32	30	2
17	001	00	1/8F	1017.0	NE	05	28	28	27	10
18	UNL	15		1015.4	C	00	35	34	32	2
19	UNL	15		1015.0	ENE	05	38	36	32	0
20	UNL	15		1014.9	E	08	37	35	31	0
21	UNL	15		1015.4	NW	05	32	31	29	0
22	008	05	F	1018.1	N	10	27	25	21	9
23	008	08		1020.8	N	10	28	28	27	10
24	006	01	S-F	1018.5	NNW	20	30	30	29	10
25	004	00	3/4S-F	1019.6	N	10	31	31	31	10
26	005	08		1014.4	C	00	32	32	31	10
27	004	02	S-F	1013.5	C	00	29	29	28	10
28	020	02	F	1020.3	C	00	29	28	27	10
29	UNL	00	1/4F	1021.8	C	00	24	24	22	5
30	100	15		1018.8	E	05	24	24	22	7
31	UNL	10		1016.3	C	00	19	19	16	2
AVG				1018.3		06	33	32	30	07

ALERT NWT
AUGUST 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1026.4	NE	05	38	36	34	0
02	UNL	15		1017.8	NNE	05	40	38	35	1
03	UNL	15		1021.8	NE	08	31	30	29	4
04	UNL	15		1025.7	NE	04	36	34	32	2
05	090	15		1019.7	C	00	40	38	36	9
06	035	15		1019.8	NE	04	41	38	35	9
07	035	15		1019.1	C	00	40	39	37	9
08	100	15		1014.0	SW	20	56	48	40	9
09	200	15		1013.9	E	05	35	34	34	10
10	050	15		1016.1	NE	05	34	33	32	10
11	007	07	R-	1016.2	E	05	34	34	33	10
12	003	01	F	1017.6	NE	05	33	33	33	10
13	004	01	F	1019.2	NE	05	33	33	33	10
14	UNL	02	F	1022.4	NE	05	29	29	28	6
15	UNL	15		1020.2	E	04	38	36	32	1
16	UNL	15		1014.9	NW	06	34	34	33	2
17	001	00	1/8F	1017.1	NE	06	27	27	26	10
18	UNL	15		1015.0	E	05	38	35	32	1
19	UNL	15		1014.9	ENE	04	36	36	35	0
20	UNL	15		1015.0	NE	05	35	33	31	0
21	UNL	00	1/4F	1015.8	N	05	28	28	27	8
22	006	04	F	1017.9	NE	05	27	26	24	10
23	010	08		1021.1	NNE	10	29	28	27	10
24	004	01	S-F	1018.1	NNW	22	31	31	31	10
25	012	01	1/2S-F	1019.9	N	10	31	31	31	10
26	015	08		1013.3	C	00	33	32	32	10
27	004	01	S-F	1013.8	C	00	31	30	30	10
28	020	08		1020.5	C	00	30	30	29	10
29	UNL	00	1/2F	1021.3	C	00	23	23	21	5
30	UNL	15		1017.7	C	00	24	23	22	4
31	UNL	15		1015.9	N	04	20	19	17	2
AVG				1018.1		05	33	32	31	07

ALERT NWT
AUGUST 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1025.7	E	05	37	36	33	0
02	UNL	15		1017.2	NE	06	37	35	33	0
03	UNL	15		1022.9	NE	07	30	30	28	2
04	UNL	15		1025.1	C	00	35	35	31	0
05	040	15		1019.5	C	00	42	39	36	9
06	UNL	15		1017.9	SW	30	53	47	39	2
07	UNL	15		1019.6	C	00	40	39	36	2
08	140	15		1013.1	SW	14	55	47	40	10
09	140	01	F	1014.9	NE	05	32	32	32	10
10	090	15		1016.6	NE	05	33	33	31	9
11	008	07	R-	1016.4	C	00	34	34	33	10
12	004	02	F	1017.8	NE	03	33	32	32	10
13	005	02	F	1019.8	NE	05	34	33	33	10
14	UNL	15		1023.0	NE	04	29	29	28	0
15	UNL	15		1019.6	C	00	37	34	31	0
16	UNL	15		1014.7	NW	07	34	34	33	1
17	001	00	1/8F	1017.4	NE	03	28	27	26	10
18	UNL	15		1014.9	E	06	38	36	33	1
19	UNL	15		1015.0	C	00	39	38	36	0
20	UNL	15		1015.1	NW	05	37	35	30	0
21	002	01	F	1016.4	NNW	07	28	28	27	10
22	008	05	F	1018.2	N	06	26	26	25	10
23	006	03	S-F	1021.4	NNE	10	26	26	25	10
24	004	01	S-F	1018.3	NNW	22	32	32	32	10
25	016	05	S-	1020.0	NNW	10	30	30	30	10
26	020	12		1012.4	C	00	32	31	31	9
27	006	02	S-F	1014.2	C	00	30	30	29	10
28	003	00	1/4F	1021.3	C	00	29	29	28	10
29	UNL	00	1/2F	1021.3	W	05	20	20	18	3
30	UNL	00	1/4F	1017.6	NW	05	20	20	18	8
31	UNL	15		1016.1	W	05	19	19	16	2
AVG				1018.2		06	33	32	30	06

ALERT NWT
AUGUST 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1025.3	C	00	39	37	34	0
02	UNL	15		1017.0	ENE	04	33	33	32	0
03	UNL	15		1024.0	NE	05	30	29	28	1
04	UNL	15		1024.5	C	00	35	33	31	0
05	040	15		1019.1	C	00	39	37	34	9
06	UNL	15		1016.1	SW	25	52	45	39	8
07	UNL	15		1020.1	NE	05	39	37	36	1
08	200	15		1012.4	SW	16	54	47	40	9
09	003	00	1/4F	1015.6	E	05	33	32	33	10
10	040	15		1016.5	C	00	34	33	31	10
11	010	07		1016.3	C	00	35	35	34	10
12	005	02	F	1017.7	ENE	04	32	32	32	10
13	002	01	F	1020.3	NNE	05	33	33	33	10
14	UNL	15		1022.5	NE	05	30	29	29	0
15	UNL	15		1018.4	NW	05	35	33	31	4
16	UNL	15		1014.6	NNW	07	34	33	29	0
17	002	00	1/4F	1017.7	ENE	04	27	27	26	10
18	UNL	15		1014.8	C	00	35	34	31	0
19	UNL	15		1015.2	C	00	42	39	36	0
20	UNL	15		1014.7	NNW	05	35	33	31	0
21	008	03	F	1017.0	N	10	29	28	27	10
22	006	02	F	1018.7	N	06	25	25	24	10
23	015	02	S-F	1021.1	NW	08	27	27	26	10
24	006	02	S-F	1018.4	N	20	32	32	32	10
25	007	01	S-F	1019.8	N	12	31	31	31	10
26	020	12		1012.2	C	00	34	33	33	9
27	020	10		1015.1	C	00	30	29	29	10
28	020	03	F	1022.1	C	00	30	29	29	10
29	UNL	08		1021.0	C	00	18	17	15	0
30	UNL	00	1/4F	1017.4	W	07	17	17	14	7
31	UNL	15		1016.5	NE	05	19	19	16	1
AVG				1018.1		05	33	32	30	06

ALERT NWT
AUGUST 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.9	NE	05	37	35	32	0
02	UNL	00	1/8F	1017.1	NE	05	30	30	29	8
03	UNL	15		1024.5	NE	05	30	29	28	4
04	UNL	15		1023.3	C	00	35	33	31	1
05	035	15		1019.7	C	00	36	35	32	10
06	040	15		1014.8	SW	30	49	44	38	10
07	UNL	15		1020.2	NE	05	40	38	35	2
08	200	15		1012.4	NW	10	41	39	38	7
09	003	00	1/4F	1015.9	ENE	05	32	32	32	10
10	040	15		1016.5	C	00	34	33	31	10
11	020	15		1016.6	C	00	34	34	33	10
12	005	02	F	1017.7	C	00	32	32	32	10
13	002	00	1/8F	1020.5	NE	05	31	31	31	10
14	UNL	15		1022.5	C	00	30	29	29	0
15	UNL	15		1018.0	NW	06	34	32	29	4
16	UNL	15		1014.7	NW	10	34	32	31	0
17	UNL	00	1/8F	1017.3	C	00	26	26	25	8
18	UNL	15		1015.1	C	00	37	35	31	0
19	UNL	15		1015.4	C	00	38	36	32	0
20	UNL	15		1014.7	C	00	32	31	29	0
21	008	07		1017.5	N	05	26	26	24	10
22	006	02	F	1018.7	N	05	25	25	24	10
23	010	01	S-F	1020.3	NW	15	30	30	29	10
24	006	01	1/2S-F	1018.4	N	15	32	31	31	10
25	002	00	1/8F	1019.0	NNW	06	31	31	31	10
26	020	12		1011.6	C	00	32	32	31	10
27	016	10		1016.3	C	00	29	29	27	10
28	003	00	1/8F	1022.2	C	00	27	27	26	10
29	UNL	01	F	1020.0	W	08	14	14	12	3
30	UNL	00	1/4F	1016.9	C	00	18	18	16	5
31	UNL	15		1016.3	C	00	17	16	14	2
AVG				1018.0		05	31	31	29	06

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	00	1/8F	1016.5	NE	03	16	16	14	10
02	035	15		1015.6	C	00	20	20	17	9
03	003	00	1/8F	1014.8	N	03	21	21	20	10
04	030	15		1015.0	C	00	18	18	14	8
05	030	12		1014.6	SE	07	24	23	21	10
06	030	10		1012.1	C	00	21	21	19	10
07	005	04	F	1008.4	N	05	22	22	21	10
08	005	02	F	1005.6	C	00	20	20	18	10
09	006	03	S-F	1005.4	N	05	21	21	20	10
10	020	08		1007.2	C	00	19	19	16	10
11	100	01	F	1009.0	W	07	14	14	12	10
12	020	00	1/2S-F	1001.9	C	00	22	22	21	10
13	025	12		1007.2	WSW	20	29	29	28	10
14	050	15		1015.4	W	30	29	28	27	10
15	020	12		1016.0	NW	08	24	23	22	10
16	006	01	S-F	1004.9	NNW	22	22	22	20	10
17	003	00	1/4F BS	997.0	NNW	35	23	23	22	10
18	006	00	3/4S-BS	1000.5	NNW	25	26	26	25	10
19	050	15		1011.7	C	00	23	22	22	10
20	008	01	F	1013.9	NNW	03	21	20	17	10
21	015	03	S-	1022.2	C	00	18	18	14	10
22	030	10		1023.2	C	00	13	13	08	10
23	020	15		1022.1	WNW	12	10	10	06	9
24	020	10		1023.7	C	00	14	13	07	9
25	010	02	F	1021.8	C	00	05	05	01	10
26	020	04	S-	1025.0	ESE	05	08	08	05	10
27	020	04	S-	1024.8	W	05	07	06	04	10
28	015	08		1020.6	N	05	07	06	01	10
29	025	06	F	1015.6	C	00	-04	-04	-08	10
30	UNL	15		1013.2	W	30	06	06	01	4
AVG				1013.5		08	17	17	15	10

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1016.5	C	00	17	17	14	9
02	035	15		1015.6	C	00	20	20	16	9
03	040	00	1/2F	1015.1	C	00	20	20	18	10
04	014	15		1015.0	NW	05	19	19	16	10
05	030	15		1014.2	C	00	24	24	21	9
06	012	07		1011.7	C	00	23	23	22	10
07	006	04	F	1007.8	N	10	23	23	21	10
08	005	01	F	1005.9	N	04	21	21	20	10
09	006	02	S-F	1004.9	N	10	20	20	18	10
10	020	08		1008.3	C	00	19	19	16	10
11	200	15		1008.8	W	05	14	13	10	9
12	008	00	1/2S F	1001.1	W	05	24	24	23	10
13	030	12		1008.6	WSW	20	29	29	27	10
14	060	15		1016.1	W	25	29	28	27	10
15	006	01	F	1015.6	NE	05	22	22	20	10
16	008	00	3/4S-F	1003.5	NNW	25	24	24	22	10
17	003	00	1/8F BS	996.3	NNW	40	24	24	23	10
18	008	01	S-	1002.1	NNW	15	25	25	24	10
19	020	10		1012.3	NW	05	23	23	21	10
20	008	01	1/2F	1015.4	C	00	19	19	17	10
21	020	04	S-	1022.3	WNW	07	15	14	10	10
22	040	15		1023.8	W	04	10	09	03	10
23	060	15		1021.9	W	05	09	08	04	9
24	010	04	S-F	1023.9	C	00	13	12	08	10
25	006	00	1/2F	1021.9	C	00	04	04	00	10
26	020	08	S-	1025.6	E	04	08	07	04	10
27	020	10		1023.9	NE	05	05	05	00	9
28	008	00	3/4F	1020.4	C	00	06	06	02	10
29	025	00	1/2F	1014.5	C	00	-08	-08	-13	9
30	050	15		1014.4	W	25	06	06	00	6
AVG				1013.6		07	17	17	14	10

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	00	1/8F	1016.5	C	00	17	17	15	10
02	040	15		1015.6	C	00	21	21	18	9
03	040	00	1/2F	1015.3	C	00	20	20	18	10
04	014	15		1015.0	NW	03	24	24	22	10
05	010	10		1014.2	NE	03	23	23	20	9
06	005	01	F	1011.3	N	06	24	24	23	10
07	008	08		1007.3	N	06	23	23	21	10
08	004	00	1/2F	1006.2	C	00	21	21	20	10
09	006	02	S-F	1004.8	N	10	19	19	17	10
10	020	07		1009.2	C	00	20	19	17	10
11	030	03	S-F	1008.0	W	10	17	17	15	10
12	010	00	1/2S F	1001.3	W	04	26	26	25	10
13	050	15		1009.4	WSW	35	29	29	27	10
14	060	15		1016.5	W	25	28	27	26	10
15	002	00	1/4F	1014.9	C	00	24	24	22	10
16	008	00	3/4S-F	1002.3	NNW	28	24	24	23	10
17	003	00	1/2S-BS	996.7	NW	28	25	25	24	10
18	006	01	S-	1004.5	N	10	26	26	25	10
19	009	08		1012.7	SW	03	24	23	22	10
20	010	04	F	1016.6	NW	05	20	20	16	10
21	050	08		1022.8	W	07	10	09	04	9
22	060	15		1024.3	WNW	03	13	12	06	8
23	025	15		1022.5	C	00	08	07	01	9
24	015	04	S-F	1023.6	C	00	16	15	12	10
25	006	00	1/2F	1022.6	C	00	02	02	-01	10
26	010	04	S-	1026.0	C	00	08	08	05	10
27	030	15		1023.4	NE	03	02	02	-03	8
28	005	00	1/2F	1019.7	E	04	07	07	04	10
29	050	04	F	1014.0	C	00	-07	-07	-11	6
30	050	15		1014.1	W	30	09	09	03	7
AVG				1013.7		07	17	17	15	10

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	10		1015.9	ENE	04	18	18	16	10
02	040	15		1015.0	C	00	22	21	19	9
03	030	00	1/2F	1015.9	C	00	21	20	19	9
04	006	01	S-F	1014.5	WNW	05	23	23	21	10
05	003	00	1/4F	1013.8	NE	05	24	23	21	10
06	002	00	1/8F	1010.6	N	10	26	25	24	10
07	005	01	F	1007.0	SE	09	20	20	18	10
08	004	02	S-F	1006.1	C	00	21	21	19	10
09	015	08	S-	1004.5	N	08	19	19	17	10
10	008	03	F	1009.4	N	05	20	20	18	10
11	100	15		1007.2	WNW	05	15	15	12	7
12	006	00	1/2S F	1001.3	W	08	26	26	25	10
13	050	15		1009.9	W	40	29	29	28	10
14	065	15		1016.8	W	26	29	28	27	10
15	020	15		1013.3	NNW	13	28	28	27	10
16	007	00	5/8S-F	1001.3	NNW	23	23	23	22	10
17	010	01	F BS	996.8	NNW	26	25	25	24	10
18	015	03	S-	1006.2	NNW	18	25	25	24	10
19	010	10		1012.4	S	03	24	22	17	10
20	015	15	S-	1017.9	C	00	20	19	15	10
21	100	15	S-	1022.7	W	03	11	10	05	7
22	UNL	15		1024.5	W	05	03	02	-05	5
23	020	15	S-	1022.4	NE	02	09	08	00	10
24	025	10	S-	1023.1	N	07	11	10	04	10
25	UNL	00	1/2F	1022.6	C	00	-01	-01	-05	9
26	010	02	S-	1026.1	ESE	03	08	08	04	10
27	022	15		1023.0	C	00	-02	-03	-10	8
28	010	05	S-	1019.6	E	08	04	04	-02	10
29	UNL	15		1013.0	NNE	03	-08	-08	-12	0
30	UNL	15		1014.3	W	30	06	06	01	2
AVG				1013.6		09	17	16	13	9

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	15		1015.8	C	00	20	20	18	9
02	035	15		1014.9	C	00	23	23	20	9
03	030	15		1015.9	C	00	22	21	19	9
04	006	01	S-F	1014.8	NNW	04	25	25	23	10
05	006	02	F	1013.4	NE	04	23	22	21	10
06	002	00	1/2F	1010.0	NE	10	25	25	23	10
07	006	02	F	1006.6	NE	05	19	19	16	10
08	006	07		1006.0	NE	04	21	21	19	10
09	015	08	S-	1004.6	N	07	20	20	18	10
10	006	02	S-F	1009.3	NE	05	21	21	19	10
11	020	15		1006.7	NNW	05	18	18	15	9
12	006	00	1/2S F	1002.3	W	05	27	27	26	10
13	050	15		1011.0	W	30	29	29	27	10
14	065	15		1016.6	W	25	28	28	27	10
15	020	15		1011.9	NNW	23	24	24	23	10
16	003	00	1/2S-FBS	1000.0	NNW	30	23	24	22	10
17	008	00	1/2S-FBS	997.1	NNW	23	26	26	25	10
18	045	15		1007.7	E	05	25	25	24	10
19	010	15		1012.1	WNW	03	22	21	16	10
20	020	15	S-	1018.9	C	00	20	19	14	10
21	120	15		1022.5	W	05	09	09	03	6
22	120	10		1024.2	W	06	08	08	04	7
23	025	15		1022.0	W	07	13	13	08	10
24	020	01	1/2F	1022.5	NE	03	10	09	06	10
25	UNL	00	1/2F	1023.1	C	00	-07	-08	-12	4
26	015	05	S-	1026.1	ESE	03	08	08	04	9
27	022	15		1021.8	C	00	01	01	-04	10
28	015	01	1/2S-F	1019.0	E	08	02	02	-02	10
29	UNL	15		1012.8	ENE	05	-12	-12	-17	0
30	UNL	15		1016.3	NE	05	-01	-02	-08	1
AVG				1013.5		08	16	16	13	09

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1015.8	C	00	20	19	18	9
02	030	15		1014.9	C	00	23	22	20	9
03	030	15		1015.6	C	00	21	20	18	8
04	200	08		1015.2	NNW	07	22	22	19	8
05	006	02	F	1013.2	NE	04	23	23	20	10
06	002	00	1/4F	1010.0	NE	05	18	18	16	10
07	015	08		1006.5	C	00	19	19	17	10
08	006	04	F	1006.0	N	05	20	20	18	10
09	020	08	S-	1005.0	C	00	21	21	20	10
10	006	01	S-F	1010.0	NE	05	20	20	18	10
11	020	15		1006.4	C	00	17	17	14	9
12	015	08	S-	1003.8	C	00	28	28	27	10
13	050	15		1012.0	W	30	29	28	27	9
14	075	15		1016.5	W	22	28	28	25	9
15	030	10		1010.5	NW	18	23	23	22	10
16	003	00	1/2F BS	999.2	NNW	32	23	23	22	10
17	006	00	3/8S-BS	998.2	NNW	17	25	25	24	10
18	100	15		1009.1	E	04	23	23	22	9
19	010	12	S-	1012.2	NNW	02	21	20	17	10
20	018	15	S-	1020.1	C	00	20	19	16	10
21	100	15	S-	1022.5	W	05	09	09	03	9
22	018	08		1024.3	W	05	07	06	03	10
23	025	15		1022.8	W	07	13	12	06	10
24	120	15		1022.5	C	00	02	02	-03	6
25	020	10		1024.1	C	00	-02	-02	-07	10
26	080	15	S-	1026.6	W	04	01	01	-04	7
27	022	10	S-	1021.6	W	10	02	02	-04	10
28	018	01	3/4F	1018.8	E	04	-02	-02	-06	10
29	UNL	15		1012.4	W	25	02	02	-02	0
30	UNL	15		1016.2	W	22	01	00	-05	1
AVG				1013.7		08	16	16	13	09

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1015.9	C	00	21	20	19	10
02	040	15		1014.7	C	00	24	23	21	9
03	030	10		1015.6	C	00	19	18	16	8
04	030	10		1015.3	W	03	23	23	21	10
05	030	10		1012.5	C	00	24	23	21	10
06	004	02	F	1009.7	W	08	18	18	16	10
07	020	12		1006.2	NW	05	19	19	17	10
08	006	03	F	1006.3	N	04	21	21	19	10
09	020	10	S-	1005.6	N	03	21	20	19	10
10	006	00	3/4S-F	1010.0	N	05	20	20	18	10
11	025	15		1005.3	WNW	05	18	18	15	10
12	015	08		1005.4	C	00	27	27	26	10
13	050	15		1013.6	W	30	29	29	27	9
14	090	15		1016.6	W	23	28	27	26	9
15	030	10		1009.4	NNW	20	22	22	20	10
16	003	00	1/2F BS	998.1	NNW	35	23	23	22	10
17	008	01	1/2S-	998.4	C	00	26	26	25	10
18	050	15		1009.7	C	00	20	19	18	10
19	010	10		1012.3	NW	02	20	20	16	10
20	021	05	S-	1021.0	C	00	20	18	14	10
21	100	15		1022.8	W	03	12	11	02	10
22	090	15		1023.8	WNW	11	06	06	00	10
23	025	15		1023.2	W	04	14	13	08	10
24	020	01	1/2F	1022.4	C	00	04	03	-01	10
25	020	10		1024.5	C	00	02	02	-01	10
26	030	10	S-	1026.2	WNW	04	06	06	01	10
27	010	02	S-	1021.4	NW	12	06	05	01	10
28	075	15		1018.2	E	05	-04	-04	-08	7
29	UNL	15		1012.9	W	27	03	03	-02	0
30	UNL	15		1018.4	W	05	-03	-03	-09	1
AVG				1013.8		07	16	16	13	09

ALERT NWT SEPTEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1015.5	C	00	19	19	16	9
02	035	15		1014.5	C	00	22	21	19	9
03	030	10		1015.1	C	00	19	19	17	9
04	030	10		1014.9	C	00	24	24	22	10
05	030	10		1012.5	C	00	21	21	19	9
06	002	00	1/8F	1009.0	C	00	21	21	20	10
07	008	08		1005.9	NW	05	19	19	17	10
08	006	04	F	1005.9	C	00	21	21	20	10
09	020	08		1006.5	C	00	19	19	16	10
10	100	07		1009.7	N	04	18	18	16	10
11	020	02	S-F	1003.4	W	05	20	20	18	10
12	020	08		1006.4	W	08	28	28	26	10
13	060	15		1014.3	W	30	30	29	28	10
14	040	15		1016.1	W	10	26	25	24	10
15	015	10		1006.9	NNW	20	22	22	20	10
16	003	00	1/2F BS	997.5	NNW	35	22	22	20	10
17	008	01	S-	999.6	NW	05	27	27	26	10
18	050	15		1010.7	NW	07	22	22	20	10
19	008	02	F	1012.8	WNW	06	19	18	15	10
20	015	03	S-	1021.7	NE	03	20	19	16	10
21	040	10		1023.1	W	05	13	13	08	10
22	020	15		1022.9	W	10	02	02	-04	8
23	025	15		1023.4	C	00	11	09	03	9
24	010	01	F	1022.1	C	00	03	03	-02	10
25	020	10		1024.8	E	05	03	03	01	10
26	020	08	S-	1025.8	W	05	06	06	01	10
27	015	08		1021.0	N	07	07	06	02	10
28	006	00	1/2F	1016.7	N	05	-06	-06	-11	10
29	UNL	15		1013.3	W	25	02	02	-05	3
30	UNL	15		1019.5	W	14	00	00	-06	3
AVG				1013.7		07	16	16	13	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT
OCTOBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.9	W	08	02	02	-05	3
02	UNL	15		1018.2	WNW	14	-05	-05	-12	0
03	UNL	15		1019.4	C	00	-08	-09	-16	0
04	080	15		1013.9	SW	27	17	17	14	7
05	UNL	15		1017.4	W	25	10	10	05	1
06	UNL	15		1020.6	C	00	-06	-06	-13	2
07	UNL	15		1014.0	W	05	16	16	12	0
08	035	15		1020.8	W	18	12	10	03	7
09	UNL	15		1020.0	W	30	22	20	16	4
10	050	12		1008.2	WSW	28	26	25	21	10
11	003	01	S-	1016.1	C	00	09	08	03	10
12	020	08		1022.1	NW	08	-04	-05	-11	10
13	010	02	S-	1022.2	N	15	-03	-03	-07	10
14	015	03	S-	1025.9	NNW	10	-05	-05	-12	7
15	UNL	15	IC	1023.9	W	03	-15	-15	-20	0
16	UNL	15		1022.3	W	10	-18	-19	-25	0
17	UNL	15		1026.2	C	00	-13	-13	-20	0
18	020	10		1025.7	W	15	-05	-05	-11	8
19	UNL	15		1025.4	W	07	-12	-13	-20	0
20	UNL	15		1018.0	W	10	-06	-06	-13	0
21	UNL	15		1017.1	C	00	-06	-06	-13	0
22	020	02	S-F	1023.6	W	12	-03	-03	-06	10
23	002	00	1/8F	1017.8	C	00	-11	-11	-14	10
24	UNL	00	1/2F	1019.8	C	00	-18	-18	-19	3
25	004	02	F	1021.6	NW	04	-09	-09	-12	10
26	025	04	F	1029.2	WNW	04	-05	-04	-06	10
27	004	00	3/4F	1027.2	C	00	-06	-06	-09	10
28	015	05	S-	1016.8	N	05	-06	-06	-09	10
29	UNL	15		1007.4	C	00	-15	-15	-20	5
30	UNL	15		1002.7	C	00	-17	-17	-23	0
31	075	10		1012.0	NW	10	-01	-02	-05	8
AVG				1019.2		09	-03	-03	-08	05

ALERT NWT
OCTOBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.3	W	15	02	02	-04	2
02	UNL	15		1019.0	WNW	10	-05	-06	-13	0
03	UNL	15		1019.9	C	00	-12	-12	-20	0
04	050	15		1012.6	SW	28	17	17	14	6
05	075	15		1019.9	SW	03	01	01	-04	7
06	UNL	15		1020.0	C	00	-05	-05	-11	2
07	UNL	15		1019.2	W	20	13	13	08	6
08	UNL	15		1022.5	W	16	10	09	03	4
09	100	15		1018.7	SW	19	22	20	15	7
10	040	12		1007.6	WSW	37	26	25	21	10
11	003	01	S-	1017.5	N	06	07	06	01	10
12	020	08		1022.3	NW	05	-02	-02	-08	10
13	010	02	S-	1021.8	N	15	-04	-04	-09	10
14	015	03	S-	1026.6	WNW	05	-06	-06	-12	10
15	UNL	15	IC	1022.8	W	07	-19	-19	-24	1
16	UNL	15		1022.9	W	06	-17	-17	-22	0
17	UNL	15		1026.7	W	05	-16	-16	-22	2
18	025	10		1026.2	W	09	-05	-05	-11	10
19	UNL	15		1025.5	W	05	-02	-03	-10	0
20	UNL	15		1016.5	W	14	-06	-06	-14	0
21	080	15		1018.2	C	00	-05	-05	-12	10
22	020	02	S-F	1023.7	W	10	-03	-03	-07	10
23	003	00	1/2F	1016.3	C	00	-12	-12	-14	10
24	012	08		1021.3	C	00	-11	-11	-15	8
25	UNL	00	1/2F	1021.3	C	00	-10	-10	-11	7
26	UNL	08		1030.6	C	00	-04	-04	-07	2
27	005	00	3/4F	1025.9	WNW	08	-07	-07	-09	10
28	015	05	S-	1015.4	N	05	-07	-07	-09	10
29	UNL	15		1007.5	C	00	-19	-19	-26	4
30	UNL	15		1003.2	C	00	-15	-15	-20	0
31	UNL	15		1012.9	WNW	12	-08	-09	-14	4
AVG				1019.4		08	-03	-04	-09	06

ALERT NWT
OCTOBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.1	W	08	-04	-04	-06	2
02	UNL	15		1019.7	W	08	-07	-07	-13	0
03	UNL	15		1019.8	C	00	-13	-14	-20	2
04	050	15		1012.2	W	28	17	16	14	7
05	UNL	15		1019.9	W	05	-02	-02	-09	1
06	UNL	15		1018.8	C	00	-02	-02	-07	3
07	UNL	15		1015.7	W	22	10	10	05	6
08	050	15		1023.9	W	18	15	14	11	8
09	090	15		1016.2	SW	12	22	20	16	9
10	040	15		1008.3	W	30	27	26	24	10
11	003	01	S-	1018.9	NW	05	06	06	00	10
12	015	04	S-	1023.2	N	07	00	00	-05	10
13	015	02	S-	1021.4	N	22	-03	-03	-08	10
14	030	02	S-	1027.3	NW	03	-05	-05	-12	10
15	UNL	15		1022.2	W	04	-20	-20	-23	0
16	020	10		1023.3	WNW	08	-09	-10	-16	10
17	UNL	08		1026.8	W	05	-16	-16	-21	4
18	025	15		1026.1	C	00	-06	-06	-13	9
19	025	10		1025.6	C	00	01	01	-05	10
20	UNL	15		1015.8	W	03	-09	-10	-16	0
21	UNL	15		1019.7	C	00	-11	-11	-18	3
22	027	02	S-F	1024.5	W	08	00	00	-03	10
23	002	00	1/8F	1015.5	C	00	-11	-11	-12	10
24	012	10		1021.8	C	00	-11	-11	-17	10
25	UNL	00	1/4F	1022.0	W	05	-13	-13	-15	7
26	008	08		1031.5	C	00	-07	-08	-09	10
27	020	02	F	1024.7	W	08	-06	-06	-09	10
28	015	03	S-F	1013.9	N	03	-07	-07	-10	10
29	UNL	15		1007.7	C	00	-16	-16	-20	4
30	UNL	15		1003.8	C	00	-14	-14	-20	1
31	015	15		1013.8	WNW	08	-06	-06	-12	8
AVG				1019.6		07	-03	-04	-08	07

ALERT NWT
OCTOBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.0	W	04	-02	-02	-07	1
02	UNL	15		1020.1	W	06	-08	-08	-16	1
03	080	15		1018.9	C	00	-12	-12	-19	6
04	075	15		1013.4	C	00	10	10	06	10
05	UNL	15		1020.9	C	00	03	02	-03	1
06	UNL	15		1017.6	S	03	-01	-01	-05	6
07	UNL	15		1015.4	W	25	15	15	11	3
08	030	15		1024.0	WSW	21	20	18	10	9
09	090	10		1012.9	WSW	33	21	20	17	10
10	020	10		1010.2	NNE	07	24	23	21	10
11	003	01	S-	1019.8	WNW	05	03	03	-03	10
12	012	01	3/4S-	1022.5	C	00	-01	-01	-06	10
13	008	01	S-	1021.5	NNW	18	-04	-04	-10	10
14	030	10	S-	1027.2	C	00	-07	-07	-11	10
15	UNL	15		1021.2	W	10	-20	-20	-30	0
16	020	10		1023.9	NW	05	-08	-08	-14	10
17	UNL	10		1026.3	C	00	-11	-11	-15	4
18	UNL	15		1025.3	C	00	-10	-10	-17	3
19	025	15		1025.3	W	06	-01	-01	-04	10
20	UNL	15		1014.8	WNW	06	-11	-11	-18	0
21	005	01	1/4F	1021.0	S	03	-08	-08	-11	10
22	027	07	S-	1024.2	NW	04	00	00	-06	9
23	002	00	1/4F	1015.0	NW	04	-10	-10	-13	10
24	012	10		1022.5	C	00	-12	-12	-16	10
25	003	01	3/4F	1022.7	WNW	10	-11	-10	-11	10
26	003	02	F	1031.7	C	00	-05	-05	-06	10
27	020	02	S-F	1023.2	NW	07	-04	-04	-05	10
28	022	12		1012.7	WNW	07	-11	-11	-17	10
29	UNL	15		1006.9	C	00	-15	-15	-20	0
30	UNL	15		1005.1	WNW	05	-14	-14	-19	5
31	015	15		1014.5	WNW	02	-03	-03	-09	10
AVG				1019.5		06	-03	-03	-08	07

ALERT NWT
OCTOBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.8	W	07	-02	-02	-07	0
02	UNL	15		1019.7	W	04	-06	-07	-12	2
03	UNL	15		1018.2	C	00	-14	-14	-19	2
04	UNL	15		1014.2	E	03	-06	-06	-11	5
05	065	15		1021.6	C	00	02	02	-03	7
06	UNL	15		1017.0	C	00	01	01	-04	4
07	UNL	15		1015.9	W	25	12	11	05	5
08	UNL	15		1023.1	WSW	38	22	20	14	6
09	130	03	BS	1010.1	WSW	45	23	22	18	8
10	004	07	S-	1010.9	N	14	17	16	14	10
11	003	01	S-	1020.8	NW	08	03	02	-03	10
12	010	01	1/4S-	1022.5	N	14	00	00	-06	10
13	009	03	S-	1021.6	NNW	21	-05	-06	-12	10
14	030	06	S-	1027.2	C	00	-06	-06	-11	10
15	UNL	15		1021.1	W	07	-20	-20	-29	0
16	020	07	S-	1024.7	WNW	07	-08	-08	-14	10
17	UNL	07		1026.2	SE	03	-09	-09	-15	1
18	UNL	15		1025.3	W	02	-14	-14	-19	0
19	025	15		1024.0	W	03	02	02	-03	10
20	UNL	15		1014.7	C	00	-10	-10	-17	0
21	005	01	F	1021.7	W	05	-10	-10	-12	10
22	055	15		1023.3	N	05	-02	-02	-09	9
23	UNL	00	1/4F	1014.9	C	00	-16	-15	-18	4
24	010	01	F	1022.5	C	00	-10	-10	-11	10
25	003	01	3/4F	1023.5	WNW	06	-06	-05	-07	10
26	005	01	3/4F	1031.5	C	00	-05	-04	-06	10
27	015	02	S-F	1021.8	NNW	08	-03	-02	-04	10
28	022	15		1011.2	C	00	-13	-13	-20	10
29	UNL	15		1006.4	WNW	08	-18	-18	-23	0
30	UNL	15		1006.7	WNW	05	-17	-17	-22	3
31	015	15		1014.5	C	00	-02	-02	-10	10
AVG				1019.3		08	-04	-04	-09	06

ALERT NWT
OCTOBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.4	W	06	-02	-02	-07	0
02	UNL	15		1019.6	C	00	-05	-06	-14	1
03	UNL	15		1016.5	C	00	-10	-10	-15	1
04	080	15		1015.0	W	13	07	07	02	8
05	050	07		1021.7	E	04	01	01	-03	10
06	UNL	15		1016.5	SE	03	03	03	00	0
07	085	15		1017.1	W	26	14	13	07	9
08	120	15		1024.1	W	27	19	18	12	10
09	020	05	BS	1009.4	SW	30	23	21	16	10
10	003	01	S-	1011.9	NE	04	10	10	05	10
11	003	01	S-	1021.6	NW	06	01	01	-06	10
12	010	01	3/4S-	1022.8	N	09	-01	-02	-07	10
13	009	03	S-	1023.2	NNW	22	-06	-06	-13	10
14	030	10	S-	1026.7	W	07	-12	-12	-19	10
15	UNL	15		1021.1	W	07	-21	-21	-28	0
16	015	03	F	1025.1	W	07	-08	-08	-12	10
17	025	15		1026.0	WNW	07	-06	-06	-11	9
18	UNL	15		1024.7	WNW	08	-17	-17	-26	0
19	025	15		1023.4	W	07	04	04	00	9
20	UNL	15		1015.1	WNW	12	-13	-13	-20	0
21	005	02	F	1022.5	WNW	03	-07	-07	-08	10
22	UNL	15		1021.8	C	00	-08	-08	-14	0
23	UNL	00	1/2F	1015.5	C	00	-17	-17	-19	3
24	007	00	3/4F	1022.9	C	00	-10	-10	-11	10
25	003	02	F	1024.8	NW	05	-05	-05	-06	10
26	003	00	3/4F	1030.7	SE	04	-04	-03	-04	10
27	015	02	S-F	1020.7	NNE	05	-03	-02	-03	10
28	UNL	15		1010.1	WNW	06	-18	-18	-26	5
29	UNL	15		1005.0	WNW	05	-16	-16	-21	0
30	UNL	15		1008.6	WNW	07	-17	-17	-22	3
31	015	15		1014.7	C	00	00	-01	-08	10
AVG				1019.3		08	-04	-04	-09	06

ALERT NWT
OCTOBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.5	W	07	-03	-04	-09	0
02	UNL	15		1020.1	C	00	-06	-07	-13	0
03	UNL	15		1016.6	C	00	-09	-08	-12	1
04	UNL	15		1015.5	WSW	35	12	11	08	1
05	020	01	F	1021.6	C	00	03	03	00	10
06	UNL	15		1015.2	W	02	05	05	02	0
07	070	15		1018.2	W	22	14	13	06	10
08	100	15		1023.4	W	25	22	20	15	10
09	090	06	BS	1007.9	W	30	23	22	17	10
10	003	01	S-	1013.3	NE	06	11	10	07	10
11	003	01	S-	1021.9	NW	03	-01	-01	-08	10
12	010	01	3/4S-	1022.8	NNW	12	-02	-02	-08	10
13	009	03	S-	1024.0	N	18	-05	-05	-11	10
14	UNL	15	IC	1026.1	W	04	-13	-13	-14	1
15	UNL	15		1021.3	W	14	-21	-22	-30	0
16	UNL	07	IC	1025.3	N	10	-05	-05	-08	3
17	020	10		1026.0	WNW	08	-06	-06	-12	10
18	UNL	15		1025.1	WNW	06	-13	-14	-21	0
19	UNL	15		1021.5	W	05	-01	-02	-06	0
20	UNL	15		1015.3	C	00	-11	-11	-18	0
21	005	01	S-F	1022.9	WNW	08	-06	-06	-09	10
22	003	01	F	1021.0	C	00	-07	-07	-10	10
23	UNL	15		1016.5	C	00	-15	-15	-19	0
24	002	00	1/2F	1022.7	C	00	-11	-10	-11	10
25	003	02	F	1025.9	WNW	04	-05	-05	-08	10
26	002	00	3/4F	1029.9	C	00	-05	-05	-06	10
27	015	02	S-F	1019.7	N	04	-03	-02	-04	10
28	UNL	15		1009.2	C	00	-16	-16	-21	2
29	UNL	15		1004.3	C	00	-14	-14	-19	0
30	UNL	15		1009.8	WNW	12	-12	-12	-19	2
31	015	15		1014.4	C	00	00	-01	-08	10
AVG				1019.3		08	-03	-04	-08	06

ALERT NWT
OCTOBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1018.4	W	12	-05	-05	-12	0
02	UNL	15		1019.1	C	00	-10	-11	-20	0
03	UNL	15		1015.3	W	10	00	00	-04	3
04	UNL	15		1016.5	N	25	10	09	06	1
05	UNL	15		1021.1	N	03	-05	-05	-12	2
06	UNL	15		1013.9	W	10	05	04	00	0
07	050	15		1019.5	W	20	15	14	08	8
08	100	15		1021.6	W	38	24	22	18	6
09	050	06	BS	1008.3	W	37	24	22	19	10
10	003	01	S-	1015.3	N	05	08	08	02	10
11	030	08		1022.1	NW	10	-04	-04	-10	10
12	010	02	S-	1023.1	N	10	-03	-03	-08	10
13	015	03	S-	1024.9	N	10	-05	-05	-11	7
14	UNL	15	IC	1025.0	W	06	-15	-16	-24	1
15	UNL	15		1021.7	W	11	-19	-19	-26	0
16	UNL	15		1026.1	C	00	-12	-12	-19	0
17	UNL	15		1026.0	W	10	-06	-06	-13	0
18	UNL	15		1025.3	W	08	-16	-16	-25	0
19	UNL	15		1019.7	W	07	-05	-05	-12	0
20	UNL	15		1016.0	W	05	-12	-13	-19	0
21	030	02	S-F	1023.0	W	08	-03	-04	-08	10
22	UNL	00	1/8F	1019.1	C	00	-10	-10	-14	6
23	UNL	00	1/2F	1017.8	C	00	-17	-17	-20	3
24	UNL	00	1/2F	1022.3	C	00	-10	-11	-12	6
25	004	02	F	1027.7	WNW	05	-08	-08	-11	10
26	003	00	3/4F	1028.4	C	00	-04	-03	-05	10
27	015	05	S-	1018.2	N	05	-06	-06	-08	10
28	UNL	15		1008.2	C	00	-16	-16	-22	0
29	UNL	15		1003.4	C	00	-18	-18	-25	0
30	UNL	15		1010.9	WNW	10	-21	-21	-28	2
31	075	15		1013.9	C	00	-01	-02	-08	8
AVG				1019.1		09	-05	-05	-10	04

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	075	15		1012.9	C	00	-01	-02	-08	9
02	030	15		1014.6	C	00	-07	-08	-16	9
03	030	15		1019.1	C	00	-05	-06	-13	10
04	012	15		1017.4	W	07	-06	-06	-13	10
05	090	15		1012.4	W	03	-13	-13	-18	9
06	UNL	15		1009.2	C	00	-17	-17	-23	4
07	UNL	15		1002.8	NW	10	-22	-22	-29	1
08	UNL	15		1007.5	N	08	-23	-23	-29	0
09	UNL	15		1012.7	C	00	-36			1
10	UNL	02	IC	1008.1	WNW	05	-28	-28	-34	0
11	UNL	15		1017.5	C	00	-20	-20	-27	0
12	UNL	15		1017.0	WNW	04	-17	-17	-23	0
13	UNL	15		1018.3	NW	10	-13	-13	-18	0
14	UNL	15		1020.7	C	00	-21	-21	-26	0
15	UNL	15		1016.5	C	00	-24	-24	-28	3
16	005	01	F	1013.2	C	00	-14	-14	-17	10
17	UNL	15		1012.7	C	00	-15	-15	-20	0
18	UNL	10		1012.3	S	25	06	06	01	2
19	UNL	15		1009.9	SW	10	00	00	-06	0
20	000	00	1/8BS	1003.4	SW	50	07	06	03	10
21	075	15		1000.9	E	05	08	07	03	7
22	030	10		1017.2	ESE	05	-05	-05	-11	10
23	UNL	00	1/4F	1019.9	C	00	-17	-17	-22	8
24	UNL	15		1018.9	C	00	-12	-12	-18	0
25	UNL	15		1018.1	W	04	-09	-09	-16	0
26	UNL	15		1021.7	C	00	-17	-17	-23	0
27	UNL	15		1029.9	W	05	-34	-34	-40	0
28	UNL	15		1028.9	WNW	11	-29	-29	-35	0
29	UNL	15		1025.3	WNW	08	-29	-29	-35	0
30	UNL	15		1023.5	NW	03	-27	-27	-33	1
AVG				1015.4		06	-15	-15	-20	04

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	15		1012.6	W	05	-05	-05	-12	10
02	UNL	15		1015.5	C	00	-09	-10	-21	1
03	080	15		1020.1	C	00	-05	-05	-12	10
04	010	10		1016.6	WNW	06	-07	-08	-14	10
05	120	15		1012.5	NW	03	-12	-12	-18	8
06	UNL	15		1007.0	C	00	-27	-28	-38	0
07	UNL	15		1002.9	W	09	-22	-22	-29	0
08	UNL	15		1008.5	N	03	-32	-32	-38	0
09	UNL	15		1012.5	WNW	05	-35	-35	-41	0
10	UNL	02	IC	1008.1	W	08	-26	-26	-32	0
11	UNL	15		1017.7	C	00	-18	-18	-25	0
12	UNL	15		1017.9	C	00	-18	-18	-25	0
13	UNL	15		1020.6	C	00	-17	-17	-22	0
14	UNL	15		1020.3	WNW	05	-23	-23	-27	0
15	UNL	15		1016.4	W	04	-24	-24	-32	4
16	004	01	F	1012.9	WNW	05	-15	-15	-18	10
17	UNL	15		1013.2	C	00	-18	-18	-23	0
18	UNL	00	1/4BS	1010.7	SW	35	06	05	01	8
19	UNL	15		1009.4	W	15	-06	-06	-09	0
20	000	00	1/8BS	1005.7	SW	45	06	05	02	10
21	UNL	15		998.9	C	00	14	14	10	2
22	UNL	15		1016.3	SE	08	-06	-06	-13	0
23	UNL	15		1022.7	C	00	-17	-17	-22	0
24	UNL	15		1018.5	W	15	-03	-04	-09	0
25	UNL	15		1018.3	W	05	-12	-12	-19	0
26	UNL	15		1022.8	C	00	-22	-22	-31	0
27	UNL	15		1030.4	SW	04	-31	-31	-35	0
28	UNL	15		1029.1	WNW	06	-28	-28	-34	0
29	UNL	15		1025.5	WNW	07	-30	-30	-36	0
30	UNL	15		1023.0	W	07	-31	-31	-37	0
AVG				1015.6		07	-16	-16	-22	02

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	011	15		1012.4	C	00	-01	-01	-07	10
02	UNL	15		1016.0	C	00	-10	-10	-19	1
03	100	15		1020.4	C	00	-08	-09	-17	6
04	UNL	15		1016.2	NW	08	-10	-11	-20	2
05	100	15		1012.7	N	07	-10	-11	-22	10
06	UNL	15		1005.4	W	05	-29	-30	-37	0
07	UNL	15		1003.1	WNW	10	-21	-21	-26	0
08	UNL	15		1009.7	W	07	-30	-30	-36	0
09	UNL	15		1012.5	W	08	-37			0
10	UNL	05	IC	1009.3	W	06	-20	-20	-25	0
11	UNL	15		1017.4	C	00	-18	-18	-26	0
12	UNL	15		1017.8	E	03	-17	-16	-20	0
13	UNL	15		1021.7	NW	05	-15	-15	-19	0
14	UNL	15		1019.8	C	00	-18	-18	-25	0
15	003	00	1/4F	1016.1	C	00	-18	-18	-21	10
16	006	01	F	1012.1	C	00	-14	-14	-17	10
17	UNL	15		1014.1	C	00	-20	-20	-24	0
18	075	10		1011.1	NW	08	-08	-08	-14	10
19	UNL	15		1008.6	C	00	-06	-06	-11	0
20	000	00	1/8BS	1006.5	SW	40	04	03	00	10
21	UNL	15		998.3	SSW	25	15	15	11	0
22	UNL	15		1014.8	S	20	-03	-03	-08	0
23	UNL	15		1023.2	E	05	-15	-15	-21	0
24	UNL	15		1018.4	C	00	-04	-04	-10	0
25	UNL	15		1017.9	C	00	-14	-14	-23	0
26	UNL	15		1024.3	C	00	-23	-23	-32	0
27	UNL	15		1030.0	W	04	-27	-27	-31	0
28	UNL	15		1028.6	WNW	10	-28	-28	-34	0
29	UNL	15		1025.3	WNW	04	-27	-27	-33	0
30	UNL	15		1022.9	C	00	-29	-29	-35	0
AVG				1015.6		06	-15	-15	-20	02

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	012	15		1012.3	WNW	07	00	-01	-09	10
02	005	00	1/4F	1017.1	C	00	-10	-11	-19	10
03	UNL	15		1020.6	C	00	-09	-09	-13	5
04	UNL	15		1014.9	WNW	06	-13	-13	-18	3
05	090	15		1012.5	NW	06	-15	-15	-20	9
06	UNL	15		1004.5	WNW	02	-28	-28	-34	0
07	UNL	15		1003.5	WNW	10	-20	-20	-25	0
08	UNL	15		1011.0	WNW	05	-30	-30	-36	4
09	UNL	15		1012.3	C	00	-37			0
10	100	15		1010.1	WNW	06	-18	-18	-23	8
11	UNL	15		1016.9	WNW	06	-18	-18	-23	4
12	UNL	15		1018.0	C	00	-15	-15	-19	0
13	UNL	15		1022.1	C	00	-16	-16	-21	1
14	UNL	15		1019.1	WNW	05	-18	-18	-23	0
15	005	01	F	1015.8	W	04	-17	-17	-17	10
16	005	01	F	1012.6	C	00	-14	-14	-16	10
17	UNL	15		1015.4	WNW	07	-21	-21	-30	0
18	UNL	10		1009.7	SE	29	04	04	-01	0
19	UNL	15		1007.3	WNW	11	-06	-06	-12	1
20	UNL	15		1006.4	SW	26	04	04	00	1
21	UNL	00	3/8BS	999.5	SW	35	15	15	12	5
22	UNL	15		1013.5	W	25	-03	-03	-08	0
23	UNL	15		1022.5	C	00	-15	-15	-23	0
24	080	15		1016.9	SW	13	01	01	-03	9
25	UNL	01	1/2F	1017.9	ESE	03	-17	-17	-19	0
26	UNL	15		1025.9	C	00	-25	-25	-33	0
27	UNL	15		1029.6	W	10	-26	-26	-36	0
28	UNL	15		1027.9	W	05	-30	-30	-36	0
29	UNL	15		1025.0	W	07	-28	-28	-36	0
30	UNL	15		1021.8	W	12	-32	-32	-41	0
AVG				1015.4		08	-15	-15	-20	03

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	013	15		1012.2	WNW	05	-05	-06	-15	10
02	050	15		1017.5	WNW	03	-10	-10	-15	10
03	060	15		1020.4	WNW	07	-07	-08	-12	7
04	UNL	15		1014.3	WNW	07	-15	-15	-18	4
05	090	15		1012.3	NNW	05	-16	-16	-21	9
06	UNL	15		1004.1	WNW	05	-25	-25	-31	0
07	UNL	15		1003.4	WNW	09	-23	-23	-29	0
08	UNL	15		1011.5	WNW	04	-31	-31	-37	1
09	UNL	15		1012.4	WNW	05	-38			0
10	100	15		1011.6	ESE	07	-13	-13	-18	8
11	UNL	15		1016.3	WNW	04	-22	-21	-24	3
12	UNL	15		1017.7	C	00	-18	-19	-26	0
13	UNL	15		1022.2	C	00	-18	-18	-23	1
14	UNL	15		1018.9	NNE	02	-21	-21	-28	0
15	005	01	F	1015.5	C	00	-20	-20	-25	10
16	004	00	3/4F	1011.3	C	00	-18	-18	-21	10
17	020	15		1015.6	WNW	04	-08	-08	-14	10
18	UNL	02	BS	1009.6	SSE	30	03	03	-01	9
19	UNL	15		1005.7	WNW	14	-11	-11	-18	1
20	UNL	00	1/4BS	1005.2	W	38	05	05	00	5
21	UNL	00	1/2BS	1006.0	W	28	04	03	-01	4
22	UNL	15		1014.7	NE	07	-11	-11	-18	0
23	UNL	15		1021.7	NNW	08	-19	-19	-24	0
24	UNL	15		1017.2	W	05	03	03	-01	2
25	UNL	15		1019.4	C	00	-21	-21	-25	0
26	UNL	15		1027.1	C	00	-25	-25	-35	0
27	UNL	15		1029.1	C	00	-34	-34	-40	0
28	UNL	15		1027.1	C	00	-28	-28	-36	0
29	UNL	15		1025.0	WNW	09	-25	-25	-33	0
30	UNL	15		1021.1	NW	04	-30	-30	-36	0
AVG				1015.5		07	-17	-17	-22	03

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	013	15		1013.1	C	00	-06	-07	-16	10
02	065	15		1017.8	C	00	-07	-08	-13	10
03	055	15		1020.0	WNW	06	-06	-06	-12	9
04	UNL	15		1014.1	WNW	07	-15	-15	-20	5
05	090	15		1012.2	WNW	03	-14	-14	-19	9
06	UNL	15		1004.4	WNW	05	-25	-25	-31	0
07	UNL	15		1004.7	WNW	08	-22	-22	-27	0
08	UNL	15		1012.5	WNW	06	-36			1
09	UNL	15		1011.0	WNW	10	-33	-33	-39	0
10	100	15		1012.9	NW	04	-13	-13	-18	8
11	UNL	15		1015.8	WNW	03	-19	-19	-26	1
12	UNL	15		1017.2	C	00	-19	-19	-23	0
13	UNL	15		1022.2	C	00	-19	-19	-24	1
14	UNL	15		1018.6	C	00	-22	-22	-27	0
15	005	01	F	1015.2	C	00	-22	-22	-24	10
16	UNL	10		1013.0	C	00	-18	-18	-26	0
17	025	15		1015.9	C	00	-04	-04	-08	10
18	UNL	00	3/4BS	1008.2	SSE	35	04	04	00	5
19	UNL	15		1004.2	C	00	-11	-11	-16	1
20	UNL	15		1005.8	W	12	05	05	01	1
21	UNL	07		1011.0	W	32	04	04	-01	0
22	UNL	15		1015.7	NE	06	-12	-12	-19	0
23	UNL	15		1021.4	C	00	-20	-20	-24	0
24	UNL	15		1016.9	SW	13	03	03	-02	2
25	UNL	15		1020.6	C	00	-18	-18	-23	0
26	UNL	15		1028.4	C	00	-25	-25	-31	0
27	UNL	15		1028.9	C	00	-32	-32	-38	0
28	UNL	15		1027.0	WNW	04	-28	-28	-36	0
29	UNL	15		1025.0	C	00	-26	-26	-36	0
30	UNL	15		1021.0	W	10	-34	-34	-40	0
AVG				1015.8		05	-16	-16	-21	03

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.9	C	00	-14	-14	-19	1
02	060	15		1018.4	C	00	-08	-08	-16	10
03	055	15		1019.4	WNW	02	-06	-06	-12	10
04	015	15		1013.6	NNW	07	-10	-10	-17	9
05	090	15		1011.7	WNW	06	-17	-17	-22	9
06	UNL	15		1004.0	WNW	07	-25	-25	-31	0
07	UNL	15		1005.3	WNW	09	-26	-26	-32	0
08	UNL	15		1012.8	WNW	08	-37			1
09	UNL	15		1008.7	NW	12	-30	-30	-36	0
10	UNL	15		1015.0	WSW	05	-17	-17	-21	1
11	UNL	15		1015.5	WNW	05	-22	-22	-24	0
12	UNL	15		1016.3	WNW	04	-19	-19	-23	0
13	UNL	15		1021.7	C	00	-20	-20	-27	0
14	UNL	15		1018.0	C	00	-24	-24	-30	0
15	005	01	F	1014.7	C	00	-15	-15	-16	10
16	UNL	03	F	1012.9	WNW	04	-24	-24	-26	2
17	030	10	S-	1015.3	C	00	-05	-04	-07	10
18	UNL	00	3/4BS	1008.8	SE	36	03	02	-02	5
19	UNL	15		1003.6	S	03	-05	-05	-11	2
20	UNL	15		1004.6	SW	07	07	07	03	1
21	UNL	15		1015.4	NE	12	-01	-02	-06	0
22	UNL	02	F	1016.6	C	00	-14	-14	-21	0
23	UNL	15		1020.6	C	00	-19	-19	-23	0
24	UNL	02	BS	1015.6	WSW	28	03	03	-02	0
25	035	15		1020.7	ESE	04	-20	-20	-25	6
26	UNL	15		1028.6	C	00	-29	-29	-35	0
27	UNL	15		1028.0	C	00	-28	-28	-36	0
28	UNL	15		1026.2	W	08	-27	-28	-35	0
29	UNL	15		1024.8	C	00	-25	-25	-33	0
30	UNL	15		1020.9	C	00	-30	-30	-36	2
AVG				1015.7		06	-17	-17	-22	03

ALERT NWT
NOVEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1014.2	C	00	-08	-09	-16	8
02	040	15		1018.5	C	00	-07	-07	-15	10
03	015	15		1018.3	C	00	-05	-05	-12	10
04	014	15		1013.0	C	00	-13	-13	-19	9
05	100	15		1010.5	C	00	-18	-18	-23	9
06	UNL	15		1003.2	W	07	-20	-20	-27	3
07	UNL	15		1006.2	WNW	09	-26	-26	-34	0
08	UNL	15		1012.8	C	00	-35	-35	-41	1
09	UNL	03	IC	1008.4	N	08	-29	-29	-35	0
10	UNL	15		1016.8	C	00	-18	-18	-25	2
11	UNL	15		1016.2	W	08	-21	-21	-28	0
12	UNL	15		1015.7	WNW	10	-18	-18	-23	0
13	UNL	15		1021.4	C	00	-20	-20	-27	0
14	UNL	15		1017.2	C	00	-24	-24	-30	0
15	005	01	F	1013.8	C	00	-13	-13	-16	10
16	UNL	15		1012.7	C	00	-19	-19	-23	0
17	035	10	S-	1013.9	WNW	05	-06	-06	-10	8
18	UNL	10		1009.6	SW	20	05	05	01	0
19	UNL	15		1002.9	SW	18	05	05	01	0
20	UNL	15		1002.9	SSW	15	07	07	02	1
21	UNL	15		1017.1	E	03	-05	-05	-11	0
22	002	00	1/4F	1017.7	C	00	-15	-15	-20	10
23	UNL	15		1019.4	C	00	-12	-12	-17	0
24	UNL	15		1017.4	N	10	-09	-10	-15	0
25	UNL	15		1020.9	NW	07	-20	-20	-27	0
26	UNL	15		1028.8	C	00	-31	-31	-37	0
27	UNL	15		1028.8	W	06	-35	-35	-40	0
28	UNL	15		1026.0	W	06	-27	-27	-33	0
29	UNL	15		1024.2	NW	06	-25	-25	-31	0
30	UNL	15		1020.7	NNW	03	-32	-32	-38	0
AVG				1015.6		05	-17	-17	-22	03

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ALERT

ALERT NWT
DECEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.6	W	09	-37			0
02	UNL	15		1017.7	C	00	-31	-31	-43	2
03	UNL	15		1012.8	C	00	-32	-32	-38	0
04	UNL	15		1017.0	C	00	-31	-31	-43	0
05	100	03	IC	1020.7	NW	03	-24	-24	-32	8
06	UNL	15	IC	1020.4	C	00	-31	-31	-40	3
07	UNL	15		1022.4	C	00	-16	-16	-25	1
08	UNL	15		1008.2	WNW	12	-12	-13	-23	0
09	UNL	15		1004.7	WNW	04	-29	-29	-40	3
10	022	07		1015.1	C	00	-28	-28	-36	10
11	UNL	15		1009.0	WNW	02	-27	-27	-41	0
12	UNL	15		1008.5	WNW	09	-33	-33	-42	0
13	UNL	15		1011.4	C	00	-27	-27	-38	3
14	UNL	15		1010.6	C	00	-22	-22	-34	0
15	045	15		1008.8	C	00	-17	-18	-26	10
16	UNL	15		1010.3	W	03	-23	-23	-33	0
17	UNL	15	IC	1025.8	C	00	-20	-21	-32	0
18	020	03	S-	1032.2	NW	10	-08	-09	-14	10
19	UNL	03	BS	1016.8	NW	15	-15	-15	-24	0
20	030	02	S-	1013.1	W	20	-09	-09	-15	10
21	020	05	S-	1009.9	SW	05	00	00	-06	10
22	UNL	15		1019.6	W	04	-09	-10	-17	0
23	030	08	S-	1020.8	C	00	02	01	-05	9
24	000	00	1/8BS	1008.5	NW	35	-04	-04	-10	10
25	UNL	15		1006.5	E	10	-25	-25	-35	0
26	UNL	15		1007.9	C	00	-25	-26	-40	0
27	UNL	15		1009.7	C	00	-30	-30	-42	0
28	030	08	S-	1019.7	C	00	-15	-15	-23	10
29	035	10	S-	1023.3	C	00	-14	-14	-21	10
30	120	15		1020.4	C	00	-21	-22	-32	10
31	UNL	15		1021.9	C	00	-24	-24	-39	0
AVG				1015.3		05	-21	-21	-30	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.8	WNW	08	-38			0
02	UNL	15		1017.0	C	00	-32	-32	-45	0
03	UNL	15		1012.8	C	00	-33	-33	-38	0
04	UNL	03	IC	1018.2	WNW	06	-32	-32	-41	5
05	100	03	IC	1020.6	C	00	-24	-24	-32	8
06	UNL	12	IC	1019.5	C	00	-27	-27	-35	2
07	UNL	15		1021.3	C	00	-20	-20	-29	0
08	UNL	15		1007.1	W	25	-12	-13	-21	0
09	100	15		1004.6	W	03	-24	-24	-34	10
10	UNL	15		1015.9	SSE	10	-27	-28	-38	8
11	UNL	15		1009.0	NE	02	-27	-27	-36	0
12	UNL	15		1008.3	WNW	10	-31	-32	-43	0
13	UNL	15		1012.6	N	04	-25	-25	-34	3
14	UNL	15		1010.2	W	10	-29	-30	-44	0
15	045	15		1009.0	W	06	-18	-19	-30	10
16	UNL	15		1011.4	C	00	-20	-20	-32	0
17	UNL	15		1028.5	C	00	-23	-24	-35	0
18	040	10		1030.3	W	12	-04	-05	-12	10
19	UNL	02	IC	1017.1	NW	10	-21	-21	-30	0
20	020	02	S-	1013.5	W	15	-08	-09	-14	10
21	030	15		1012.4	C	00	-01	-01	-07	7
22	UNL	15		1019.9	C	00	-07	-08	-15	0
23	030	10	S-	1021.4	C	00	-01	-02	-07	8
24	000	00	BS	1005.9	NNW	45	-05	-05	-11	10
25	UNL	15		1007.2	W	07	-30	-30	-42	0
26	UNL	15		1007.9	C	00	-27	-27	-44	0
27	UNL	15		1011.0	C	00	-30	-30	-42	0
28	030	08	S-	1021.0	C	00	-14	-14	-21	10
29	030	08	S-	1023.4	C	00	-15	-15	-22	10
30	UNL	15		1020.4	C	00	-26	-26	-36	8
31	UNL	15		1022.3	C	00	-25	-26	-40	0
AVG				1015.5		06	-21	-22	-30	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.8	W	06	-38			0
02	UNL	15		1016.2	W	06	-37			0
03	UNL	15		1013.0	C	00	-36			0
04	UNL	03	IC	1019.3	C	00	-30	-30	-39	5
05	UNL	05	IC	1020.6	E	04	-25	-25	-34	3
06	110	12	IC	1020.2	C	00	-26	-26	-35	8
07	UNL	15		1020.3	W	03	-24	-24	-36	0
08	UNL	15		1008.6	NNW	03	-10	-10	-20	3
09	100	15		1005.3	C	00	-22	-23	-33	10
10	UNL	15		1015.6	WNW	05	-30	-30	-45	3
11	UNL	15		1009.0	NNW	07	-30	-30	-40	0
12	UNL	15		1008.6	W	08	-33	-33	-46	0
13	030	10	S-	1014.9	C	00	-23	-23	-32	10
14	UNL	15		1009.8	W	14	-24	-24	-36	0
15	055	15		1008.9	C	00	-16	-17	-27	10
16	UNL	15	IC	1013.2	C	00	-20	-20	-29	0
17	UNL	15		1030.5	C	00	-20	-21	-30	0
18	030	02	BS	1026.3	W	35	-02	-02	-09	10
19	UNL	15		1016.1	NNW	10	-21	-22	-34	0
20	020	02	S-	1013.7	W	20	-08	-08	-14	10
21	UNL	15		1014.4	N	05	-01	-02	-08	2
22	020	02	S-	1019.8	W	05	-02	-02	-08	10
23	030	03	S-	1021.2	W	03	00	-01	-05	10
24	000	00	BS	1004.6	NW	35	-09	-09	-15	10
25	UNL	15		1007.9	W	02	-29	-29	-44	0
26	UNL	15		1007.5	C	00	-27	-28	-41	0
27	UNL	15		1012.4	C	00	-30	-30	-42	0
28	030	08	S-	1021.7	C	00	-13	-13	-20	10
29	030	08	S-	1023.0	C	00	-16	-16	-24	10
30	UNL	15		1020.3	W	05	-27	-28	-38	4
31	UNL	15		1022.6	C	00	-26	-27	-39	0
AVG				1015.7		06	-21	-21	-30	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.4	WNW	12	-37			0
02	UNL	15		1014.9	C	00	-33	-33	-46	2
03	UNL	15		1012.9	W	03	-36			0
04	100	02	IC	1019.7	W	04	-32	-32	-41	9
05	UNL	15		1020.1	SE	06	-27	-27	-38	0
06	UNL	15		1020.6	C	00	-29	-29	-37	7
07	UNL	15		1018.2	C	00	-24	-24	-34	0
08	120	15		1009.5	NE	10	-12	-13	-20	6
09	UNL	15		1005.6	W	05	-25	-25	-38	2
10	UNL	15		1014.4	C	00	-29	-30	-44	0
11	UNL	15		1009.5	W	08	-34	-34	-48	0
12	UNL	15		1008.0	NW	07	-32	-32	-45	0
13	UNL	10		1014.4	C	00	-24	-24	-34	0
14	UNL	10		1009.5	W	07	-23	-23	-32	0
15	040	15		1008.6	N	10	-19	-19	-29	10
16	UNL	15	IC	1014.7	W	05	-19	-20	-29	0
17	UNL	15		1031.9	W	05	-23	-24	-35	0
18	028	01	BS	1022.4	W	43	-01	-01	-08	10
19	025	10		1015.0	C	00	-22	-22	-33	10
20	020	07		1013.0	W	15	-09	-09	-17	10
21	UNL	15		1016.4	C	00	-06	-07	-16	0
22	020	15		1020.1	C	00	-01	-02	-09	6
23	030	05	S-	1021.2	NW	08	00	00	-04	10
24	010	06	BS	1003.3	N	17	-10	-10	-15	10
25	UNL	15		1007.8	W	08	-30	-30	-39	0
26	UNL	15		1007.5	W	02	-28	-29	-46	0
27	UNL	15		1013.9	W	09	-30	-30	-45	0
28	030	08	S-	1022.4	C	00	-13	-13	-20	10
29	UNL	15	S-	1022.4	C	00	-20	-20	-30	2
30	030	06	S-	1020.0	WNW	07	-21	-21	-34	10
31	UNL	15		1022.9	W	05	-27	-27	-42	0
AVG				1015.5		06	-22	-22	-32	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.4	WNW	08	-36			0
02	UNL	15		1014.2	N	05	-31	-32	-43	4
03	UNL	15		1013.5	W	05	-36			0
04	UNL	10		1020.0	W	04	-30	-30	-39	4
05	UNL	15		1019.9	C	00	-31	-31	-40	4
06	UNL	15		1021.2	C	00	-19	-20	-27	4
07	UNL	15		1016.5	C	00	-25	-25	-35	0
08	040	08		1009.5	NE	08	-13	-13	-20	8
09	020	10		1007.9	C	00	-23	-24	-35	10
10	UNL	15		1012.4	W	05	-29	-29	-44	0
11	UNL	15		1009.7	W	10	-30	-30	-42	0
12	UNL	15		1008.2	W	10	-31	-32	-43	0
13	UNL	15		1014.9	C	00	-26	-26	-36	0
14	020	04	S-	1009.4	NW	10	-20	-20	-27	8
15	030	15		1008.8	C	00	-21	-21	-30	10
16	UNL	15		1016.8	W	05	-24	-25	-36	0
17	UNL	15		1032.1	C	00	-18	-19	-26	0
18	022	01	IC	1020.5	NE	07	-03	-03	-09	10
19	030	15		1014.0	W	09	-21	-21	-32	10
20	025	15		1011.9	W	24	-05	-06	-13	10
21	UNL	15		1017.8	W	05	-09	-09	-19	0
22	023	10	S-	1020.4	W	09	-02	-02	-10	10
23	035	15		1020.8	N	05	-03	-03	-11	10
24	020	06	S-	1003.6	N	09	-19	-19	-24	9
25	UNL	15		1007.8	NW	02	-29	-29	-37	0
26	UNL	15		1007.8	C	00	-28	-28	-46	0
27	UNL	15		1015.7	W	07	-27	-27	-44	0
28	040	08	S-	1022.8	C	00	-15	-15	-27	10
29	UNL	15		1021.9	NW	05	-24	-24	-37	0
30	030	06	S-	1020.4	NW	02	-21	-22	-34	10
31	UNL	15		1022.6	C	00	-28	-28	-42	0
AVG				1015.6		05	-22	-22	-32	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.4	WNW	08	-34	-34	-53	4
02	UNL	15		1013.7	C	00	-34	-34	-48	2
03	UNL	02	IC	1014.3	C	00	-31	-32	-43	0
04	100	10		1020.3	C	00	-25	-25	-35	10
05	UNL	15		1020.2	C	00	-35	-35	-45	0
06	UNL	15		1021.5	W	10	-27	-27	-38	0
07	UNL	15		1014.6	C	00	-25	-25	-35	0
08	030	08		1009.4	N	05	-17	-17	-25	10
09	020	10		1010.2	N	12	-23	-23	-35	10
10	UNL	15		1011.7	C	00	-32	-32	-45	0
11	UNL	15		1009.6	W	10	-29	-30	-40	0
12	UNL	15		1008.9	NW	08	-29	-30	-40	0
13	UNL	15		1014.7	C	00	-27	-27	-38	0
14	UNL	15		1009.5	WNW	08	-20	-21	-29	0
15	030	15		1009.1	C	00	-21	-22	-30	8
16	UNL	15		1019.3	W	04	-23	-23	-35	0
17	040	15		1032.5	C	00	-15	-16	-24	7
18	020	01	IC	1018.7	C	00	-05	-05	-11	10
19	030	15		1013.7	W	11	-17	-18	-28	10
20	025	15		1011.4	W	23	-04	-04	-11	10
21	UNL	15		1019.0	W	05	-07	-07	-14	0
22	030	12	S-	1020.7	W	06	01	00	-08	10
23	035	15		1019.2	NW	07	-06	-07	-13	10
24	UNL	15		1005.8	N	05	-27	-27	-35	1
25	UNL	15		1007.2	W	07	-29	-29	-40	0
26	UNL	15		1008.4	C	00	-27	-27	-41	0
27	050	12	S-	1017.0	W	12	-20	-20	-30	10
28	055	12	S-	1023.4	C	00	-13	-14	-23	10
29	UNL	15		1021.6	N	03	-27	-27	-41	1
30	030	15		1021.1	C	00	-22	-22	-36	8
31	UNL	15		1022.9	WNW	06	-29	-29	-44	0
AVG				1015.8		05	-22	-22	-33	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.8	C	00	-29	-29	-37	1
02	UNL	15		1013.4	W	03	-35	-36	-55	0
03	UNL	10		1015.1	W	04	-33	-33	-46	0
04	UNL	10		1020.8	C	00	-25	-26	-35	3
05	UNL	15		1020.7	C	00	-28	-28	-36	4
06	UNL	15		1021.9	W	14	-21	-21	-32	4
07	UNL	15		1012.1	C	00	-22	-23	-33	0
08	UNL	15		1008.4	N	05	-17	-18	-26	0
09	020	04	BS	1012.2	NNW	16	-25	-25	-35	10
10	UNL	15		1010.4	W	12	-29	-30	-40	0
11	UNL	15		1009.6	W	08	-29	-29	-40	0
12	UNL	15		1009.8	W	15	-29	-29	-40	4
13	UNL	15		1013.8	C	00	-25	-25	-35	0
14	040	10		1009.9	C	00	-18	-19	-27	9
15	UNL	15		1009.7	C	00	-22	-22	-33	4
16	UNL	15		1021.9	C	00	-20	-20	-30	0
17	030	15		1033.1	NW	05	-13	-13	-21	8
18	020	01	IC	1016.8	W	10	-03	-04	-12	10
19	030	15		1012.9	W	10	-14	-15	-27	10
20	025	10	S-	1009.9	W	16	-02	-02	-09	10
21	UNL	15		1019.6	W	04	-12	-12	-23	0
22	028	12	S-	1020.9	C	00	02	02	-05	10
23	025	02	IC	1017.5	NW	10	-07	-07	-12	10
24	UNL	15		1006.9	W	15	-31	-31	-40	0
25	UNL	15		1008.4	W	07	-33	-33	-46	0
26	UNL	15		1008.5	W	04	-31	-31	-43	0
27	045	12	S-	1018.2	W	02	-15	-16	-25	10
28	055	12	S-	1023.7	C	00	-13	-13	-24	10
29	UNL	15		1021.2	W	06	-28	-29	-42	8
30	UNL	15		1021.2	C	00	-22	-22	-36	1
31	UNL	15		1023.4	W	04	-31	-32	-47	0
AVG				1015.9		05	-21	-22	-32	04

ALERT NWT
DECEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1018.8	C	00	-29	-29	-37	8
02	UNL	15		1012.8	W	05	-40			0
03	UNL	06	IC	1016.1	W	05	-31	-31	-42	0
04	100	03	IC	1020.8	W	08	-25	-25	-33	8
05	UNL	15		1020.8	C	00	-27	-27	-38	0
06	060	15		1022.2	W	11	-15	-16	-23	7
07	UNL	15		1010.1	WNW	07	-22	-22	-36	0
08	UNL	15		1006.1	C	00	-25	-26	-44	0
09	018	04	F	1013.7	NNW	10	-28	-28	-36	10
10	UNL	15		1009.0	NW	05	-32	-33	-45	0
11	UNL	15		1008.7	WNW	10	-30	-31	-42	0
12	022	07	S-	1011.0	NW	02	-27	-27	-33	10
13	UNL	15		1012.0	W	05	-28	-29	-42	0
14	040	10	S-	1009.3	C	00	-17	-17	-28	10
15	UNL	15		1008.9	C	00	-25	-26	-40	0
16	UNL	15		1023.7	C	00	-30	-30	-50	0
17	030	04	S-	1032.3	W	15	-18	-18	-26	8
18	UNL	02	BS	1016.6	W	15	-15	-15	-15	0
19	030	03	S-	1012.7	SW	10	-09	-10	-16	10
20	030	03	S-	1009.6	NW	10	-01	-02	-06	10
21	UNL	15		1019.5	C	00	-09	-10	-16	0
22	UNL	15		1020.4	W	10	-01	-02	-07	3
23	006	00	1/2BS	1014.4	N	15	-04	-05	-10	10
24	UNL	15		1005.7	W	12	-29	-29	-44	0
25	UNL	15		1008.4	C	00	-29	-30	-44	0
26	UNL	15		1008.9	W	03	-32	-32	-45	0
27	030	08	S-	1018.8	C	00	-13	-14	-20	10
28	050	10	S-	1023.6	C	00	-15	-15	-23	10
29	UNL	15		1020.7	WNW	04	-21	-21	-34	7
30	UNL	15		1021.8	WNW	04	-28	-28	-42	0
31	UNL	15		1022.7	WNW	07	-29	-30	-44	0
AVG				1015.5		06	-22	-23	-32	04

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT
JULY 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1019.1	C	00	38	35	27	0
02	UNL	50		1016.4	SSE	04	41	38	33	1
03	UNL	50		1013.0	SSE	02	42	39	35	0
04	100	50		1005.7	S	06	38	36	32	9
05	002	10		1011.0	N	04	35	35	34	10
06	005	15	L-	1012.7	C	00	33	32	31	10
07	000	00	1/8F	1013.1	NE	04	31	31	31	10
08	UNL	20		1010.1	C	00	33	31	29	2
09	020	20		1015.1	N	06	38	37	35	10
10	000	00	F	1018.9	C	00	32	31	30	10
11	UNL	50		1018.2	SW	02	36	35	32	2
12	UNL	50		1011.9	C	00	40	39	36	1
13	UNL	50		1010.5	C	00	37	36	34	2
14	001	00	1/8F	1012.0	NE	08	34	33	32	10
15	UNL	10		1009.5	C	00	38	37	34	0
16	UNL	50		1010.4	N	04	40	38	36	0
17	050	10		1013.6	NNE	08	35	35	34	10
18	002	02	F	1017.6	C	00	35	34	33	10
19	000	00	F	1014.9	C	00	34	34	34	10
20	UNL	50		1005.6	S	10	53	46	38	3
21	100	50		1007.2	SSW	10	55	48	39	9
22	UNL	50		1006.5	C	00	50	47	43	2
23	100	50		1003.6	SSW	06	53	47	40	8
24	020	20		1008.5	N	04	42	40	39	10
25	040	40		1011.4	C	00	38	37	36	9
26	050	50		1011.7	S	04	37	36	33	9
27	100	10		1006.7	SW	04	36	36	34	9
28	002	10		1003.4	ESE	08	36	35	34	10
29	070	25		1006.8	W	08	37	36	34	9
30	001	02	F	1012.5	N	04	34	33	31	10
31	025	50		1015.1	C	00	42	41	39	8
AVG				1011.4		03	39	37	34	07

CLYDE NWT
JULY 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1019.1	N	10	45	41	34	0
02	UNL	50		1016.2	C	00	40	37	32	1
03	UNL	50		1012.0	C	00	42	39	34	0
04	100	50		1006.1	NE	04	37	35	31	9
05	080	10	L-	1011.5	NNE	04	38	37	35	10
06	080	15		1012.7	N	04	35	34	33	10
07	000	00	1/8F	1012.6	C	00	33	31	31	10
08	025	20		1011.1	C	00	33	31	29	9
09	020	20		1016.0	N	04	39	38	36	10
10	000	00	F	1019.5	C	00	32	31	30	10
11	UNL	10		1017.5	C	00	36	34	31	0
12	UNL	50		1011.4	SSW	02	40	38	36	0
13	UNL	50		1010.5	E	02	40	38	36	1
14	001	00	1/8F	1011.6	C	00	35	35	35	10
15	UNL	50		1009.5	S	04	37	35	34	0
16	UNL	50		1010.8	NNE	06	39	37	34	0
17	040	10		1014.6	E	04	35	34	32	9
18	002	06	F	1018.0	NE	08	37	36	35	10
19	000	00	F	1013.6	C	00	34	34	34	10
20	UNL	50		1005.6	S	10	54	48	42	8
21	100	50		1007.5	SSW	08	60	52	45	9
22	UNL	50		1006.5	C	00	55	50	45	3
23	100	50		1003.6	SSW	08	51	45	38	9
24	020	20		1009.9	C	00	40	38	37	10
25	UNL	50		1011.4	C	00	39	38	34	2
26	050	50		1011.5	SW	06	37	36	35	9
27	010	10		1005.9	SW	04	37	36	34	10
28	002	10		1003.4	ESE	08	36	35	34	10
29	070	25		1007.6	ESE	04	37	36	34	9
30	001	02	F	1013.5	N	02	34	33	32	10
31	UNL	50		1015.1	N	04	43	42	41	3
AVG				1011.5		03	40	38	35	07

CLYDE NWT
JULY 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1018.3	NW	06	49	43	34	0
02	UNL	50		1015.5	C	00	41	38	33	8
03	UNL	50		1011.0	WSW	04	42	39	35	0
04	080	40		1007.2	N	14	39	37	34	10
05	005	10	L-	1012.0	NNE	08	38	37	35	10
06	005	15		1013.1	N	02	37	36	34	10
07	005	10	R-	1011.9	N	06	35	34	32	10
08	020	20	L-	1011.5	N	12	39	38	36	10
09	003	12	L-	1016.8	NNW	10	39	39	38	10
10	UNL	50		1019.6	WSW	04	37	35	32	2
11	UNL	00	1/4F	1017.1	WSW	02	37	36	35	0
12	UNL	50		1011.3	NW	02	46	43	38	1
13	UNL	50		1010.6	NNE	06	43	40	36	1
14	015	02	F	1011.3	N	04	40	38	37	10
15	UNL	40		1009.7	WSW	02	39	37	33	1
16	UNL	50		1011.4	E	06	43	40	36	1
17	005	10		1015.2	NE	04	37	35	33	9
18	010	25		1018.3	N	04	39	37	34	10
19	001	00	1/8F	1012.7	W	02	35	34	32	10
20	250	50		1005.6	N	02	50	44	36	10
21	UNL	50		1007.7	SSW	12	62	50	35	3
22	UNL	50		1006.6	N	02	54	50	46	3
23	100	50		1003.6	SSW	06	57	49	41	9
24	025	25		1010.3	N	02	41	39	36	10
25	UNL	50		1011.4	N	04	43	41	38	3
26	UNL	50		1011.1	W	04	41	39	37	3
27	010	15		1005.7	W	04	40	38	35	10
28	002	10		1003.4	ESE	08	37	36	34	10
29	015	10		1008.4	N	04	38	36	33	10
30	001	02	F	1014.4	C	00	36	35	33	10
31	UNL	50		1014.7	N	08	48	44	39	1
AVG				1011.5		05	42	39	35	06

CLYDE NWT
JULY 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1018.1	N	12	49	43	35	0
02	UNL	50		1015.0	C	00	45	41	35	8
03	UNL	50		1010.2	C	00	45	41	36	1
04	010	20	L-	1007.8	NNE	12	39	37	34	10
05	005	10	L-	1012.0	N	06	37	37	36	10
06	018	20		1013.4	WSW	04	37	35	33	10
07	005	10	ZR-	1010.9	N	06	36	35	33	10
08	005	08	L-	1012.3	N	12	39	38	36	10
09	010	20		1017.4	NW	12	41	40	38	10
10	100	50		1019.5	SW	04	41	39	36	9
11	UNL	50		1015.9	W	02	41	40	38	1
12	UNL	50		1010.8	W	02	50	46	41	2
13	UNL	50		1011.3	ENE	10	45	42	37	1
14	250	00	1/2F	1010.6	SSW	08	38	37	35	9
15	UNL	50		1009.1	SW	06	42	39	35	2
16	UNL	50		1011.3	ENE	12	46	42	36	1
17	010	25		1015.8	ENE	06	42	39	35	10
18	020	25		1018.1	NNE	04	42	39	35	10
19	UNL	50		1011.0	W	04	42	39	35	1
20	250	50		1005.2	SSW	12	63	51	39	9
21	UNL	50		1007.8	SSW	16	61	51	41	2
22	UNL	50		1005.7	C	00	57	52	46	6
23	220	50		1004.0	SSW	16	55	49	42	10
24	040	40		1010.0	SW	04	42	40	38	9
25	100	50		1011.0	SSE	14	57	48	37	9
26	UNL	50		1009.8	SSE	06	46	43	38	6
27	200	50		1005.1	ESE	10	42	40	36	10
28	003	10		1004.5	ESE	08	37	35	33	10
29	200	30		1008.4	SW	06	40	38	36	10
30	004	08	L-	1014.3	E	08	40	39	37	10
31	100	50		1015.3	SSW	06	45	42	39	8
AVG				1011.3		07	45	41	37	07

CLYDE NWT
JULY 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1017.6	N	18	51	44	37	0
02	200	50		1014.6	N	06	53	45	35	9
03	UNL	50		1009.3	WSW	02	47	43	37	1
04	010	20	L-	1008.3	NNE	08	40	39	37	10
05	012	15		1012.0	NNE	06	40	38	35	10
06	025	40		1013.3	NW	04	38	37	34	10
07	018	15	R-	1010.3	N	12	37	36	34	10
08	010	15		1012.7	N	10	39	38	35	10
09	020	25		1017.7	NW	10	44	42	39	9
10	100	50		1019.9	WSW	02	41	38	35	9
11	UNL	50		1014.8	N	02	45	42	38	1
12	UNL	50		1010.4	W	04	53	48	42	2
13	UNL	50		1011.6	NNE	08	50	45	39	1
14	UNL	40		1010.0	WSW	02	38	37	34	7
15	UNL	50		1009.4	SW	06	46	42	38	3
16	UNL	50		1011.6	SW	05	43	42	40	1
17	UNL	50		1016.4	N	12	43	40	36	7
18	025	50		1017.8	ESE	10	42	39	35	9
19	UNL	50		1008.8	SSE	16	62	51	38	1
20	060	50		1005.2	SW	06	69	58	48	10
21	UNL	50		1007.6	SSW	14	58	49	40	3
22	UNL	50		1004.9	S	10	65	53	41	2
23	220	50		1004.0	SSW	12	54	48	41	10
24	030	40		1010.3	SW	04	43	42	40	10
25	100	50		1011.0	SSW	10	56	48	35	7
26	UNL	50		1009.0	SW	06	48	44	39	9
27	002	08		1004.9	ESE	08	38	37	35	10
28	002	01	1/2L-F	1004.6	ESE	16	36	36	34	10
29	001	03	L-F	1009.2	ESE	12	40	38	36	10
30	003	08	L-	1014.4	E	06	38	38	37	10
31	080	50		1016.4	SSW	04	40	39	37	10
AVG				1011.2		08	46	43	37	07

CLYDE NWT
JULY 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1017.9	N	10	48	43	37	0
02	100	50		1014.9	N	08	46	41	36	9
03	UNL	50		1008.7	C	09	49	43	37	1
04	012	25		1009.2	N	10	41	39	36	9
05	015	15		1012.3	N	06	40	38	35	10
06	020	40		1013.3	SSW	04	40	38	35	10
07	010	10	L-	1009.5	N	12	36	35	33	10
08	020	20		1013.2	N	16	40	38	36	10
09	020	25		1018.1	N	06	47	44	40	9
10	UNL	50		1019.6	NW	04	43	41	37	4
11	UNL	50		1013.8	NW	04	48	44	39	1
12	UNL	50		1010.4	SSW	04	53	48	42	3
13	UNL	50		1011.9	N	12	48	43	38	2
14	UNL	50		1009.9	WSW	02	43	40	37	2
15	UNL	50		1009.4	S	06	48	44	39	2
16	UNL	50		1011.9	WSW	04	47	44	40	2
17	010	25		1016.9	NNE	10	40	37	34	10
18	020	50		1017.5	ENE	06	41	38	34	9
19	UNL	50		1008.0	SW	02	49	44	38	2
20	100	50		1006.1	SSW	12	63	52	42	9
21	UNL	50		1007.3	SSW	16	58	50	40	2
22	UNL	50		1004.8	SSW	08	62	51	38	3
23	045	45	RW-	1005.2	N	10	51	47	41	10
24	030	35	RW-	1010.8	NE	06	48	45	41	10
25	065	40	RW-	1011.5	N	06	48	44	39	9
26	200	50		1008.3	ESE	22	45	42	37	10
27	020	30		1003.9	ESE	06	38	37	36	10
28	004	15		1004.9	ESE	14	38	37	34	10
29	003	40		1009.7	E	14	40	37	33	9
30	005	12		1015.0	SW	04	39	38	37	10
31	090	50		1016.9	SW	04	46	42	37	9
AVG				1011.3		08	46	42	37	07

CLYDE NWT
JULY 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1017.4	N	06	48	43	37	0
02	100	50		1014.9	C	00	47	43	38	9
03	UNL	50		1007.5	C	00	47	42	36	2
04	012	25		1009.9	N	10	38	36	33	9
05	005	15		1012.6	N	02	35	35	34	10
06	020	40		1013.6	SSW	04	39	37	35	9
07	005	10	L-	1009.4	N	04	35	35	34	10
08	020	20		1014.3	N	12	39	38	36	10
09	120	40		1018.3	N	14	43	39	34	8
10	UNL	90		1019.5	SW	02	42	40	35	4
11	UNL	50		1013.0	C	00	48	45	41	0
12	UNL	50		1010.3	ESE	06	52	47	43	2
13	UNL	50		1011.9	N	08	45	42	37	2
14	UNL	50		1009.4	C	00	44	42	39	2
15	UNL	50		1009.6	S	04	48	43	38	1
16	UNL	50		1012.2	E	08	47	44	39	1
17	010	25		1017.3	NE	04	37	36	35	10
18	UNL	50		1016.8	C	00	39	37	34	0
19	UNL	50		1007.2	C	00	52	47	41	8
20	100	50		1006.8	SSW	14	61	50	40	9
21	UNL	50		1007.7	SSW	10	50	43	34	3
22	UNL	50		1004.6	SSE	04	62	51	39	4
23	040	50		1006.2	N	12	46	43	39	10
24	030	40		1011.4	W	04	41	40	39	9
25	050	50		1011.7	C	00	47	44	41	9
26	100	50		1007.8	ESE	10	44	41	37	7
27	002	09		1003.4	ESE	08	37	36	35	10
28	070	25		1005.6	NW	02	39	37	35	9
29	UNL	40		1010.4	E	16	39	37	34	4
30	005	02	F	1015.1	C	00	40	40	39	10
31	090	50		1017.4	NW	04	44	42	40	10
AVG				1011.4		05	44	41	37	06

CLYDE NWT
JULY 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1017.0	N	04	49	45	40	1
02	UNL	50		1014.0	C	00	50	45	39	1
03	UNL	50		1007.1	C	00	44	41	36	4
04	002	10		1011.0	N	06	36	35	33	10
05	005	15	L-	1012.7	C	00	33	32	31	10
06	UNL	01	F	1013.6	C	00	39	37	36	1
07	025	10		1009.9	C	00	36	35	33	10
08	010	20		1014.4	N	04	39	38	36	10
09	UNL	50		1018.3	N	06	40	38	35	2
10	UNL	50		1019.2	SW	04	41	39	36	2
11	UNL	50		1012.3	C	00	45	43	40	0
12	UNL	50		1010.6	C	00	42	40	37	2
13	UNL	90		1012.1	N	08	38	36	33	3
14	UNL	10		1009.2	ESE	08	38	37	35	0
15	UNL	90		1009.8	C	00	42	39	35	0
16	000	00	1/8F	1013.0	C	00	36	35	33	10
17	010	25		1017.4	NE	06	37	36	35	10
18	000	00	F	1015.9	SSW	04	34	34	33	10
19	UNL	50		1006.4	C	00	44	41	33	3
20	100	50		1007.0	SW	04	52	46	39	7
21	UNL	50		1006.5	SSW	08	55	50	45	4
22	100	50		1003.9	C	00	54	47	40	8
23	040	05	RW-	1007.3	N	04	45	44	44	10
24	040	40		1011.3	C	00	40	39	38	9
25	050	50		1011.9	C	00	41	40	38	9
26	100	20		1007.4	W	14	40	38	36	9
27	002	10		1003.4	ESE	06	37	36	35	10
28	070	25		1006.4	W	06	37	36	34	9
29	005	10		1011.7	NE	04	39	37	34	10
30	000	00	F	1015.1	C	00	40	39	39	10
31	025	20		1018.1	N	06	41	40	37	10
AVG				1011.4		03	41	39	36	06

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT
AUGUST 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	01	F	1017.7	N	04	41	40	39	10
02	000	00	1/4F	1012.4	C	00	33	33	31	10
03	000	00	1/2F	1013.6	C	00	40	39	38	10
04	020	10	R-	1018.0	N	04	40	40	39	10
05	015	10		1019.5	ENE	06	37	36	35	9
06	080	50		1022.9	NE	06	40	38	36	10
07	000	00	F	1022.6	N	04	41	41	40	10
08	UNL	00	F	1017.6	C	00	34	34	34	0
09	100	50		1011.5	C	00	41	40	39	8
10	080	50		1011.4	S	04	36	35	34	6
11	010	10		1010.7	W	04	41	40	39	10
12	UNL	50		1010.3	N	04	44	42	39	0
13	000	00	F	1011.1	E	02	40	38	35	10
14	025	50		1009.0	S	04	46	44	41	10
15	002	03	R-F	1004.4	C	00	40	40	39	10
16	006	10	L-	1000.8	C	00	37	36	35	10
17	005	01	F	1008.1	N	10	37	36	35	10
18	005	05	F	1013.4	S	02	36	35	34	10
19	UNL	20		1007.4	E	04	35	34	32	2
20	003	01	1/2R-F	1002.7	ENE	08	37	36	34	10
21	002	08	R-	1008.6	NNE	06	40	39	39	10
22	003	08	R-	1010.2	N	08	39	39	38	10
23	005	10	R-	1011.8	N	10	38	37	37	10
24	UNL	50		1013.9	N	04	37	35	34	1
25	010	15		1013.9	SE	02	38	37	37	10
26	010	10	R-	1008.8	C	00	37	36	33	10
27	UNL	50		1007.3	ESE	04	36	35	34	4
28	080	50		1011.6	C	00	40	38	36	10
29	030	50		1012.6	N	02	39	37	34	6
30	UNL	50		1014.9	C	00	35	33	30	1
31	UNL	50		1014.8	NE	04	35	34	32	1
AVG				1012.0		03	38	37	36	08

CLYDE NWT
AUGUST 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	01	L-F	1017.0	C	00	40	39	38	10
02	UNL	50		1011.9	SE	04	43	41	38	1
03	001	01	F	1013.9	C	00	40	39	38	10
04	020	25		1018.4	N	08	40	39	39	10
05	015	10		1020.3	N	02	38	37	36	9
06	080	50		1023.0	NNE	06	40	38	35	9
07	000	00	F	1022.2	C	00	41	41	40	10
08	UNL	00	F	1017.1	C	00	34	34	34	0
09	100	50		1011.5	C	00	41	40	38	9
10	UNL	50		1011.4	C	00	40	39	34	0
11	010	10		1010.4	C	00	43	41	40	10
12	UNL	50		1010.3	N	02	43	41	39	0
13	UNL	02	F	1010.9	NE	04	37	35	34	0
14	025	50		1009.0	C	00	43	41	39	10
15	002	02	R-F	1002.0	E	08	38	38	37	10
16	010	10		1001.3	N	04	37	36	35	10
17	005	01	F	1010.0	N	04	37	36	34	10
18	UNL	00	1/8F	1013.3	C	00	36	35	34	8
19	001	00	1/4L-F	1006.3	E	02	36	35	34	10
20	001	01	R-F	1002.7	NNE	20	37	36	35	10
21	001	01	R-F	1009.4	NNE	08	39	39	38	10
22	003	08	R-	1010.2	N	04	40	40	38	10
23	010	10	R-	1012.5	NW	10	38	37	35	10
24	UNL	50		1013.4	ENE	02	35	34	32	0
25	010	05	R-	1014.0	E	04	36	36	34	10
26	090	10	R-	1007.9	C	00	38	38	37	10
27	000	00	1/8F	1007.3	N	06	35	35	34	10
28	030	50		1012.2	E	04	36	34	30	10
29	UNL	50		1012.7	C	00	35	34	30	2
30	UNL	50		1015.0	C	00	35	34	33	0
31	UNL	50		1014.6	C	00	33	32	31	2
AVG				1012.0		03	38	37	36	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	02	F	1016.5	SW	02	42	41	41	10
02	025	50		1012.1	ENE	06	44	41	38	9
03	004	10	L-	1015.2	N	06	40	40	39	10
04	012	15		1017.6	N	08	41	40	38	10
05	008	08		1021.4	ENE	04	40	39	37	9
06	080	50		1023.0	NNE	04	43	41	39	9
07	000	00	F	1021.6	C	00	46	44	43	10
08	UNL	50		1016.1	C	00	40	38	36	1
09	100	50		1011.3	C	00	44	42	41	9
10	UNL	50		1011.7	S	02	44	42	36	0
11	010	10		1010.4	C	00	44	43	41	10
12	UNL	50		1010.3	N	06	47	44	40	0
13	UNL	02	F	1010.9	ESE	02	43	42	40	0
14	010	20		1009.7	C	00	40	38	38	10
15	002	02	R-F	1001.5	E	12	41	40	40	10
16	010	10		1002.1	N	06	38	36	34	10
17	005	01	F	1010.6	C	00	38	37	35	10
18	UNL	00	1/8F	1013.3	C	00	36	35	34	8
19	001	00	1/4L-F	1005.3	E	04	36	35	34	10
20	001	01	R-F	1001.9	NNE	20	42	41	40	10
21	001	01	R-F	1009.6	NNE	16	40	39	39	10
22	003	08	R-	1010.2	N	06	40	39	38	10
23	025	20		1013.2	NW	16	39	37	34	9
24	UNL	50		1012.9	E	02	40	38	36	0
25	010	05	F	1014.0	E	08	36	35	34	10
26	010	20		1007.2	C	00	40	39	38	10
27	UNL	20		1007.0	C	00	36	36	34	3
28	030	50		1012.7	ESE	08	41	38	33	10
29	UNL	50		1012.7	C	00	38	36	33	1
30	UNL	50		1016.0	C	00	40	38	36	0
31	UNL	50		1014.6	C	00	36	35	33	1
AVG				1012.0		04	41	39	37	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	15		1015.3	ESE	06	44	42	41	10
02	UNL	50		1011.7	W	07	44	41	38	2
03	006	10	L-	1015.9	NNE	04	42	41	40	10
04	015	25		1017.5	N	08	44	42	39	10
05	090	50		1021.6	SSW	06	41	40	38	9
06	080	50		1023.1	N	12	45	43	40	10
07	UNL	50		1021.2	NE	04	47	43	37	3
08	UNL	50		1015.0	SW	06	43	40	37	1
09	080	50		1011.0	WSW	02	50	46	42	10
10	UNL	50		1011.7	ESE	10	47	44	40	0
11	100	50		1010.2	W	04	44	42	40	7
12	UNL	50		1010.4	NE	08	51	46	40	1
13	001	02	F	1010.7	WSW	04	43	42	40	10
14	010	15		1009.6	SSE	06	42	40	39	10
15	002	01	R-F	1000.2	ENE	10	40	39	39	10
16	010	15	L-	1002.9	NE	08	37	36	34	10
17	010	10		1011.4	ENE	08	39	38	36	10
18	002	00	1/2F	1013.1	N	04	39	38	36	10
19	001	01	1/2L-F	1003.4	NE	12	38	37	36	10
20	002	06	R-F	1001.9	NNE	18	42	42	41	10
21	002	02	L-F	1010.4	NNE	16	40	39	39	10
22	008	10	R-	1010.2	WNW	06	41	40	40	10
23	020	25		1013.5	N	18	41	38	34	10
24	010	03	F	1012.9	W	04	40	38	36	10
25	008	12		1013.5	WSW	04	38	36	34	10
26	090	50		1007.2	N	02	42	40	39	10
27	UNL	02	F	1007.3	E	08	42	40	37	0
28	030	50		1012.3	E	08	43	39	33	9
29	UNL	50		1012.8	WSW	04	44	41	38	2
30	UNL	50		1015.3	N	02	47	44	40	1
31	UNL	50		1014.2	SW	04	43	40	36	2
AVG				1011.9		07	43	41	38	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	15		1014.9	E	04	43	42	40	10
02	035	50		1012.2	ENE	10	43	40	36	9
03	010	12		1016.4	SW	04	42	40	39	10
04	016	25		1017.7	N	08	46	44	41	10
05	090	50		1021.8	ENE	06	46	42	38	10
06	080	50		1022.5	N	12	48	44	40	10
07	200	50		1020.5	SW	04	43	41	38	8
08	UNL	50		1014.2	SW	04	47	44	40	1
09	080	50		1011.2	WSW	02	49	46	43	10
10	UNL	50		1011.4	N	04	46	43	39	2
11	UNL	50		1010.1	SSW	08	48	45	41	2
12	UNL	50		1010.5	NNE	06	52	47	41	1
13	001	04	F	1009.9	NW	04	45	43	40	10
14	001	00	1/2L-F	1008.8	ENE	06	41	40	39	10
15	002	00	3/8L-F	999.7	ESE	10	40	39	39	10
16	010	15		1004.0	N	14	39	36	32	10
17	010	20		1012.0	ESE	08	40	38	36	10
18	UNL	50		1011.6	W	06	45	43	40	1
19	001	02	L-F	1002.3	ENE	08	39	38	37	10
20	002	06	R-F	1003.0	NNE	12	41	41	40	10
21	002	03	R-F	1010.7	N	06	40	39	38	10
22	009	12	R-	1010.4	NNW	16	40	39	38	10
23	025	25		1013.8	N	18	41	39	34	9
24	010	25		1012.9	N	08	40	38	36	10
25	140	15		1013.0	SW	08	39	37	34	9
26	UNL	50		1007.1	W	02	46	44	42	5
27	UNL	50		1007.4	E	14	44	41	36	2
28	030	50		1012.6	E	12	42	39	34	10
29	UNL	50		1013.0	NW	04	46	43	38	1
30	UNL	50		1015.5	NW	04	46	44	40	1
31	UNL	50		1013.6	SW	02	45	43	40	5
AVG				1011.8		08	44	41	38	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	40		1014.0	SW	06	43	41	38	10
02	025	50		1012.2	E	10	44	41	37	10
03	020	25		1017.1	N	04	44	41	38	10
04	015	30		1018.2	ENE	04	47	45	42	9
05	080	50		1022.4	ENE	06	42	40	36	10
06	080	50		1022.7	N	14	47	44	41	10
07	UNL	50		1019.8	SW	04	43	41	39	4
08	UNL	50		1013.6	N	04	48	44	41	1
09	100	50		1011.2	WSW	02	51	47	43	8
10	UNL	50		1011.4	NW	02	49	45	40	2
11	UNL	50		1010.3	S	06	52	49	45	1
12	UNL	50		1010.8	NNE	06	51	47	43	1
13	UNL	50		1009.6	NW	04	48	46	43	9
14	002	08	L-	1008.7	ESE	12	40	39	38	10
15	002	00	3/4L-F	999.6	ENE	08	38	38	37	10
16	012	15		1004.8	NNE	12	38	36	33	10
17	010	20		1012.8	E	10	41	39	37	8
18	110	40		1011.2	NW	04	45	43	40	7
19	005	08	L-	1002.3	ENE	08	38	37	35	10
20	002	06	R-F	1004.5	NNE	12	41	41	40	10
21	003	08	R-	1011.0	N	04	40	40	39	10
22	012	20	R-	1010.6	NNW	16	40	39	37	10
23	050	40		1013.9	N	14	42	39	34	9
24	015	20		1013.4	N	08	40	38	36	10
25	010	12		1012.2	WSW	06	38	37	34	10
26	090	50		1007.2	S	06	45	43	41	8
27	UNL	50		1009.1	ESE	12	49	40	32	1
28	030	50		1012.8	E	14	42	39	35	10
29	UNL	50		1013.5	SSE	06	47	44	39	3
30	UNL	50		1015.4	E	06	45	41	36	1
31	UNL	50		1013.4	WSW	02	48	43	37	1
AVG				1011.9		07	44	42	38	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	025	20		1013.2	ENE	04	45	42	40	9
02	000	00	1/2F	1013.1	WSW	04	42	41	39	10
03	020	25		1017.2	WSW	04	45	43	40	9
04	015	30		1018.8	ENE	04	45	43	40	9
05	080	50		1022.8	NE	04	42	40	37	10
06	080	50		1022.6	N	08	43	42	40	10
07	UNL	50		1019.1	SW	02	44	42	39	1
08	100	50		1012.9	N	02	49	46	41	8
09	080	50		1011.1	SW	02	52	48	45	8
10	UNL	40		1011.4	W	04	44	42	39	2
11	UNL	50		1010.4	NW	02	51	48	45	1
12	UNL	50		1011.3	NE	06	45	42	39	2
13	160	50		1009.5	N	02	46	44	41	9
14	002	03	L-F	1008.0	E	06	39	38	37	10
15	006	10	L-	1000.2	E	04	37	37	36	10
16	015	20		1005.9	NNE	10	37	35	32	10
17	025	40		1013.1	N	02	41	38	33	8
18	005	20		1010.3	ESE	06	40	38	36	9
19	003	01	1/2L-F	1002.8	ENE	10	37	36	35	10
20	002	08	R-	1006.3	NNE	10	41	41	40	10
21	003	08	R	1010.7	N	08	39	39	38	10
22	010	15	R-	1011.1	NW	12	40	39	38	10
23	UNL	50		1014.4	N	06	41	39	36	1
24	010	15		1013.6	NE	02	39	38	35	10
25	100	40		1011.3	NW	02	38	36	34	9
26	080	50		1008.0	ESE	02	43	42	40	9
27	200	50		1010.3	E	10	39	36	32	7
28	030	50		1013.1	NNE	02	42	40	37	10
29	UNL	50		1014.6	E	04	42	40	37	2
30	UNL	50		1015.6	ENE	06	43	40	37	1
31	UNL	50		1013.8	S	02	41	40	37	1
AVG				1012.1		05	42	41	38	07

CLYDE NWT
AUGUST 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	025	40		1012.8	SSW	04	40	38	36	6
02	000	00	1/2F	1013.6	C	00	40	39	36	10
03	020	25		1017.6	C	00	39	37	34	9
04	000	00	F	1019.1	ENE	04	42	40	37	10
05	080	50		1023.1	NE	04	40	38	36	10
06	080	50		1022.6	N	04	43	42	40	9
07	UNL	50		1018.7	SW	02	38	37	36	1
08	UNL	50		1012.2	N	04	40	38	36	3
09	080	50		1011.4	S	04	43	41	38	8
10	020	20		1011.2	C	00	40	38	35	10
11	UNL	50		1010.4	C	00	44	42	39	1
12	000	00	F	1011.4	NE	04	44	43	43	10
13	UNL	50		1009.0	S	06	43	41	38	3
14	002	03	L-F	1006.6	E	04	39	38	38	10
15	006	10	L-	1000.5	E	04	37	36	35	10
16	005	01	F	1007.1	N	10	35	35	33	10
17	025	40		1013.3	SSW	04	37	35	32	8
18	005	20		1009.3	E	04	36	34	32	9
19	003	01	1/2L-F	1002.7	ENE	08	37	36	35	10
20	002	08	R-	1007.5	NNE	08	40	39	38	10
21	003	08	R-	1010.4	N	06	39	39	38	10
22	005	10	R-	1011.4	N	10	40	39	38	10
23	050	50		1014.0	N	04	38	36	33	6
24	010	15		1013.2	SE	04	39	37	35	10
25	100	40		1010.0	C	00	37	35	33	10
26	080	50		1008.0	C	00	38	37	35	8
27	200	50		1011.2	NW	04	38	36	33	7
28	030	50		1013.0	C	00	40	37	31	10
29	UNL	50		1014.9	C	00	36	35	32	1
30	UNL	50		1015.2	NE	04	40	38	36	1
31	UNL	50		1013.0	C	00	37	36	34	1
AVG				1012.1		04	39	38	36	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1013.0	C	00	34	33	32	0
02	050	50		1015.3	NE	04	36	35	33	8
03	025	50		1016.1	C	00	35	34	33	8
04	012	15		1006.4	ENE	04	36	36	34	10
05	002	05	R-	1003.6	C	00	39	38	37	10
06	020	20		1003.8	S	04	36	35	33	9
07	020	20		1002.1	ESE	02	35	34	33	8
08	015	15		1002.2	N	10	36	35	32	10
09	020	10	S-	1004.7	N	08	34	33	31	10
10	UNL	25		1008.2	W	05	29	27	23	0
11	080	25		1003.6	NE	02	34	33	32	10
12	020	04	S-	998.5	C	00	30	30	29	10
13	030	20		1013.4	SSE	02	32	31	30	9
14	UNL	25		1019.8	E	02	31	30	28	2
15	040	20		1013.6	N	04	33	31	29	10
16	100	25		999.4	WSW	08	31	27	19	10
17	080	25		999.1	SW	14	34	31	28	10
18	100	25		1002.3	WSW	02	33	32	31	10
19	050	25		1006.7	W	08	31	29	24	10
20	050	25		1013.1	WSW	03	32	30	27	10
21	060	25		1016.6	SSE	02	32	31	30	10
22	030	15		1014.6	SSE	08	32	31	30	10
23	015	15		1002.2	ENE	11	34	32	28	10
24	040	25		1002.6	ENE	02	33	33	31	10
25	050	25		1017.3	W	08	34	32	29	7
26	100	25		1021.4	E	02	30	29	29	8
27	040	20		1016.2	NNE	04	31	28	21	10
28	025	15		1012.9	SSW	02	29	27	23	10
29	030	20		1012.1	NE	03	25	24	21	8
30	030	15	S-	1015.1	NW	04	28	26	21	10
AVG				1009.2		04	33	31	29	09

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1013.0	C	00	32	30	27	0
02	050	10	R-	1016.3	NE	06	36	35	33	9
03	025	50		1014.7	SE	02	35	34	33	9
04	012	15		1005.5	C	00	35	34	33	10
05	002	05	R-	1003.6	C	00	39	38	37	10
06	020	20		1003.8	C	00	36	35	33	10
07	020	20		1001.8	C	00	36	35	33	10
08	012	14	RW-	1003.3	N	14	36	35	33	10
09	020	15		1005.1	N	06	33	32	30	10
10	UNL	25		1008.2	SW	02	27	26	24	0
11	080	15		1002.4	ESE	04	33	32	30	9
12	025	10		999.4	SSE	04	32	30	28	10
13	025	20		1015.7	ESE	04	31	30	27	9
14	050	25		1019.4	SSE	03	31	30	27	7
15	050	25		1011.8	SW	05	32	30	27	10
16	050	25		999.2	SW	06	30	27	19	10
17	100	25		999.0	SW	14	33	30	25	8
18	100	25		1003.0	W	08	32	31	30	9
19	050	25		1006.6	W	10	31	28	21	9
20	UNL	25		1014.5	SSW	06	29	27	23	4
21	060	25		1016.8	S	05	33	31	30	10
22	030	15		1013.5	S	05	33	32	30	10
23	025	15		1000.8	ENE	10	34	32	28	10
24	025	05	S-	1003.7	ENE	06	33	32	31	10
25	050	25		1019.6	WSW	02	33	31	25	6
26	100	25		1021.4	E	04	31	29	27	9
27	040	25		1015.9	N	02	30	28	24	10
28	025	15		1012.8	SSE	04	28	26	22	10
29	040	20		1013.1	E	02	26	25	22	8
30	030	15		1014.9	W	03	28	26	21	10
AVG				1009.3		05	32	31	28	09

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	00	1/4F	1013.4	S	04	36	35	33	0
02	015	12		1017.2	N	02	39	38	36	10
03	090	08		1013.5	S	04	36	36	34	10
04	001	00	1/2L-F	1005.1	C	00	37	37	36	10
05	018	15	R-	1003.6	N	02	40	38	37	10
06	070	20		1003.9	N	04	38	36	34	10
07	025	50		1001.7	ESE	02	37	36	34	10
08	015	10	RW-	1003.9	NW	08	36	35	34	10
09	020	15	S-	1005.3	W	08	33	32	29	10
10	UNL	25		1008.1	S	04	30	28	24	6
11	120	15	S-	1001.6	NNE	04	34	33	31	9
12	120	15		1001.3	E	04	31	30	27	9
13	100	20		1017.3	SE	02	32	31	30	8
14	050	25		1019.3	E	02	32	31	29	7
15	050	25		1009.5	W	12	32	30	26	9
16	UNL	25		998.5	SW	06	31	28	19	5
17	UNL	25		999.7	WSW	04	31	28	21	4
18	120	25		1004.2	W	02	30	29	27	6
19	040	25		1007.1	W	11	32	29	24	9
20	080	25		1015.6	SSW	06	30	27	22	9
21	050	25		1017.2	S	07	33	31	25	9
22	040	25		1012.3	SW	04	33	31	28	10
23	012	03	S-	1000.5	ENE	14	34	32	30	10
24	025	08		1005.3	NE	04	31	30	28	7
25	UNL	25		1021.1	W	06	30	28	25	4
26	100	25		1021.4	E	02	31	30	27	9
27	030	15		1015.8	SSE	02	30	29	26	10
28	030	20		1013.0	N	06	28	26	22	9
29	040	25		1013.6	N	04	27	25	21	9
30	015	10	S-	1014.5	NW	03	28	27	24	10
AVG				1009.5		05	33	31	28	08

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1013.1	WSW	06	42	41	39	1
02	010	15		1017.5	SW	02	40	38	37	10
03	010	10		1011.9	W	08	40	38	36	10
04	003	08	L-	1004.8	NNE	02	39	39	38	10
05	015	12	R-	1003.3	N	12	40	39	37	10
06	025	20		1003.5	N	06	39	37	34	10
07	022	40		1001.6	E	08	39	37	33	10
08	080	15	R-	1003.9	N	10	39	37	36	7
09	080	15		1005.7	WSW	08	35	32	26	8
10	UNL	25		1007.9	WSW	04	35	33	27	4
11	080	02	1/2S-	1000.3	C	00	34	33	31	10
12	030	10		1002.8	C	00	33	32	29	10
13	UNL	25		1018.4	C	00	38	30	14	5
14	035	25		1018.2	NE	02	35	34	31	8
15	035	25		1006.2	W	14	33	30	23	8
16	090	25		998.4	WSW	10	34	31	25	6
17	090	25		1000.1	W	04	35	31	25	9
18	UNL	25		1004.4	SSW	06	37	32	24	4
19	100	04	S-	1001.3	W	16	32	31	28	10
20	UNL	25		1015.9	WSW	06	35	32	26	4
21	050	25		1016.4	SSW	08	34	31	27	10
22	020	03	F	1010.7	SE	16	34	32	28	10
23	015	00	1/4S+	999.1	NNE	12	33	33	31	10
24	050	25		1006.5	SSE	04	36	34	32	8
25	UNL	25		1020.8	C	00	36	33	28	1
26	040	25		1020.6	N	08	34	31	28	10
27	040	20		1015.1	SSW	04	32	28	23	6
28	030	15		1012.3	NW	04	27	26	22	10
29	120	25		1013.8	C	00	30	28	22	7
30	030	25		1013.8	NW	10	29	28	25	10
AVG				1009.1		06	35	33	29	08

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1012.7	WSW	02	46	43	40	2
02	050	40		1017.4	SW	06	42	41	39	10
03	012	15		1010.4	ESE	08	40	38	35	10
04	003	08	R-	1004.2	ENE	06	41	40	39	10
05	018	15	R-	1003.4	N	12	41	38	36	10
06	100	25		1003.0	N	02	42	39	35	9
07	080	25		1001.3	N	04	40	36	30	10
08	030	15		1004.3	N	12	40	37	31	10
09	050	25		1005.8	W	08	38	35	32	6
10	UNL	25		1007.0	SW	06	37	33	25	5
11	030	08	S-	999.5	NNE	06	35	33	30	9
12	025	02	S-	1004.9	ENE	06	34	32	25	10
13	030	25		1019.1	C	00	37	34	30	8
14	UNL	25		1017.5	W	04	38	35	32	4
15	UNL	25		1004.7	NW	08	34	30	23	4
16	090	25		998.6	W	04	35	31	23	6
17	080	25		1000.2	SSW	04	39	32	18	6
18	UNL	25		1004.8	SW	04	39	34	27	4
19	060	25		1008.0	W	12	34	30	24	10
20	UNL	25		1016.2	N	04	35	32	25	2
21	050	25		1016.3	S	14	34	32	28	10
22	020	08		1009.3	SE	08	34	32	30	10
23	012	00	1/4S+	997.3	N	18	34	33	32	10
24	UNL	25		1007.8	W	08	36	34	30	3
25	UNL	25		1021.2	SSE	06	37	34	27	1
26	030	15	S-	1020.0	N	08	33	32	31	10
27	070	20		1014.5	SSE	04	31	29	21	6
28	030	15		1011.8	N	02	28	27	22	7
29	UNL	25		1014.2	SSW	06	31	28	24	4
30	030	10		1012.2	N	14	30	29	25	10
AVG				1008.9		07	37	34	29	07

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	50		1013.5	SW	04	46	44	41	7
02	080	50		1017.9	C	00	45	43	40	7
03	012	15		1009.3	SSE	08	38	37	34	10
04	008	10	R-	1004.1	N	08	41	40	39	10
05	020	15		1003.4	NW	16	40	38	35	10
06	020	10		1003.4	SW	06	38	37	35	9
07	025	25		1001.4	N	10	39	37	33	10
08	030	15		1004.2	N	14	39	36	31	10
09	010	02	S-	1007.5	N	04	33	32	30	10
10	100	25		1007.0	S	04	37	32	24	9
11	070	04	S-	999.3	N	06	34	33	31	10
12	UNL	20		1007.2	ESE	06	34	32	28	4
13	030	25		1019.6	ESE	02	37	33	22	8
14	030	25		1017.1	C	00	36	34	30	9
15	UNL	25		1003.2	W	10	33	30	24	4
16	090	25		999.0	SW	04	35	32	25	6
17	090	25		1000.9	C	00	34	32	27	10
18	120	25		1005.8	N	08	35	32	26	6
19	090	25		1009.7	N	08	34	31	28	10
20	UNL	25		1016.5	W	06	35	32	27	4
21	030	25	S-	1016.6	SSW	10	33	32	31	10
22	020	08		1007.5	ESE	10	33	32	26	10
23	025	15		997.9	E	10	36	34	32	10
24	030	30		1010.3	N	10	35	34	32	10
25	UNL	25		1021.8	W	02	35	33	27	1
26	040	25		1019.5	ENE	06	33	31	25	8
27	030	20		1014.6	SSE	06	31	29	26	8
28	030	15		1011.5	N	04	28	27	22	7
29	100	25		1014.8	W	04	29	28	23	6
30	020	08	S-	1012.7	NW	12	30	29	26	10
AVG				1009.2		07	36	34	29	08

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	50		1013.6	SE	04	42	40	38	8
02	UNL	50		1017.4	ESE	02	40	39	37	3
03	012	15		1008.3	SE	06	38	36	33	10
04	002	05	L-	1004.3	N	06	39	39	38	10
05	020	15		1004.1	NW	12	38	36	33	9
06	020	10	R-	1003.2	C	00	38	37	35	10
07	015	25		1002.0	N	15	38	36	33	10
08	025	15		1004.8	SW	04	37	35	32	10
09	080	15		1006.9	W	08	32	31	29	8
10	100	25		1006.3	SE	08	33	30	25	10
11	025	02	S-	999.1	N	08	33	32	30	10
12	030	20		1009.6	N	02	32	31	29	9
13	040	25		1020.5	E	04	34	33	31	10
14	040	25		1016.3	W	04	35	33	29	10
15	090	25		1002.0	W	08	32	29	23	10
16	100	25		999.3	C	00	33	31	26	10
17	100	25		1001.7	W	04	33	30	25	10
18	050	25		1006.8	SSW	02	32	30	25	10
19	050	25		1010.8	SSW	04	33	30	27	10
20	070	25		1016.8	C	00	30	29	26	6
21	025	05	S-	1016.1	SW	14	33	32	31	10
22	018	06	S-	1005.6	ESE	14	33	32	29	10
23	020	20		999.8	E	04	35	33	33	10
24	UNL	30		1012.3	N	10	35	33	31	4
25	120	25		1022.0	S	02	28	27	23	6
26	050	25		1019.0	N	04	32	30	25	10
27	025	20	S-	1014.2	SSW	04	32	30	26	10
28	035	20		1011.2	NW	08	27	26	20	10
29	040	25		1015.2	C	00	27	26	22	10
30	020	06	S-	1012.5	NW	14	31	29	27	10
AVG				1009.4		06	34	32	29	09

CLYDE NWT SEPTEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	50		1013.6	SE	04	39	38	36	8
02	025	50		1016.7	ESE	04	36	35	33	8
03	012	15		1007.4	SE	04	37	35	32	10
04	002	05	R-	1003.6	C	00	39	38	37	10
05	UNL	20		1003.8	S	06	36	35	33	4
06	020	10	R-	1002.8	C	00	37	36	34	10
07	020	20		1002.5	N	16	37	36	34	10
08	070	20		1004.3	NNE	14	36	35	34	10
09	UNL	25		1008.2	SW	02	28	26	23	0
10	100	25		1005.2	SSE	08	34	32	29	10
11	020	02	S-	998.5	N	06	34	33	31	10
12	100	25		1010.7	SSE	02	31	30	28	9
13	040	25		1020.3	NNE	02	33	32	29	10
14	040	25		1015.3	W	02	33	32	30	10
15	100	25		1000.7	WSW	06	31	28	21	10
16	100	25		999.6	W	06	32	31	27	10
17	100	20		1002.6	W	08	32	30	27	10
18	050	25		1007.0	WSW	03	31	29	23	10
19	050	25		1012.3	W	02	32	30	28	10
20	060	25		1016.9	SSE	02	31	30	27	10
21	025	05	S-	1015.5	SE	14	32	32	30	10
22	015	10	S-	1003.4	E	12	34	32	28	10
23	040	25		1001.4	SW	02	34	33	31	10
24	UNL	30		1015.0	N	12	33	32	29	3
25	120	25		1022.1	W	04	32	30	25	6
26	050	25		1017.5	W	02	32	28	21	10
27	025	15	S-	1013.1	S	04	29	28	26	10
28	030	20		1011.6	NW	08	27	25	20	10
29	040	25		1015.3	WSW	02	27	26	21	10
30	030	15		1012.0	NW	10	30	29	27	10
AVG				1009.3		06	33	32	28	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	20		1011.6	W	09	30	28	25	7
02	030	10	S-	1011.9	SW	03	30	30	28	10
03	UNL	25		1017.6	W	02	25	24	21	4
04	UNL	25		1019.3	C	00	26	26	24	4
05	040	15		1014.3	NW	06	32	30	28	10
06	025	06	S-	1011.2	NW	03	33	32	31	10
07	080	25		1013.1	NW	08	32	30	27	9
08	080	25		1023.5	W	15	31	29	26	8
09	UNL	25		1028.0	SW	02	26	24	16	2
10	UNL	25		1018.4	S	04	22	20	13	2
11	080	25		1006.6	E	04	28	27	22	9
12	080	25		1009.8	NW	08	30	29	26	9
13	018	20		1013.9	N	18	28	26	21	10
14	025	25		1020.1	N	19	27	24	18	10
15	030	25		1013.9	NW	06	24	23	19	10
16	080	25		1007.3	N	06	33	29	21	10
17	080	20		1014.4	N	09	32	31	30	10
18	018	08	S-	1017.3	NE	05	28	27	24	10
19	015	03	S-	1009.9	N	20	26	26	23	10
20	012	02	S-BS	1003.9	N	22	26	26	24	10
21	018	15		1001.4	NW	14	27	26	22	7
22	UNL	25		1008.3	NW	03	16	15	09	0
23	012	03	S-	999.4	NW	22	30	30	29	10
24	100	25		1003.6	NE	06	24	23	20	6
25	UNL	25		1019.0	SE	02	19	18	11	0
26	040	25		1018.0	SSE	14	28	26	23	10
27	012	08	S-	996.2	SE	22	33	32	30	10
28	UNL	25		996.4	SW	16	27	25	19	2
29	UNL	25		995.2	SSE	04	23	21	14	1
30	UNL	25		1002.5	SW	06	21	18	07	2
31	UNL	25		1010.4	WSW	04	11	11	05	2
AVG				1010.9		09	27	25	21	07

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	20		1011.4	SSW	04	30	28	24	9
02	035	15		1012.6	S	02	27	27	25	8
03	100	25		1019.0	SSW	08	27	25	22	8
04	120	25		1018.9	E	02	27	26	22	7
05	100	20		1013.6	NW	12	31	30	27	8
06	025	15		1011.2	C	00	33	32	31	10
07	040	25		1014.2	NW	08	32	30	27	9
08	040	25		1024.7	NW	16	32	31	29	8
09	UNL	25		1027.2	SSE	06	25	23	13	0
10	100	25		1016.6	NW	06	28	25	21	6
11	100	25		1006.6	ESE	02	24	23	19	6
12	040	25		1010.4	NW	12	30	29	26	10
13	018	20		1015.1	N	18	28	26	22	10
14	025	25		1020.1	NW	16	26	25	21	10
15	080	25		1012.7	SSE	06	22	21	17	7
16	UNL	25		1008.2	SW	02	30	27	21	4
17	030	10	S-	1015.2	ENE	02	30	29	27	10
18	018	12	S-	1017.1	N	06	27	26	23	10
19	012	00	1/2S BS	1008.2	N	20	28	27	26	10
20	012	01	S-BS	1001.8	N	26	27	26	26	10
21	018	20		1003.3	NE	02	27	26	24	9
22	UNL	25		1008.2	SE	05	15	14	07	0
23	012	01	S-	997.6	NW	24	31	31	30	10
24	040	25		1004.5	SSE	11	30	29	26	9
25	UNL	25		1020.0	SW	02	22	20	13	0
26	040	25		1015.7	SE	06	28	26	21	10
27	012	04	S-	994.9	SSE	14	33	32	30	10
28	120	25		996.2	S	12	25	23	16	7
29	UNL	25		995.6	E	01	15	13	03	1
30	UNL	25		1003.7	WSW	20	25	21	10	4
31	130	25		1010.5	W	06	12	11	06	6
AVG				1010.8		09	27	25	21	07

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	025	10	S-	1011.1	NE	02	29	28	24	9
02	040	20		1013.6	N	02	28	28	27	9
03	100	25		1019.9	SE	02	26	25	22	7
04	040	20		1019.0	E	02	28	27	24	10
05	025	20		1012.9	NW	14	32	30	27	10
06	015	15		1011.9	N	05	34	33	32	10
07	030	25		1015.6	NW	06	32	30	27	9
08	025	25		1025.9	NW	13	33	32	30	9
09	UNL	25		1026.8	E	06	26	23	13	0
10	100	25		1014.8	NE	04	24	22	14	6
11	UNL	25		1006.9	ENE	02	21	20	14	2
12	025	20		1012.6	N	07	30	27	22	10
13	025	20		1016.7	N	20	26	24	19	10
14	025	20		1020.7	N	15	26	25	22	10
15	045	25		1010.8	SSW	14	25	23	21	9
16	100	25		1008.5	SSW	02	27	26	21	7
17	025	10	S-	1015.6	NW	06	31	30	27	10
18	020	15		1017.1	NE	06	26	25	21	10
19	012	01	1/2S-BS	1007.4	N	18	27	27	25	10
20	012	01	1/2S-BS	999.6	NW	26	27	27	26	10
21	040	25		1005.0	SSE	08	30	28	23	9
22	040	25		1007.3	WSW	03	23	21	15	8
23	012	01	1/2S-	996.9	E	13	33	33	31	10
24	120	25		1006.1	SSW	06	30	28	25	8
25	UNL	25		1021.8	SSE	02	20	18	11	0
26	030	20		1012.4	SSW	06	30	28	24	10
27	015	10		994.0	WSW	20	31	29	24	10
28	015	05	S-	995.3	SE	07	24	23	19	10
29	UNL	25		995.6	NE	02	15	14	09	4
30	100	25		1005.2	SW	22	23	21	12	8
31	130	25		1010.6	WSW	08	12	12	10	6
AVG				1010.9		09	27	25	21	08

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	20		1010.2	C	00	32	30	27	10
02	090	25		1013.5	S	02	30	29	27	7
03	UNL	25		1020.2	SE	02	29	27	23	1
04	100	25		1019.0	N	02	31	29	25	10
05	020	06	S-	1012.2	NW	10	33	32	30	10
06	030	25		1011.9	SSW	02	34	33	31	9
07	030	25		1016.9	WNW	10	33	31	28	9
08	UNL	25		1026.8	N	12	32	31	28	4
09	UNL	25		1025.4	ESE	04	26	24	17	0
10	080	25		1012.9	ENE	02	28	25	15	8
11	UNL	25		1006.8	ESE	02	26	23	16	2
12	018	15		1012.5	NW	14	29	28	26	9
13	025	20		1017.1	N	24	26	25	22	10
14	020	25		1019.6	N	08	25	24	20	10
15	070	25		1009.3	ENE	06	27	25	19	6
16	050	25		1008.9	N	02	32	30	24	8
17	018	03	S-	1016.0	NNE	06	31	30	28	10
18	020	25		1016.0	NE	06	26	25	21	10
19	015	10	S-	1005.9	N	08	28	27	23	10
20	015	07	S-	999.2	W	24	27	27	24	10
21	040	15		1005.2	SW	10	30	27	20	8
22	025	15		1006.5	N	12	27	25	21	9
23	012	02	S-	996.6	E	06	33	32	31	10
24	090	25		1007.2	SSW	16	32	30	25	6
25	UNL	25		1022.4	ESE	04	17	16	09	4
26	025	02	S-	1009.4	SSE	18	33	32	31	8
27	UNL	25		994.1	SW	26	27	26	24	2
28	015	02	S-	992.9	ESE	18	29	28	26	10
29	100	25		995.4	SW	04	21	19	13	8
30	UNL	25		1006.2	E	04	18	16	05	5
31	040	20		1010.6	W	14	15	13	05	9
AVG				1010.5		09	28	26	22	08

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	20		1009.5	N	08	32	29	24	10
02	070	25		1013.8	SSW	06	30	29	27	7
03	UNL	25		1020.1	C	00	31	29	25	1
04	090	00	1/4S+	1017.9	S	02	31	30	27	10
05	030	15	S-	1011.5	SW	02	33	31	27	10
06	040	25		1010.5	S	08	34	32	30	7
07	030	25		1018.6	N	06	34	32	28	9
08	UNL	25		1027.4	NW	08	32	30	28	3
09	UNL	25		1024.2	N	06	32	29	25	0
10	080	25		1010.7	S	02	29	26	19	6
11	090	25		1006.2	NE	06	32	28	18	7
12	018	15		1012.4	N	12	31	29	27	10
13	020	15	S-	1018.1	N	28	26	25	21	9
14	025	25		1019.0	W	16	26	24	20	10
15	080	25		1008.2	N	06	28	26	18	9
16	040	25		1010.0	SE	04	35	31	25	8
17	018	03	S-	1016.5	N	06	31	30	27	10
18	080	15		1015.4	NNE	08	24	22	18	7
19	015	10	S-	1005.9	N	18	29	28	25	10
20	018	10		1000.3	NW	20	28	27	24	10
21	040	25		1005.8	SSW	12	35	34	31	8
22	025	15		1005.0	NW	16	27	24	13	9
23	015	04	F	997.3	ESE	14	34	32	31	10
24	050	25		1009.6	SSW	24	32	30	28	6
25	UNL	25		1022.5	SSE	04	22	19	10	4
26	020	02	S-	1006.7	SSE	18	33	33	31	10
27	UNL	25		994.5	W	24	29	27	24	2
28	015	02	S-	991.1	SSW	06	30	29	27	10
29	015	15		996.2	W	13	24	22	17	10
30	UNL	25		1007.1	NW	04	19	17	08	4
31	040	25		1009.9	NW	12	14	12	03	9
AVG				1010.4		10	29	27	23	08

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	20		1009.7	N	08	32	31	27	8
02	UNL	25		1014.1	ENE	04	28	26	24	5
03	UNL	25		1021.0	C	00	26	25	23	1
04	040	15		1017.3	NW	06	31	30	27	9
05	030	10	S-	1011.6	NE	02	33	31	27	10
06	UNL	25		1011.9	S	04	32	30	26	5
07	080	25		1020.5	NW	08	32	31	27	8
08	UNL	25		1028.2	NW	10	32	31	30	4
09	UNL	25		1023.5	NW	04	35	31	26	0
10	UNL	25		1009.7	ENE	02	29	27	22	5
11	080	25		1007.3	C	00	30	27	20	8
12	018	15		1012.8	NW	12	30	28	26	8
13	020	15		1018.2	N	24	26	25	21	9
14	025	25		1018.3	W	16	25	24	20	10
15	070	25		1007.5	N	08	28	25	18	8
16	070	25		1011.5	NE	02	32	29	23	9
17	018	15	S-	1016.9	NNE	12	30	28	26	10
18	020	15		1014.4	N	12	26	25	21	7
19	015	03	S-	1005.6	N	16	29	28	26	10
20	018	04	F	1001.5	N	16	28	27	23	10
21	040	25		1006.7	SW	04	27	26	21	8
22	018	03	S-	1004.4	NW	16	30	28	24	10
23	020	10		999.1	ESE	08	32	30	29	10
24	UNL	25		1012.9	SSW	24	30	29	25	4
25	UNL	25		1022.3	SSE	08	20	19	12	4
26	018	02	S-	1003.7	SE	16	33	33	31	10
27	UNL	25		995.7	SW	20	28	26	22	2
28	UNL	25		991.9	WSW	20	26	25	20	4
29	100	25		997.2	W	10	22	21	14	8
30	UNL	25		1008.0	E	04	13	12	06	2
31	100	25		1010.1	NW	16	13	12	03	7
AVG				1010.8		10	28	27	22	07

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	10	S-	1010.3	N	08	31	29	25	10
02	UNL	25		1015.2	S	02	28	26	23	5
03	UNL	25		1020.8	E	04	21	20	17	2
04	050	25		1016.6	NNW	06	31	30	25	10
05	030	08	S-	1011.4	NW	12	32	32	30	10
06	UNL	25		1012.1	C	00	28	27	23	5
07	100	25		1021.8	NW	14	32	30	28	6
08	040	25		1029.2	NW	06	31	30	28	6
09	UNL	25		1022.1	SSE	02	24	23	16	0
10	UNL	25		1008.6	NE	02	23	23	20	5
11	080	25		1007.7	W	02	29	26	19	8
12	018	15	S-	1012.8	N	18	31	29	26	10
13	025	25		1019.7	N	20	27	25	21	10
14	030	25		1016.9	W	16	25	23	19	6
15	080	25		1007.0	WSW	12	36	32	24	10
16	080	25		1013.1	C	00	31	29	21	10
17	018	15	S-	1017.7	N	06	29	27	25	10
18	025	25		1013.6	N	14	27	25	20	10
19	018	08	S-	1005.8	N	16	28	27	23	10
20	015	04	S-	1001.3	N	12	29	28	27	10
21	050	25		1007.5	SSE	04	27	25	20	8
22	020	15		1003.4	N	06	30	29	25	10
23	UNL	15		1000.7	S	08	29	27	25	4
24	UNL	25		1014.0	SW	16	31	29	27	2
25	UNL	25		1021.3	SSE	08	24	22	14	4
26	018	02	S-	1001.2	ESE	18	33	33	31	10
27	UNL	25		996.0	SW	16	27	26	23	2
28	100	25		993.2	SSW	12	26	24	18	6
29	100	25		999.2	W	03	20	18	10	6
30	UNL	25		1009.3	SW	08	13	12	05	2
31	100	25		1010.2	NW	16	12	11	04	7
AVG				1011.0		09	27	26	21	07

CLYDE NWT
OCTOBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	10	S-	1011.1	W	04	30	29	25	10
02	UNL	25		1017.3	S	05	22	22	19	4
03	UNL	25		1020.0	W	06	24	23	18	3
04	050	25		1015.4	S	02	30	29	27	9
05	025	03	S-	1011.1	N	04	32	32	30	10
06	080	25		1012.6	SSE	02	28	28	25	8
07	100	25		1023.3	W	10	29	27	24	6
08	UNL	25		1028.9	NW	07	29	27	23	2
09	UNL	25		1020.5	E	02	25	22	11	0
10	080	25		1007.6	E	04	26	24	18	8
11	080	25		1008.8	NW	08	30	29	25	9
12	018	20		1012.6	N	20	29	27	23	10
13	025	25		1019.7	NW	14	26	24	20	10
14	030	25		1015.0	W	14	26	23	18	9
15	080	25		1007.3	SSW	14	34	29	18	10
16	080	20		1013.6	NW	08	32	31	28	10
17	018	04	S-	1017.5	N	07	29	28	27	10
18	025	25		1011.2	N	18	27	25	20	10
19	018	06	S-BS	1004.6	N	22	26	26	23	10
20	015	03	S-	1000.5	N	15	28	28	27	10
21	UNL	25		1007.9	WSW	10	24	21	10	0
22	015	04	S-	1001.1	N	18	30	29	27	10
23	UNL	20		1002.4	NE	02	27	26	22	2
24	UNL	25		1016.5	SW	14	29	26	18	2
25	100	25		1019.5	SSE	20	26	24	20	8
26	018	03	L-S-	998.7	SE	24	34	33	32	10
27	UNL	25		996.2	WSW	16	27	25	20	2
28	UNL	25		994.3	SSW	16	24	21	11	3
29	UNL	25		1000.9	W	08	21	18	11	4
30	UNL	25		1010.0	W	08	14	14	04	2
31	UNL	25		1009.6	W	14	13	12	05	4
AVG				1010.8		11	27	25	20	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1009.5	NW	16	13	12	05	4
02	100	25		1008.0	SSE	14	19	18	10	10
03	090	25		1010.3	SSW	08	25	23	17	8
04	050	25		1006.5	C	00	21	20	16	7
05	018	03	S-	996.5	NW	26	20	20	16	10
06	035	25		996.6	WSW	12	12	11	05	6
07	UNL	25		998.6	NW	22	06	06	01	2
08	UNL	25		1003.2	W	12	06	06	01	3
09	120	25		1002.2	N	14	05	05	02	10
10	100	25		1003.4	NW	08	01	01	-03	8
11	UNL	25		1011.9	C	00	-10	-10	-16	0
12	UNL	25		1013.1	C	00	-03	-04	-14	0
13	UNL	25		1014.4	C	00	-03	-03	-10	0
14	020	25		1006.0	C	00	08	08	03	10
15	UNL	25		1009.5	C	00	02	01	-03	0
16	002	04	S-BS	1002.3	NW	32	00	00	-04	10
17	UNL	25		1013.3	C	00	-07	-07	-18	0
18	040	25		1007.9	WSW	06	09	09	06	10
19	UNL	25		999.2	W	04	11	11	04	1
20	080	25		1006.7	C	00	14	13	06	10
21	100	25		1006.4	S	10	27	26	23	10
22	040	25		1014.9	C	00	14	14	11	10
23	020	05	S-	1019.9	NE	06	10	10	05	10
24	080	25		1015.7	C	00	10	09	06	10
25	100	25		1014.8	SE	08	19	19	16	10
26	035	15		1012.5	NE	04	13	12	08	10
27	015	05	BS	1013.0	NW	18	10	09	06	10
28	020	15		1015.1	NW	12	10	10	06	10
29	030	06	S-F	1014.7	NW	06	07	07	05	10
30	UNL	15		1012.4	NW	18	-02	-02	-07	4
AVG				1008.6		09	09	09	03	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1009.5	NW	14	10	09	00	1
02	100	25		1007.8	SSE	16	24	22	15	10
03	080	25		1010.1	SSW	10	23	22	15	8
04	040	25		1004.8	NW	10	23	22	18	10
05	018	08	S-	995.8	NW	28	20	19	14	10
06	035	25		998.9	W	08	12	11	06	6
07	030	25		998.3	NW	20	07	07	02	6
08	UNL	25		1003.4	W	14	06	05	01	3
09	120	25		1001.9	NW	18	05	05	01	10
10	UNL	25		1005.4	W	12	01	01	-03	2
11	UNL	25		1012.3	NNE	06	-08	-07	-10	0
12	UNL	25		1014.3	C	00	-05	-05	-11	0
13	UNL	25		1014.0	C	00	-04	-04	-11	0
14	020	25		1005.0	C	00	07	07	02	10
15	UNL	25		1009.9	C	00	-10	-10	-16	1
16	002	00	1/8S-BS	1005.4	NW	24	-01	-01	-04	10
17	UNL	25		1013.2	NE	04	-08	-08	-17	3
18	100	25		1006.2	WSW	04	09	09	05	10
19	UNL	25		1001.4	SSW	10	14	13	07	1
20	080	25		1004.9	C	00	15	13	04	8
21	100	25		1007.8	ESE	04	23	22	18	10
22	UNL	25		1015.0	NE	08	15	14	12	0
23	020	02	S-	1019.2	NW	04	10	10	05	10
24	080	25		1015.7	C	00	10	10	07	10
25	100	25		1014.8	SSE	06	20	20	17	10
26	035	25		1013.0	NW	04	11	11	09	6
27	015	03	BS	1012.6	NW	18	10	10	07	10
28	030	15		1015.3	NW	06	11	11	07	6
29	020	04	S-F	1014.8	NW	08	06	06	04	10
30	UNL	25		1012.8	NNW	08	-01	-02	-08	2
AVG				1008.8		09	09	08	03	06

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1009.5	ESE	04	04	04	-01	2
02	100	25		1007.5	SSE	18	23	21	15	10
03	080	25		1010.0	SE	08	23	22	17	10
04	030	25	S-	1004.1	NW	10	21	20	16	10
05	015	06	S-	995.1	NW	28	19	18	14	10
06	035	25		998.4	W	10	09	08	02	6
07	030	25		998.3	NW	18	07	07	03	8
08	080	20		1004.1	W	12	06	06	02	6
09	120	25		1001.7	NW	14	04	04	02	10
10	UNL	25		1007.7	W	12	01	00	-04	2
11	UNL	25		1012.3	E	02	-10	-10	-18	0
12	UNL	25		1014.6	C	00	-05	-05	-10	0
13	UNL	25		1013.1	NNE	02	01	01	-06	4
14	100	25		1004.9	NW	02	07	06	01	8
15	UNL	25		1009.8	C	00	-11	-11	-17	1
16	002	00	1/8S-BS	1007.2	NW	40	00	00	-04	10
17	UNL	25		1013.3	NE	04	-08	-08	-17	5
18	030	15		1005.2	W	06	09	09	03	10
19	UNL	25		1003.0	SSE	04	11	10	02	1
20	080	25		1003.9	SSE	04	17	17	14	6
21	UNL	25		1009.3	E	06	21	20	17	4
22	UNL	25		1015.0	NE	08	16	15	12	1
23	020	02	S-	1017.5	C	00	11	10	06	10
24	015	02	S-	1015.1	S	02	10	10	07	10
25	100	25		1014.7	SSE	04	20	20	17	10
26	020	06	S-	1012.8	NW	12	12	12	09	10
27	015	03	BS	1013.2	NW	18	11	10	07	10
28	020	10	S-	1015.1	NW	08	12	12	08	10
29	020	03	S-	1014.8	NW	10	04	04	01	10
30	UNL	25		1012.9	N	06	-05	-05	-11	2
AVG				1008.8		09	08	08	03	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1010.0	SE	02	04	04	-01	1
02	120	25		1008.4	SSE	08	26	24	18	10
03	100	25		1009.2	SSE	08	24	22	15	9
04	025	10	S-	1002.5	NW	06	22	22	19	9
05	015	02	S-	994.7	NW	28	17	17	13	10
06	120	25		999.3	W	16	07	07	02	7
07	UNL	25		998.0	NW	20	07	07	03	2
08	020	05	S-	1004.5	W	16	07	07	03	10
09	100	15		1001.0	W	14	04	03	-01	10
10	UNL	25		1009.6	W	14	-01	-01	-06	2
11	UNL	25		1012.3	E	02	-07	-07	-14	0
12	UNL	25		1015.1	C	00	-02	-03	-09	0
13	100	25		1012.4	N	04	05	04	-04	8
14	UNL	25		1005.2	W	02	05	05	01	4
15	UNL	25		1008.3	C	00	08	08	03	2
16	008	00	1/2S-BS	1008.1	W	16	-02	-02	-07	10
17	100	25		1014.2	N	06	-06	-06	-12	7
18	030	15		1004.1	WSW	04	10	10	05	10
19	080	25		1005.1	W	03	10	09	03	10
20	UNL	25		1003.6	SSE	10	19	19	16	5
21	UNL	25		1011.6	SE	04	09	09	05	3
22	025	15	S-	1016.0	E	01	14	14	12	9
23	020	02	S-	1017.5	C	00	10	10	06	10
24	012	01	S-F	1015.7	SSW	08	13	13	11	10
25	012	00	1/2F	1014.2	ESE	05	20	20	18	10
26	020	02	S-	1013.1	NW	14	10	10	08	10
27	035	10		1014.3	NW	10	10	10	05	9
28	020	12		1015.2	NW	18	12	12	09	10
29	012	00	1/2F	1014.1	W	06	09	09	01	10
30	UNL	25		1013.0	SW	01	-07	-07	-12	1
AVG				1009.0		08	09	08	04	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1009.8	SE	04	05	05	01	2
02	018	20		1008.8	SW	10	28	26	21	10
03	100	25		1008.9	NE	06	20	19	13	9
04	015	03	S-	1000.7	NW	10	23	22	19	10
05	012	02	S-	994.5	NW	18	16	16	13	10
06	UNL	25		1000.0	W	14	07	06	00	4
07	UNL	25		998.8	NW	18	09	08	03	1
08	080	25		1004.4	W	14	07	07	03	8
09	100	20		1000.7	W	12	-01	-01	-04	9
10	UNL	25		1010.4	W	12	-01	-01	-04	1
11	UNL	25		1011.8	ENE	02	-06	-06	-10	0
12	UNL	25		1015.3	ENE	02	-02	-03	-10	0
13	100	25		1011.3	N	04	06	05	-02	8
14	UNL	25		1006.5	W	02	06	06	01	2
15	100	03	S-	1007.5	W	04	08	08	03	6
16	008	00	1/2S-F	1009.7	W	16	-01	-01	-05	10
17	100	25		1014.1	NNE	04	-02	-02	-07	7
18	040	20		1002.8	SW	08	11	10	06	10
19	080	25		1006.9	NW	02	12	10	01	8
20	100	25		1002.7	ESE	04	21	21	19	8
21	UNL	25		1013.3	C	00	16	16	13	5
22	080	20		1017.1	NE	01	14	14	09	9
23	020	03	S-	1016.7	NE	02	08	08	05	10
24	012	02	F	1015.2	S	10	14	13	11	10
25	012	00	1/2ZL-F	1013.5	NE	06	17	17	15	10
26	020	01	1/2S-F	1013.1	NW	10	10	10	07	10
27	UNL	25		1014.7	S	04	07	07	03	3
28	020	12		1015.4	NW	10	12	11	08	10
29	012	02	S-F	1013.4	W	04	04	03	-01	10
30	UNL	25		1012.3	SSW	03	-06	-06	-13	1
AVG				1009.0		07	09	08	04	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1010.1	SE	02	05	05	-01	5
02	020	20		1009.7	WSW	18	27	25	18	10
03	100	25		1008.7	SSE	06	22	20	14	9
04	015	03	S-	999.5	NW	16	23	22	18	10
05	018	15		995.2	NW	22	14	14	11	8
06	UNL	25		1000.5	W	16	05	05	00	5
07	UNL	25		1000.2	NW	16	13	13	09	1
08	080	25		1003.9	W	20	08	07	04	8
09	100	20		1001.1	W	14	00	00	-03	8
10	UNL	25		1010.9	W	14	-01	-01	-04	3
11	UNL	25		1012.3	E	02	-08	-08	-13	0
12	UNL	25		1016.2	SE	04	-04	-04	-13	0
13	025	10	S-	1010.7	S	06	09	09	04	10
14	UNL	25		1007.2	SSW	02	04	03	-06	0
15	UNL	20		1006.9	W	06	03	03	-04	3
16	100	15		1010.6	W	10	01	01	-04	7
17	UNL	25		1013.0	E	02	02	02	-04	5
18	100	25		1002.0	SSW	12	12	10	02	10
19	080	25		1008.4	E	08	12	10	03	7
20	100	25		1003.5	SE	08	23	21	17	8
21	100	25		1014.6	E	02	14	14	11	7
22	020	01	S-	1018.8	NW	10	17	17	14	10
23	080	15		1016.1	NE	02	08	08	05	10
24	015	10		1015.6	SSW	10	14	14	12	10
25	015	05	F	1013.3	NW	06	16	16	14	10
26	012	01	S-	1013.7	NW	10	08	08	05	10
27	100	20	S-	1015.5	NE	04	09	08	05	6
28	035	20		1015.5	E	06	10	10	06	9
29	012	02	S-F	1013.3	N	03	03	02	-03	10
30	UNL	25		1012.6	W	01	-08	-08	-15	0
AVG				1009.3		09	09	08	03	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	25		1009.4	S	10	11	10	05	6
02	030	30		1010.2	SW	16	28	25	19	9
03	120	25		1008.5	SSW	02	19	18	14	6
04	015	05	S-	998.3	NW	16	23	23	19	10
05	100	20		995.7	NW	16	14	14	11	7
06	100	25		1000.5	W	14	05	05	00	8
07	UNL	25		1001.2	C	00	08	08	05	2
08	040	25		1003.4	W	18	07	07	03	8
09	100	20		1001.9	N	12	-01	00	-03	10
10	UNL	25		1011.9	E	04	-06	-06	-11	1
11	UNL	25		1012.1	C	00	-02	-03	-08	0
12	UNL	25		1016.0	ENE	02	-04	-05	-13	0
13	025	05	S-	1009.7	W	08	08	08	03	10
14	UNL	25		1007.7	W	04	01	01	-07	0
15	100	20		1006.6	W	10	-04	-04	-08	6
16	UNL	25		1011.7	W	04	-02	-02	-07	3
17	100	25		1011.0	S	10	04	04	-04	8
18	100	25		1000.6	SSW	10	12	11	08	10
19	080	25		1008.4	S	10	14	13	07	6
20	100	25		1004.6	SSW	08	25	23	17	10
21	080	25		1015.1	C	00	14	13	10	9
22	020	05	S-	1019.6	NE	06	15	15	12	10
23	080	20		1016.0	NE	02	10	10	07	10
24	UNL	20		1015.8	C	00	07	07	03	4
25	020	05	S-	1013.2	NE	03	14	14	12	10
26	010	00	5/8S-	1013.5	NE	09	08	08	05	10
27	020	01	S-	1015.3	NW	20	10	09	06	10
28	030	20		1015.5	NW	06	09	09	06	10
29	015	05	S-F	1013.0	NW	14	03	03	-02	10
30	UNL	25		1012.8	ESE	02	-15	-15	-21	0
AVG				1009.3		08	08	07	03	07

CLYDE NWT NOVEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	25		1008.3	SSW	10	16	14	08	6
02	080	25		1010.2	W	10	27	25	21	8
03	060	25		1007.3	ESE	04	19	18	14	8
04	020	25		996.9	NW	22	22	21	17	10
05	100	25		995.9	N	12	14	13	08	10
06	030	25	S-	999.7	W	16	07	06	00	8
07	UNL	25		1002.4	NW	16	07	07	03	2
08	040	25		1002.8	NW	12	05	05	01	10
09	100	25		1002.8	N	10	01	01	-03	8
10	UNL	25		1011.9	C	00	-09	-09	-20	0
11	UNL	25		1012.1	C	00	-05	-05	-14	0
12	UNL	25		1015.3	C	00	-04	-04	-11	0
13	018	05	S-	1007.4	C	00	10	10	06	10
14	UNL	25		1008.9	C	00	02	01	-03	0
15	002	04	S-BS	1002.7	NW	30	-02	-02	-07	10
16	UNL	25		1012.5	C	00	-07	-08	-13	1
17	040	25		1009.3	SW	08	01	01	-02	10
18	040	25		999.3	E	04	11	11	07	10
19	080	25		1007.1	SSE	12	16	15	09	10
20	100	25		1005.3	SW	04	26	24	20	10
21	040	25		1014.9	C	00	15	15	12	10
22	020	05	S-	1019.9	NE	04	16	15	14	10
23	080	20		1015.6	C	00	10	10	07	10
24	100	25		1015.4	C	00	13	12	09	10
25	020	05	S-	1012.8	NE	04	14	13	11	10
26	012	02	S-	1013.1	NW	12	09	09	06	10
27	020	01	S-	1015.4	NW	10	09	09	05	10
28	030	06	F	1015.5	NW	06	07	07	05	10
29	018	05	F	1012.4	NW	10	04	03	-02	10
30	UNL	25		1012.5	S	04	-16	-16	-23	0
AVG				1008.9		07	08	07	03	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

CLYDE

CLYDE NWT DECEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1012.2	SE	04	-15	-15	-21	0
02	UNL	25		1003.2	SE	02	-18	-18	-27	0
03	100	25		993.6	SE	02	-10	-10	-11	10
04	UNL	25		1001.8	C	00	-15	-15	-23	1
05	UNL	25		1006.7	C	00	-21	-21	-28	1
06	090	15		1006.2	NW	14	-06	-06	-10	10
07	100	25		1009.4	W	18	-08	-08	-15	10
08	UNL	25		1012.0	ESE	03	-15	-15	-21	3
09	100	15		1013.3	N	06	-11	-11	-17	10
10	UNL	15		1004.3	NW	16	-14	-14	-22	0
11	UNL	15		1000.1	NW	08	-13	-19	-22	0
12	UNL	25		991.3	N	06	-01	-01	-08	0
13	UNL	25		996.7	NW	06	-03	-03	-10	0
14	025	10	S-	1000.8	N	16	-02	-03	-08	10
15	UNL	25		1004.1	C	00	-14	-14	-23	0
16	UNL	25		1008.2	C	00	-15	-15	-26	0
17	UNL	25		1018.9	C	00	-13	-13	-13	0
18	030	10	S-	1027.3	N	18	-01	-01	-07	10
19	000	00	1/4S BS	995.9	N	24	-03	-03	-05	10
20	UNL	25		1002.4	C	00	-08	-07	-11	2
21	100	15		1011.8	N	06	02	01	-08	10
22	UNL	15		1017.0	E	04	-10	-10	-16	1
23	UNL	25		1014.3	NE	08	-14	-15	-22	0
24	UNL	25		999.1	C	00	-03	-03	-07	0
25	030	15		996.0	C	00	-13	-14	-24	8
26	UNL	25		996.7	C	00	-16	-16	-26	3
27	UNL	25		1005.0	C	00	-21	-21	-28	0
28	UNL	25		1012.0	SE	04	-19	-19	-28	6
29	100	15	S-	1011.1	NNW	08	-05	-05	-12	10
30										
31	070	25		1012.6	N	08	-06	-07	-14	10
AVG				1006.1		06	-10	-11	-17	04

CLYDE NWT DECEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1012.2	SE	02	-17	-17	-21	0
02	UNL	25		1001.4	C	00	-18	-18	-23	0
03	100	25		993.2	N	02	-06	-07	-12	10
04	UNL	25		1002.7	C	00	-15	-15	-23	2
05	UNL	25		1006.3	SSW	04	-19	-19	-26	3
06	090	15		1007.3	W	12	-08	-08	-13	10
07	100	10	S-	1010.7	NW	08	-08	-08	-13	10
08	UNL	25		1012.3	C	00	-20	-20	-27	0
09	UNL	15		1013.5	N	06	-11	-11	-19	5
10	UNL	00	1/2BS	1002.1	N	26	-12	-13	-21	0
11	UNL	15		999.8	SSW	06	-13	-13	-21	0
12	UNL	25		991.9	N	14	05	04	-03	0
13	UNL	25		998.0	S	04	-04	-05	-12	0
14	030	15		1001.7	NW	10	00	-01	-07	10
15	UNL	25		1003.8	SW	04	-15	-16	-26	0
16	UNL	25		1008.6	C	00	-17	-17	-25	0
17	UNL	25		1021.3	NNE	04	-13	-13	-22	0
18	030	03	S-BS	1025.4	N	24	02	02	-02	10
19	000	00	1/4S BS	994.1	N	24	-03	-02	-06	10
20	UNL	25		1004.0	C	00	-06	-06	-11	4
21	100	15		1013.5	N	06	02	02	-02	10
22	UNL	25		1016.9	C	00	-09	-10	-16	0
23	120	25	S-	1013.0	E	04	-12	-12	-13	6
24	UNL	25		999.4	C	00	-08	-08	-15	0
25	030	15		995.8	C	00	-11	-12	-21	10
26	UNL	25		997.7	C	00	-16	-16	-26	5
27	UNL	25		1006.5	C	00	-22	-22	-27	0
28	UNL	25		1012.7	C	00	-20	-20	-25	1
29	080	15	S-	1010.7	NW	12	-04	-04	-09	10
30										
31	080	25		1012.5	E	04	-09	-09	-16	10
AVG				1006.3		06	-10	-11	-17	04

CLYDE NWT DECEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1012.0	SE	02	-17	-17	-22	0
02	UNL	25		1000.1	SSE	02	-19	-19	-24	0
03	100	10	S-	992.4	NE	04	-02	-02	-10	10
04	UNL	25		1004.1	SW	04	-13	-14	-29	3
05	UNL	25		1005.2	SSW	04	-17	-17	-25	3
06	090	15		1008.2	W	12	-11	-11	-16	7
07	100	10	S-	1011.2	NW	08	-03	-03	-08	10
08	UNL	25		1012.4	C	00	-21	-21	-28	0
09	UNL	15		1013.8	N	06	-13	-13	-21	2
10	UNL	00	1/2BS	999.6	N	30	-09	-09	-17	0
11	UNL	15		999.2	SW	08	-08	-09	-18	0
12	UNL	25		991.8	ENE	04	00	00	-08	0
13	UNL	25		998.7	W	04	-03	-04	-10	1
14	UNL	25		1002.6	N	06	-05	-05	-10	1
15	UNL	25		1003.7	SE	02	-16	-17	-25	0
16	UNL	25		1009.8	C	00	-16	-17	-24	0
17	100	25		1023.1	N	08	-04	-04	-13	10
18	030	03	S-BS	1022.1	N	24	-04	-04	-06	10
19	UNL	15		994.2	NW	16	-01	00	-03	4
20	100	15	S-	1004.7	C	00	-05	-05	-09	8
21	100	15		1014.6	N	04	02	02	-02	10
22	UNL	25		1016.7	C	00	-13	-13	-21	0
23	UNL	25		1010.8	E	04	-08	-09	-15	4
24	UNL	25		999.1	C	00	-10	-10	-17	0
25	030	15		995.8	C	00	-11	-12	-21	10
26	UNL	25		998.5	C	00	-15	-16	-23	1
27	UNL	25		1007.2	C	00	-19	-19	-24	0
28	UNL	25		1012.9	C	00	-17	-17	-25	1
29	080	15	S-	1009.8	NW	12	-02	-02	-08	10
30										
31	080	15		1013.3	C	00	-07	-07	-12	10
AVG				1006.3		05	-10	-10	-16	04

CLYDE NWT DECEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1011.2	SE	01	-17	-17	-25	0
02	UNL	25		998.4	SE	02	-19	-19	-30	0
03	015	06	S-	994.8	N	06	-02	-02	-07	10
04	100	25		1005.4	ESE	01	-14	-14	-14	6
05	080	01	F	1003.8	W	10	-08	-08	-13	9
06	080	08		1008.8	SW	05	-10	-10	-13	9
07	100	15		1012.0	N	06	-05	-05	-10	10
08	UNL	25		1012.2	E	02	-18	-18	-25	1
09	UNL	10		1012.7	S	06	-13	-13	-19	1
10	UNL	00	3/4BS	999.2	N	28	-10	-10	-16	1
11	UNL	20		997.4	NW	16	-04	-04	-11	0
12	UNL	25		992.7	N	08	-04	-04	-11	0
13	040	25		998.6	NW	20	-02	-02	-07	8
14	UNL	25		1003.6	SW	02	-08	-08	-13	1
15	UNL	25		1003.7	SE	01	-14	-15	-23	0
16	UNL	25		1011.6	ESE	02	-15	-15	-20	3
17	100	25		1025.0	N	04	-03	-03	-09	8
18	025	00	3/4S-BS	1017.7	NW	26	-06	-05	-08	10
19	020	05	S-	995.0	WSW	06	-06	-04	-07	10
20	030	15		1006.6	C	00	-04	-04	-10	10
21	025	05	S-	1015.6	NW	08	-03	-03	-06	10
22	030	15		1016.6	E	02	-10	-10	-16	10
23	020	05	S-	1007.8	E	05	-09	-09	-13	10
24	080	25		998.9	S	04	-10	-10	-17	8
25	UNL	25		995.8	SSE	03	-11	-10	-12	3
26	UNL	25		999.7	ESE	02	-19	-19	-20	0
27	UNL	25		1008.9	SE	02	-22	-21	-24	4
28	UNL	25		1013.6	C	00	-16	-16	-30	5
29										
30	UNL	25		1010.6	SE	02	-18	-18	-27	0
31	080	20		1013.3	N	06	-07	-07	-13	8
AVG				1006.4		06	-10	-10	-16	05

CLYDE NWT DECEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1009.8	SSE	01	-15	-15	-23	0
02	UNL	25		997.3	C	00	-18	-19	-29	0
03	080	10		996.9	NW	04	-03	-03	-07	7
04	UNL	25		1006.4	S	01	-14	-14	-22	5
05	030	01	S-F	1003.6	W	09	-05	-05	-09	10
06	100	20		1008.7	SW	06	-08	-08	-13	6
07	100	10		1012.3	NW	10	-03	-03	-07	10
08	UNL	15		1012.0	C	00	-17	-17	-22	1
09	UNL	10		1011.8	SW	04	-16	-16	-21	1
10	UNL	00	3/4BS	997.6	NW	30	-08	-08	-15	1
11	UNL	20		996.2	N	26	-02	-02	-07	1
12	UNL	25		993.7	N	14	00	00	-05	0
13	UNL	25		999.1	N	04	-07	-07	-14	2
14	UNL	25		1003.9	W	07	-10	-10	-16	1
15	UNL	25		1004.0	SSE	02	-12	-12	-22	0
16	UNL	25		1012.9	ESE	02	-13	-13	-22	2
17	UNL	25		1026.3	NW	04	-05	-05	-10	4
18	000	00	1/8S BS	1012.0	NW	30	-07	-07	-13	10
19	080	15		996.6	SSW	04	00	00	-05	9
20	100	20		1007.4	C	00	-06	-06	-10	9
21	025	08		1016.4	NE	04	01	01	-03	10
22	UNL	25		1016.0	E	01	-13	-13	-21	4
23	100	20		1005.1	NE	02	-08	-08	-10	6
24	080	25		998.6	SE	02	-08	-08	-15	8
25	UNL	25		995.3	SSE	02	-15	-14	-17	1
26	UNL	25		1000.6	ESE	01	-20	-20	-27	1
27	UNL	25		1009.5	SSE	02	-22	-22	-32	4
28	050	25		1013.1	C	00	-08	-08	-15	9
29										
30	100	25		1011.4	C	00	-17	-16	-18	9
31	080	25		1013.2	N	08	-07	-07	-12	6
AVG				1006.3		06	-10	-10	-15	05

CLYDE NWT DECEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1008.6	SE	02	-15	-15	-25	1
02	UNL	25		996.5	SE	02	-18	-17	-19	0
03	080	15		998.5	SSW	03	-05	-06	-12	7
04	UNL	25		1007.3	S	02	-16	-16	-23	3
05	008	00	1/8S BS	1004.6	NW	32	-04	-06	-07	10
06	UNL	20		1009.2	W	05	-10	-10	-16	4
07	020	05	S-	1012.4	NE	06	-02	-02	-07	10
08	100	20		1012.3	ESE	02	-17	-17	-24	7
09	UNL	10		1010.5	S	06	-18	-18	-25	0
10	UNL	00	3/4BS	999.1	NW	27	-08	-08	-12	1
11	UNL	20		995.0	N	21	-02	-02	-07	0
12	UNL	25		995.0	N	10	-01	-02	-09	0
13	050	25		999.6	W	08	-03	-04	-09	8
14	UNL	25		1004.4	SW	03	-12	-12	-18	2
15	UNL	25		1004.9	SE	02	-14	-14	-23	0
16	UNL	25		1019.0	ESE	02	-16	-16	-24	1
17	UNL	25		1027.5	NW	09	-07	-07	-13	1
18	000	00	S+BS	1006.6	NW	35	-05	-05	-09	10
19	080	20		998.7	SW	04	-01	-01	-05	7
20	UNL	25		1009.0	C	00	-07	-07	-13	4
21	030	10		1017.1	NE	02	00	00	-04	9
22	UNL	25		1016.2	E	02	-13	-13	-18	0
23	100	20		1003.3	W	12	-07	-06	-09	6
24	UNL	25		998.1	SE	03	-09	-09	-16	5
25	UNL	25		995.7	NNE	06	-14	-14	-23	1
26	UNL	25		1002.1	ESE	02	-20	-20	-27	1
27	080	15	IC	1010.7	SE	02	-18	-17	-22	7
28	100	25		1013.1	N	06	-06	-06	-11	9
29										
30	100	10	IC	1012.4	ESE	06	-09	-09	-13	10
31	UNL	25		1013.7	S	04	-08	-08	-15	5
AVG				1006.6		08	-10	-10	-15	04

CLYDE NWT DECEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1007.1	SE	02	-20	-19	-21	0
02	UNL	25		995.6	SE	02	-20	-19	-21	1
03	100	20		1000.1	SW	06	-08	-08	-15	7
04	UNL	25		1007.6	SSW	05	-20	-20	-25	1
05	025	00	1/4S-BS	1005.5	NW	24	-04	-04	-09	10
06	100	20		1009.6	WSW	04	-10	-10	-17	7
07	040	10	S-	1012.4	ENE	06	-10	-10	-16	7
08	025	10	S-	1013.1	N	08	-09	-09	-15	10
09	UNL	15		1008.7	NW	14	-13	-14	-21	0
10	UNL	02	BS	999.9	NW	22	-08	-08	-15	0
11	UNL	20		994.0	N	20	00	00	-04	0
12	UNL	25		996.6	N	06	-03	-04	-10	0
13	UNL	25		999.9	N	01	-09	-09	-15	4
14	UNL	25		1004.6	WSW	04	-08	-09	-16	0
15	UNL	25		1005.5	SE	02	-14	-14	-20	0
16	UNL	25		1016.2	NE	01	-17	-17	-27	0
17	UNL	25		1028.2	NW	08	-05	-05	-09	4
18	000	00	S+BS	1002.3	NW	32	-03	-03	-09	10
19	080	20		1000.3	WSW	02	-03	-03	-10	6
20	100	12	S-	1000.0	C	00	-04	-04	-09	10
21	030	15		1017.2	ENE	02	01	01	-03	9
22	UNL	25		1019.9	E	02	-15	-15	-21	0
23	100	20		1002.3	SSE	06	-05	-05	-10	6
24	UNL	25		997.4	SE	02	-12	-11	-13	3
25	UNL	25		996.1	C	00	-20	-20	-21	0
26	UNL	25		1003.1	SE	02	-19	-19	-26	0
27	100	20	IC	1011.3	S	04	-18	-18	-27	7
28	100	25		1012.6	N	08	-08	-08	-13	6
29										
30	100	25		1012.5	NE	05	-06	-06	-13	10
31	UNL	25		1013.5	N	07	-09	-09	-15	0
AVG				1006.3		07	-10	-10	-16	04

CLYDE NWT DECEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	25		1004.4	C	00	-17	-17	-22	0
02	090	25		994.2	C	00	-20	-20	-31	7
03	UNL	25		1000.6	C	00	-14	-14	-20	1
04	UNL	25		1007.5	SSW	04	-20	-20	-27	1
05	UNL	25		1005.8	W	10	-04	-04	-10	3
06	100	25		1009.3	W	20	-10	-10	-17	7
07	100	20		1012.3	ENE	01	-12	-12	-18	8
08	080	15		1013.1	NE	06	-08	-08	-13	8
09	UNL	15		1006.7	N	10	-13	-13	-21	0
10	UNL	02	BS	1000.2	NW	12	-10	-10	-17	0
11	UNL	25		992.5	N	18	02	01	-08	0
12	UNL	25		996.3	NW	04	-03	-04	-10	0
13	UNL	25		999.9	W	14	-10	-10	-17	4
14	UNL	25		1004.2	C	00	-10	-11	-20	0
15	UNL	25		1007.1	E	02	-15	-15	-26	0
16	UNL	25		1017.4	C	00	-14	-15	-23	0
17	040	10	S-	1028.3	NW	14	-01	-01	-06	10
18	000	00	1/4S BS	998.8	N	28	-03	-03	-07	10
19	080	25		1001.2	C	00	-03	-03	-09	6
20	100	15		1010.6	C	00	-06	-06	-10	10
21	025	15		1017.2	E	04	01	01	-03	10
22	UNL	25		1019.3	C	00	-15	-16	-23	0
23	UNL	25		999.7	NE	04	-05	-05	-10	0
24	UNL	25		996.2	S	04	-13	-13	-32	1
25	UNL	25		995.9	C	00	-20	-20	-34	3
26	UNL	25		1004.2	SE	04	-20	-20	-27	0
27	UNL	25		1011.4	C	00	-18	-18	-27	6
28	100	25		1012.2	NW	04	-09	-09	-15	6
29										
30	100	25		1012.6	N	10	-06	-06	-10	10
31	UNL	25		1012.9	NE	06	-09	-10	-18	0
AVG				1006.3		06	-10	-10	-18	04

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
JULY 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1017.3	WNW	13	46	41	34	3
02	200	15		1014.7	WNW	09	42	38	33	7
03	UNL	15		1011.3	WNW	22	42	39	34	3
04	UNL	15		1007.8	W	17	35	32	28	3
05	050	15		1008.0	S	08	40	35	29	8
06	090	15		1008.5	E	12	46	40	33	10
07	025	15	R-	1013.0	W	16	37	36	34	10
08	070	15		1011.7	NW	10	41	38	36	10
09	UNL	15		1016.2	C	00	38	36	34	4
10	UNL	15		1011.3	WNW	10	43	37	28	10
11	015	15	R-	1006.5	ESE	10	40	39	39	10
12	080	15		1012.1	S	07	50	44	37	10
13	UNL	15		1017.1	NW	09	49	44	38	0
14	UNL	15		1013.6	W	16	45	41	36	7
15	UNL	15		1009.3	WNW	10	46	41	36	3
16	090	15		1008.4	ESE	12	43	40	37	10
17	015	15		1007.7	ESE	07	48	42	35	10
18	080	15		1009.4	SE	10	45	42	40	8
19	080	15		1000.2	SE	13	45	42	37	9
20	015	10	R-	999.0	ESE	06	37	36	34	10
21	015	15		1001.8	SE	10	39	37	34	8
22	030	15		1004.4	ESE	08	41	39	36	9
23	030	10	R-	1000.2	SE	07	43	41	39	10
24	080	15		1003.1	SE	20	40	38	34	7
25	080	15		1011.5	WNW	08	37	35	33	7
26	090	15		1013.0	NW	10	44	40	34	8
27	080	15		1011.6	WNW	10	43	39	34	7
28	080	15		1012.6	WNW	07	38	36	33	7
29	040	10	R-	1013.6	S	05	46	44	42	10
30	020	15		1015.0	ESE	11	45	43	43	10
31	UNL	15		1018.6	NW	05	46	42	39	2
AVG				1010.0		10	43	39	35	07

EUREKA NWT
JULY 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.9	WNW	20	45	40	34	5
02	200	15		1014.8	WNW	14	43	39	34	7
03	UNL	15		1010.6	WNW	22	38	35	31	1
04	UNL	15		1008.0	W	15	36	33	30	4
05	060	15		1008.9	C	00	41	37	33	7
06	030	15	R-	1008.1	S	20	42	39	35	10
07	030	15	R-	1013.8	NW	10	37	35	33	10
08	040	15		1012.4	WNW	14	39	36	33	6
09	UNL	15		1016.2	NW	07	37	35	32	2
10	080	15		1011.1	SSE	14	42	39	36	10
11	010	10	R-	1005.8	SSE	12	40	39	38	10
12	UNL	15		1013.3	WNW	12	47	43	38	6
13	UNL	15		1017.3	NW	08	52	45	39	0
14	UNL	15		1013.5	W	16	44	40	37	7
15	UNL	15		1009.1	NW	12	45	42	37	2
16	090	15		1008.3	ESE	14	42	40	38	10
17	020	15	R-	1008.4	SE	10	48	45	43	10
18	050	15		1009.9	ESE	09	46	43	41	8
19	080	15		998.3	SE	23	47	42	37	9
20	010	10	R-	999.9	NW	06	36	35	33	10
21	080	15		1001.8	SE	07	39	37	34	8
22	030	10	R-	1004.1	C	00	42	40	37	10
23	020	15		999.6	C	00	46	44	42	10
24	040	15		1005.0	SE	10	40	37	34	8
25	050	15		1012.3	WNW	11	38	36	33	7
26	090	15		1013.1	NW	10	43	38	33	8
27	080	15		1011.6	WNW	13	44	39	33	7
28	080	15		1012.9	WNW	06	37	35	30	8
29	040	15	R-	1013.3	C	00	46	44	42	8
30	040	15		1016.1	SE	11	42	40	37	9
31	UNL	15		1019.3	WNW	09	42	40	36	2
AVG				1010.1		11	42	39	36	07

EUREKA NWT
JULY 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	200	15		1016.5	WNW	16	47	42	36	7
02	200	15		1014.5	W	14	42	38	32	10
03	UNL	15		1010.3	W	25	37	35	31	0
04	UNL	15		1007.9	W	14	36	33	30	9
05	070	15		1009.6	SE	11	40	37	32	10
06	020	15	R-	1009.3	E	14	41	40	38	10
07	030	15		1014.1	WNW	10	39	37	34	10
08	080	15		1013.5	WNW	14	37	35	33	9
09	UNL	15		1015.9	WNW	07	38	36	33	1
10	070	15		1010.1	SSE	20	42	39	36	10
11	010	15		1005.5	S	12	40	39	37	10
12	UNL	15		1014.2	WNW	12	46	42	38	4
13	UNL	15		1017.6	NW	09	54	46	37	2
14	UNL	15		1012.6	W	17	43	40	36	8
15	080	15		1009.3	NW	12	43	41	39	10
16	090	15		1008.5	ESE	14	46	42	37	8
17	006	08	R-	1009.3	ESE	14	45	44	43	10
18	050	15		1009.2	SSE	14	47	44	40	8
19	020	15		997.3	SE	13	44	41	38	9
20	008	10	R-	1000.8	NW	07	36	34	32	10
21	080	15	R-	1002.0	S	04	42	40	36	10
22	030	10	R-	1004.0	C	00	43	42	40	10
23	025	10	R-	999.6	SE	06	44	43	41	9
24	040	15		1006.3	SE	09	42	39	35	7
25	050	15		1013.2	WNW	12	41	38	34	7
26	080	15		1012.9	NW	09	41	38	33	9
27	080	15		1011.8	WNW	11	42	38	31	8
28	040	15		1013.5	WNW	07	38	36	32	8
29	080	10	R-	1013.2	SE	04	45	44	42	10
30	040	15		1017.3	ESE	06	41	39	36	9
31	UNL	15		1019.6	WNW	10	42	40	36	2
AVG				1010.3		11	42	39	36	08

EUREKA NWT
JULY 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	200	15		1016.2	W	16	47	42	37	10
02	UNL	15		1014.0	W	17	42	38	33	8
03	UNL	15		1009.6	WNW	18	37	34	30	0
04	120	15		1007.8	W	08	38	35	30	8
05	080	15		1009.6	SSE	14	40	36	31	9
06	040	15	R-	1009.3	E	07	40	38	35	9
07	030	10		1013.9	NW	06	38	36	35	10
08	UNL	15		1013.8	W	13	39	36	32	3
09	UNL	15		1014.9	WNW	09	40	37	32	3
10	080	15		1009.4	SSE	15	43	40	37	9
11	025	15		1006.4	SE	06	43	41	39	10
12	UNL	15		1014.8	WNW	12	44	40	36	3
13	UNL	15		1016.9	WNW	11	52	46	39	3
14	UNL	15		1011.5	WNW	12	47	42	35	7
15	080	15		1009.0	NW	10	45	41	37	8
16	UNL	15		1007.9	ESE	14	47	43	38	2
17	UNL	15		1009.3	SSE	14	45	45	45	5
18	080	15		1008.3	SE	15	48	43	37	10
19	010	15		996.5	SE	11	44	41	39	8
20	008	15		1001.2	C	00	36	35	35	10
21	015	15		1002.5	SE	07	42	40	38	10
22	008	10	R-	1003.2	C	00	45	44	43	10
23	020	10	R-	998.7	SE	05	47	45	44	10
24	UNL	15		1007.0	S	06	48	42	36	5
25	035	15		1013.1	WNW	12	44	40	36	6
26	090	15		1012.5	NW	08	42	39	35	10
27	080	15		1011.8	W	13	43	40	36	8
28	090	15		1013.4	ESE	06	44	40	37	10
29	070	15	R-	1012.6	WSW	06	45	43	41	10
30	080	15		1018.0	C	00	47	45	43	10
31	UNL	15		1020.0	WNW	12	47	42	35	6
AVG				1010.1		10	44	40	37	07

EUREKA NWT
JULY 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	140	15		1015.8	W	16	45	41	38	10
02	UNL	15		1013.5	W	14	44	40	36	8
03	UNL	15		1009.3	WNW	16	37	35	31	3
04	200	15		1007.8	WNW	10	39	35	29	8
05	080	15		1009.4	SSE	16	42	38	32	10
06	040	15	R-	1009.0	S	18	40	39	36	10
07	040	10		1012.7	C	00	42	40	39	9
08	100	15		1014.1	NW	09	39	36	31	7
09	UNL	15		1014.0	WNW	05	49	44	38	1
10	025	15		1008.7	SSE	15	42	40	37	9
11	025	15		1008.1	SE	06	47	43	39	9
12	UNL	15		1015.5	WNW	11	40	37	33	3
13	UNL	15		1016.2	WNW	09	51	46	40	3
14	UNL	15		1010.6	WNW	12	50	44	38	2
15	120	15		1008.8	NW	10	46	42	38	6
16	UNL	15		1007.4	ESE	11	52	46	40	3
17	080	15		1009.2	E	08	50	42	34	10
18	010	15	R-	1008.1	ESE	13	46	46	44	10
19	UNL	15		995.6	S	28	46	42	38	3
20	UNL	15		1001.4	WSW	06	39	37	34	5
21	030	15		1002.8	SE	10	41	39	37	10
22	008	10	R-	1002.9	WNW	07	41	40	40	10
23	020	10	R-	999.2	SE	06	45	44	43	10
24	UNL	15		1008.4	E	10	47	41	35	4
25	020	15		1013.2	WNW	11	43	40	36	10
26	090	15		1012.3	NW	08	42	39	35	10
27	UNL	15		1011.7	WNW	10	44	40	36	2
28	080	15		1013.5	SE	08	48	42	34	10
29	080	15		1012.2	NW	07	44	41	40	10
30	UNL	15		1018.2	SE	06	53	47	41	7
31	UNL	15		1020.5	WNW	12	48	43	37	1
AVG				1010.0		11	45	41	37	07

EUREKA NWT
JULY 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	15		1015.6	W	12	46	42	38	10
02	UNL	15		1012.8	W	18	44	40	36	7
03	UNL	15		1008.3	W	20	37	34	30	1
04	200	15		1007.6	W	07	42	37	30	8
05	090	15		1009.6	SE	13	42	38	31	8
06	080	15		1009.4	S	20	43	40	36	9
07	015	15		1011.9	W	08	43	41	39	6
08	080	15		1014.8	NW	08	39	36	33	8
09	UNL	15		1013.1	NNE	12	46	41	36	0
10	020	15	R-	1008.6	S	14	43	41	37	9
11	045	15	R-	1008.7	SE	15	45	42	39	9
12	UNL	15		1016.0	WNW	15	45	41	37	3
13	UNL	15		1015.6	W	12	52	46	40	5
14	UNL	15		1009.5	WNW	12	52	46	39	2
15	100	15		1008.8	WNW	10	44	41	38	8
16	UNL	15		1007.2	SE	10	51	46	40	2
17	030	15		1009.9	SE	08	50	45	40	7
18	030	15		1006.1	S	25	52	44	33	10
19	UNL	15		995.8	SSE	22	43	40	36	1
20	012	15		1001.5	SE	08	41	38	33	8
21	030	15	R-	1003.3	SSE	16	42	39	36	10
22	008	10	R-	1002.3	WNW	09	42	41	39	10
23	020	15		999.8	E	13	45	44	43	10
24	UNL	15		1008.8	SE	12	46	41	37	4
25	025	15		1013.7	NW	10	48	42	36	10
26	UNL	15		1012.0	WNW	11	43	39	36	6
27	UNL	15		1011.8	WNW	08	45	41	36	2
28	100	15		1013.4	ESE	08	48	42	36	10
29	025	15	R-	1013.1	SE	07	45	44	42	10
30	UNL	15		1018.4	SE	06	54	46	38	5
31	UNL	15		1020.8	WNW	13	50	43	36	0
AVG				1009.9		12	45	41	37	06

EUREKA NWT
JULY 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	15		1015.3	W	12	44	40	35	10
02	UNL	15		1012.3	W	22	42	38	35	4
03	UNL	15		1007.1	W	28	38	35	29	1
04	200	15		1007.9	C	00	43	39	34	7
05	200	15		1009.5	SSE	17	43	38	32	8
06	080	15		1011.0	NW	02	42	39	35	9
07	015	15		1011.3	W	09	39	36	33	7
08	080	15		1015.5	WNW	08	37	35	33	9
09	UNL	15		1012.1	NNE	17	46	41	35	8
10	020	15		1008.5	SSE	14	41	38	36	9
11	080	15		1009.8	SE	16	44	41	39	8
12	UNL	15		1016.3	WNW	11	45	41	36	3
13	UNL	15		1014.6	W	18	51	46	39	5
14	UNL	15		1009.2	WNW	11	53	47	41	4
15	090	15		1008.8	WNW	02	43	40	39	9
16	UNL	15		1006.7	S	20	52	47	41	2
17	080	15		1009.4	S	17	48	45	42	8
18	080	15		1005.3	SE	16	49	43	38	10
19	015	15		996.5	S	12	43	40	36	7
20	008	10	R-	1002.2	SSE	09	39	37	35	10
21	030	15		1004.5	SSE	10	42	39	35	10
22	015	10	R-	1001.7	NW	06	43	42	41	10
23	030	15		1000.6	SSE	20	41	39	37	10
24	090	15		1009.8	ESE	12	47	42	36	8
25	090	15		1013.6	WNW	08	42	38	33	8
26	UNL	15		1011.7	WNW	10	46	40	35	5
27	UNL	15		1011.9	WNW	10	43	40	36	4
28	080	15	R-	1013.9	S	13	45	41	37	10
29	020	15	R-	1013.8	SE	09	43	42	41	10
30	UNL	15		1018.5	SE	08	53	48	43	4
31	UNL	15		1021.3	WNW	10	53	44	36	0
AVG				1010.0		12	45	41	37	07

EUREKA NWT
JULY 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	15		1015.0	WNW	09	44	40	35	10
02	090	15		1011.6	W	22	41	39	34	7
03	UNL	15		1007.8	W	14	38	34	29	1
04	120	15		1008.0	S	08	42	37	32	8
05	140	15		1009.5	E	06	47	41	32	10
06	040	15		1012.0	WNW	07	36	35	35	10
07	030	15		1011.2	NW	07	41	38	36	7
08	080	15		1015.9	NW	08	36	35	32	10
09	UNL	15		1011.8	SE	05	51	42	33	10
10	015	15		1007.5	S	14	41	37	33	10
11	UNL	15		1011.0	SE	10	45	42	37	8
12	UNL	15		1016.9	WNW	11	49	43	38	1
13	UNL	15		1013.9	W	15	51	45	40	4
14	UNL	15		1009.4	WNW	10	49	45	41	3
15	090	15		1008.7	WNW	07	43	40	37	10
16	090	15		1007.0	SE	14	52	44	37	10
17	080	15		1009.3	S	13	48	45	42	8
18	080	15		1003.3	SE	12	48	44	39	8
19	090	15		997.4	S	11	39	36	32	9
20	010	10		1001.8	SE	08	38	37	35	9
21	030	15	R-	1004.7	SE	07	41	39	36	9
22	030	10	R-	1000.6	NW	06	40	39	37	10
23	080	15		1001.6	SE	20	41	38	36	7
24	050	15		1010.5	WNW	07	40	37	35	6
25	090	15		1013.4	N	07	45	40	34	8
26	UNL	15		1011.5	WNW	09	43	39	34	5
27	080	15		1012.2	WNW	06	40	37	34	7
28	080	15	R-	1013.9	E	05	46	43	41	10
29	020	15		1014.1	SE	07	44	42	41	10
30	UNL	15		1018.2	ESE	05	55	50	44	3
31	UNL	15		1021.7	NW	09	49	45	40	0
AVG				1010.0		10	44	40	36	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
AUGUST 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.3	WNW	08	47	43	40	0
02	UNL	15		1016.4	WNW	13	49	44	38	2
03	UNL	15		1013.6	C	00	40	37	34	1
04	UNL	15		1021.9	S	19	49	43	37	0
05	090	15		1019.3	C	00	44	41	36	8
06	UNL	15		1019.0	SSE	18	43	40	36	6
07	010	15		1015.2	SE	10	44	42	41	10
08	090	15		1014.1	NNE	08	51	48	45	9
09	020	15		1009.4	SE	12	47	44	40	10
10	030	15	R-	1012.7	ESE	10	47	45	43	10
11	012	15	R-	1014.3	NW	08	41	40	38	10
12	080	15		1013.9	NW	08	43	41	38	10
13	012	10		1013.7	WSW	04	42	41	40	10
14	120	15		1012.8	WNW	15	40	39	39	10
15	UNL	15		1015.0	NW	07	43	40	36	3
16	UNL	15		1010.7	WNW	06	46	41	36	0
17	UNL	15		1010.2	ENE	07	47	42	36	0
18	UNL	15		1013.3	NNE	09	45	41	35	1
19	UNL	15		1011.8	WNW	05	38	36	35	0
20	UNL	15		1011.9	WNW	08	40	38	35	0
21	UNL	15		1010.8	NW	08	42	39	36	6
22	UNL	15		1013.4	N	08	37	35	32	0
23	UNL	15		1013.0	N	07	33	32	29	0
24	UNL	15		1017.2	NW	09	36	34	32	3
25	UNL	15		1014.9	NW	07	36	35	32	0
26	UNL	15		1012.1	WNW	07	35	34	33	0
27	UNL	15		1011.2	WNW	06	36	34	33	0
28	090	15		1012.3	N	09	38	36	32	9
29	000	00	1/4F	1017.0	W	07	32	31	31	10
30	UNL	15		1014.1	NNE	07	36	33	30	4
31	UNL	15		1013.6	E	03	36	33	29	3
AVG				1014.2		08	41	39	36	04

EUREKA NWT
AUGUST 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.6	WNW	14	47	43	39	0
02	UNL	15		1015.3	WNW	11	45	41	37	2
03	UNL	15		1014.7	C	00	40	38	35	1
04	UNL	15		1023.2	SE	17	47	43	40	0
05	090	15		1020.0	WNW	06	42	39	34	8
06	UNL	15		1018.9	ESE	13	42	39	35	4
07	050	15		1015.4	ESE	10	44	42	41	9
08	080	15		1013.3	E	06	51	47	44	10
09	030	15		1010.1	SE	10	47	45	42	10
10	030	15	R-	1012.9	SSE	10	46	44	42	10
11	010	10	R-	1014.5	WNW	07	41	41	40	10
12	080	15		1014.1	WNW	14	43	41	38	10
13	005	10		1013.5	NNW	07	40	39	38	10
14	UNL	15		1014.1	WNW	12	40	39	39	7
15	UNL	15		1015.1	C	00	43	40	36	3
16	UNL	15		1009.9	NW	06	45	41	36	0
17	UNL	15		1011.7	E	10	45	41	38	0
18	UNL	15		1013.3	C	00	36	33	29	1
19	UNL	15		1012.2	C	00	36	35	33	0
20	UNL	15		1012.4	NW	07	40	38	35	0
21	UNL	15		1011.3	NW	07	41	38	34	9
22	UNL	15		1013.4	NNE	08	35	33	31	3
23	UNL	15		1014.4	NNE	06	32	30	28	0
24	UNL	15		1016.6	W	08	35	34	31	1
25	UNL	15		1015.3	N	06	36	33	28	1
26	UNL	15		1011.3	NNE	11	40	37	34	2
27	UNL	15		1012.1	ESE	05	33	32	30	0
28	090	15		1013.9	N	10	34	33	31	7
29	005	02	F	1017.0	NW	06	30	30	29	10
30	UNL	15		1014.5	E	02	33	32	29	7
31	UNL	15		1013.7	NE	04	32	30	27	4
AVG				1014.5		08	40	38	35	05

EUREKA NWT
AUGUST 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.8	WNW	13	50	45	40	0
02	UNL	15		1014.0	N	15	51	45	39	1
03	UNL	15		1015.9	NW	05	40	38	35	1
04	UNL	15		1023.7	SE	12	48	43	38	0
05	080	15		1019.7	WNW	04	42	39	36	8
06	UNL	15		1018.5	SE	11	43	40	36	8
07	045	15		1015.9	ESE	09	42	41	39	9
08	050	15		1012.8	C	00	51	49	47	10
09	020	15	R-	1010.5	SE	08	45	44	43	10
10	030	15		1013.6	SE	08	45	44	42	10
11	006	08		1014.3	WNW	12	42	41	41	10
12	070	10		1014.9	WNW	13	41	40	39	10
13	010	10		1013.2	NNW	10	42	40	39	10
14	UNL	15		1014.6	NW	10	41	40	38	5
15	UNL	15		1015.0	WNW	14	44	41	37	6
16	UNL	15		1009.4	NNW	10	51	43	33	0
17	UNL	15		1012.5	ESE	13	46	41	37	0
18	UNL	15		1013.2	NW	04	41	38	35	0
19	UNL	15		1012.4	WNW	10	40	38	35	0
20	UNL	15		1012.3	NW	08	42	39	36	0
21	UNL	15		1011.7	W	12	42	38	35	9
22	UNL	15		1013.8	W	08	37	35	33	3
23	005	15		1015.2	E	05	32	32	31	8
24	UNL	15		1016.3	WNW	10	34	33	31	2
25	UNL	15		1015.1	W	06	39	36	32	0
26	UNL	15		1010.4	NNE	12	43	39	36	1
27	UNL	15		1012.1	ESE	05	35	33	30	0
28	010	10		1014.6	E	06	35	33	32	10
29	UNL	02	F	1017.2	W	07	30	30	29	8
30	UNL	15		1015.1	C	00	33	32	31	7
31	090	15		1013.8	C	00	33	31	29	7
AVG				1014.7		08	41	39	36	05

EUREKA NWT
AUGUST 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.2	WNW	12	48	43	39	0
02	UNL	15		1013.5	WNW	12	47	42	38	0
03	UNL	15		1016.6	C	00	44	41	38	1
04	UNL	15		1023.2	SE	10	50	46	38	0
05	100	15		1019.3	C	00	46	42	38	9
06	090	15		1017.8	SSE	12	43	40	36	10
07	050	15		1016.4	SE	08	45	42	39	9
08	200	15		1011.1	C	00	51	48	45	8
09	040	15		1010.9	SE	09	46	43	41	10
10	035	15	R-	1013.5	SE	08	46	45	44	9
11	005	10		1013.6	W	10	42	41	39	10
12	035	10		1014.3	W	13	41	40	38	10
13	080	15		1012.3	W	09	40	39	37	9
14	UNL	15		1015.1	WNW	11	42	40	38	2
15	UNL	15		1014.2	WNW	14	42	39	35	5
16	UNL	15		1008.4	N	12	53	44	32	0
17	UNL	15		1013.3	SE	08	50	43	34	1
18	UNL	15		1012.5	NW	07	42	39	35	0
19	UNL	15		1011.9	WNW	10	43	40	37	0
20	UNL	15		1012.1	WNW	08	43	40	36	0
21	UNL	15		1012.0	W	10	41	37	32	8
22	UNL	15		1013.7	W	03	40	38	34	4
23	008	15		1015.4	W	04	34	32	30	9
24	UNL	15		1015.0	WNW	08	36	34	32	1
25	UNL	15		1015.1	W	06	38	36	33	0
26	UNL	15		1009.7	N	12	45	40	34	1
27	UNL	15		1011.5	C	00	39	35	30	0
28	008	10		1016.0	NW	06	37	35	33	10
29	UNL	15		1016.3	WNW	07	32	31	31	4
30	UNL	15		1014.8	SE	06	35	34	31	7
31	090	15		1013.6	ESE	04	34	32	29	9
AVG				1014.4		08	42	39	36	05

EUREKA NWT
AUGUST 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.3	WNW	13	48	44	39	1
02	UNL	15		1012.8	WNW	10	47	42	38	0
03	UNL	15		1017.5	C	00	48	41	34	1
04	UNL	15		1022.5	ESE	07	57	52	46	1
05	UNL	15		1018.4	SE	10	49	44	40	4
06	030	15		1017.0	SSE	12	45	42	38	10
07	080	15		1016.5	SE	09	48	45	41	8
08	200	15		1010.0	NW	05	50	47	44	8
09	080	15	R-	1011.3	SE	08	46	44	42	10
10	040	15	R-	1013.7	SE	09	46	44	42	9
11	006	10		1013.6	W	10	43	42	40	9
12	080	10		1014.3	W	10	42	40	39	10
13	070	15		1011.8	W	12	39	38	36	9
14	UNL	15		1015.5	WNW	10	44	42	38	1
15	UNL	15		1013.1	WNW	13	45	41	37	2
16	UNL	15		1007.9	C	00	55	44	32	0
17	UNL	15		1013.5	ESE	09	50	43	34	1
18	UNL	15		1011.7	NW	08	43	39	34	0
19	UNL	15		1011.6	WNW	09	44	41	36	0
20	UNL	15		1011.6	WNW	08	44	41	37	3
21	UNL	15		1011.8	W	13	42	39	33	5
22	UNL	15		1013.1	W	10	40	38	34	8
23	UNL	15		1016.0	W	05	36	34	31	2
24	UNL	15		1014.2	W	09	39	36	33	1
25	UNL	15		1015.2	WNW	06	40	37	32	0
26	UNL	15		1009.2	N	12	48	42	35	1
27	UNL	15		1010.6	C	00	40	37	34	0
28	008	10		1016.3	W	07	34	34	32	10
29	UNL	15		1015.6	WNW	10	34	33	32	3
30	UNL	15		1014.4	SE	03	40	37	32	10
31	UNL	15		1013.1	WNW	07	38	36	33	3
AVG				1014.0		08	44	41	36	04

EUREKA NWT
AUGUST 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.2	W	12	50	44	37	2
02	UNL	15		1012.3	WNW	08	43	38	33	1
03	UNL	15		1018.3	C	00	51	45	40	1
04	UNL	15		1021.3	WNW	08	54	49	43	3
05	UNL	15		1018.3	SSE	14	47	43	38	5
06	020	15	R-	1016.4	SSE	10	43	42	39	10
07	040	15	R-	1016.4	ESE	10	44	43	40	9
08	080	15		1009.3	S	16	51	46	41	9
09	050	15	R-	1012.0	ESE	06	51	47	45	10
10	040	15		1014.0	ESE	08	47	45	43	9
11	040	10		1013.7	W	11	43	42	40	9
12	080	10		1014.5	W	10	41	40	38	9
13	200	15		1011.8	WNW	13	39	38	36	10
14	UNL	15		1015.4	WNW	10	44	42	36	1
15	UNL	15		1012.4	WNW	13	44	41	36	1
16	UNL	15		1008.0	SE	02	49	44	38	0
17	UNL	15		1013.7	C	00	54	44	33	1
18	UNL	15		1011.3	NW	09	43	40	37	0
19	UNL	15		1011.6	WNW	09	44	41	36	0
20	UNL	15		1011.1	WNW	09	45	41	38	5
21	UNL	15		1012.2	W	12	42	38	33	3
22	200	15		1012.8	W	10	38	36	32	10
23	UNL	15		1016.4	W	09	37	35	32	0
24	UNL	15		1014.0	NW	08	42	38	32	1
25	UNL	15		1014.3	NW	06	40	37	35	0
26	UNL	15		1009.4	N	10	49	42	33	1
27	080	15		1010.3	WNW	09	42	37	31	8
28	UNL	15		1016.7	W	07	36	35	35	3
29	UNL	15		1015.1	WNW	07	37	35	33	3
30	UNL	15		1013.9	C	00	43	40	36	2
31	UNL	15		1013.1	WNW	11	42	37	30	2
AVG				1013.9		09	44	41	36	04

EUREKA NWT
AUGUST 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1018.6	WNW	12	50	45	39	1
02	UNL	15		1012.4	WNW	07	43	39	35	1
03	UNL	15		1019.0	S	06	56	48	42	0
04	UNL	15		1020.6	WNW	08	54	46	38	7
05	UNL	15		1018.3	SSE	16	47	44	41	1
06	012	15		1015.6	ESE	10	45	44	42	10
07	090	15		1016.3	ESE	07	49	46	44	10
08	080	15		1009.2	ESE	08	54	48	44	8
09	080	15		1012.1	ESE	04	53	50	48	9
10	040	15	R-	1014.3	SE	10	46	44	43	10
11	040	10		1013.6	W	16	42	40	37	9
12	090	10		1013.9	N	07	44	43	40	9
13	100	15		1012.1	WNW	12	39	38	37	10
14	UNL	15		1014.9	WNW	10	46	42	39	1
15	UNL	15		1011.3	N	16	56	46	34	0
16	UNL	15		1008.4	WNW	06	47	42	37	1
17	UNL	15		1013.7	C	00	48	42	37	1
18	UNL	15		1011.3	NW	09	46	42	37	0
19	UNL	15		1011.2	WNW	09	44	41	38	0
20	UNL	15		1010.9	WNW	09	44	41	38	5
21	UNL	15		1012.3	W	10	43	39	34	0
22	200	15		1012.8	W	05	41	38	33	8
23	UNL	15		1016.5	W	10	38	35	32	0
24	UNL	15		1013.9	NNE	08	46	40	32	1
25	UNL	15		1013.4	NW	06	37	35	32	0
26	UNL	15		1009.9	W	08	45	40	33	0
27	080	15		1010.4	WNW	08	40	36	31	8
28	UNL	00	1/4F	1016.7	W	08	33	33	32	7
29	UNL	15		1014.8	WNW	09	36	35	32	5
30	UNL	15		1014.0	ESE	09	40	37	34	1
31	UNL	15		1013.0	NW	08	38	35	31	1
AVG				1013.7		09	45	41	37	04

EUREKA NWT
AUGUST 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1017.7	NW	09	49	44	38	0
02	UNL	15		1013.3	C	00	43	39	35	1
03	UNL	15		1020.2	ESE	06	52	46	39	0
04	200	15		1019.3	WNW	06	47	42	37	7
05	UNL	15		1019.0	SE	11	45	41	37	1
06	010	15	R-	1015.1	SSE	10	44	42	40	10
07	090	15		1015.5	NNE	08	51	49	46	10
08	050	15		1009.2	ESE	08	48	46	43	10
09	040	15		1012.4	SE	07	51	50	48	10
10	040	15		1014.2	C	00	44	43	42	10
11	080	15		1013.8	WNW	13	41	40	38	10
12	040	10		1013.9	NW	05	42	40	39	10
13	120	15		1012.1	NW	11	40	39	39	10
14	UNL	15		1014.9	WNW	06	44	40	36	2
15	UNL	15		1011.1	NNW	10	53	46	38	0
16	UNL	15		1009.3	C	00	46	40	34	0
17	UNL	15		1013.6	C	00	43	40	36	2
18	UNL	15		1011.6	C	00	42	39	36	0
19	UNL	15		1011.8	NW	11	41	39	38	0
20	UNL	15		1011.1	NW	08	43	40	36	10
21	UNL	15		1012.8	NW	08	41	38	35	0
22	UNL	15		1013.0	NW	08	38	35	32	6
23	UNL	15		1016.9	WNW	08	38	36	33	1
24	UNL	15		1014.4	NNW	07	43	38	30	1
25	UNL	15		1012.7	NW	07	38	36	34	0
26	UNL	15		1010.4	NW	07	41	38	33	0
27	080	15		1011.7	NNW	07	41	38	33	9
28	000	00	1/4F	1016.9	WNW	08	32	32	31	10
29	UNL	15		1013.9	W	07	37	35	33	4
30	UNL	15		1013.4	SE	06	38	35	32	3
31	UNL	15		1012.8	WNW	07	34	32	29	1
AVG				1013.8		07	43	40	36	05

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1012.8	NW	05	32	31	29	1
02	090	15		1012.7	NW	05	33	32	30	9
03	005	01	S-F	1013.1	WNW	05	33	32	31	10
04	005	03	S-	1014.1	W	03	32	31	29	10
05	030	15		1012.0	W	06	31	30	29	9
06	020	15		1009.3	NNE	04	29	28	26	9
07	UNL	15		1004.7	NE	05	27	26	24	4
08	020	15		1003.3	W	05	27	26	25	8
09	010	10		1001.8	NW	08	27	27	26	10
10	010	05	S-	1004.2	N	07	27	27	26	10
11	010	10	S-	1007.0	E	04	22	22	20	9
12	010	10		1004.5	WNW	10	25	24	24	10
13	010	10		1007.7	SE	07	29	29	28	10
14	005	02	S-	1017.0	SSE	06	26	26	25	10
15	020	10		1015.1	ESE	04	25	25	24	10
16	UNL	15		1004.0	NNW	06	25	25	24	5
17	UNL	15		1000.2	SSE	02	20	20	18	4
18	015	15		1003.3	NE	04	25	25	24	9
19	010	15		1010.3	E	07	20	20	16	10
20	010	10	S-	1013.6	E	03	22	22	20	10
21	010	15		1020.2	NW	08	24	23	21	10
22	010	15		1021.3	N	12	22	21	18	10
23	010	10	S-	1019.6	NW	10	19	19	16	10
24	UNL	15		1020.8	N	06	11	11	08	2
25	010	15		1019.0	N	07	07	07	05	9
26	010	10		1023.6	N	06	13	13	08	10
27	015	10	S-	1021.8	N	12	14	14	11	10
28	025	10	S-	1016.8	N	07	12	12	07	10
29	010	10		1012.8	SE	06	08	07	04	10
30	015	10	S-	1013.7	ESE	08	11	11	08	10
AVG				1012.0		06	23	22	20	09

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.0	NW	02	30	29	27	1
02	090	15		1012.9	N	05	32	31	28	9
03	005	05	S-	1013.4	N	04	33	32	31	10
04	020	10		1014.1	W	13	31	30	29	8
05	050	15		1012.0	NW	05	30	29	28	6
06	030	15		1008.8	NW	03	30	29	28	8
07	100	15		1004.2	S	02	28	27	26	7
08	020	15		1003.7	WNW	08	27	26	25	8
09	015	10	S-	1001.6	W	03	27	27	25	10
10	100	08		1005.4	N	04	26	26	25	8
11	010	10		1006.6	ESE	04	23	23	22	9
12	010	10		1004.7	WNW	11	24	24	22	8
13	010	10		1009.8	S	05	29	29	28	10
14	005	02	S-	1017.4	SSE	06	27	26	26	10
15	020	10		1014.2	ESE	06	24	24	23	10
16	UNL	15		1003.3	NNE	04	21	21	19	4
17	100	15		1000.2	SE	03	25	25	24	9
18	015	15		1004.1	N	05	26	26	25	10
19	010	15		1011.0	E	06	18	17	11	10
20	010	10	S-	1014.7	NE	04	23	22	19	10
21	010	15		1020.4	NW	08	24	23	21	10
22	010	15		1021.6	N	11	22	21	18	10
23	010	10	S-	1019.0	N	08	19	18	16	10
24	UNL	15		1021.0	N	06	11	11	08	3
25	010	15		1019.2	W	05	07	07	05	6
26	010	15		1024.1	NNE	04	14	13	09	10
27	020	10	S-	1020.2	N	11	12	12	06	10
28	025	10	S-	1016.5	N	07	11	11	06	10
29	010	10		1012.2	C	00	08	07	04	10
30	100	10		1014.1	E	07	07	07	03	9
AVG				1012.1		06	22	22	20	08

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.2	NW	04	34	32	30	5
02	090	15		1013.2	W	05	32	31	29	9
03	005	03	S-	1013.7	N	03	33	32	31	10
04	050	10		1014.0	WNW	11	30	30	28	9
05	040	15		1012.0	W	06	31	30	29	10
06	010	15		1008.5	C	00	30	30	28	10
07	020	15		1004.0	N	06	28	28	26	8
08	020	15		1003.9	WNW	09	27	26	25	9
09	005	01	S-	1001.6	SW	02	27	26	26	10
10	010	05	S-	1006.2	C	00	27	27	26	9
11	010	10		1006.1	SE	04	23	23	21	9
12	010	10		1005.2	W	06	25	25	23	8
13	010	10		1011.8	SE	06	28	28	27	9
14	010	03	S-	1017.3	SSE	07	27	27	26	10
15	100	10		1013.1	NNE	06	21	21	20	8
16	100	15		1002.6	E	04	25	25	24	9
17	100	15		1000.5	NNE	05	25	25	24	9
18	015	15		1005.1	NNW	04	26	26	25	10
19	010	15		1011.4	NE	05	18	17	13	10
20	010	10	S-	1016.0	W	03	24	24	22	10
21	010	15	S-	1020.4	NW	07	24	24	22	10
22	090	10		1022.2	NW	09	20	20	16	10
23	010	10	S-	1019.0	N	06	20	19	16	10
24	UNL	15		1021.0	WNW	10	15	14	11	1
25	010	15	S-	1019.9	N	07	05	05	02	9
26	010	10	S-	1024.3	N	06	14	14	12	10
27	020	10	S-	1019.6	N	10	12	12	07	10
28	025	10	S-	1016.1	N	05	10	10	05	10
29	010	10	S-	1011.3	NNE	04	08	08	04	10
30	100	15		1014.9	SE	10	07	07	03	10
AVG				1012.3		06	23	22	20	09

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1012.8	WNW	07	34	33	31	1
02	080	15		1013.0	N	06	34	33	30	10
03	007	10		1014.0	WNW	04	33	33	32	10
04	080	15		1013.6	WNW	13	31	31	30	10
05	030	15		1011.6	WNW	05	31	31	29	10
06	020	15		1008.0	N	08	32	31	31	10
07	020	15		1003.3	W	10	31	29	27	10
08	020	15		1003.9	WNW	08	27	26	24	10
09	002	01	S-	1001.3	W	04	27	27	26	10
10	010	15	S-	1006.4	W	08	27	27	26	10
11	010	15		1005.6	NNE	05	24	23	21	10
12	010	10		1005.6	W	07	26	25	23	10
13	006	10		1012.8	SE	09	28	28	26	9
14	006	10	S-	1017.0	SE	07	27	27	26	10
15	010	10	S-	1011.2	W	04	24	24	22	10
16	080	15		1001.2	W	06	26	25	22	10
17	080	15		1000.6	SSW	08	27	25	22	10
18	015	15		1006.0	ESE	05	26	26	25	10
19	090	15		1011.3	E	04	22	21	18	9
20	010	10	S-	1016.9	W	07	26	25	24	10
21	040	15		1019.9	N	05	24	24	23	10
22	100	10		1021.6	N	04	20	20	17	6
23	040	10		1018.8	N	07	20	20	18	10
24	UNL	15		1020.3	W	12	15	14	11	3
25	200	15		1020.3	NNE	06	02	02	-01	6
26	015	05	S-	1024.2	W	06	15	15	13	9
27	030	10	S-	1017.7	WNW	16	14	13	10	10
28	100	10	S-	1015.7	N	11	10	10	07	8
29	003	01	S-F	1011.5	NE	02	10	10	07	10
30	100	15		1015.4	S	06	08	08	05	7
AVG				1012.1		07	23	23	21	09

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1012.8	WNW	10	33	32	31	10
02	015	10	S-	1012.7	WNW	06	34	32	31	10
03	004	10		1014.1	WNW	07	34	34	33	10
04	008	15		1013.3	W	07	31	31	30	10
05	UNL	15		1011.4	WNW	06	32	31	30	4
06	020	15		1007.1	N	09	32	30	27	10
07	010	15		1003.0	WNW	08	29	28	26	10
08	010	15		1003.7	WNW	08	28	27	25	10
09	003	05	S-	1001.2	N	10	29	28	28	10
10	010	15	S-	1006.6	WNW	07	27	27	25	10
11	010	15		1005.0	NNE	06	25	24	22	10
12	006	10	S-	1005.1	W	10	27	26	26	10
13	010	15		1013.7	SSE	08	29	28	26	10
14	008	10	S-	1016.7	SE	07	27	27	26	10
15	UNL	15		1009.2	NNE	13	26	25	22	4
16	100	15		1000.5	NNW	10	26	25	22	10
17	080	15		1000.6	ENE	05	28	26	22	10
18	100	15		1007.3	ENE	03	26	26	24	7
19	070	15		1011.2	C	00	25	24	21	10
20	020	10	S-	1017.5	W	09	26	26	24	10
21	040	15		1020.0	N	05	25	25	24	10
22	100	10		1021.3	N	05	19	18	16	6
23	015	15		1019.0	N	06	21	21	19	9
24	UNL	15		1019.6	N	09	13	13	10	2
25	015	10	S-	1021.2	NNE	05	08	08	05	10
26	045	15	S-	1024.1	N	05	15	15	13	10
27	090	10		1017.0	W	08	13	13	11	8
28	090	10	S-	1015.6	NE	04	08	08	05	8
29	100	04	S-	1011.7	N	03	10	10	07	9
30	100	08	S-	1015.8	C	00	09	09	06	8
AVG				1011.9		07	24	23	21	09

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	15		1012.8	WNW	07	34	33	31	9
02	020	15		1012.8	WNW	06	34	33	30	10
03	004	10		1014.1	WNW	08	35	34	31	10
04	030	15		1013.0	WNW	07	32	31	31	10
05	UNL	15		1011.1	WNW	06	34	32	29	2
06	020	15		1006.9	N	08	32	30	27	10
07	010	15		1003.0	WNW	07	30	29	27	9
08	010	15	S-	1003.4	WNW	08	29	28	28	10
09	003	05	S-	1002.1	N	08	29	29	28	10
10	004	10	S-	1007.1	WNW	07	27	27	26	10
11	010	15		1005.1	N	03	24	24	21	10
12	006	10	S-	1005.4	WNW	08	28	28	26	10
13	010	15		1015.0	SE	10	27	26	24	10
14	006	10	S-	1016.7	ESE	06	27	27	26	10
15	UNL	15		1007.9	N	13	25	24	21	2
16	100	15		1000.3	N	10	24	24	22	10
17	100	15		1001.2	NNE	04	25	24	20	7
18	100	15		1008.1	ENE	03	24	24	22	7
19	040	15		1011.6	C	00	25	24	23	10
20	040	15		1018.6	N	07	26	26	24	10
21	040	10		1020.1	N	04	25	25	24	10
22	040	10	S-	1021.1	N	09	18	18	16	9
23	020	15		1019.6	N	06	20	20	18	9
24	UNL	15		1019.3	N	06	12	12	09	4
25	020	10	S-	1022.3	NNE	03	10	10	07	10
26	030	15	S-	1024.1	NW	07	16	16	14	10
27	040	10		1017.3	W	07	13	13	11	9
28	UNL	15		1015.6	NE	04	02	02	-01	3
29	100	10	S-	1012.1	ESE	05	08	08	05	8
30	005	04	S-	1016.2	ESE	09	15	15	13	10
AVG				1012.1		07	24	23	21	09

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	15		1012.6	WNW	08	33	32	30	10
02	020	15	S-	1012.7	WNW	06	34	32	31	10
03	016	10		1014.1	WNW	08	35	34	31	10
04	UNL	15		1012.8	WNW	06	31	31	30	5
05	UNL	15		1010.6	C	00	34	31	28	1
06	100	15		1006.2	N	06	30	28	24	7
07	015	15		1003.1	NW	08	29	28	26	10
08	010	15		1003.4	NNW	08	28	28	25	10
09	003	05	S-	1002.9	N	08	28	27	27	10
10	020	10	S-	1007.4	NNW	04	27	26	23	10
11	010	10		1005.1	NW	04	23	23	20	10
12	003	04	S-	1005.8	WNW	08	29	29	28	10
13	010	15		1016.1	SE	13	26	26	23	10
14	008	10	S-	1016.5	ESE	06	27	27	26	10
15	UNL	15		1006.6	N	07	25	24	21	1
16	UNL	15		1000.0	E	05	25	24	21	7
17	100	15		1001.7	W	11	26	25	22	9
18	020	15		1009.3	NNE	05	23	21	17	10
19	040	15		1012.1	N	04	25	24	22	10
20	090	15		1019.4	NW	03	25	24	23	10
21	040	15		1020.5	E	04	23	23	22	10
22	010	05	S-	1020.8	N	07	18	18	16	10
23	UNL	15		1020.4	N	05	16	16	13	4
24	UNL	15		1019.3	NNW	04	09	09	06	2
25	020	10	S-	1023.0	ENE	03	11	11	08	10
26	030	10		1023.8	N	08	16	16	14	10
27	050	10		1017.4	N	14	11	11	08	8
28	UNL	15		1015.1	NE	05	-01	-01	-05	4
29	100	10		1013.0	SE	07	07	07	04	6
30	015	10		1017.2	ESE	13	17	17	15	8
AVG				1012.3		07	23	22	20	08

EUREKA NWT
SEPTEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	15		1012.4	WNW	06	33	32	30	9
02	020	15	S-	1012.7	W	04	33	32	30	10
03	005	02	S-	1014.0	N	06	32	31	30	10
04	030	15		1012.3	WNW	07	31	31	29	7
05	UNL	15		1009.9	N	03	28	27	25	4
06	UNL	15		1005.6	NNE	05	27	26	24	4
07	080	15		1003.6	N	06	28	27	26	8
08	010	15		1002.6	N	06	28	28	27	10
09	015	10	S-	1003.5	N	08	27	27	26	10
10	010	10	S-	1007.1	ESE	03	23	22	21	9
11	010	10		1004.7	WNW	12	22	21	19	10
12	005	06	S-	1006.4	S	03	28	28	27	10
13	005	02	S-	1016.5	SE	11	27	27	26	10
14	020	10	S-	1016.3	SE	04	27	26	26	10
15	UNL	15		1005.2	N	09	25	24	22	4
16	UNL	15		999.4	NNW	07	24	24	22	3
17	010	15		1002.9	NW	07	25	25	22	9
18	010	15		1009.8	E	04	25	25	21	10
19	015	15		1012.6	C	00	24	23	21	10
20	010	15		1019.8	NW	07	25	24	22	10
21	010	15		1021.1	N	11	23	22	19	10
22	010	10	S-	1020.3	W	12	18	18	16	10
23	UNL	15		1020.4	N	07	15	14	11	4
24	010	15		1019.0	NNW	07	09	09	06	6
25	020	10	S-	1023.6	C	00	12	12	09	10
26	020	10	S-	1023.1	N	06	15	15	12	10
27	025	10	S-	1017.3	N	07	11	11	06	10
28	080	15		1014.0	NE	07	04	04	-02	10
29	090	10		1013.7	SE	08	07	07	01	9
30	015	10		1018.0	SE	09	15	14	11	10
AVG				1012.3		06	22	22	20	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	10		1018.1	SE	10	18	18	14	10
02	UNL	15		1014.7	ESE	07	-04	-04	-10	8
03	010	10		1014.9	SE	04	11	11	07	10
04	080	15		1011.9	SE	07	10	10	04	7
05	010	10	S-	1016.0	C	00	10	10	07	10
06	010	15		1013.1	C	00	10	10	04	10
07	080	15		1014.3	ENE	04	09	08	03	6
08	UNL	15		1020.6	SE	07	20	19	16	2
09	010	10	S-	1018.5	ESE	17	26	26	24	10
10	014	10		1007.8	S	18	29	28	26	10
11	010	10		1011.8	WNW	15	08	08	04	10
12	010	04	S-	1015.1	W	12	09	09	05	10
13	010	10	S-	1019.1	W	24	06	06	01	10
14	UNL	15	IC	1027.0	SE	08	-11	-11	-15	2
15	010	10	S-	1019.6	N	14	-04	-04	-07	10
16	UNL	15	IC	1014.0	E	05	-08	-08	-10	4
17	UNL	10	S-	1022.3	W	05	-08	-08	-14	2
18	UNL	15		1026.5	ESE	04	-18	-18	-25	0
19	UNL	15		1026.9	E	04	-22	-22	-29	2
20	UNL	15		1016.1	E	03	-23	-23	-35	2
21	UNL	15		1016.3	ESE	03	-25	-26	-35	0
22	010	10		1015.1	C	00	-03	-03	-08	6
23	080	15		1014.2	C	00	-04	-04	-07	10
24	UNL	15		1015.1	NE	01	-11	-11	-17	0
25	090	15		1015.7	NE	01	-02	-02	-05	6
26	080	15		1022.9	C	00	06	06	01	8
27	UNL	15		1017.6	WNW	17	04	03	-02	2
28	UNL	15		1006.6	W	05	-02	-02	-05	0
29	UNL	10	S-	1004.2	NW	02	-07	-07	-11	5
30	070	15		999.3	S	02	03	03	-03	10
31	UNL	10	S-	1012.7	N	02	-11	-11	-16	5
AVG				1015.7		06	01	00	-04	06

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	10		1018.6	SE	10	18	18	14	10
02	100	15		1014.8	ESE	07	-04	-04	-10	10
03	010	10	S-	1015.0	ESE	05	08	07	04	10
04	080	15		1011.4	NE	05	12	12	08	9
05	010	10	S-	1015.9	C	00	13	13	11	10
06	080	15		1012.7	E	04	10	10	04	9
07	090	15		1014.4	E	05	09	08	03	9
08	UNL	15		1021.4	SE	10	21	20	17	1
09	010	10	S-	1016.6	SE	14	26	26	24	10
10	010	10		1006.8	S	16	28	27	26	10
11	015	10		1012.9	NW	15	05	05	01	10
12	010	04	S-	1016.2	W	12	09	09	05	10
13	UNL	10		1019.3	W	22	12	12	07	4
14	UNL	15	IC	1027.1	ESE	07	-10	-10	-13	3
15	010	10	S-	1018.1	NW	06	-04	-04	-07	10
16	200	15	IC	1014.6	W	08	-03	-03	-06	9
17	UNL	10	S-	1023.2	ESE	05	-11	-12	-17	2
18	UNL	15	IC	1027.0	E	04	-17	-17	-25	4
19	UNL	15		1026.6	E	03	-21	-21	-28	0
20	UNL	15		1015.4	E	04	-24	-24	-36	2
21	UNL	15		1016.5	N	02	-27	-28	-38	0
22	UNL	10		1015.6	ESE	05	-05	-04	-08	4
23	080	15		1013.1	E	03	-02	-02	-09	10
24	080	15		1016.3	C	00	-06	-06	-12	10
25	080	15		1015.8	WNW	06	04	04	01	10
26	UNL	15		1023.3	WNW	05	04	03	00	2
27	UNL	15		1016.3	NW	04	06	05	00	2
28	UNL	15		1005.8	N	04	-07	-07	-11	0
29	UNL	10	S-	1003.5	WNW	04	-07	-07	-11	5
30	050	15		1000.6	N	02	-01	-01	-05	10
31	080	10		1013.7	ESE	02	-10	-10	-16	6
AVG				1015.8		06	01	01	-04	07

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	15		1018.5	ESE	07	15	14	11	10
02	100	15		1014.3	ESE	06	03	03	-03	10
03	010	06	S-	1014.6	C	00	09	09	06	10
04	020	10	S-	1011.1	ESE	09	18	18	16	10
05	010	10	S-	1015.4	NE	04	14	14	11	10
06	070	15		1012.8	E	07	11	11	06	6
07	UNL	15		1014.7	SE	07	13	13	08	3
08	UNL	15		1022.2	NE	09	15	15	09	9
09	010	04	S-BS	1013.8	SE	24	27	26	25	10
10	015	04	S-	1007.6	S	14	28	27	26	10
11	015	08		1013.5	W	20	08	08	04	10
12	010	10	S-	1016.7	NW	24	09	09	05	10
13	UNL	15		1020.3	WNW	12	01	01	-04	2
14	020	15	IC	1027.2	E	03	-06	-06	-09	10
15	010	10		1016.5	NE	06	-05	-05	-08	8
16	090	10	S-	1016.1	W	10	-02	-02	-04	9
17	UNL	15		1023.8	E	04	-06	-06	-12	2
18	020	15	IC	1026.7	NE	04	-12	-12	-17	10
19	UNL	15		1026.1	ESE	03	-21	-21	-26	4
20	UNL	15		1014.9	E	03	-26	-26	-36	0
21	UNL	15	IC	1016.9	C	00	-23	-23	-32	4
22	UNL	15	S-	1016.2	ESE	05	-03	-03	-06	2
23	080	15		1012.6	ESE	03	03	03	00	10
24	080	15		1016.5	WNW	03	-04	-04	-08	8
25	090	15		1016.2	NW	01	02	02	-01	10
26	UNL	15		1023.7	NNE	03	-01	00	-04	2
27	UNL	15		1015.3	ESE	02	-05	-05	-08	2
28	UNL	15		1004.4	N	05	-07	-07	-10	0
29	070	10		1003.8	WNW	04	-06	-06	-12	10
30	050	15		1002.3	NW	03	-02	-02	-06	10
31	020	10	S-	1014.4	ESE	08	-10	-10	-17	10
AVG				1015.8		07	01	01	-03	07

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1018.0	NE	06	13	13	09	3
02	035	15		1015.1	E	05	05	05	00	10
03	200	15		1014.3	E	05	08	08	04	6
04	UNL	15		1011.8	S	05	15	15	11	5
05	010	06	S-	1015.4	NNE	04	15	14	12	10
06	UNL	15		1012.5	E	06	11	10	06	2
07	UNL	15		1014.5	ESE	11	11	11	06	3
08	UNL	15		1022.6	S	10	22	22	19	8
09	015	06	BS	1009.6	SSE	30	28	27	26	10
10	002	00	1/4S+	1007.4	WNW	11	22	22	19	10
11	010	05	BS	1013.9	W	14	08	08	04	10
12	005	05	S-	1017.3	WNW	09	09	09	05	10
13	UNL	10		1021.1	W	12	00	00	-04	4
14	015	10	IC	1026.2	E	05	-06	-06	-08	10
15	010	10		1015.3	NE	04	-06	-09	-13	3
16	090	10	S-	1017.2	W	08	00	00	-02	10
17	UNL	15		1024.6	NE	06	-09	-09	-13	3
18	010	10		1026.8	SE	05	-13	-13	-18	10
19	UNL	15		1024.5	SE	04	-21	-20	-23	1
20	UNL	15		1015.0	SE	04	-25	-25	-27	0
21	006	03	S-	1016.3	C	00	-13	-12	-15	10
22	UNL	15		1016.9	C	00	-12	-12	-17	1
23	080	15		1012.3	C	00	02	02	-03	10
24	004	03	S-	1016.4	W	07	00	00	-03	10
25	070	15		1016.9	C	00	05	05	00	10
26	UNL	15		1023.8	NE	03	00	00	-02	3
27	UNL	15		1013.8	C	00	-08	-08	-11	0
28	UNL	15		1003.8	NNE	05	-06	-06	-09	1
29	080	15		1003.0	WNW	05	-06	-06	-12	10
30	040	15		1004.0	NNW	04	-02	-02	-06	10
31	015	10	S-	1014.5	C	00	-08	-08	-12	10
AVG				1015.6		06	01	01	-02	07

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1017.3	NE	04	05	05	02	2
02	025	10	S-	1015.1	SE	05	08	08	05	10
03	200	15		1013.6	E	05	11	11	07	8
04	UNL	15		1013.0	SE	06	10	10	06	4
05	200	15		1015.3	NE	03	19	18	17	9
06	UNL	15		1012.9	E	06	08	08	03	4
07	UNL	15		1015.4	ESE	09	21	20	17	4
08	020	15		1022.6	SE	12	24	23	21	9
09	015	05	BS	1008.0	SSE	30	28	27	26	10
10	009	02	S-	1008.3	N	09	16	15	13	10
11	010	05	S-BS	1014.2	WNW	13	08	08	03	10
12	003	02	S-BS	1017.9	WNW	09	10	10	06	10
13	010	08		1021.8	WNW	14	00	00	-06	6
14	015	10		1029.6	E	03	-02	-02	-04	10
15	200	15		1014.3	E	05	-13	-13	-17	7
16	020	06	S-	1018.3	W	10	00	00	-02	10
17	UNL	15		1025.1	NE	07	-12	-12	-17	0
18	010	08		1027.1	NE	03	-14	-14	-16	10
19	UNL	15		1022.5	E	02	-21	-21	-22	4
20	UNL	15		1015.3	ESE	04	-27	-27	-29	0
21	010	06	S-	1015.9	W	07	-13	-12	-15	10
22	UNL	15		1016.9	C	00	-12	-12	-17	4
23	100	15		1012.6	NE	04	-01	-01	-05	10
24	015	10	S-	1016.3	WNW	07	00	00	-04	10
25	070	15		1018.1	ESE	03	05	05	00	10
26	UNL	15		1023.2	W	03	-05	-05	-08	8
27	UNL	15		1012.3	NW	05	-04	-04	-07	0
28	UNL	15		1003.6	WNW	07	-08	-08	-12	4
29	080	15		1002.3	WNW	04	-03	-03	-08	10
30	010	10		1006.1	N	04	-03	-03	-07	10
31	030	10		1014.5	C	00	-08	-07	-11	10
AVG				1015.7		07	01	01	-03	07

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.5	C	00	02	02	-01	2
02	030	10	S-	1015.1	E	03	10	10	07	10
03	200	15		1013.7	SSE	07	12	11	08	7
04	UNL	15		1014.1	N	07	02	02	-02	2
05	UNL	15		1015.6	NE	11	14	14	11	5
06	UNL	15		1013.5	E	05	08	08	03	3
07	200	15		1016.5	C	00	14	13	09	6
08	035	15		1022.0	SE	11	25	24	22	10
09	080	06	BS	1006.8	S	32	30	29	24	9
10	005	02	S-	1009.3	NW	06	14	13	10	10
11	025	06	BS	1014.9	WNW	13	08	08	03	10
12	003	02	S-BS	1018.5	W	10	10	10	06	10
13	010	08		1023.5	W	12	00	00	-04	7
14	015	10		1024.4	SE	03	-02	-02	-04	10
15	200	15		1014.2	E	04	-11	-11	-12	9
16	025	10	S-	1019.8	W	09	00	00	-02	10
17	UNL	15		1025.5	E	06	-12	-12	-17	0
18	010	10		1026.9	NNE	04	-16	-16	-18	10
19	UNL	15		1021.1	C	00	-19	-19	-22	2
20	UNL	15		1015.5	NE	05	-26	-26	-28	0
21	010	06	S-	1015.9	E	05	-12	-12	-13	10
22	UNL	15		1016.9	C	00	-13	-13	-18	1
23	100	15		1012.8	C	00	-04	-04	-08	7
24	090	15		1016.4	WNW	06	00	00	-03	10
25	070	15		1019.5	ESE	05	05	05	00	10
26	UNL	15		1022.3	WNW	06	05	05	01	6
27	UNL	15		1010.8	NW	04	-02	-02	-05	0
28	090	15		1004.3	SSE	04	-06	-06	-10	7
29	070	15		1001.7	C	00	-04	-04	-08	10
30	030	15		1008.3	N	05	-05	-05	-09	10
31	030	10	S-	1014.4	C	00	-07	-07	-11	10
AVG				1015.8		06	01	01	-03	07

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1015.6	C	00	-05	-05	-09	2
02	200	10		1015.1	NE	04	08	07	04	8
03	090	15		1013.4	E	05	10	10	05	7
04	080	15		1015.5	N	05	02	02	-02	9
05	UNL	15		1015.3	NE	04	10	10	07	5
06	200	15		1014.0	E	05	07	07	03	6
07	090	15		1018.3	WNW	05	15	15	12	6
08	035	15		1021.4	SE	09	25	24	22	8
09	030	10		1006.8	S	31	30	29	28	10
10	010	04	S-BS	1010.2	W	19	11	11	08	10
11	025	10		1014.7	W	08	10	10	06	10
12	005	05	S-BS	1019.9	W	12	08	08	04	10
13	UNL	10		1024.7	W	14	-02	-02	-07	2
14	015	10		1022.8	E	03	-02	-02	-04	10
15	200	15		1013.5	SE	04	-10	-10	-15	7
16	UNL	15		1021.0	E	09	-03	-03	-06	3
17	UNL	15		1026.4	E	06	-16	-16	-25	0
18	010	15		1027.3	NE	03	-19	-18	-19	8
19	UNL	15		1019.2	C	00	-17	-17	-20	2
20	UNL	15		1016.0	NNE	05	-26	-26	-28	0
21	006	06	S-	1016.0	ESE	04	-04	-04	-07	10
22	UNL	15		1016.4	C	00	-14	-14	-18	0
23	UNL	15		1013.7	ESE	04	-09	-09	-12	1
24	090	15		1016.1	C	00	-01	-01	-04	10
25	UNL	15		1021.0	SE	03	00	00	-02	3
26	UNL	15		1021.2	WNW	07	08	08	02	6
27	UNL	15		1009.3	NNE	05	00	00	-05	0
28	070	15	S-	1004.4	C	00	-06	-06	-10	10
29	050	15		1000.6	ESE	05	-03	-03	-08	10
30	020	15		1010.2	N	04	-05	-05	-08	10
31	030	10	S-	1013.8	C	00	-05	-05	-09	8
AVG				1015.9		06	00	00	-04	06

EUREKA NWT
OCTOBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1015.1	E	06	-06	-06	-11	5
02	020	10		1015.1	C	00	10	10	05	10
03	070	15		1012.7	SE	13	19	19	16	10
04	020	10		1016.0	NNE	07	07	07	02	10
05	080	15		1013.9	NE	06	08	07	03	7
06	UNL	15		1014.1	ESE	05	06	05	-01	3
07	080	15		1018.9	SE	10	23	22	19	10
08	020	15		1019.9	SE	13	24	24	21	10
09	020	10		1007.0	S	25	30	29	28	10
10	010	15		1011.3	WNW	15	09	09	03	10
11	020	15		1014.8	W	12	09	09	05	10
12	010	08	S-	1019.1	W	08	09	09	05	10
13	UNL	15		1025.6	W	12	00	00	-04	2
14	010	10	S-	1021.3	N	12	-02	-02	-05	10
15	UNL	15		1013.5	C	00	-09	-09	-12	4
16	UNL	15		1021.5	E	08	-03	-03	-07	2
17	UNL	15		1026.5	E	04	-19	-19	-29	0
18	UNL	15		1027.1	NE	03	-21	-21	-30	2
19	UNL	15		1017.4	E	03	-19	-19	-22	2
20	UNL	15		1016.1	E	03	-27	-27	-38	0
21	010	10	S-	1015.5	ESE	03	-03	-03	-08	10
22	080	15		1015.2	SE	03	-08	-08	-13	10
23	UNL	15		1014.2	C	00	-11	-10	-14	0
24	090	15		1016.0	N	01	00	00	-02	10
25	080	15		1021.8	WNW	03	05	05	01	10
26	UNL	15		1019.3	NW	06	05	05	00	4
27	UNL	15		1007.7	NW	04	-03	-03	-05	0
28	070	15	S-	1004.5	W	01	-06	-06	-11	6
29	030	10	S-	999.5	N	03	-01	-01	-12	10
30	020	10	S-	1011.6	N	02	-06	-06	-10	10
31	030	10	S-	1012.4	E	02	-04	-04	-07	8
AVG				1015.6		06	01	00	-04	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1011.7	N	03	-11	-11	-17	3
02	010	05	S-	1012.3	NE	01	-03	-03	-08	10
03	040	10	S-	1016.8	C	00	-04	-04	-08	10
04	UNL	15		1012.4	WNW	11	-04	-04	-10	4
05	UNL	15		1008.8	N	06	-17	-17	-22	0
06	UNL	10	IC	1008.0	E	10	-25	-25	-35	0
07	UNL	15	IC	1005.0	ENE	02	-25	-25	-31	2
08	UNL	04	S-F	1005.8	E	08	-24	-24	-28	4
09	UNL	15		1011.6	ESE	04	-41			0
10	UNL	15		1005.5	E	06	-40			0
11	UNL	15		1016.1	E	03	-34	-34	-40	3
12	030	10	S-	1015.9	E	04	-15	-15	-18	10
13	UNL	15		1019.4	E	01	-24	-24	-32	0
14	UNL	15		1017.8	NE	03	-12	-12	-17	0
15	UNL	15		1011.8	C	00	-22	-22	-26	0
16	UNL	15		1006.6	ESE	08	-25	-25	-29	0
17	UNL	15		1011.2	E	02	-10	-10	-15	0
18	010	10	S-	1011.6	C	00	-07	-06	-10	10
19	UNL	15		1006.3	ESE	03	-27	-27	-33	0
20	010	10	S-	1003.8	ESE	10	-07	-07	-10	10
21	010	04	S-BS	994.6	W	16	03	03	00	10
22	UNL	19		1014.4	SE	05	-17	-17	-22	0
23	UNL	08		1020.6	SE	15	-11	-11	-16	0
24	020	10	S-	1015.9	SE	16	-12	-12	-17	10
25	UNL	15		1017.7	SE	10	-07	-07	-11	0
26	UNL	15		1024.3	C	00	-34	-34	-37	0
27	UNL	15		1031.7	SE	03	-41			0
28	UNL	15		1028.2	C	00	-42			0
29	UNL	15		1022.8	C	00	-40			0
30	UNL	15		1021.0	ESE	06	-40			0
AVG				1013.6		05	-21			03

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1011.3	NE	03	-09	-09	-14	10
02	010	05	S-	1013.1	NE	01	-03	-03	-06	10
03	010	10	S-	1016.3	W	15	-03	-03	-07	10
04	UNL	15		1011.0	NW	05	-02	-02	-06	10
05	UNL	15		1009.0	NW	16	-15	-15	-20	0
06	UNL	15	IC	1006.7	ESE	08	-29	-29	-37	0
07	UNL	15	IC	1005.2	E	04	-24	-24	-34	2
08	UNL	04	S-F	1007.0	E	07	-28	-28	-34	3
09	UNL	15		1010.5	ESE	06	-41			0
10	UNL	15		1006.1	ESE	04	-38			2
11	080	15		1015.6	ESE	02	-28	-28	-34	10
12	030	10	S-	1016.0	N	05	-14	-14	-19	8
13	UNL	15		1020.3	ESE	03	-27	-27	-35	0
14	UNL	15		1017.2	SE	06	-20	-20	-25	0
15	UNL	15		1011.6	SE	04	-24	-24	-30	0
16	UNL	15		1006.9	ESE	04	-24	-24	-28	0
17	UNL	15		1012.8	ENE	06	-12	-12	-21	0
18	010	10	S-	1010.3	E	03	-08	-08	-12	7
19	UNL	15		1005.2	C	00	-28	-28	-32	0
20	UNL	15		1004.6	NE	04	-10	-10	-15	0
21	010	04	S-	998.3	WNW	11	03	03	00	10
22	UNL	15		1015.2	SE	08	-17	-17	-22	0
23	UNL	15		1020.9	ESE	04	-13	-13	-18	0
24	010	15		1016.1	SE	14	-02	-02	-07	10
25	UNL	15		1018.5	S	06	-07	-07	-12	0
26	UNL	15		1025.3	NE	06	-35			0
27	UNL	15		1031.8	C	00	-40			0
28	UNL	15		1027.2	E	04	-41			0
29	UNL	15		1023.2	ESE	04	-41			0
30	UNL	15		1019.9	ESE	05	-40			0
AVG				1013.8		06	-21			03

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1011.0	W	02	-06	-06	-10	10
02	010	05	S-	1013.6	NE	03	-03	-03	-06	10
03	UNL	10		1016.2	NW	14	-03	-03	-07	10
04	UNL	15		1010.6	WNW	16	-05	-05	-10	3
05	UNL	15		1009.7	N	08	-20	-20	-29	0
06	UNL	15		1006.4	ESE	08	-30	-30	-36	0
07	UNL	15		1005.5	E	02	-23	-23	-27	2
08	UNL	10	IC	1008.2	E	07	-32	-32	-38	0
09	UNL	15		1009.3	ESE	07	-42			0
10	UNL	15		1008.1	ESE	05	-35			3
11	080	15	S-	1014.6	ESE	04	-25	-25	-33	10
12	030	15		1016.3	W	10	-10	-10	-14	10
13	UNL	15	IC	1021.1	NE	03	-28	-28	-36	0
14	UNL	15		1016.4	SE	04	-22	-22	-24	0
15	UNL	15		1010.7	ESE	03	-24	-24	-28	0
16	090	15		1006.6	C	00	-16	-16	-19	8
17	UNL	15		1013.5	W	11	-10	-10	-17	0
18	010	08	S-	1009.3	NNE	02	-07	-07	-10	10
19	UNL	10	IC	1004.2	ESE	04	-26	-26	-28	0
20	020	15		1004.8	N	03	-10	-10	-15	10
21	010	10		1003.1	SSE	08	00	00	-04	7
22	UNL	15		1015.4	SE	18	-10	-10	-15	0
23	020	15		1020.5	ESE	05	-11	-11	-16	6
24	010	15		1015.8	SE	16	-01	-01	-05	10
25	UNL	15		1019.0	E	03	-15	-15	-20	0
26	UNL	15		1026.1	NE	06	-36			0
27	UNL	15		1031.2	ESE	09	-42			0
28	UNL	15		1026.7	ESE	05	-41			0
29	UNL	15		1023.1	E	04	-41			0
30	UNL	15		1018.9	C	00	-41			0
AVG				1013.9		06	-21			04

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1010.7	C	00	-05	-05	-09	10
02	010	10	S-	1014.1	C	00	-03	-03	-06	10
03	UNL	15		1016.5	C	00	-05	-05	-09	4
04	UNL	15		1009.9	W	08	-05	-05	-09	3
05	UNL	15		1010.1	NE	05	-23	-23	-27	0
06	UNL	15		1006.2	ESE	08	-29	-29	-33	3
07	010	10		1005.2	E	05	-23	-23	-27	7
08	UNL	15	IC	1009.6	E	05	-33	-33	-34	2
09	UNL	15		1008.4	E	07	-42			0
10	UNL	15		1010.9	E	08	-35			3
11	090	15		1014.6	C	00	-21	-21	-26	10
12	010	10	S-	1016.0	NW	05	-10	-10	-13	10
13	UNL	15		1019.7	ESE	09	-29	-29	-35	0
14	UNL	15	IC	1015.4	C	00	-24	-24	-26	2
15	UNL	15		1009.9	ESE	03	-22	-22	-27	0
16	090	15		1006.9	C	00	-13	-13	-17	9
17	090	10		1013.9	WNW	16	-07	-07	-12	9
18	UNL	15		1008.0	NE	04	-07	-07	-12	2
19	030	10	IC	1001.6	WNW	09	-07	-07	-13	10
20	020	15		1003.3	E	05	-06	-06	-11	10
21	200	10		1009.0	SE	16	-09	-09	-14	7
22	UNL	15		1015.6	SE	20	-12	-12	-18	0
23	025	10	S-	1019.1	NE	04	-13	-13	-19	10
24	005	03	S-	1016.2	SE	10	-01	-01	-05	10
25	UNL	15		1020.0	WNW	06	-20	-20	-27	0
26	UNL	15		1026.7	E	08	-37			0
27	UNL	15		1030.5	ESE	04	-41			0
28	UNL	15		1025.6	C	00	-41			0
29	UNL	15		1022.7	SE	02	-41			0
30	UNL	15		1017.7	ESE	03	-41			0
AVG				1013.8		06	-20			04

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	15	S-	1011.2	C	00	-04	-04	-07	10
02	015	10	S-	1015.7	C	00	-10	-09	-13	7
03	UNL	15		1016.4	C	00	-04	-04	-08	5
04	UNL	15		1009.5	N	13	-09	-09	-13	2
05	UNL	15		1010.0	C	00	-13	-13	-18	0
06	090	15		1005.8	ESE	07	-27	-27	-29	8
07	010	04	IC F	1004.5	SE	07	-19	-19	-22	7
08	UNL	15		1010.5	ESE	08	-35			1
09	UNL	15		1007.9	C	00	-42			0
10	UNL	15		1013.4	NE	06	-31	-31	-35	1
11	100	15		1015.2	C	00	-20	-20	-24	8
12	010	10	S-	1015.5	S	06	-09	-09	-11	10
13	090	15		1019.4	SE	07	-21	-21	-26	6
14	UNL	10	IC	1013.9	N	04	-23	-23	-25	0
15	UNL	15		1008.5	SE	01	-24	-24	-30	0
16	090	15		1007.2	C	00	-11	-11	-16	9
17	030	10	S-	1013.7	N	06	-05	-05	-11	10
18	UNL	15		1007.5	E	03	-17	-17	-23	2
19	030	10	IC	1000.6	SW	04	-13	-13	-18	7
20	020	15		1001.3	SE	02	-03	-03	-08	10
21	UNL	10		1012.4	SE	16	-12	-12	-18	0
22	000	02	BS	1016.7	SE	20	-12	-12	-18	10
23	UNL	15		1018.6	NE	05	-13	-13	-19	2
24	020	10	S-	1016.4	SE	12	-01	-01	-05	10
25	UNL	15	IC	1020.7	N	06	-23	-23	-27	0
26	UNL	15		1027.5	NE	05	-35			0
27	UNL	15		1029.7	E	02	-42			0
28	UNL	15		1024.9	ESE	06	-41			0
29	UNL	15		1022.6	ESE	05	-41			0
30	UNL	15		1016.1	E	02	-41			0
AVG				1013.8		05	-20			04

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	10	S-	1011.5	C	00	-04	-04	-07	10
02	015	10	S-	1015.9	C	00	-07	-07	-10	7
03	UNL	15		1015.7	NW	03	-08	-08	-12	5
04	UNL	15		1009.7	N	07	-11	-11	-16	3
05	UNL	15		1010.2	E	08	-19	-19	-23	0
06	008	10	S-	1005.7	ESE	02	-25	-24	-27	10
07	010	04	S-F	1004.5	ESE	06	-21	-21	-23	10
08	UNL	15		1011.4	E	04	-35			0
09	UNL	15		1006.7	C	00	-42			0
10	UNL	15		1016.0	E	04	-32	-32	-38	1
11	080	15		1015.3	C	00	-20	-20	-25	9
12	010	10	S-	1016.2	C	00	-08	-08	-10	10
13	070	10	S-	1019.2	ESE	02	-14	-14	-17	10
14	UNL	15	IC	1013.2	SE	05	-22	-21	-29	0
15	UNL	15		1008.1	ESE	04	-24	-24	-32	0
16	090	15		1008.7	SE	02	-08	-08	-13	10
17	020	10	S-	1014.0	ESE	08	-05	-05	-11	10
18	UNL	15		1007.4	E	03	-19	-19	-29	0
19	030	10	IC	999.9	WNW	12	-06	-06	-11	10
20	020	15		999.3	NW	04	00	00	-04	10
21	UNL	15		1014.6	SE	15	-13	-13	-18	0
22	UNL	10		1017.9	SE	16	-12	-13	-18	0
23	030	15		1018.4	NE	04	-15	-15	-23	7
24	030	10	S-	1016.8	SE	12	-01	-01	-06	8
25	UNL	15	IC	1021.6	NE	07	-27	-27	-33	0
26	UNL	15		1029.1	ESE	06	-39			0
27	UNL	15		1029.3	E	02	-41			0
28	UNL	15		1024.4	ESE	06	-41			0
29	UNL	15		1022.7	ESE	03	-41			0
30	UNL	15		1015.8	E	06	-41			0
AVG				1014.0		05	-20			04

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	10	S-	1012.1	C	00	-03	-03	-06	10
02	010	10	S-	1016.8	C	00	-04	-04	-07	10
03	UNL	15		1014.9	WNW	05	-05	-05	-09	3
04	UNL	15		1009.3	N	12	-12	-12	-17	5
05	UNL	15		1010.3	WNW	17	-15	-15	-18	0
06	010	10	IC	1005.4	ESE	05	-22	-22	-24	6
07	010	04	S-F	1004.8	E	04	-21	-21	-23	10
08	UNL	15		1012.0	E	05	-29			0
09	UNL	15		1006.0	C	00	-41			0
10	UNL	15		1016.5	NE	04	-33	-33	-39	0
11	080	15		1016.0	E	05	-17	-17	-20	10
12	UNL	15		1017.3	NE	08	-15	-15	-19	0
13	040	15		1018.3	SE	04	-10	-10	-14	10
14	UNL	15	IC	1012.6	C	00	-22	-22	-29	0
15	UNL	15		1007.0	ESE	05	-25	-25	-35	0
16	080	15		1009.4	ESE	03	-06	-06	-11	10
17	020	10	S-	1013.1	ESE	05	-05	-06	-11	10
18	UNL	15		1007.4	SE	03	-23	-23	-32	0
19	030	15		999.9	NE	08	-10	-10	-16	10
20	020	15		996.7	NW	08	04	04	00	10
21	UNL	15		1018.0	SE	14	-17	-17	-26	0
22	UNL	04	BS	1018.7	SE	24	-12	-12	-18	0
23	030	15		1017.7	E	04	-10	-10	-16	10
24	UNL	15		1017.6	N	05	-04	-04	-09	2
25	UNL	15	IC	1022.2	N	03	-28	-28	-39	0
26	UNL	15		1030.2	E	06	-40			0
27	UNL	15		1029.2	ESE	06	-41			0
28	UNL	15		1023.8	ESE	03	-39			0
29	UNL	15	IC	1022.5	ESE	03	-40			0
30	UNL	15		1015.3	ESE	08	-42			0
AVG				1013.9		06	-20			04

EUREKA NWT
NOVEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10	S-	1012.1	WNW	03	-03	-03	-08	10
02	020	10	S-	1017.0	E	02	-03	-03	-09	10
03	UNL	15		1013.4	WNW	08	-04	-04	-09	2
04	UNL	15		1008.8	NE	07	-16	-16	-22	0
05	UNL	15		1009.0	W	16	-16	-16	-22	0
06	UNL	15		1005.2	E	05	-24	-24	-28	2
07	UNL	04	S-F	1004.9	E	05	-22	-22	-27	4
08	UNL	15		1012.0	E	04	-40			0
09	UNL	15		1005.6	E	05	-41			0
10	UNL	15		1016.6	E	03	-34	-34	-37	0
11	035	15		1015.3	SE	04	-16	-16	-24	10
12	UNL	15		1018.1	E	02	-19	-19	-32	0
13	020	15		1018.2	C	00	-06	-06	-09	10
14	UNL	15		1012.5	E	03	-22	-22	-26	0
15	UNL	15		1006.9	ESE	03	-25	-25	-29	0
16	040	12	S-	1010.3	ME	04	-04	-04	-10	10
17	010	10	S-	1012.6	E	04	-07	-07	-10	10
18	UNL	15		1006.9	ESE	03	-25	-24	-27	0
19	010	10	S-	1001.5	ESE	07	-06	-05	-09	10
20	010	10	S-	994.5	N	15	06	06	02	10
21	UNL	15		1015.0	C	00	-19	-19	-26	0
22	010	08		1020.0	SE	18	-11	-11	-16	7
23	020	15		1016.7	SE	11	-05	-05	-09	10
24	UNL	15		1017.5	C	00	-07	-07	-11	0
25	UNL	15		1023.1	N	08	-32	-32	-38	0
26	UNL	15		1031.0	E	06	-40			0
27	UNL	15		1028.8	ESE	06	-42			0
28	UNL	15		1023.4	C	00	-41			0
29	UNL	15		1021.8	ESE	04	-40			0
30	UNL	15		1014.4	ESE	04	-42			0

SYNOPTIC OBSERVATIONS

EUREKA

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 0100 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15	IC	1013.9	SE	06	-41			0
02	UNL	15		1012.7	C	00	-42			0
03	UNL	04	BS	1006.5	NW	26	-23	-23	-29	0
04	UNL	15		1013.4	ESE	05	-32	-32	-38	0
05	UNL	06	BS	1018.3	WNW	20	-20	-20	-25	0
06	UNL	02	BS	1021.5	SW	24	-15	-15	-21	0
07	UNL	15	IC	1024.5	E	05	-28	-28	-32	0
08	020	15	IC	1012.6	ESE	08	-34			10
09	UNL	15	IC	1010.4	ESE	13	-28	-28	-34	0
10	UNL	15	IC	1015.9	C	00	-32	-32	-38	0
11	UNL	15	IC	1011.9	ESE	09	-41			0
12	UNL	15		1006.0	ESE	06	-41			0
13	UNL	15		1009.2	SE	03	-36			0
14	UNL	15	IC	1012.4	ESE	09	-31			5
15	UNL	15	IC	1008.8	ESE	08	-36			0
16	UNL	15		1011.4	ESE	02	-39			0
17	090	15	S-	1027.5	C	00	-31	-31	-40	7
18	UNL	15		1042.5	ESE	06	-35			0
19	*010*	*04*	*S-BS*	*1014.1*	*NNW*	*23*	*-02*	*-02*	*-07*	6
20	UNL	15		1013.2	NE	06	-14	-14	-20	3
21	010	04	S-BS	1012.7	ESE	16	-07	-07	-13	10
22	UNL	15		1021.5	C	00	-27	-27	-35	0
23	010	15		1021.8	C	00	-20	-20	-27	10
24	UNL	10	IC	1010.8	SE	04	-30	-30	-39	0
25	010	05	BS	1001.1	N	22	-12	-12	-17	7
26	UNL	15		1005.9	ESE	05	-32	-31	-33	0
27	UNL	15		1008.8	ESE	06	-37			0
28	UNL	15		1020.8	SE	03	-40			0
29	UNL	15		1022.8	E	05	-42			0
30	UNL	15		1018.4	ESE	02	-42			0
31	UNL	15		1021.8	ESE	04	-40			0
AVG				1015.3		08	-30			02

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 0400 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.5	ESE	07	-40			0
02	UNL	15		1011.5	C	00	-40			0
03	UNL	04	BS	1007.6	WNW	27	-23	-23	-29	0
04	UNL	15		1014.1	E	10	-32	-32	-38	0
05	UNL	15		1018.6	N	06	-20	-20	-25	0
06	UNL	04	BS	1023.5	WSW	24	-15	-15	-20	0
07	UNL	15	IC	1023.5	ESE	09	-28	-28	-32	0
08	020	15	IC	1012.2	ESE	08	-32	-32	-36	10
09	UNL	15	IC	1010.9	SE	14	-21	-21	-25	4
10	UNL	15	IC	1015.9	C	00	-33	-33	-39	0
11	UNL	15	IC	1012.0	ESE	12	-41			0
12	UNL	15		1006.5	C	00	-39			0
13	UNL	15	IC	1011.2	NW	03	-38			0
14	*080*	15	IC	1012.7	ESE	04	-28			8
15	UNL	15		1008.6	SE	04	-36			0
16	UNL	15		1013.2	ESE	04	-40			0
17	UNL	15		1030.4	ESE	02	-33	-33	-42	3
18	080	15		1042.2	SE	07	-33			8
19	010	04	S-BS	1013.0	N	23	-03	-03	-08	10
20	UNL	15		1014.5	E	07	-16	-16	-24	5
21	010	07	S-	1013.3	SE	08	-05	-05	-11	10
22	UNL	15		1022.3	C	00	-30	-30	-39	0
23	010	15	S-	1021.6	C	00	-20	-20	-27	7
24	UNL	10	IC	1009.4	SE	05	-30	-30	-39	0
25	UNL	05	BS	1002.8	N	22	-15	-15	-21	3
26	UNL	15		1006.3	ESE	05	-36			0
27	UNL	15		1010.7	E	02	-37			0
28	UNL	15		1021.7	SE	02	-41			0
29	UNL	15		1022.5	ESE	04	-42			0
30	UNL	15		1018.7	E	02	-42			0
31	UNL	15		1021.9	ESE	07	-40			0
AVG				1015.7		07	-30			02

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 0700 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.0	C	00	-40			0
02	UNL	15		1010.0	ESE	04	-40			0
03	UNL	04	BS	1008.6	WNW	28	-23	-29	-29	0
04	UNL	15		1014.2	NNE	10	-31	-31	-37	0
05	UNL	10		1019.2	N	08	-20	-20	-24	0
06	UNL	04	BS	1024.5	W	26	-15	-15	-20	1
07	UNL	15		1022.5	E	08	-33	-33	-37	0
08	020	15		1011.5	ESE	12	-25	-25	-31	10
09	UNL	15	IC	1012.1	ESE	08	-21	-21	-25	4
10	UNL	15	IC	1015.8	NNE	04	-35	-35	-38	0
11	UNL	15	IC	1011.1	ESE	06	-37			0
12	UNL	15		1006.5	ESE	04	-41			0
13	UNL	15	IC	1012.6	ESE	09	-38			0
14	080	15	IC	1011.1	E	05	-28	-28	-36	9
15	UNL	15		1008.6	E	04	-40			0
16	UNL	15		1014.5	E	04	-39			0
17	UNL	15		1033.4	C	00	-35			0
18	080	15		1040.4	E	06	-31			10
19	*010*	04	S-BS	*1012.4*	*N*	25	-05	-05	-11	10
20	UNL	15		1015.3	E	07	-16	-16	-24	5
21	010	07	S-	1014.2	ESE	05	-06	-06	-12	10
22	UNL	15		1022.3	C	00	-27	-27	-33	4
23	UNL	15	S-	1021.1	C	00	-23	-23	-32	4
24	000	00	1/4BS	1006.3	E	26	-12	-12	-18	10
25	UNL	10		1003.9	NW	13	-16	-16	-22	2
26	UNL	15		1006.4	ESE	07	-36			0
27	UNL	15		1012.2	ESE	04	-36			0
28	UNL	15		1022.3	ESE	06	-41			0
29	UNL	15		1021.7	ESE	06	-41			0
30	UNL	15	IC	1018.6	SE	06	-40			0
31	UNL	15		1022.3	ESE	06	-42			0
AVG				1015.8		08	-30			03

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 1000 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.7	ESE	03	-39			0
02	UNL	15		1008.4	SE	03	-41			0
03	UNL	04	BS	1009.1	WNW	25	-23	-23	-29	0
04	UNL	15		1015.1	E	02	-36			0
05	UNL	10		1019.5	N	10	-18	-18	-25	0
06	000	00	BS	1023.2	WNW	40	-17	-17	-23	10
07	UNL	15		1020.4	E	05	-36			0
08	020	15		1010.9	ESE	05	-22	-22	-29	10
09	UNL	15		1013.0	SE	15	-20	-20	-27	4
10	UNL	15		1015.2	NE	06	-37			0
11	UNL	15	IC	1009.9	E	06	-40			0
12	UNL	15		1005.6	C	00	-41			0
13	UNL	15	IC	1013.7	ESE	03	-38			0
14	*080*	15	IC	*1010.4*	*E*	*04*	*-27*	*-27*	*-33*	9
15	UNL	15		1008.3	C	00	-40			0
16	UNL	15		1016.4	E	04	-40			0
17	UNL	15		1035.8	C	00	-35			0
18	020	10	S-	1035.9	E	06	-28			7
19	010	04	S-BS	1012.2	N	26	-05	-05	-08	10
20	UNL	15		1015.7	E	10	-16	-16	-24	0
21	010	04	S-	1015.4	SE	05	-06	-06	-09	10
22	UNL	15		1022.3	C	00	-27	-27	-31	3
23	UNL	15	S-	1020.3	C	00	-23	-23	-30	4
24	010	04	BS	1004.7	N	20	-07	-07	-10	10
25	UNL	15		1003.9	NW	13	-19	-19	-23	0
26	UNL	15		1006.3	E	08	-36			0
27	UNL	15		1014.2	C	00	-36			0
28	UNL	15		1022.8	C	00	-40			0
29	UNL	15		1020.8	C	00	-41			0
30	UNL	15		1019.3	C	00	-40			0
31	UNL	15		1022.4	ESE	08	-42			0
AVG				1015.6		07	-30			03

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 1300 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.0	E	06	-40			0
02	UNL	15		1007.3	E	02	-38			0
03	UNL	04	BS	1010.4	WNW	21	-24	-24	-30	0
04	UNL	15		1015.2	NE	05	-34	-34	-44	0
05	UNL	08	S-	1020.2	E	08	-17	-17	-23	3
06	UNL	03	BS	1024.5	WNW	30	-19	-20	-29	0
07	UNL	15		1018.8	SE	06	-35			0
08	030	15		1010.7	SE	07	-20	-20	-27	10
09	UNL	15		1013.4	ESE	16	-24	-24	-34	0
10	UNL	15		1013.9	ESE	08	-40			0
11	UNL	15		1009.0	ESE	07	-40			0
12	020	15		1005.9	C	00	-40			6
13	UNL	15		1014.8	C	00	-39			0
14	080	15	IC	1010.2	NE	07	-28	-28	-34	10
15	UNL	15		1008.6	C	00	-41			0
16	UNL	15	IC	1017.8	E	03	-38			2
17	UNL	15		1037.9	ESE	04	-37			0
18	010	10	S-	1029.6	ESE	22	-20	-20	-25	10
19	*010*	*06*	*S-BS*	*1012.1*	*NNE*	*20*	*-07*	*-07*	*-11*	10
20	010	15		1015.4	E	08	-14	-14	-18	8
21	010	04	S-	1017.1	ENE	03	-05	-05	-08	10
22	010	15		1022.0	C	00	-25	-25	-29	6
23	UNL	15	S-	1019.3	C	00	-26	-26	-30	3
24	010	04	S-BS	1001.8	W	20	-02	-02	-05	10
25	UNL	10	IC	1004.3	NW	10	-20	-20	-25	0
26	UNL	15		1006.1	ESE	07	-35			0
27	UNL	15		1015.7	ESE	02	-37			0
28	UNL	15		1023.3	ESE	04	-41			0
29	UNL	15		1020.3	ESE	04	-41			0
30	UNL	15		1019.8	C	00	-40			0
31	UNL	15		1021.9	ESE	05	-42			0
AVG				1015.5		08	-29			03

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 1600 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.2	SE	05	-40			0
02	UNL	15		1006.7	SE	03	-35			0
03	UNL	10		1011.5	E	10	-33	-33	-37	0
04	UNL	10		1016.5	WNW	28	-22	-22	-29	0
05	UNL	02	S-BS	1020.5	NE	17	-13	-13	-19	3
06	UNL	03	BS	1024.9	W	31	-21	-21	-32	0
07	UNL	15		1017.4	ESE	06	-38			0
08	UNL	15		1011.6	SE	03	-22	-22	-33	3
09	090	15		1015.0	ESE	12	-23	-23	-32	8
10	UNL	15		1013.1	SE	06	-38			0
11	UNL	15		1008.5	E	03	-39			0
12	010	10	S-	1006.1	ESE	11	-35			10
13	UNL	15		1015.3	C	00	-39			0
14	UNL	15	IC	*1010.3*	*E*	*06*	*-30*	*-30*	*-39*	3
15	UNL	15		1009.1	C	00	-40			0
16	UNL	15	IC	1020.3	E	04	-37			4
17	UNL	15		1039.7	ESE	03	-37			0
18	010	04	S-BS	1023.0	ESE	30	-19	-19	-23	10
19	010	06	S-BS	1011.7	N	18	-05	-05	-08	10
20	010	15		1015.3	ESE	03	-12	-12	-17	10
21	UNL	10	S-	1019.1	NNE	10	-15	-15	-19	3
22	UNL	15		1022.1	C	00	-27	-27	-31	4
23	UNL	15	S-	1017.7	C	00	-26	-26	-32	4
24	000	00	S-BS	999.6	NNW	64	-05	-05	-08	10
25	UNL	10	IC	1004.6	N	06	-20	-20	-25	0
26	UNL	15		1006.5	ESE	06	-35			0
27	UNL	15		1017.4	ESE	02	-37			0
28	UNL	15		1023.8	ESE	05	-42			0
29	UNL	15		1019.5	ESE	03	-41			0
30	UNL	15		1020.7	E	03	-40			0
31	UNL	15		1021.8	ENE	03	-43			0
AVG				1015.6		10	-29			03

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 1900 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.9	ESE	04	-40			0
02	UNL	15		1006.5	NW	06	-24			0
03	UNL	15		1012.0	ESE	09	-34	-34	-44	0
04	UNL	15		1017.4	E	05	-26	-26	-34	0
05	UNL	05	S-BS	1021.1	N	15	-13	-13	-19	3
06	UNL	03	BS	1024.6	W	25	-18	-18	-28	0
07	UNL	15		1015.7	SE	05	-37			0
08	UNL	15		1011.8	E	03	-25	-25	-33	0
09	UNL	15		1014.8	SE	13	-25	-25	-35	4
10	UNL	15		1012.6	ESE	08	-42			0
11	UNL	15		1007.6	ESE	05	-41			0
12	UNL	10	S-	1007.0	ESE	04	-30			3
13	UNL	15		1016.9	C	00	-39			0
14	UNL	15	IC	1009.9	C	00	-34	-34	-40	0
15	UNL	15		1010.0	C	00	-40			0
16	090	15	IC	1022.6	ESE	06	-35			9
17	UNL	15		1041.8	SE	04	-36			0
18	010	04	S-	1020.8	W	04	-16	-16	-19	10
19	*UNL*	*15*		*1012.3*	*NNE*	*23*	*-06*	*-06*	*-10*	2
20	010	15	S-	1014.3	ESE	13	-10	-09	-13	10
21	UNL	15		1020.2	C	00	-22	-22	-26	0
22	010	15	S-	1021.9	C	00	-24	-23	-26	8
23	UNL	15	IC	1015.7	C	00	-31	-31	-35	2
24	000	00	S-BS	999.1	NNW	42	-01	-01	-03	10
25	UNL	12		1005.2	ESE	07	-28	-28	-32	0
26	UNL	15		1007.1	C	00	-35			0
27	UNL	15		1018.8	ESE	02	-38			0
28	UNL	15		1023.7	ESE	04	-40			0
29	UNL	15		1019.3	ESE	03	-41			0
30	UNL	15		1021.0	ESE	07	-40			0
31	UNL	15		1021.6	ESE	03	-43			0
AVG				1015.7		07	-30			02

EUREKA NWT
DECEMBER 1960 2200 EST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.5	E	05	-40			0
02	UNL	15		1006.4	WNW	06	-23	-23	-29	0
03	UNL	15		1012.6	NE	04	-32	-32	-38	0
04	UNL	06	BS	1017.6	WNW	22	-20	-20	-25	0
05	UNL	02	BS	1021.7	WNW	34	-15	-15	-21	0
06	UNL	10		1024.7	ESE	06	-23	-23	-29	0
07	UNL	15	IC	1013.9	E	08	-36			5
08	UNL	15		1010.9	SE	06	-27	-27	-33	0
09	UNL	15	IC	1015.2	ESE	06	-27	-27	-33	0
10	UNL	15		1011.9	ESE	03	-40			0
11	UNL	15		1006.6	C	00	-41			0
12	UNL	15		1007.6	NE	04	-33			0
13	080	15	IC	1013.9	ESE	04	-34			8
14	UNL	15	*IC*	*1009.5*	*ESE*	*06*	*-36*			0
15	UNL	15		1010.2	ESE	05	-40			0
16	090	15	S-	1024.7	SE	04	-31			9
17	UNL	15		1042.5	E	04	-37			0
18	010	04	S-BS	1016.2	NW	18	-12	-12	-18	10
19	UNL	10	S-	1012.3	NE	15	-08	-08	-13	5
20	010	04	S-BS	1013.2	ESE	15	-09	-09	-15	10
21	UNL	15		1020.9	C	00	-25	-25	-33	0
22	010	15		1021.9	C	00	-23	-23	-30	10
23	UNL	15	IC	1013.1	SE	06	-31	-31	-37	0
24	010	05	BS	999.2	N	15	-13	-13	-17	7
25	UNL	15		1005.5	SE	05	-30	-30	-34	0
26	UNL	15		1007.6	E	02	-38			0
27	UNL	15		1019.9	ESE	02	-38			0
28	UNL	15		1023.4	ESE	02	-42			0
29	UNL	15		1019.0	ESE	03	-41			0
30	UNL	15		1021.3	ESE	06	-41			0
31	UNL	15		1020.7	ESE	07	-42			0
AVG				1015.4		07	-30			02

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT
JULY 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1022.0	NW	08	40	38	35	4
02	004	04	R-F	1018.7	SW	06	33	33	33	10
03	020	10		1018.1	NW	13	35	34	32	10
04	UNL	02	F	1013.1	WNW	10	31	30	29	8
05	030	15		1009.6	C	00	36	35	33	10
06	003	15		1006.9	WSW	08	38	38	37	10
07	UNL	15		1015.6	E	04	35	33	29	7
08	UNL	15		1015.4	N	08	37	35	30	4
09	UNL	15		1017.4	C	00	41	38	33	1
10	003	05	S-F	1014.1	W	10	33	33	32	10
11	010	03	S-F	1000.0	ESE	05	32	32	32	10
12	020	15		1013.0	NNE	02	38	37	35	9
13	UNL	15		1020.9	NW	11	37	36	36	2
14	UNL	10		1018.1	W	08	36	36	36	3
15	020	15		1011.4	SE	02	40	39	38	10
16	200	15		1006.2	S	14	42	40	38	9
17	002	02	F	1007.3	WSW	07	33	33	32	10
18	090	15		1003.8	SSE	22	40	39	38	9
19	001	00	1/4F	990.2	SW	20	34	34	34	10
20	001	03	S-F	1000.3	C	00	34	34	34	10
21	002	01	L-F	997.1	E	10	36	35	35	10
22	010	10		1002.5	C	00	35	35	34	10
23	002	01	L-F	999.2	WSW	08	35	35	35	10
24	030	15		1003.1	SSE	10	36	35	35	9
25	090	15		1010.9	SE	11	39	38	36	8
26	025	15		1015.2	SE	02	39	36	33	10
27	006	15		1014.3	N	15	35	34	34	9
28	UNL	15		1014.1	N	11	33	32	32	2
29	080	15		1011.8	E	08	40	38	36	8
30	040	15		1014.7	C	00	42	39	35	9
31	001	00	1/2F	1019.8	C	00	38	38	38	10
AVG				1010.5		08	37	36	34	08

ISACHSEN NWT
JULY 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	15		1021.6	WNW	08	40	38	36	7
02	015	05	F	1018.3	C	00	35	35	34	10
03	010	10		1017.6	NW	13	35	34	33	10
04	UNL	02	F	1012.3	WNW	05	31	31	29	8
05	030	15		1009.3	S	10	38	37	35	10
06	004	04	F	1008.2	N	05	40	39	39	9
07	030	15		1016.9	NNE	04	34	33	30	9
08	030	15		1016.0	N	06	38	34	30	7
09	UNL	15		1016.9	C	00	40	38	34	1
10	UNL	01	F	1014.1	WSW	10	33	33	32	9
11	020	07	S-	1000.2	ENE	15	33	32	32	10
12	020	15		1014.5	NNW	06	39	38	37	9
13	UNL	15		1021.4	NNW	11	40	39	37	0
14	UNL	15		1017.1	SW	10	38	38	37	3
15	090	15		1010.9	S	07	43	42	41	9
16	200	15		1006.2	S	07	42	40	37	9
17	002	02	F	1008.7	WSW	12	34	34	34	10
18	015	15		1002.6	SSW	03	42	42	40	9
19	001	00	1/2L-F	992.4	WSW	20	33	33	33	10
20	001	02	S-F	999.5	SE	05	33	33	33	10
21	002	04	F	997.5	C	00	36	36	35	10
22	003	10		1002.1	ENE	15	37	37	36	10
23	015	15		999.4	WSW	08	36	36	35	9
24	010	12		1004.5	SSE	06	36	36	35	10
25	020	15		1011.5	E	16	42	40	39	8
26	015	15		1015.2	E	03	40	38	36	9
27	080	15		1013.8	N	20	35	34	34	9
28	004	04	F	1014.4	N	10	32	31	31	9
29	050	15		1011.8	E	05	42	40	37	10
30	040	15		1015.7	C	00	45	40	35	10
31	004	04	F	1020.8	N	17	39	39	38	10
AVG				1010.7		08	38	37	35	09

ISACHSEN NWT
JULY 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	10		1021.1	NNW	06	36	35	34	10
02	015	10	R-	1018.4	N	12	37	37	36	10
03	010	10		1016.8	NW	14	35	34	33	10
04	001	04	F	1011.8	NW	08	34	32	29	7
05	030	15		1008.6	C	00	41	39	37	9
06	004	15		1009.5	N	08	40	39	37	8
07	020	15		1016.0	SE	03	37	35	31	7
08	030	15		1016.5	WNW	05	39	35	30	9
09	UNL	15		1016.1	WSW	08	45	41	36	1
10	180	04	F	1013.5	WSW	12	36	34	32	8
11	005	00	3/4S-	1001.5	NNE	26	32	32	31	10
12	020	15		1017.3	NW	05	39	38	36	9
13	UNL	15		1021.5	NW	06	43	41	38	0
14	020	15		1015.7	SW	10	38	37	36	10
15	100	15		1010.3	S	12	46	44	42	8
16	200	15		1005.3	SE	04	47	44	40	10
17	002	00	1/2F	1009.6	WSW	11	39	35	35	10
18	040	15		1000.2	SSE	15	41	40	37	9
19	008	08		995.7	W	28	34	33	32	10
20	002	04	S-F	998.5	SE	06	33	33	33	10
21	010	08		997.8	S	03	36	35	34	10
22	008	04	F	1001.6	ENE	18	38	38	37	10
23	030	15		999.1	SW	06	37	36	34	9
24	030	15		1005.1	SSE	06	38	37	35	10
25	020	15		1011.8	E	22	42	40	37	8
26	015	15		1014.7	NW	10	44	41	40	8
27	070	15		1013.8	N	17	39	37	36	9
28	006	08		1013.8	NNW	08	35	34	33	9
29	040	15		1011.2	N	07	46	41	37	10
30	040	15		1016.0	E	05	46	42	38	10
31	006	05	F	1021.5	N	22	40	39	39	10
AVG				1010.7		10	39	37	35	09

ISACHSEN NWT
JULY 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	008	10		1020.7	NNW	05	37	36	34	10
02	008	10	R-	1018.5	NNW	09	38	38	37	10
03	010	10		1016.2	NW	14	38	35	32	10
04	UNL	15		1011.4	WSW	06	39	35	31	3
05	080	15		1008.1	ESE	05	43	40	36	9
06	008	15		1010.9	N	10	41	39	36	8
07	070	15		1014.9	S	06	39	36	33	8
08	090	15		1016.8	SW	08	40	37	33	8
09	UNL	15		1015.3	SW	06	45	40	34	5
10	040	12		1011.9	SW	10	33	33	32	10
11	008	10		1003.5	ENE	20	36	35	35	9
12	180	15		1017.9	N	10	41	40	39	10
13	UNL	15		1021.3	N	06	47	44	40	1
14	005	02	F	1015.4	WSW	08	37	36	36	10
15	UNL	15		1009.2	SSW	13	49	46	43	5
16	140	10		1005.0	SSW	16	48	45	42	10
17	004	08		1010.1	WSW	06	37	36	36	9
18	015	15	R-	997.6	S	22	42	42	41	10
19	003	08		997.5	W	25	34	33	33	10
20	004	04	R-F	997.5	SE	15	35	34	34	10
21	020	08		998.2	SW	08	38	37	37	9
22	006	04	R-F	1000.4	E	14	40	39	39	10
23	025	15		998.7	SW	07	38	37	37	10
24	010	15		1006.4	SSE	10	39	37	36	10
25	020	15		1013.8	SE	15	40	38	36	8
26	UNL	15		1014.9	N	16	45	40	34	1
27	UNL	15		1013.5	N	30	42	39	35	3
28	UNL	15		1013.9	N	03	40	37	34	4
29	040	15		1011.8	NNW	03	45	41	35	9
30	030	10	R-	1016.8	ENE	12	45	44	43	10
31	008	08		1022.3	N	22	41	40	40	10
AVG				1010.7		12	40	38	36	08

ISACHSEN NWT
JULY 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	15		1020.6	NNW	12	37	36	35	10
02	002	03	L-F	1018.9	NNW	10	39	39	38	10
03	010	15		1016.2	WNW	15	37	35	32	10
04	070	15		1011.2	SW	14	36	34	32	8
05	070	15		1007.3	S	10	47	44	40	9
06	090	15		1012.5	NNW	12	42	39	35	7
07	UNL	15		1014.8	W	05	41	38	33	3
08	UNL	15		1017.5	SSW	09	41	38	33	7
09	UNL	15		1014.8	S	09	46	41	35	6
10	010	15		1010.4	SW	12	35	34	32	10
11	004	06	L-	1005.5	ENE	22	37	36	35	10
12	180	15		1018.9	NNW	10	42	41	39	9
13	UNL	15		1021.3	NNW	08	45	42	38	2
14	003	04	F	1014.5	W	12	37	36	36	10
15	065	15		1009.0	SSW	12	50	46	44	7
16	020	08	R-	1004.8	S	15	43	42	42	10
17	010	12		1010.3	SW	03	39	37	36	10
18	010	08	RW-	994.9	SSE	30	40	40	39	10
19	009	10		999.4	W	16	34	33	34	10
20	006	04	R-F	996.7	SE	16	35	35	34	10
21	008	08		999.6	SW	10	38	38	37	9
22	007	06	F	1000.0	E	11	41	40	40	10
23	010	15		999.0	SW	05	41	39	38	9
24	020	15		1007.7	S	08	40	38	36	10
25	020	15		1014.7	SSE	06	40	38	36	9
26	UNL	15		1014.8	N	15	46	41	35	2
27	120	15		1013.8	NNE	26	42	39	34	8
28	UNL	15		1013.5	SSE	03	45	41	36	2
29	070	15		1011.9	WNW	08	47	42	38	8
30	015	08	L-	1017.1	ESE	10	43	43	43	10
31	008	10		1023.2	N	24	41	40	40	10
AVG				1010.8		12	41	39	37	08

ISACHSEN NWT
JULY 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	006	15		1020.6	NNW	10	38	37	35	9
02	005	10		1019.0	NNW	10	37	37	36	10
03	008	15		1015.3	NW	15	35	34	32	9
04	070	15		1011.0	WSW	14	34	33	31	9
05	040	15		1006.7	S	10	42	40	37	9
06	UNL	15		1013.9	N	09	40	37	34	4
07	UNL	15		1015.0	WNW	05	41	38	33	4
08	UNL	15		1018.0	SW	10	42	39	34	4
09	025	10	R-	1013.8	W	10	42	39	35	10
10	010	01	S-	1006.9	S	18	33	33	32	10
11	010	15		1008.1	ENE	16	38	36	35	9
12	220	15		1019.8	N	13	44	42	40	8
13	UNL	15		1020.8	NNW	08	47	44	40	2
14	015	15		1014.2	WSW	08	37	35	33	10
15	200	15		1008.3	SSW	16	51	47	44	9
16	003	08	R-	1005.3	S	12	41	41	41	10
17	015	15		1009.8	S	03	41	40	39	10
18	002	00	1/2F	993.1	S	30	38	38	38	10
19	015	15		1000.5	W	13	34	33	33	10
20	006	06	R-	996.7	SE	14	36	35	35	10
21	007	06	F	1001.0	S	15	37	36	36	10
22	006	04	F	999.4	NE	10	42	42	41	10
23	008	15		999.9	SW	08	39	38	37	10
24	010	15	RW-	1008.4	SW	04	41	39	38	10
25	020	15		1015.2	SSW	04	41	39	36	9
26	UNL	15		1014.8	NNE	16	44	40	35	2
27	120	15		1014.6	NNE	15	42	38	34	6
28	UNL	15		1013.1	C	00	46	42	36	3
29	070	15		1012.6	WNW	07	47	42	36	9
30	003	01	L-F	1017.7	C	00	43	43	42	10
31	140	15		1024.1	N	25	40	39	37	6
AVG				1010.9		11	40	39	36	08

ISACHSEN NWT
JULY 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	008	15		1020.1	C	00	37	36	34	10
02	012	10		1018.6	NNW	10	38	37	35	10
03	UNL	02	F	1014.6	NW	10	34	33	31	8
04	070	15		1010.3	WSW	10	34	33	31	9
05	020	15	R-	1006.3	SE	05	39	39	38	9
06	UNL	15		1014.9	N	10	36	34	32	4
07	UNL	15		1015.1	NNW	07	40	37	31	3
08	UNL	15		1017.9	WSW	05	43	39	34	3
09	090	15		1013.6	WSW	09	41	39	36	8
10	005	00	3/4S-	1003.4	S	15	32	32	32	10
11	006	08	R-	1010.3	NNE	18	37	36	35	10
12	UNL	15		1019.8	N	18	39	38	36	8
13	UNL	15		1019.9	WNW	22	45	42	39	1
14	015	15		1013.3	WSW	05	39	36	33	10
15	200	15		1007.3	SSW	20	48	45	42	10
16	001	10		1005.5	S	06	40	39	39	10
17	015	08	R-	1006.2	E	22	40	39	38	10
18	002	10		992.5	SE	13	37	37	36	10
19	008	15		1000.7	S	07	33	33	32	10
20	006	06	R-	996.5	E	14	36	36	35	10
21	006	07		1001.6	S	07	35	35	34	10
22	015	15		999.2	S	04	39	39	39	10
23	009	15		1000.7	S	07	38	37	36	8
24	010	15		1008.8	S	06	42	40	39	8
25	020	15		1015.4	E	16	40	38	35	10
26	UNL	15		1015.1	NNE	10	39	37	35	2
27	UNL	15		1014.6	NNE	15	41	38	34	2
28	UNL	15		1012.5	ENE	15	42	39	35	5
29	070	15		1013.3	C	00	48	44	39	9
30	003	01	L-F	1018.1	SSW	03	42	42	42	10
31	100	15		1024.3	N	18	39	38	36	7
AVG				1010.7		11	39	38	36	08

ISACHSEN NWT
JULY 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10	R-	1019.0	SW	08	34	34	33	10
02	002	10		1018.3	WNW	12	35	35	34	10
03	UNL	02	F	1013.6	NW	10	32	31	31	8
04	070	15		1009.6	C	00	36	34	32	9
05	020	15		1005.9	S	08	39	38	38	10
06	200	15		1015.1	N	08	36	34	31	8
07	UNL	15		1014.9	N	10	39	36	32	5
08	UNL	15		1017.9	WSW	05	42	39	35	1
09	065	15		1013.6	WNW	10	35	34	32	9
10	020	01	S-	1000.9	S	06	32	32	32	10
11	020	15		1011.3	NNW	05	39	37	36	10
12	002	01	F	1020.6	NNW	11	36	36	35	7
13	UNL	15		1019.1	W	08	40	39	38	1
14	015	15	R-	1012.1	C	00	40	38	36	10
15	160	15		1006.7	S	18	43	41	39	9
16	002	02	F	1005.8	SW	10	36	36	36	10
17	040	15		1004.5	SE	15	44	43	42	9
18	002	03	F	991.3	SW	10	34	34	33	10
19	002	08		1000.9	S	05	34	34	33	10
20	002	08		996.8	ENE	13	36	36	36	10
21	008	10		1002.5	SE	05	33	33	32	10
22	015	01	F	999.3	WSW	06	37	37	37	10
23	030	15		1002.0	C	00	37	36	34	9
24	010	15		1010.0	SE	10	39	38	36	8
25	020	15		1015.1	S	02	39	37	34	10
26	008	15		1014.6	N	13	35	34	34	9
27	UNL	15		1014.3	N	04	38	35	32	2
28	090	15		1012.0	NE	06	41	38	36	9
29	040	15		1013.6	NW	03	42	39	35	9
30	001	00	1/2F	1019.1	SW	02	39	39	39	10
31	UNL	15		1024.7	NNE	12	40	38	37	5
AVG				1010.5		08	38	36	35	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1025.1	NW	15	39	37	35	5
02	090	10		1015.6	N	05	36	35	33	10
03	002	00	1/2F	1016.6	WSW	06	35	35	35	10
04	080	15		1021.1	E	12	41	40	39	9
05	220	15		1019.3	C	00	44	42	39	8
06	001	00	1/4L-F	1015.5	SSE	08	39	39	39	10
07	010	08		1015.2	N	08	44	43	43	10
08	003	00	1/2R-F	1006.2	E	13	41	41	41	10
09	003	02	F	1007.2	S	08	34	34	34	10
10	002	00	1/2F	1012.4	SW	07	34	34	34	10
11	005	05	F	1015.8	S	06	34	34	34	10
12	UNL	15		1016.6	SW	04	31	30	31	2
13	UNL	15		1013.3	NE	06	34	33	33	4
14	010	08		1008.7	E	27	41	40	40	10
15	100	15		1014.7	E	05	41	40	39	10
16	UNL	15		1012.1	C	00	42	39	37	0
17	001	00	1/4F	1009.8	NNE	04	33	33	33	10
18	UNL	15		1012.1	E	13	41	39	36	2
19	UNL	15		1010.1	E	10	40	39	37	4
20	UNL	15		1012.4	C	00	35	34	32	1
21	UNL	15		1014.7	C	00	34	33	31	2
22	002	00	1/2F	1016.2	N	08	26	26	25	10
23	006	08		1017.1	W	07	25	25	24	10
24	008	03	S-F	1017.0	NE	08	27	27	26	10
25	UNL	15		1014.3	N	05	27	26	25	2
26	UNL	15		1010.7	E	03	30	29	27	4
27	UNL	15		1010.5	N	03	29	28	26	2
28	UNL	15		1013.7	N	04	29	28	26	1
29	080	15		1015.7	N	08	29	28	24	8
30	100	15		1015.1	C	00	29	28	25	8
31	080	15		1014.2	ENE	05	32	31	30	10
AVG				1014.2		07	35	34	33	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	08		1024.4	NNW	25	37	36	36	9
02	090	15		1015.1	SE	05	37	36	34	10
03	001	03	F	1017.3	W	03	37	37	37	10
04	180	15		1021.1	E	14	45	43	41	8
05	220	15		1018.6	ESE	05	43	42	40	8
06	001	00	1/2F	1018.7	SSE	08	38	38	38	10
07	020	10		1015.6	C	00	45	44	43	10
08	003	01	R-F	1005.1	E	12	40	40	40	10
09	003	02	F	1008.5	S	13	34	34	34	10
10	005	05	F	1013.4	S	04	35	35	35	10
11	002	00	1/2F	1015.5	SW	07	33	33	33	10
12	120	15		1016.9	SW	06	32	32	31	6
13	100	15		1011.9	N	20	34	33	32	10
14	010	08		1010.1	E	24	41	40	39	10
15	100	15		1014.5	C	00	42	41	39	10
16	UNL	15		1011.6	N	10	40	38	36	0
17	002	00	1/2F	1010.6	SSE	10	34	34	34	10
18	UNL	15		1011.7	ENE	10	43	41	37	1
19	UNL	15		1010.4	ENE	12	42	40	37	4
20	UNL	15		1012.8	C	00	37	35	31	1
21	UNL	15		1015.1	C	00	36	34	32	1
22	003	00	1/2F	1016.4	N	07	25	25	24	10
23	003	03	F	1017.4	NW	07	25	25	24	10
24	006	03	S-F	1016.2	NE	06	27	27	26	10
25	UNL	15		1013.9	N	04	29	28	26	3
26	UNL	15		1010.1	N	04	32	30	27	3
27	UNL	15		1010.7	C	00	33	31	28	3
28	UNL	15		1015.0	N	04	31	29	27	1
29	080	15		1015.7	N	08	31	29	26	9
30	100	15		1015.3	N	02	31	29	26	9
31	080	15		1014.1	ENE	08	33	32	30	8
AVG				1014.2		08	36	35	33	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	10		1024.3	NNE	15	40	38	37	9
02	090	15		1013.8	C	00	41	39	36	10
03	003	05	F	1018.2	C	00	38	38	38	10
04	UNL	15		1020.8	SSE	10	44	41	38	6
05	UNL	15		1018.1	S	08	45	42	39	5
06	000	02	R-F	1014.0	S	03	40	40	40	10
07	018	15		1015.6	ENE	10	45	44	43	10
08	005	02	F	1004.3	E	10	40	40	40	10
09	002	01	F	1009.1	S	08	34	34	34	10
10	001	00	1/4F	1013.7	SW	06	35	35	35	10
11	005	06	F	1015.6	SW	09	34	34	33	9
12	UNL	15		1016.8	SW	05	35	34	33	4
13	010	15		1010.8	NW	12	36	36	35	10
14	010	15		1011.1	E	15	40	39	39	10
15	030	15		1013.7	N	08	43	42	40	10
16	UNL	15		1010.8	N	15	39	38	36	1
17	001	03	F	1011.3	SSE	04	37	37	36	10
18	UNL	15		1011.1	E	18	47	44	40	1
19	UNL	15		1010.4	ENE	20	47	43	39	3
20	UNL	15		1012.8	ENE	03	45	42	39	1
21	UNL	15		1015.5	C	00	40	37	33	1
22	003	06	F	1016.1	NW	04	29	28	26	8
23	004	03	F	1017.3	NNW	08	27	27	26	10
24	008	03	S-F	1015.9	E	08	27	27	26	10
25	UNL	15		1013.8	E	08	37	33	29	3
26	UNL	15		1009.7	N	06	35	32	29	2
27	UNL	15		1011.0	E	04	39	36	33	3
28	UNL	12		1014.9	NW	09	33	32	31	3
29	080	15		1015.4	E	05	33	31	28	10
30	100	15		1015.0	C	00	33	30	29	9
31	080	15		1013.9	E	08	36	34	31	8
AVG				1014.0		08	38	36	35	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	220	15		1022.7	NW	04	43	40	38	9
02	150	15		1013.5	S	03	42	40	38	10
03	006	04	F	1018.6	S	03	41	40	40	10
04	UNL	15		1020.4	S	10	48	44	41	3
05	050	15		1017.3	S	10	44	41	38	9
06	005	01	F	1012.7	SW	03	42	42	42	10
07	015	15		1014.6	NNE	10	46	44	42	9
08	002	03	F	1004.5	S	08	39	39	39	10
09	001	00	1/4F	1010.2	S	10	36	36	36	10
10	001	00	1/4F	1015.0	SW	08	35	35	35	10
11	008	10		1015.9	SW	05	37	36	35	9
12	120	15		1016.9	SW	05	37	36	34	7
13	070	15		1010.0	N	25	35	34	33	10
14	013	15		1012.4	SE	08	42	41	40	10
15	025	15		1013.4	E	08	44	43	41	10
16	UNL	15		1009.4	NW	10	41	39	37	1
17	UNL	15		1011.1	SE	03	41	41	40	3
18	220	15		1010.3	E	18	49	45	41	6
19	UNL	15		1010.1	E	16	50	45	40	2
20	UNL	15		1012.5	SE	04	50	45	39	1
21	UNL	15		1015.6	N	08	49	40	35	0
22	220	08		1016.6	NNW	05	32	30	26	10
23	004	06	F	1018.2	NNW	10	29	29	27	8
24	010	12		1015.6	E	08	30	29	27	8
25	UNL	15		1013.8	E	08	42	38	32	2
26	UNL	15		1009.7	N	08	36	34	29	2
27	UNL	15		1011.6	ESE	05	43	40	35	2
28	UNL	15		1015.3	E	09	34	32	30	4
29	050	15		1014.8	E	09	36	33	31	9
30	100	15		1014.6	E	02	35	33	31	10
31	080	15		1013.4	NW	06	39	36	33	8
AVG				1013.9		08	40	38	36	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	180	15		1021.4	N	15	44	41	38	10
02	120	15		1013.6	W	05	43	41	39	10
03	006	03	F	1019.2	SE	02	43	42	42	10
04	UNL	15		1019.8	S	09	46	43	40	4
05	050	15		1017.0	S	16	43	41	39	9
06	002	01	F	1012.7	SW	03	44	43	44	10
07	015	15		1013.8	ENE	15	43	42	41	10
08	002	07	R-	1004.9	S	12	36	36	36	10
09	003	10		1010.9	S	07	38	38	38	10
10	003	10		1015.6	WSW	06	36	36	35	10
11	UNL	15		1016.3	WSW	05	38	36	33	3
12	090	15		1016.9	SW	08	37	36	33	8
13	010	06	R-	1009.2	N	22	35	35	34	10
14	015	15		1013.3	E	20	45	43	41	9
15	UNL	15		1012.7	E	10	49	45	43	7
16	UNL	15		1009.2	N	16	37	36	35	3
17	UNL	15		1011.2	SE	16	48	44	41	5
18	100	15		1010.1	E	18	51	46	42	9
19	UNL	15		1010.5	E	20	51	46	41	1
20	UNL	15		1012.5	S	02	54	47	40	1
21	UNL	15		1015.6	NNW	05	45	40	35	0
22	220	15		1016.7	NNW	05	34	33	32	10
23	008	10		1018.6	NNE	08	29	29	27	8
24	UNL	15		1015.4	ESE	04	35	32	28	1
25	UNL	15		1013.5	E	05	44	39	32	3
26	UNL	15		1009.8	N	07	36	34	30	3
27	UNL	15		1011.7	C	00	47	41	35	2
28	UNL	15		1015.3	NE	05	36	34	31	2
29	080	15		1014.6	E	06	40	37	35	9
30	060	15		1014.3	E	04	37	35	32	10
31	UNL	15		1013.3	E	07	40	37	32	3
AVG				1013.9		09	41	39	36	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	160	15		1020.0	N	14	42	40	37	10
02	030	10	R-	1014.0	SW	04	42	41	41	10
03	008	06	F	1019.6	SE	04	42	42	41	10
04	UNL	15		1019.8	S	05	46	43	41	3
05	100	15		1016.5	S	12	42	40	38	10
06	010	10		1013.0	S	02	46	45	44	9
07	030	15		1011.9	E	15	42	41	40	10
08	002	08		1005.7	SSW	10	36	36	36	10
09	001	04	F	1011.4	SW	03	37	37	37	10
10	002	03	F	1016.2	SW	08	36	36	36	10
11	UNL	15		1016.3	WSW	03	38	36	35	4
12	UNL	15		1016.1	WSW	05	38	36	34	2
13	010	06	R-	1008.3	NE	25	37	37	36	10
14	100	15		1014.5	ENE	13	45	43	42	10
15	UNL	15		1012.2	NE	12	49	45	42	5
16	003	05	F	1009.0	N	10	35	34	34	10
17	UNL	15		1011.4	S	07	47	44	42	3
18	UNL	15		1010.1	E	16	49	44	38	3
19	UNL	15		1011.1	ENE	12	50	45	40	2
20	UNL	15		1013.4	W	06	53	47	42	1
21	UNL	15		1015.5	N	07	42	38	34	0
22	220	15		1016.7	NW	03	34	32	29	8
23	UNL	10		1018.3	NNE	12	29	28	27	5
24	UNL	15		1014.7	C	00	38	35	31	1
25	UNL	15		1012.9	ENE	08	42	38	32	4
26	UNL	15		1009.9	N	08	36	34	31	2
27	UNL	15		1012.1	ESE	04	44	41	36	2
28	220	15		1016.2	ENE	10	34	33	31	9
29	080	15		1014.7	E	05	40	37	32	10
30	040	15		1014.3	E	05	37	35	33	10
31	UNL	15		1013.4	N	13	34	33	31	5
AVG				1013.8		08	41	39	36	06

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	15		1018.4	N	15	39	37	37	10
02	004	03	R-F	1014.2	WSW	06	39	39	39	10
03	025	15		1020.2	E	10	43	42	41	9
04	UNL	15		1019.0	S	04	45	42	38	2
05	006	08		1016.2	S	05	39	39	38	10
06	015	10		1013.6	SW	05	43	42	42	10
07	002	00	1/2R-F	1009.6	NE	19	43	42	42	10
08	001	00	1/4F	1006.0	SSW	10	35	35	35	10
09	002	10		1011.7	WSW	03	36	35	35	10
10	002	10		1016.2	SW	05	35	35	35	10
11	UNL	15		1016.3	WNW	05	37	35	33	2
12	090	15		1015.3	N	04	38	36	33	8
13	010	06	R-	1008.1	ENE	25	40	40	39	10
14	015	12	R-	1014.6	E	10	43	42	41	10
15	UNL	15		1012.0	NE	15	49	44	40	2
16	005	06	F	1009.0	N	04	33	32	31	10
17	UNL	15		1011.6	SE	08	45	43	41	1
18	UNL	15		1010.0	NE	10	48	43	40	2
19	UNL	15		1011.3	N	09	48	43	38	1
20	UNL	15		1013.4	N	05	46	43	41	2
21	UNL	15		1015.5	N	09	35	34	32	2
22	003	08		1016.8	NNW	08	30	29	28	8
23	008	08	S-	1018.5	NE	12	26	26	23	8
24	UNL	15		1015.0	N	12	35	32	27	1
25	140	15		1012.3	ENE	03	36	34	31	9
26	UNL	15		1010.1	N	10	33	32	29	1
27	UNL	15		1012.7	N	13	35	33	31	2
28	220	15		1016.2	NE	05	33	31	29	10
29	100	15		1014.6	E	03	33	32	30	9
30	050	15		1014.1	E	07	35	34	32	10
31	UNL	15		1013.8	N	13	29	29	27	5
AVG				1013.8		09	38	37	35	07

ISACHSEN NWT — AUGUST 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	10		1017.0	N	10	36	35	33	10
02	002	00	1/4F	1015.5	W	05	38	38	38	10
03	010	15		1020.9	E	06	43	42	41	9
04	UNL	15		1019.1	S	05	44	42	39	6
05	002	01	L-F	1015.7	SE	10	40	40	40	10
06	001	00	1/4F	1014.7	C	00	44	44	44	10
07	002	00	1/2R-F	1007.6	NE	16	42	42	42	10
08	000	00	L-F	1006.5	S	10	34	34	34	10
09	001	00	1/4F	1011.7	SW	06	35	35	35	10
10	008	10		1015.8	SW	06	35	35	34	10
11	UNL	15		1016.0	W	07	35	34	33	2
12	025	15		1013.9	N	09	37	36	33	10
13	010	10		1008.0	E	25	41	41	40	10
14	015	10	R-	1014.8	NE	05	43	42	40	10
15	UNL	15		1012.5	C	00	45	41	39	0
16	001	00	1/4F	1009.6	C	00	32	32	32	10
17	UNL	15		1012.1	E	10	42	40	38	2
18	UNL	15		1010.1	ENE	15	44	41	37	4
19	UNL	15		1012.0	C	00	43	39	34	0
20	UNL	15		1014.2	C	00	38	35	33	4
21	002	00	1/2F	1015.8	N	10	29	29	27	10
22	006	08		1016.4	NW	06	27	27	25	10
23	008	03	S-F	1017.7	NE	10	26	26	25	10
24	UNL	15		1014.7	N	10	29	28	26	1
25	140	15		1011.5	C	00	33	31	28	6
26	UNL	15		1010.0	N	02	30	29	28	2
27	UNL	15		1013.0	N	07	30	29	28	2
28	080	15		1016.0	N	12	29	28	24	8
29	100	15		1014.9	C	00	32	30	27	8
30	080	15		1014.2	C	00	34	33	32	10
31	090	15		1014.0	N	12	28	26	24	7
AVG				1013.7		07	36	35	33	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	08		1014.4	NE	06	30	30	29	10
02	120	10		1015.0	NNW	05	29	28	26	10
03	090	15		1016.8	NNW	05	25	25	23	9
04	010	15		1017.2	WNW	08	29	28	27	10
05	008	04	S-F	1014.9	W	05	25	25	24	10
06	005	02	S-F	1009.5	NW	07	24	24	22	10
07	006	03	S-	1008.8	NW	12	21	21	19	10
08	008	03	F	1008.5	NW	14	23	23	21	10
09	010	03	S-	1008.0	NW	17	19	19	17	10
10	010	08		1010.4	NW	17	22	21	19	10
11	004	00	1/4S-F	1007.8	NW	18	18	18	15	10
12	025	08		1010.6	NNW	10	18	18	14	8
13	002	01	S-F	1013.9	NNW	20	27	27	25	10
14	040	10		1019.8	NW	15	25	24	22	10
15	010	06	F	1017.4	NW	10	23	23	20	10
16	080	10		1010.0	NNW	25	22	21	19	9
17	010	10		1006.2	NNW	20	22	22	19	10
18	050	15		1007.4	C	00	21	21	18	9
19	040	15		1011.1	SE	02	17	17	15	8
20	015	15		1016.1	N	02	21	21	19	10
21	020	15		1022.8	N	16	18	18	16	10
22	020	15	S-	1023.6	NW	07	17	17	15	10
23	040	08	IC	1021.8	N	25	08	08	05	8
24	002	00	1/2S-F	1021.3	N	15	11	11	08	10
25	005	03	S-F	1021.0	N	10	09	09	06	10
26	015	10		1026.0	N	12	08	07	04	8
27	015	01	S-F	1024.7	NW	06	03	03	00	10
28	020	04	S-F	1018.0	N	12	09	09	06	6
29	010	04	S-F	1013.0	NNW	05	07	07	04	10
30	020	12		1012.3	C	00	00	00	-04	10
AVG				1014.9		11	18	18	16	10

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	12		1014.3	NNE	18	31	30	28	9
02	008	10		1014.9	NNW	05	29	28	28	10
03	090	15		1016.9	N	12	26	25	22	9
04	004	15		1017.0	NW	08	29	28	27	10
05	015	12		1014.8	W	04	25	24	22	10
06	008	03	S-F	1009.3	NW	10	23	23	20	10
07	008	03	S-	1008.3	NW	10	22	21	20	10
08	020	03	F	1008.9	NW	18	23	22	20	10
09	015	07		1008.8	NW	13	21	20	18	10
10	010	03	S-	1010.8	NW	12	20	20	18	10
11	000	00	S-F	1006.9	NNW	18	20	20	18	10
12	002	05	F	1011.9	NNW	10	15	15	12	10
13	002	01	S-F	1014.3	NNW	26	27	27	25	10
14	040	10		1019.9	NW	16	24	23	21	10
15	008	03	F	1016.7	NNW	12	25	25	23	10
16	040	08		1009.6	NNW	15	22	21	19	10
17	020	08		1006.0	NW	15	21	21	17	8
18	050	15		1007.8	C	00	21	20	18	9
19	040	15		1011.6	C	00	18	18	16	9
20	020	15		1017.4	C	00	22	21	18	10
21	020	15		1023.4	N	12	18	18	14	10
22	030	12	S-	1023.9	N	05	16	16	14	9
23	040	02	IC F	1022.1	N	22	10	10	07	8
24	UNL	01	F	1021.3	N	19	06	06	03	3
25	008	03	S-F	1021.3	N	10	09	09	06	9
26	020	10		1026.5	NW	05	09	09	05	9
27	015	02	S-F	1023.7	NW	02	-01	-01	-05	10
28	010	04	S-F	1017.3	N	08	13	13	10	10
29	010	08		1012.7	NNW	05	05	05	01	10
30	020	12		1012.7	N	04	01	01	-04	10
AVG				1015.0		10	18	18	15	09

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	12		1014.4	N	12	31	30	28	10
02	090	10		1014.9	N	10	29	28	26	9
03	015	15		1017.3	N	10	28	27	26	10
04	005	10		1016.7	NW	04	29	29	27	10
05	010	12	S-	1014.3	W	10	25	24	20	10
06	005	02	F	1009.5	NW	12	21	21	20	10
07	070	08		1008.0	NW	09	19	19	16	9
08	008	04	F	1009.5	NW	09	21	21	19	9
09	020	08		1008.8	NW	14	21	20	18	10
10	025	03	S-	1010.5	NW	20	20	19	17	10
11	004	00	1/4S-F	1006.2	N	20	20	20	17	10
12	UNL	01	F	1012.7	NNW	10	15	15	13	9
13	002	01	S-F	1014.9	NNW	18	28	28	27	10
14	070	10		1019.7	NW	18	25	24	22	10
15	010	10		1015.6	NNW	15	26	25	24	10
16	002	03	F	1008.9	NNW	16	22	22	19	10
17	UNL	15		1006.0	NNW	10	18	18	15	3
18	040	15		1008.2	C	00	21	21	19	9
19	040	15		1011.6	C	00	19	19	16	7
20	200	15		1018.5	N	06	18	18	16	8
21	030	15		1023.5	N	16	17	17	13	9
22	040	12	S-	1023.7	N	07	17	17	15	10
23	005	01	1/2S-F	1022.3	NW	10	11	11	08	10
24	UNL	00	1/2BS	1020.2	N	25	08	08	05	5
25	010	03	F	1022.0	N	09	08	08	05	10
26	025	04	S-F	1026.3	NNW	12	09	09	05	10
27	030	04	S-F	1022.4	N	12	09	09	05	9
28	010	08	S-	1016.7	NNE	12	12	12	09	10
29	010	06	F	1011.8	NW	06	05	05	01	10
30	020	12		1012.9	NNW	05	02	02	-03	10
AVG				1014.9		11	19	18	16	09

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	15		1014.1	NE	16	33	32	30	10
02	050	15		1015.2	NW	10	29	29	27	10
03	009	15		1017.0	N	08	27	26	24	10
04	010	10	SW-	1016.1	W	10	32	31	30	9
05	020	12		1014.3	W	15	26	26	23	9
06	005	08		1010.0	NW	10	21	21	18	10
07	070	08		1007.9	NW	11	18	18	15	10
08	008	02	S-	1009.4	NW	04	22	22	19	10
09	020	08		1009.6	NW	15	22	21	19	10
10	025	08		1011.3	WNW	10	20	20	17	10
11	015	06	S-F	1006.3	N	20	20	20	17	9
12	015	06	F	1012.7	NW	16	19	19	17	10
13	008	03	S-F	1015.5	NW	13	29	29	28	10
14	006	03	F	1019.2	WNW	15	24	24	23	10
15	015	05	F	1014.3	NW	14	21	21	19	10
16	006	02	F	1007.5	NNW	16	23	22	20	10
17	009	05	F	1005.8	NNW	09	23	22	20	9
18	050	15		1008.6	C	00	23	22	20	9
19	UNL	15		1012.0	C	00	20	20	16	2
20	UNL	15		1019.6	N	06	23	22	20	3
21	UNL	15		1024.0	N	05	15	15	11	1
22	040	15		1023.5	N	10	17	17	13	9
23	030	02	S-F	1022.0	NNW	20	15	15	12	10
24	010	01	F	1020.4	N	22	09	09	05	10
25	010	02	S-F	1022.6	N	08	08	08	05	10
26	015	03	S-F	1026.4	N	14	07	07	04	9
27	015	02	S-F	1021.0	N	16	11	11	08	10
28	UNL	04	F	1016.1	N	22	03	03	00	7
29	015	12		1011.3	W	05	04	04	01	9
30	025	10		1012.6	N	08	04	04	01	10
AVG				1014.9		12	19	19	16	09

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	15		1014.3	NE	16	33	32	32	10
02	080	15		1014.9	NW	10	29	28	27	10
03	009	15		1017.0	NW	08	31	30	26	9
04	010	03	S-	1016.0	WNW	08	30	30	28	10
05	100	12	SW-	1013.6	WSW	08	27	26	24	9
06	005	08		1010.4	NW	12	22	22	19	10
07	030	08	S-	1007.9	NW	07	20	20	16	10
08	008	08		1009.4	NW	16	23	22	20	10
09	020	08		1010.4	NW	20	20	20	17	10
10	050	10		1011.8	NNW	18	20	19	15	10
11	015	04	S-F	1007.0	N	17	19	19	16	9
12	010	03	F	1013.1	NW	17	18	18	16	10
13	008	03	F	1016.8	N	13	29	28	27	10
14	030	10		1019.3	NW	13	24	23	21	9
15	015	03	SW-F	1013.5	NW	10	20	19	18	10
16	009	03	F	1007.3	NNW	16	22	21	19	9
17	015	08		1006.1	N	08	23	23	21	10
18	090	15		1009.5	N	03	22	22	20	9
19	120	15		1012.7	C	00	22	21	18	6
20	080	15		1020.7	N	08	23	22	18	9
21	UNL	15		1024.1	N	15	14	14	10	5
22	090	15		1023.5	N	10	16	16	13	8
23	010	06	S-F	1022.2	NNW	06	13	13	09	9
24	UNL	01	S-F	1019.7	N	25	11	11	07	6
25	010	02	S-F	1023.4	N	10	08	08	05	10
26	015	03	S-F	1026.8	N	13	06	06	03	9
27	030	04	F	1020.5	NW	12	12	12	09	9
28	010	05	F	1016.0	N	12	06	06	03	9
29	005	02	S-F	1011.2	SW	05	05	05	02	10
30	020	05	S-	1012.5	N	06	09	09	06	10
AVG				1015.1		11	19	19	16	09

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	15		1014.3	N	10	32	31	31	10
02	100	15		1015.0	N	09	29	28	26	10
03	090	15		1017.1	N	12	29	28	26	8
04	005	00	1/2S-F	1015.2	W	12	30	29	29	10
05	010	03	S-	1012.2	SSW	10	28	27	26	10
06	005	08		1010.4	NW	16	19	19	16	9
07	020	08		1007.9	NNW	23	22	21	19	10
08	020	05	S-	1009.3	WNW	12	22	21	19	10
09	030	10		1010.5	NW	20	22	21	19	10
10	100	10		1011.7	NNW	13	19	18	15	9
11	100	08	SW-	1008.4	NNW	20	17	17	14	8
12	002	00	1/2S-F	1012.9	NW	18	26	25	24	10
13	008	03	F	1018.1	NW	14	28	28	27	10
14	005	00	1/2S-F	1019.2	NW	14	24	24	22	10
15	020	03	F	1012.1	NW	23	19	19	16	9
16	006	04	F	1006.9	NNW	13	23	22	20	9
17	008	08		1006.2	NNW	10	23	22	21	10
18	080	15		1010.0	N	03	22	21	18	8
19	070	15		1013.2	E	06	18	18	15	9
20	025	15		1021.4	NE	03	23	22	18	9
21	030	15		1024.1	N	04	16	16	13	9
22	040	12		1023.1	N	15	15	15	12	8
23	010	06	S-F	1022.1	NNW	12	16	15	13	10
24	005	01	S-F	1020.1	NNE	18	12	12	08	10
25	005	01	S-F	1024.3	NNW	10	08	08	05	10
26	005	01	S-F	1026.9	NW	12	05	05	02	10
27	020	04	S-F	1019.9	NNW	15	13	13	10	10
28	010	04	F	1015.7	N	09	07	07	04	9
29	005	02	S-F	1011.1	W	08	04	04	01	10
30	010	03	S-F	1012.5	NE	10	12	12	09	10
AVG				1015.1		12	19	19	17	10

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	00	1/2S-F	1014.3	N	07	31	30	29	10
02	090	15		1015.1	N	12	27	27	25	7
03	090	15		1017.1	N	05	27	27	25	9
04	009	08	S-	1015.1	W	10	29	28	26	10
05	008	05	S-	1010.9	SSW	10	27	27	26	10
06	008	08	S-	1010.0	NW	13	21	20	15	10
07	020	08		1008.8	NW	10	20	20	17	10
08	020	08	S-	1008.9	NW	06	21	21	18	10
09	008	10		1010.5	NW	15	22	22	20	10
10	005	03	S-	1010.5	NNW	18	17	17	14	10
11	025	08		1008.5	NNW	18	15	15	12	8
12	002	00	1/2S-F	1012.4	NW	21	28	28	27	10
13	010	04	F	1018.2	NW	11	27	26	26	10
14	005	00	1/2F	1018.3	NW	13	23	23	22	10
15	009	03	F	1011.0	NW	18	21	20	19	10
16	005	02	F	1006.6	NNW	14	23	23	21	10
17	005	08		1006.4	NNW	08	22	22	21	10
18	040	15		1010.2	C	00	19	19	17	8
19	040	15		1014.2	C	00	20	20	18	10
20	025	15		1022.0	N	14	21	21	18	9
21	020	12	S-	1024.3	N	10	16	16	13	10
22	UNL	15		1023.0	N	10	09	08	04	2
23	010	05	F	1021.2	NNE	16	17	16	13	10
24	010	08		1020.1	NNE	13	13	13	09	7
25	005	01	S-F	1025.1	N	06	08	08	05	10
26	006	01	S-F	1026.0	NW	12	04	04	01	10
27	020	04	S-F	1018.7	N	14	13	13	10	9
28	010	04	F	1014.4	N	12	07	07	04	10
29	010	12		1011.3	W	08	00	00	-04	10
30	010	02	S-F	1012.3	NE	14	14	14	11	10
AVG				1014.8		11	19	19	16	09

ISACHSEN NWT
SEPTEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	05	S-	1014.9	N	03	30	30	28	10
02	090	15		1016.0	NNE	05	26	25	22	8
03	012	15		1017.7	C	00	29	28	26	9
04	002	00	1/2S-F	1015.0	W	08	28	28	27	10
05	008	05	F	1009.9	NW	12	24	24	23	10
06	005	02	S-	1008.9	NW	15	22	22	20	10
07	008	03	F	1008.2	NNW	18	22	21	19	10
08	010	03	S-	1007.9	NW	15	20	20	17	10
09	008	07		1010.1	NW	16	22	22	20	10
10	000	00	S-F	1008.6	NNW	15	17	16	14	10
11	025	08		1009.3	NW	12	18	17	14	10
12	002	01	S-F	1013.0	NNW	25	27	27	25	10
13	040	10		1019.5	NNW	15	26	26	24	10
14	005	00	1/2ZL-F	1018.1	NW	12	24	24	23	10
15	009	10		1010.3	NNW	25	22	22	19	9
16	010	10		1006.5	NNW	12	22	22	19	10
17	040	15		1006.8	NNW	08	21	21	18	9
18	UNL	15		1010.6	C	00	17	17	15	5
19	015	15		1015.1	C	00	21	20	18	10
20	020	15		1022.3	N	13	20	19	16	8
21	010	12	S-	1023.7	N	07	16	16	14	10
22	UNL	15		1022.5	N	07	08	08	05	4
23	010	05	S-F	1021.3	N	11	16	15	11	10
24	010	03	S-F	1020.4	N	15	08	08	05	8
25	005	04	S-	1025.5	NNW	06	08	08	05	8
26	006	01	S-F	1025.2	N	18	03	03	00	10
27	020	04	S-F	1018.4	N	08	13	13	10	10
28	010	04	S-F	1013.9	NNW	06	07	07	04	10
29	020	12		1011.9	W	05	-01	-01	-05	10
30	008	02	S-	1012.0	ENE	14	17	17	15	10
AVG				1014.8		11	18	18	16	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	004	02	S-	1012.3	S	15	21	21	19	10
02	050	12		1011.3	E	12	11	11	07	10
03	020	15		1007.5	E	19	11	11	07	9
04	010	03	S-F	1006.5	SE	15	10	10	07	10
05	010	03	S-	1006.1	E	18	20	20	18	10
06	010	00	1/2BS	999.6	SE	38	26	26	25	10
07	010	06	S-F	1008.9	SE	08	26	25	24	10
08	UNL	15		1021.5	E	05	02	02	-01	7
09	008	00	3/4S-BS	1005.5	SE	23	26	26	25	10
10	080	00	3/4BS	1011.1	NNW	35	-02	-02	-07	10
11	004	00	1/2F	1019.7	N	15	-09	-09	-14	10
12	UNL	06	F	1023.1	NNW	18	-05	-05	-09	1
13	UNL	02	IF	1027.8	N	10	-16	-16	-21	3
14	UNL	15		1027.0	C	00	-16	-16	-22	1
15	015	08		1017.2	NNE	16	-12	-12	-17	9
16	UNL	01	BS	1016.5	NNW	18	-13	-13	-18	4
17	008	02	S-F	1026.7	NW	10	00	00	-03	10
18	UNL	15		1028.1	C	00	-12	-12	-17	1
19	015	10	S-	1024.3	C	00	01	01	-03	10
20	UNL	10		1013.9	S	04	-06	-06	-09	3
21	015	10		1016.2	C	00	-03	-03	-07	10
22	UNL	00	1/2BS	1013.4	N	20	-07	-07	-11	4
23	030	15		1013.8	N	04	-01	-01	-05	10
24	UNL	15		1015.8	S	02	-11	-11	-15	0
25	030	15		1014.1	N	05	-03	-03	-07	8
26	030	10	S-	1021.4	SSE	02	09	09	05	8
27	UNL	01	BS	1014.7	N	18	-01	-01	-05	0
28	015	01	F	1008.1	W	02	-12	-12	-18	7
29	UNL	07		1005.7	N	15	-16	-16	-22	0
30	020	08		1007.6	NNW	08	-11	-11	-17	10
31	050	15		1014.1	C	00	-10	-10	-15	10
AVG				1014.8		11	00	00	-04	07

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	006	05	S-	1012.9	S	16	20	20	18	10
02	012	08	S-	1011.3	ENE	10	11	11	07	10
03	040	08		1006.6	E	20	14	13	11	6
04	015	05	F	1007.4	S	14	04	04	00	9
05	010	04	F	1005.5	SE	20	24	24	22	10
06	010	01	BS	1000.2	SE	30	26	26	25	10
07	002	00	1/2S-F	1009.9	S	13	26	25	25	10
08	120	15		1021.1	E	07	07	07	03	10
09	004	00	1/2S-F	1003.5	SE	15	28	26	25	10
10	080	02	BS	1012.0	NNW	33	-05	-05	-10	7
11	002	01	F	1021.1	NW	15	-11	-11	-16	10
12	UNL	15		1024.5	NNW	28	01	01	-03	3
13	UNL	01	IF	1027.7	N	18	-11	-11	-16	6
14	UNL	15		1026.1	C	00	-16	-16	-22	2
15	015	02	F	1016.2	NNE	05	-11	-11	-16	9
16	UNL	02	F	1017.4	NNW	12	-14	-14	-19	2
17	008	01	BS	1026.9	N	20	00	00	-03	10
18	UNL	04	F	1027.7	C	00	-14	-14	-17	3
19	020	10	S-	1023.1	E	03	02	02	-01	10
20	UNL	15		1014.0	C	00	-10	-10	-15	2
21	015	10		1016.8	N	14	01	01	-03	10
22	UNL	00	3/4F	1014.2	N	10	-02	-02	-06	5
23	040	15		1013.9	N	09	-01	-01	-05	10
24	UNL	15		1015.9	N	08	-08	-08	-12	2
25	030	15		1014.3	NE	01	00	00	-04	10
26	UNL	10		1021.7	NE	06	07	07	04	2
27	040	10		1014.1	N	15	-02	-02	-06	10
28	UNL	01	BS	1006.8	NW	20	-12	-12	-18	0
29	UNL	07		1005.5	NW	18	-16	-16	-21	0
30	015	02	F	1007.9	NW	10	-09	-09	-13	10
31	050	12		1014.9	NE	05	-08	-08	-12	8
AVG				1014.9		13	01	01	-03	07

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	04	S-	1013.2	SSE	13	18	18	15	10
02	030	04	S-	1010.8	E	14	13	13	10	10
03	030	08		1006.0	SE	12	14	14	11	9
04	008	03	S-F	1008.4	S	12	05	05	01	10
05	015	08		1004.8	SE	26	24	24	23	10
06	010	01	BS	1000.8	SE	30	26	26	25	10
07	010	05	S-	1012.3	SW	18	14	14	11	10
08	010	08		1019.8	E	08	11	11	08	10
09	004	00	1/2S-F	1003.0	S	10	26	26	25	10
10	UNL	12		1013.4	NNW	15	-05	-05	-10	2
11	002	00	1/4F	1021.5	NNW	10	-10	-10	-15	10
12	UNL	15		1025.4	N	22	-05	-05	-10	1
13	UNL	15		1028.1	N	13	-16	-16	-21	2
14	UNL	02	F	1025.1	C	00	-13	-13	-18	5
15	015	01	1/2F	1015.2	N	15	-11	-11	-16	10
16	UNL	01	1/2F	1018.3	NNE	06	-13	-13	-18	4
17	005	01	F	1028.1	NW	10	-05	-05	-09	9
18	003	00	1/2F	1027.3	C	00	-10	-10	-15	10
19	015	10		1021.1	E	03	04	04	01	10
20	UNL	15		1014.0	C	00	-08	-08	-12	5
21	UNL	01	F	1016.6	N	16	-04	-04	-07	3
22	015	10		1014.3	N	10	-01	-01	-05	10
23	040	15		1013.8	NW	06	-01	-01	-05	10
24	UNL	02	F	1015.4	N	11	-06	-06	-10	5
25	010	01	S-	1014.5	SE	02	04	04	01	10
26	UNL	10		1021.5	E	02	03	03	00	1
27	040	10		1012.9	N	15	-01	-01	-05	9
28	UNL	01	BS	1003.1	N	53	-11	-11	-15	3
29	030	07		1005.6	NNW	12	-17	-17	-22	9
30	015	01	1/2F	1008.1	NW	11	-09	-09	-13	10
31	020	10		1015.1	C	00	-07	-07	-11	10
AVG				1014.8		12	00	00	-03	08

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	04	F	1012.9	SE	19	19	18	17	10
02	100	12		1010.4	E	13	13	13	09	10
03	030	10		1007.7	S	13	05	05	01	10
04	012	12		1009.8	S	15	10	10	06	10
05	015	08		1004.1	SE	35	25	25	23	10
06	010	08		1002.5	SSE	27	27	27	26	10
07	UNL	15		1015.9	W	08	04	04	00	1
08	004	00	1/2S	1018.6	SE	06	18	18	16	10
09	004	00	1/2S-F	1003.6	NW	18	19	19	17	10
10	005	02	F	1014.3	NW	20	-02	-02	-05	6
11	002	00	1/2F	1021.6	NW	20	00	00	-04	10
12	UNL	15		1026.3	N	20	-05	-05	-09	1
13	006	02	F	1028.0	NW	06	-15	-15	-22	8
14	100	03	F	1023.8	N	08	-08	-08	-15	9
15	002	00	1/2F	1014.6	N	18	-10	-10	-15	10
16	UNL	01	F	1019.7	N	18	-12	-12	-17	5
17	UNL	00	3/4F	1029.0	C	00	-10	-10	-15	6
18	002	00	1/4F	1027.3	C	00	-06	-06	-10	10
19	015	10	S-	1019.6	S	03	05	05	02	10
20	UNL	15		1014.3	C	00	-09	-09	-13	7
21	UNL	01	BS	1016.1	N	25	-04	-04	-08	4
22	015	10		1014.3	N	08	-01	-01	-05	10
23	040	15		1013.9	NW	08	-05	-05	-09	10
24	UNL	03	F	1015.1	N	14	-07	-07	-11	3
25	015	03	S-	1015.3	E	06	08	09	02	10
26	010	04	F	1021.2	SE	02	01	01	-03	10
27	040	10		1011.9	N	20	-03	-03	-07	10
28	UNL	00	1/2BS	1004.3	N	38	-13	-13	-18	0
29	UNL	10		1003.5	NW	12	-17	-17	-22	3
30	UNL	07		1008.9	N	10	-14	-14	-19	5
31	020	10		1015.3	W	03	-05	-05	-09	10
AVG				1015.0		13	00	00	-04	08

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	08		1012.5	SE	14	17	17	15	9
02	200	12		1009.8	E	20	11	10	06	10
03	010	06	S-	1008.5	SSE	15	06	06	02	10
04	012	08	S-	1010.8	SSE	10	11	11	07	10
05	015	07		1002.9	SE	42	26	26	24	10
06	010	08		1005.1	S	18	24	24	22	10
07	UNL	15		1017.9	WSW	07	01	01	-04	1
08	006	01	S-	1017.0	SE	10	22	22	20	10
09	003	00	1/2S-BS	1005.8	NNW	28	12	12	09	10
10	UNL	03	F	1015.5	NW	20	-06	-06	-10	3
11	030	00	3/4F	1021.9	NW	20	01	01	-03	9
12	UNL	15		1027.1	N	20	-06	-06	-10	1
13	UNL	15		1028.7	N	06	-15	-15	-21	3
14	200	00	3/4F	1022.4	N	06	-07	-07	-11	8
15	080	00	3/4BS	1014.6	N	20	-10	-09	-14	8
16	UNL	01	1/2F	1021.8	NNE	12	-09	-09	-13	2
17	UNL	15		1029.3	NNW	15	-12	-12	-17	1
18	005	03	S-	1026.9	C	00	-04	-04	-08	10
19	015	10		1017.9	C	00	-01	-01	-05	9
20	UNL	15		1014.9	C	00	-08	-08	-13	3
21	UNL	00	3/4BS	1015.9	N	22	-06	-06	-10	4
22	030	15		1014.6	NNW	10	-01	-01	-05	10
23	030	15		1014.5	N	05	-04	-04	-08	10
24	150	12		1015.0	N	16	-07	-07	-12	7
25	030	03	S-	1016.5	E	06	06	06	03	10
26	015	04	F	1020.4	SE	01	05	05	02	9
27	UNL	01	BS	1011.9	N	22	-07	-07	-11	2
28	004	00	1/2F	1005.8	SW	06	-13	-13	-18	10
29	030	15		1006.1	NW	10	-18	-18	-22	9
30	030	10		1010.6	N	12	-17	-17	-22	8
31	020	08		1015.0	NNW	02	-03	-03	-07	10
AVG				1015.4		13	00	00	-04	07

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	08		1012.0	SE	11	14	14	11	10
02	010	02	S-	1009.4	E	14	14	14	11	10
03	010	04	S-F	1008.3	SSE	10	06	06	02	10
04	012	08		1010.3	E	15	09	08	05	10
05	015	00	1/2S-BS	1001.3	SE	40	25	24	24	10
06	004	04	F	1006.4	SSE	08	23	23	21	10
07	UNL	15		1019.6	C	00	-02	-02	-07	2
08	006	02	S-	1014.8	SE	22	25	24	23	10
09	010	01	BS	1008.3	NNW	30	09	09	05	10
10	UNL	04	F	1017.2	NW	15	-07	-07	-11	4
11	030	00	3/4F	1022.7	NW	20	-02	-02	-06	10
12	UNL	01	F	1027.5	N	15	-12	-12	-17	2
13	UNL	15		1028.6	NE	03	-15	-16	-21	3
14	002	00	1/2F	1021.2	C	00	-06	-06	-10	10
15	030	01	BS	1015.5	NNW	16	-12	-12	-16	6
16	UNL	01	F	1023.2	N	16	-04	-04	-08	4
17	UNL	03	F	1029.3	NW	08	-09	-09	-13	3
18	012	04	S-	1026.8	C	00	-02	-02	-06	10
19	015	10		1016.3	SSE	05	-04	-04	-09	7
20	UNL	15		1015.8	C	00	-12	-12	-18	2
21	UNL	00	3/4BS	1014.7	N	28	-04	-04	-08	4
22	030	15		1014.6	NNW	03	01	00	-03	9
23	030	15		1015.2	N	15	-10	-10	-14	6
24	040	12		1014.6	N	14	-07	-07	-11	6
25	UNL	12		1017.9	C	00	-01	-01	-05	5
26	015	04	F	1019.1	N	10	10	10	07	10
27	UNL	01	BS	1010.3	N	26	-08	-08	-12	0
28	UNL	00	1/2F	1005.8	NW	15	-13	-13	-18	3
29	030	15		1006.3	NW	08	-17	-17	-22	9
30	030	12		1011.4	N	12	-17	-17	-22	6
31	UNL	12		1014.6	NNW	14	-03	-03	-07	3
AVG				1015.5		13	-01	-01	-05	07

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	12		1011.6	SE	16	14	14	11	8
02	040	15		1009.1	E	18	14	13	11	9
03	040	12		1008.1	SE	08	06	06	01	9
04	012	05	S-	1009.1	E	16	12	12	08	10
05	015	00	1/2S-BS	1000.8	SE	40	26	25	24	10
06	006	05	F	1007.3	SSE	08	25	25	23	10
07	UNL	15		1020.7	C	00	-02	-02	-07	1
08	006	00	1/2S-BS	1011.4	SSE	28	26	26	24	10
09	025	07		1010.1	NNW	25	02	02	-03	8
10	005	04	F	1018.1	N	14	-08	-08	-12	6
11	030	05	F	1022.8	NW	20	-01	-01	-05	9
12	UNL	15		1027.6	N	07	-12	-12	-18	2
13	UNL	15		1028.0	NW	06	-15	-15	-19	2
14	015	10		1019.4	N	08	-09	-09	-13	10
15	030	00	3/4BS	1015.3	NW	17	-12	-11	-16	7
16	008	02	F	1024.4	N	15	00	00	-04	6
17	UNL	10		1028.7	C	00	-09	-09	-13	3
18	012	06	S-	1026.3	C	00	-01	-01	-05	10
19	015	10		1014.9	S	08	-03	-03	-07	8
20	040	15		1016.0	C	00	-08	-08	-13	10
21	UNL	00	1/2BS	1014.0	N	20	01	01	-03	6
22	UNL	15		1014.5	C	00	-01	-01	-05	3
23	030	15		1015.3	N	10	-09	-09	-13	6
24	040	15		1014.5	N	10	-05	-05	-09	8
25	UNL	12		1019.2	E	02	05	05	02	5
26	015	01	BS	1016.9	N	26	04	04	01	8
27	UNL	01	BS	1009.3	E	10	-09	-09	-13	2
28	UNL	00	1/2BS	1005.4	NW	16	-14	-14	-19	4
29	040	12		1006.3	NW	06	-16	-16	-21	9
30	030	12		1012.1	N	03	-11	-11	-16	10
31	040	12		1013.7	N	13	-04	-04	-08	10
AVG				1015.2		12	-01	-01	-04	07

ISACHSEN NWT — OCTOBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	12		1011.2	ESE	10	13	13	09	9
02	025	15		1008.5	E	16	12	11	08	10
03	010	04	S-F	1007.1	SE	14	08	08	04	10
04	010	02	S-	1007.3	E	25	16	16	13	10
05	015	00	1/2BS	1000.0	SE	40	25	25	24	10
06	010	06	F	1008.0	SE	11	26	26	25	10
07	UNL	15		1021.5	C	00	-02	-02	-07	7
08	006	00	1/2S-BS	1008.0	SE	25	26	26	25	10
09	UNL	01	BS	1010.0	NNW	35	-02	-02	-07	4
10	UNL	01	F	1018.7	N	16	-08	-08	-12	5
11	030	05	F	1022.8	NW	20	-02	-02	-06	10
12	UNL	01	F	1027.6	NNW	05	-15	-15	-21	3
13	UNL	15		1027.6	C	00	-16	-16	-22	1
14	015	08		1017.3	NNE	18	-10	-10	-15	8
15	UNL	02	F	1015.6	NNW	12	-12	-12	-17	3
16	010	02	F	1025.6	N	12	01	01	-03	10
17	UNL	10		1028.4	C	00	-10	-10	-14	3
18	015	06	S-	1025.3	C	00	00	00	-04	10
19	015	10		1014.2	S	04	-03	-04	-06	10
20	015	10		1016.0	C	00	-06	-06	-09	10
21	UNL	00	1/2BS	1013.2	N	25	-06	-06	-10	6
22	UNL	15		1014.1	N	07	-03	-03	-07	5
23	UNL	15		1015.5	NNE	08	-11	-10	-14	2
24	040	15		1014.1	N	12	-03	-03	-07	8
25	030	12		1020.6	ENE	04	07	07	04	8
26	UNL	01	BS	1015.9	N	22	-01	-01	-05	0
27	015	01	BS	1008.7	N	24	-10	-10	-14	8
28	UNL	00	1/2BS	1005.1	N	30	-16	-16	-22	0
29	020	10		1006.8	N	05	-15	-15	-20	10
30	040	15		1013.2	NE	02	-11	-11	-16	10
31	015	08		1013.2	N	10	-02	-02	-06	10
AVG				1014.9		13	-01	-01	-05	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10		1012.8	N	12	-04	-04	-08	10
02	010	03	F	1014.7	NW	04	-13	-13	-19	10
03	080	12		1017.4	C	00	-18	-18	-26	9
04	UNL	15		1014.7	C	00	-26	-26	-32	4
05	UNL	00	3/4BS	1015.7	NNW	30	-20	-20	-25	5
06	020	02	F	1011.2	WSW	12	-12	-12	-17	10
07	012	01	BS	1011.2	WNW	21	-03	-03	-07	10
08	UNL	01	BS	1011.9	NW	24	-23	-23	-29	4
09	UNL	15		1010.6	C	00	-31	-31	-37	0
10	UNL	15		1007.3	N	05	-37	-37		0
11	UNL	15		1015.8	C	00	-33	-33	-39	1
12	UNL	15		1016.0	E	01	-27	-27	-33	0
13	UNL	15		1019.3	NE	02	-23	-23	-29	0
14	UNL	02	BS	1017.9	N	15	-17	-17	-22	0
15	UNL	08		1009.4	N	10	-13	-13	-18	3
16	UNL	15		1004.5	N	05	-21	-21	-26	3
17	UNL	08		1012.9	C	00	-14	-14	-19	2
18	030	10		1011.0	W	05	-25	-25	-29	10
19	UNL	15		1002.4	N	02	-20	-20	-25	0
20	UNL	10		1002.4	C	00	-21	-21	-26	5
21	UNL	10		1003.9	NE	01	-30	-30	-36	0
22	010	01	BS	1009.1	S	20	-19	-19	-24	10
23	012	01	BS	1014.1	S	23	-14	-14	-19	10
24	UNL	02	IC F	1015.0	E	06	-21	-21	-26	5
25	UNL	08		1021.6	SW	04	-40	-40		0
26	UNL	02	F	1026.4	C	00	-41	-41		0
27	UNL	10		1029.6	N	03	-36			0
28	UNL	00	3/4F	1025.3	N	10	-24	-24	-32	8
29	UNL	15		1021.0	C	00	-36			0
30	UNL	15		1015.6	E	02	-33	-33	-39	0
AVG				1014.0		07	-23	-23	-28	04

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10		1012.5	NW	12	-05	-05	-09	10
02	004	00	3/4F	1015.1	NW	05	-10	-10	-16	10
03	080	12		1017.4	C	00	-18	-18	-23	9
04	UNL	15		1014.3	N	06	-18	-18	-23	8
05	UNL	01	BS	1016.6	NNW	26	-16	-16	-20	4
06	010	01	F	1009.8	SW	05	-08	-08	-12	10
07	030	00	1/2BS	1010.3	WNW	25	-04	-04	-08	9
08	UNL	01	BS	1012.5	NW	18	-25	-25	-31	3
09	180	10		1008.9	SE	02	-29	-29	-35	8
10	UNL	15		1008.8	N	12	-36	-36		0
11	130	10		1015.4	W	05	-27	-27	-33	7
12	UNL	15		1016.5	C	00	-26	-26	-32	0
13	UNL	15		1019.5	N	03	-18	-18	-23	0
14	UNL	02	BS	1017.3	N	12	-14	-14	-20	0
15	020	10		1009.8	C	00	-11	-11	-16	6
16	030	15		1004.7	E	08	-14	-14	-19	10
17	UNL	15		1014.0	C	00	-23	-23	-30	0
18	030	10	SG-	1009.5	C	00	-15	-15	-20	10
19	UNL	15		1001.7	C	00	-18	-18	-23	2
20	UNL	10		1002.1	C	00	-22	-22	-26	3
21	UNL	06	IC F	1005.4	SE	04	-28	-28	-34	0
22	UNL	01	BS	1010.2	S	18	-20	-20	-25	4
23	012	01	BS	1014.2	S	18	-14	-14	-19	10
24	UNL	01	IC F	1015.1	E	04	-22	-22	-27	2
25	UNL	08		1022.3	SSW	06	-39	-39		0
26	UNL	02	F	1027.2	WSW	02	-36	-36		3
27	UNL	10		1029.0	SE	02	-36			0
28	UNL	03	F	1024.4	N	12	-19	-19	-24	2
29	UNL	15		1021.2	N	02	-36			0
30	UNL	15		1013.7	E	08	-27	-27	-33	3
AVG				1014.0		07	-21	-21	-26	04

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	10		1012.1	N	20	-04	-04	-08	10
02	UNL	01	IC F	1015.1	NW	07	-12	-12	-17	3
03	040	15		1017.2	C	00	-20	-20	-25	9
04	010	03	F	1013.8	NW	08	-18	-18	-23	6
05	030	01	1/2BS	1016.9	NNW	16	-19	-19	-24	8
06	010	00	3/4BS	1009.0	NW	20	-01	-01	-05	8
07	030	01	BS	1009.6	WNW	18	-09	-09	-13	7
08	015	01	BS	1013.0	NW	15	-25	-25	-31	6
09	120	06	S-	1006.3	SE	04	-27	-27	-33	9
10	080	10		1010.9	N	02	-33	-33	-39	8
11	070	10		1014.6	NW	05	-24	-24	-30	9
12	UNL	15		1016.1	C	00	-22	-22	-27	3
13	UNL	15		1020.5	C	00	-20	-20	-25	1
14	UNL	00	1/2BS	1014.5	N	36	-12	-12	-17	0
15	020	10		1009.6	C	00	-09	-09	-13	9
16	030	15		1006.2	SE	07	-10	-10	-15	9
17	UNL	15		1014.6	C	00	-24	-23	-28	1
18	020	06	SG-	1007.8	SW	04	-14	-14	-18	10
19	UNL	15		1000.9	NE	02	-14	-14	-19	0
20	UNL	08		1001.6	C	00	-21	-21	-26	2
21	012	02	F	1006.3	SE	12	-20	-20	-25	8
22	010	01	BS	1010.1	S	20	-17	-17	-22	10
23	012	02	F	1013.8	S	08	-15	-15	-20	8
24	010	01	F	1015.4	SE	04	-20	-20	-25	10
25	UNL	02	F	1022.8	S	07	-39	-39		0
26	UNL	03	F	1027.7	WSW	05	-36	-36		0
27	UNL	10		1028.6	S	01	-36			0
28	UNL	10		1023.1	N	12	-22	-22	-27	0
29	UNL	15		1021.2	C	00	-35	-35	-38	0
30	UNL	15		1012.1	E	15	-24	-24	-30	4
AVG				1013.7		08	-20	-20	-25	05

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	07		1012.4	N	15	-02	-02	-06	10
02	UNL	08		1015.6	NNW	12	-14	-14	-19	3
03	UNL	10		1017.1	SW	01	-20	-20	-27	3
04	UNL	00	1/2BS	1013.2	N	25	-13	-13	-18	5
05	UNL	02	F	1017.4	W	07	-21	-21	-26	2
06	010	00	3/4BS	1008.8	NW	26	-02	-02	-06	6
07	020	01	F	1010.4	NW	14	-16	-16	-21	7
08	015	01	F	1012.9	NW	09	-26	-26	-32	6
09	080	03	F	1003.7	E	07	-24	-24	-30	7
10	080	10		1012.8	C	00	-30	-30	-36	8
11	UNL	15		1014.0	C	00	-25	-25	-31	4
12	UNL	15		1016.3	C	00	-21	-21	-25	6
13	UNL	15		1020.7	S	01	-18	-18	-23	2
14	012	01	BS	1014.4	N	15	-16	-16	-21	10
15	020	10		1008.9	N	07	-07	-07	-11	10
16	030	15		1007.0	SE	03	-11	-11	-16	8
17	UNL	15		1015.4	C	00	-25	-25	-31	4
18	020	02	SG-F	1006.5	C	00	-14	-14	-19	10
19	UNL	15		1000.5	W	01	-17	-17	-22	3
20	UNL	10		1000.7	C	00	-22	-22	-27	3
21	010	01	BS	1006.6	SE	20	-14	-14	-19	9
22	UNL	08		1011.4	S	12	-19	-19	-23	4
23	010	02	IC F	1013.3	S	12	-14	-14	-18	10
24	UNL	02	F	1016.1	SW	06	-23	-23	-29	3
25	UNL	04	F	1023.3	SW	03	-05			1
26	UNL	08		1028.1	W	06	-38			3
27	UNL	06	F	1028.1	C	00	-36			2
28	UNL	15		1022.5	N	09	-28	-28	-34	1
29	UNL	15		1021.3	C	00	-34	-34	-40	0
30	020	10		1010.5	ENE	15	-21	-21	-26	10
AVG				1013.7		08	-19	-19	-24	05

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	08		1012.9	N	17	-02	-02	-06	10
02	UNL	10		1016.2	NNW	07	-16	-16	-21	2
03	040	10		1017.0	NE	09	-20	-20	-25	7
04	UNL	00	3/4BS	1012.3	N	40	-16	-16	-21	4
05	020	02	F	1016.8	NW	12	-14	-14	-19	10
06	005	00	3/4BS	1010.2	NW	26	-01	-01	-05	9
07	UNL	01	F	1010.9	NW	16	-20	-20	-25	5
08	UNL	01	1/2F	1012.9	WNW	03	-27	-27	-33	6
09	UNL	10		1003.7	E	05	-27	-27	-33	2
10	UNL	15		1014.5	C	00	-29	-29	-35	4
11	UNL	15		1014.2	C	00	-26	-26	-32	4
12	UNL	15		1016.6	C	00	-21	-21	-26	3
13	UNL	15		1020.9	N	15	-15	-15	-20	1
14	010	01	BS	1013.1	N	18	-12	-12	-18	10
15	020	10		1008.4	N	10	-09	-09	-13	7
16	020	04	S-	1008.5	S	04	-08	-08	-12	10
17	UNL	10		1015.9	C	00	-26	-26	-32	4
18	020	02	SG-F	1005.3	C	00	-13	-13	-18	10
19	UNL	10		1000.6	C	00	-25	-25	-31	2
20	UNL	15		1000.3	SW	02	-29	-29	-35	1
21	010	01	BS	1006.9	SE	25	-14	-14	-18	10
22	UNL	06	BS	1012.9	S	18	-16	-16	-21	3
23	010	02	IC F	1013.3	S	08	-15	-15	-19	10
24	UNL	15		1017.4	SW	08	-30	-30	-39	1
25	UNL	08		1024.2	SW	09	-42			2
26	UNL	10		1029.3	C	00	-38			0
27	UNL	06	F	1027.6	C	00	-34	-34	-44	2
28	UNL	15		1022.0	N	13	-30	-30	-36	1
29	UNL	15		1021.0	SE	01	-35	-35	-41	1
30	020	02	S-	1009.8	E	15	-17	-17	-22	10
AVG				1013.9		09	-21	-21	-26	05

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1013.8	SW	03	-09	-09	-13	2
02	UNL	10		1016.8	N	05	-20	-20	-25	2
03	UNL	15		1016.7	C	00	-23	-23	-29	2
04	005	00	1/2BS	1013.7	N	38	-12	-12	-17	10
05	020	01	BS	1016.4	NW	05	-15	-15	-20	9
06	005	00	1/2BS	1011.1	NW	19	00	00	-04	10
07	UNL	01	F	1011.1	NW	16	-16	-16	-21	7
08	UNL	01	1/2F	1013.0	NW	04	-29	-29	-35	6
09	UNL	15		1004.7	C	00	-32	-32	-38	2
10	UNL	15		1015.3	C	00	-31	-31	-37	0
11	UNL	15		1014.5	N	01	-29	-29	-35	0
12	UNL	15		1016.6	C	00	-24	-24	-30	2
13	UNL	15		1020.7	N	10	-16	-16	-21	0
14	008	01	BS	1011.5	NW	12	-11	-11	-16	9
15	UNL	10		1007.1	N	18	-16	-16	-21	4
16	020	03	S-	1009.8	S	05	-07	-07	-11	10
17	UNL	15		1015.7	N	03	-28	-28	-34	3
18	015	01	SG-F	1004.5	SE	01	-10	-10	-15	10
19	UNL	02	F	1001.0	C	00	-26	-26	-32	0
20	UNL	10		1000.2	C	00	-34	-34	-40	0
21	010	01	BS	1007.2	SE	23	-14	-14	-18	10
22	UNL	02	BS	1013.7	S	18	-17	-17	-21	3
23	020	02	IC F	1013.5	S	10	-15	-15	-19	9
24	UNL	15		1018.4	SW	03	-32	-32	-36	0
25	UNL	08		1025.3	SW	06	-42			0
26	UNL	15		1029.7	C	00	-39			0
27	UNL	06	F	1027.4	C	00	-32	-32	-38	3
28	UNL	04	F	1021.4	N	11	-31	-31	-37	1
29	UNL	15		1020.7	C	00	-33	-33	-39	0
30	020	01	S-BS	1009.6	E	17	-17	-17	-22	10
AVG				1014.0		08	-22	-22	-26	04

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	12		1014.0	N	11	-13	-13	-19	3
02	UNL	12		1016.9	C	00	-20	-20	-25	2
03	UNL	15		1015.8	C	00	-23	-23	-29	0
04	030	00	3/4BS	1014.9	NNW	30	-11	-11	-16	10
05	020	05	BS	1014.1	NW	12	-15	-15	-20	8
06	030	01	BS	1011.4	WNW	15	-01	-01	-05	10
07	UNL	01	BS	1010.9	NW	16	-22	-22	-27	4
08	UNL	10		1012.4	NW	03	-28	-28	-34	2
09	UNL	15		1005.3	NW	08	-31	-31	-40	0
10	UNL	15		1015.7	N	04	-32	-32	-38	0
11	UNL	15		1014.9	N	02	-29	-29	-35	0
12	UNL	15		1017.3	C	00	-22	-22	-27	0
13	UNL	06	BS	1019.6	N	25	-19	-19	-24	0
14	020	01	BS	1010.3	N	20	-11	-11	-16	10
15	UNL	10		1006.3	N	12	-17	-17	-22	3
16	020	02	S-	1010.7	E	03	-07	-07	-11	10
17	UNL	15		1014.8	SE	02	-24	-24	-30	0
18	UNL	10		1003.4	C	00	-13	-13	-18	3
19	UNL	02	F	1001.7	C	00	-25	-25	-31	0
20	UNL	10		1000.6	SW	02	-34	-34	-40	0
21	UNL	01	BS	1007.5	SE	21	-15	-15	-20	5
22	UNL	06	BS	1014.0	SE	12	-17	-17	-22	0
23	020	01	IC F	1014.1	S	10	-17	-17	-21	9
24	UNL	15		1019.2	W	08	-39			0
25	UNL	10		1025.6	C	00	-43			0
26	UNL	15		1029.9	C	00	-40			0
27	UNL	06	F	1026.9	N	12	-25	-25	-31	0
28	UNL	10		1021.1	N	07	-32	-32	-38	0
29	UNL	15		1019.2	NE	05	-32	-32	-38	2
30	020	02	S-BS	1009.2	E	15	-18	-18	-23	10
AVG				1013.9		09	-23	-23	-27	03

ISACHSEN NWT
NOVEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	04	F	1014.2	SW	02	-14	-15	-19	10
02	UNL	12		1017.3	C	00	-22	-22	-27	2
03	UNL	15		1015.1	C	00	-28	-28	-34	0
04	UNL	00	3/4BS	1015.4	N	32	-16	-16	-21	3
05	010	00	3/4BS	1012.6	NW	22	-13	-13	-18	10
06	012	01	BS	1011.3	WNW	22	-03	-03	-07	10
07	015	01	BS	1011.4	NW	17	-22	-22	-27	8
08	UNL	15		1011.9	C	00	-30	-30	-36	0
09	UNL	05	F	1006.0	N	12	-31	-31	-37	0
10	UNL	15		1015.8	W	04	-32	-32	-38	0
11	UNL	15		1015.6	C	00	-29	-29	-35	0
12	UNL	15		1018.0	C	00	-24	-24	-30	0
13	UNL	01	BS	1017.8	N	15	-17	-17	-23	0
14	015	08		1009.5	N	14	-10	-10	-16	9
15	UNL	15		1004.8	N	08	-20	-20	-25	3
16	020	02	S-	1011.9	S	04	-07	-07	-11	10
17	020	10		1013.0	C	00	-22	-22	-27	10
18	UNL	10		1002.9	C	00	-19	-19	-24	3
19	004	00	1/2SG-F	1002.3	C	00	-22	-22	-24	10
20	UNL	10		1001.9	C	00	-37	-37		0
21	010	01	BS	1008.3	SE	16	-18	-18	-23	7
22	UNL	02	BS	1014.6	S	10	-17	-17	-22	3
23	UNL	03	IC F	1014.3	E	02	-20	-20	-25	3
24	UNL	10		1020.5	WSW	07	-40	-40		0
25	UNL	02	F	1025.8	S	03	-42	-42		0
26	UNL	10		1029.8	NE	03	-37			0
27	UNL	00	3/4F	1026.0	N	06	-25	-25	-31	7
28	UNL	10		1020.9	C	00	-33	-33	-39	0
29	UNL	15		1016.9	E	06	-33	-33	-39	3
30	UNL	15		1009.3	E	14	-19	-19	-24	2
AVG				1013.8		07	-23	-23	-28	04

SYNOPTIC OBSERVATIONS

ISACHSEN

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1009.8	E	13	-20	-20	-25	2
02 UNL	04	F		1010.2	N	11	-31	-31	-37	0
03 UNL	00	1/4BS		1007.4	N	42	-22	-22	-27	0
04 UNL	00	1/4BS		1017.3	N	38	-27	-27	-33	9
05 UNL	00	3/4BS		1027.4	NNW	30	-27	-27	-33	7
06 UNL	00	3/4BS		1031.7	NW	25	-19	-19	-24	4
07 UNL	15			1022.0	E	02	-19	-19	-24	2
08 020	03	S-		1011.8	W	08	-20	-20	-25	10
09 UNL	06	IF		1014.5	SE	01	-25	-25	-31	0
10 UNL	05	IF		1016.6	WNW	04	-20	-20	-25	0
11 030	02	S-F		1007.6	E	05	-13	-13	-18	10
12 UNL	08			1003.7	E	11	-21	-21	-26	5
13 UNL	03	F		1014.0	N	19	-30	-30	-36	2
14 UNL	10			1013.7	C	00	-25	-25	-31	0
15 020	08			1005.6	E	13	-11	-11	-16	10
16 030	08			1014.5	NW	05	-12	-12	-16	9
17 UNL	04	F		1032.4	W	07	-27	-27	-33	2
18 030	01	IC F		1045.9	C	00	-27	-27	-33	10
19 005	00	1/2BS		1020.9	NNW	22	03	03	00	10
20 UNL	01	BS		1017.7	NNW	35	-02	-02	-06	4
21 020	01	S-		1015.9	W	11	-06	-06	-10	10
22 020	02	IF		1021.0	N	04	-07	-07	-11	8
23 020	02	S-F		1022.4	NNE	15	01	01	-03	10
24 005	00	1/4BS		1014.1	NNW	30	-05	-05	-09	10
25 UNL	00	3/4BS		1009.4	N	35	-05	-05	-09	4
26 UNL	01	BS		1004.6	N	19	-11	-11	-16	3
27 UNL	15			1011.4	NW	02	-30	-30	-36	0
28 UNL	08			1020.4	C	00	-28	-28	-34	5
29 120	08			1022.6	C	00	-33	-33	-39	6
30 200	04	F		1020.2	N	09	-20	-20	-25	9
31 020	03	F		1021.7	NW	12	-27	-27	-33	10
AVG				1017.0		14	-18	-18	-23	06

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1010.1	E	10	-23	-23	-29	2
02 UNL	00	1/2BS		1007.9	N	20	-26	-26	-32	0
03 UNL	00	1/2BS		1010.6	N	26	-24	-24	-30	0
04 UNL	00	1/2BS		1019.7	NW	32	-25	-25	-31	8
05 UNL	00	3/4BS		1028.3	NNW	25	-27	-27	-33	7
06 UNL	00	3/4BS		1032.1	NW	13	-23	-23	-29	5
07 UNL	15			1020.0	ESE	03	-19	-19	-24	2
08 UNL	10			1012.9	N	06	-22	-22	-27	4
09 UNL	10			1015.7	SW	02	-26	-26	-32	2
10 UNL	02	IC F		1016.7	W	05	-20	-20	-25	3
11 030	08			1005.9	E	07	-11	-11	-16	9
12 UNL	08			1004.4	C	00	-20	-20	-25	2
13 UNL	03	F		1015.2	N	12	-27	-27	-33	0
14 040	10			1012.8	C	00	-22	-22	-27	10
15 030	10			1005.7	E	10	-12	-12	-17	9
16 UNL	08			1016.0	N	18	-15	-15	-20	2
17 UNL	10			1034.6	N	08	-29	-29	-35	0
18 050	04	IF		1045.0	C	00	-25	-25	-31	7
19 003	00	1/4BS		1020.0	NNW	30	02	02	-01	10
20 020	01	BS		1018.2	N	35	-04	-04	-08	10
21 020	00	3/4BS		1015.3	NW	20	-07	-07	-11	9
22 UNL	04	IF		1021.4	N	07	-11	-11	-16	2
23 010	01	S-F		1022.1	N	11	-01	-01	-05	10
24 003	00	1/4BS		1012.7	N	30	-06	-06	-10	10
25 020	00	3/4BS		1009.7	NNW	20	-02	-02	-06	10
26 UNL	01	IC F		1005.0	NW	06	-17	-17	-22	7
27 UNL	04	IC		1013.4	C	00	-30	-30	-36	0
28 UNL	15			1021.3	C	00	-32	-32	-38	2
29 UNL	08			1022.1	NW	02	-28	-28	-34	8
30 200	04	IC F		1020.1	SW	02	-23	-23	-29	10
31 020	03	F		1021.9	N	11	-28	-27	-32	10
AVG				1017.3		12	-19	-19	-24	06

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1010.4	E	03	-20	-20	-25	1
02 UNL	02	F		1008.3	N	18	-23	-23	-29	0
03 000	00	1/4BS		1009.5	N	40	-24	-24	-30	10
04 100	00	1/2BS		1019.9	NW	40	-25	-25	-31	8
05 140	00	1/2BS		1028.5	N	30	-25	-25	-31	8
06 UNL	00	3/4F		1031.7	NNW	15	-25	-25	-31	4
07 UNL	08			1017.5	E	02	-16	-16	-21	3
08 UNL	08			1014.0	NW	12	-28	-28	-34	0
09 UNL	01	IF		1016.3	S	03	-28	-28	-34	4
10 020	02	F		1015.3	W	05	-18	-18	-23	10
11 UNL	08			1003.8	E	13	-10	-10	-15	2
12 UNL	08			1005.2	N	16	-19	-19	-24	5
13 UNL	04	F		1015.4	N	14	-23	-23	-29	2
14 040	10			1010.7	C	00	-18	-18	-23	10
15 UNL	15			1005.9	C	00	-16	-16	-21	2
16 040	08			1018.3	N	16	-19	-19	-24	7
17 UNL	15			1036.6	N	03	-29	-29	-35	0
18 040	02	S-		1042.1	C	00	-21	-21	-26	10
19 UNL	00	3/4BS		1018.8	NNW	25	00	00	-04	6
20 020	01	BS		1019.7	NNE	20	-07	-07	-11	9
21 020	02	BS		1016.1	NW	12	-06	-06	-10	9
22 UNL	02	IF		1021.9	C	00	-16	-16	-21	0
23 020	00	1/2BS		1020.8	N	20	-01	-01	-05	9
24 002	00	1/8BS		1011.5	NNW	38	-08	-08	-12	10
25 002	00	1/4BS		1007.2	NNW	36	-01	-01	-05	10
26 UNL	08			1004.6	N	08	-22	-22	-27	0
27 UNL	08	IC		1015.0	N	06	-25	-25	-31	5
28 UNL	15			1021.9	E	04	-31	-31	-37	3
29 140	04	IC		1021.1	N	07	-25	-25	-31	9
30 040	02	IC F		1020.5	N	10	-20	-20	-24	10
31 UNL	06	F		1021.9	N	10	-28	-28	-34	4
AVG				1017.1		14	-19	-19	-24	06

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1011.1	E	02	-21	-21	-26	4
02 UNL	02	BS		1007.3	N	25	-24	-24	-30	3
03 UNL	00	1/4BS		1011.0	N	40	-26	-26	-32	0
04 UNL	00	3/4BS		1021.3	NW	34	-28	-28	-34	8
05 UNL	01	F		1029.6	NW	16	-24	-24	-30	6
06 UNL	15			1031.3	W	03	-31	-31	-37	0
07 UNL	15			1016.3	SE	03	-15	-15	-21	2
08 UNL	08			1015.8	N	05	-31	-31	-37	3
09 UNL	01	IF		1017.2	C	00	-28	-28	-34	6
10 020	01	IC F		1014.3	W	08	-19	-19	-24	10
11 UNL	08			1003.3	E	15	-13	-13	-18	9
12 UNL	02	IF		1006.5	N	12	-20	-20	-25	4
13 UNL	04	F		1015.9	N	22	-22	-22	-27	2
14 090	05	S-		1009.6	E	07	-13	-13	-18	10
15 UNL	10			1006.6	NW	01	-22	-22	-27	2
16 UNL	04	F		1020.7	NE	08	-22	-22	-27	2
17 UNL	08			1039.5	C	00	-32	-32	-38	0
18 020	04	F		1036.6	SW	08	-11	-11	-16	10
19 UNL	00	3/4BS		1018.2	NW	27	-01	-01	-06	7
20 015	04	F		1019.0	N	12	-06	-06	-10	8
21 015	01	F		1016.0	NW	12	-08	-08	-12	7
22 UNL	15			1022.1	C	00	-18	-18	-23	0
23 020	00	1/2BS		1019.7	N	23	-04	-04	-08	10
24 UNL	00	1/2BS		1012.2	N	30	-11	-11	-16	7
25 001	00	1/8BS		1006.4	N	30	-02	-02	-06	10
26 UNL	10			1005.5	N	06	-27	-27	-33	0
27 UNL	04	IC		1016.4	SW	01	-28	-28	-34	4
28 UNL	04	F		1022.6	NE	04	-32	-32	-38	0
29 010	00	1/2BS		1019.8	N	25	-23	-23	-29	10
30 UNL	00	3/4IC F		1020.6	NNW	12	-22	-22	-27	4
31 UNL	04	F		1021.7	N	10	-29	-29	-35	4
AVG				1017.2		13	-20	-20	-25	05

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1011.8	NE	02	-26	-26	-32	5
02 UNL	01	BS		1006.2	N	36	-25	-25	-31	2
03 UNL	00	1/4BS		1012.7	N	42	-27	-27	-33	0
04 UNL	00	3/4BS		1021.9	NW	40	-29	-29	-35	8
05 UNL	01	BS		1029.7	N	24	-24	-24	-30	6
06 UNL	15			1030.7	NE	05	-34	-34	-40	0
07 UNL	15			1014.7	E	03	-18	-18	-23	0
08 UNL	10			1016.4	SW	07	-35	-35	-41	2
09 UNL	01	IF		1018.1	SW	05	-27	-27	-33	3
10 020	01	IC F		1013.5	SW	08	-22	-22	-27	10
11 UNL	08			1002.9	E	17	-14	-14	-19	2
12 UNL	02	IF		1007.8	N	21	-20	-20	-25	2
13 040	04	F		1016.6	N	12	-23	-23	-29	9
14 020	02	S-		1008.5	E	03	-10	-10	-15	10
15 UNL	08			1008.2	N	17	-17	-17	-22	1
16 UNL	04	F		1023.4	N	10	-27	-27	-33	2
17 UNL	08			1041.7	C	00	-32	-32	-38	0
18 020	00	1/2BS		1030.2	W	32	-08	-08	-12	10
19 UNL	01	BS		1016.6	NW	36	00	00	-04	8
20 030	04	F		1018.1	W	09	-04	-04	-09	10
21 UNL	04	F		1017.1	N	12	-12	-12	-17	2
22 UNL	15			1022.6	N	05	-19	-19	-26	0
23 020	00	1/2BS		1018.8	NW	24	-06	-06	-10	10
24 030	00	3/4BS		1013.1	NW	22	-11	-11	-15	10
25 001	00	1/8BS		1006.2	NNW	30	-02	-02	-06	10
26 UNL	15			1006.5	E	02	-29	-29	-35	0
27 UNL	04	IC F		1018.0	N	02	-24	-24	-30	4
28 UNL	10			1023.6	NE	02	-32	-32	-38	0
29 UNL	01	BS		1020.0	N	24	-26	-26	-32	6
30 010	00	3/4IC F		1021.1	NNW	14	-19	-19	-24	10
31 UNL	00	3/4IC F		1021.7	NNE	05	-28	-28	-34	3
AVG				1017.4		15	-20	-20	-26	05

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1011.5	ENE	01	-27	-27	-33	5
02 UNL	01	BS		1005.6	N	43	-25	-25	-31	0
03 160	00	1/4BS		1014.3	NNW	36	-26	-26	-32	7
04 UNL	00	1/2BS		1023.4	N	37	-27	-27	-33	7
05 UNL	08			1030.1	N	25	-20	-20	-25	2
06 UNL	15			1028.6	C	00	-34	-34	-40	0
07 UNL	15			1013.4	C	00	-19	-19	-24	4
08 UNL	10			1015.6	W	07	-35	-35	-41	3
09 UNL	03	IC F		1017.6	SW	03	-28	-28	-36	0
10 030	05	F		1012.6	SW	08	-25	-25	-31	8
11 030	08			1002.7	NE	17	-12	-12	-18	10
12 UNL	01	BS		1009.3	N	28	-26	-26	-32	4
13 040	04	F		1016.4	N	13	-18	-18	-23	9
14 020	02	S-		1007.5	E	10	-12	-12	-17	10
15 030	04	F		1009.5	N	13	-17	-17	-22	7
16 UNL	04	F		1026.2	N	14	-30	-30	-36	0
17 UNL	02	IF		1043.9	C	00	-32	-32	-38	0
18 005	00	1/2BS		1025.7	WNW	15	03	03	00	10
19 UNL	00	1/2BS		1016.5	NW	38	01	01	-03	8
20 030	03	IC F		1017.2	N	10	-04	-04	-08	10
21 030	02	IF		1018.2	N	16	-12	-12	-17	10
22 UNL	15			1022.6	C	00	-19	-19	-26	0
23 030	00	3/4S-		1018.6	N	12	-08	-08	-12	10
24 010	01	BS		1012.4	NW	16	-07	-07	-11	10
25 030	01	BS		1006.6	N	20	-04	-04	-08	10
26 UNL	15			1007.2	NNE	06	-28	-28	-34	0
27 UNL	06	IC		1018.9	C	00	-28	-28	-34	3
28 UNL	04	F		1023.9	SW	01	-33	-33	-39	0
29 140	01	BS		1020.3	N	20	-27	-27	-33	7
30 UNL	03	IF		1021.1	N	15	-24	-24	-30	4
31 UNL	03	IC F		1021.4	N	03	-27	-27	-33	0
AVG				1017.4		14	-20	-20	-26	05

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1011.1	C	00	-30	-30	-36	1
02 UNL	00	1/4BS		1005.9	N	42	-23	-23	-29	0
03 UNL	00	1/4BS		1015.5	N	35	-26	-26	-32	0
04 UNL	00	1/2BS		1024.5	N	40	-26	-26	-32	7
05 UNL	08			1030.7	N	18	-24	-24	-30	2
06 UNL	15			1026.5	C	00	-30	-30	-36	0
07 040	15			1012.3	SE	03	-19	-19	-24	8
08 040	08	IC		1013.9	C	00	-28	-28	-34	10
09 040	03	IC F		1017.0	SW	11	-22	-22	-27	10
10 UNL	10			1011.0	E	03	-27	-27	-33	2
11 030	02	IF		1002.5	E	04	-17	-17	-22	6
12 UNL	03	BS		1010.7	NNE	25	-27	-27	-33	2
13 040	04	F		1015.6	N	03	-19	-19	-24	6
14 030	02	S-		1006.6	ENE	05	-11	-11	-16	10
15 030	02	F		1011.2	N	13	-15	-15	-20	7
16 UNL	02	F		1028.1	NNW	16	-30	-30	-36	0
17 UNL	02	IF		1044.9	SE	01	-32	-32	-38	0
18 003	00	1/4BS		1022.4	NW	25	03	03	00	10
19 040	00	1/2BS		1016.8	NW	38	01	01	-03	10
20 020	03	IC F		1016.0	W	09	-06	-06	-10	10
21 020	01	IF		1018.9	N	13	-07	-07	-11	10
22 040	04	IC		1022.7	N	08	-08	-08	-12	9
23 UNL	00	1/4BS		1014.9	N	35	-09	-09	-13	8
24 UNL	00	1/2BS		1009.2	NW	44	-06	-06	-10	9
25 020	01	BS		1005.8	NW	15	-05	-05	-08	10
26 UNL	15			1008.1	NW	03	-29	-29	-35	0
27 030	03	IC F		1019.2	C	00	-26	-26	-32	10
28 UNL	03	F		1023.6	C	00	-35	-35	-41	0
29 140	01	BS		1019.9	N	19	-22	-22	-27	6
30 040	04	IF		1021.8	N	10	-25	-25	-31	6
31 UNL	01	IC F		1020.5	N	06	-30	-30	-36	0
AVG				1017.0		14	-20	-20	-25	06

ISACHSEN NWT
DECEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01 UNL	15			1010.6	N	08	-31	-31	-37	0
02 UNL	00	1/4BS		1006.0	N	44	-23	-23	-29	0
03 UNL	00	1/4BS		1016.5	NNW	36	-27	-27	-33	7
04 UNL	00	3/4BS		1024.1	NNW	32	-29	-29	-35	6
05 UNL	06	F		1031.3	NNW	12	-24	-24	-30	1
06 UNL	15			1024.2	SSE	02	-23	-23	-29	3
07 030	08			1011.6	NW	02	-17	-17	-22	9
08 UNL	06	IC		1013.4	W	06	-24	-24	-30	0
09 UNL	02	IF		1016.9	NW	08	-19	-19	-24	1
10 030	02	F		1009.1	E	02	-20	-20	-25	10
11 UNL	01	IF		1003.3	E	07	-20	-20	-25	5
12 UNL	02	BS		1011.7	N	30	-29	-29	-35	2
13 UNL	04	F		1014.7	C	00	-21	-21	-26	0
14 020	02	S-		1005.8	NE	15	-11	-11	-16	10
15 UNL	08			1012.5	NW	05	-14	-14	-19	0
16 UNL	04	F		1030.0	NW	06	-28	-28	-34	2
17 UNL	01	IC F		1045.7	C	00	-30	-30	-36	0
18 003	00	1/4BS		1021.1	NNW	23	03	03	00	10
19 005	00	1/2BS		1017.2	NNW	38	-01	-01	-05	10
20 020	00	1/2BS		1016.1	NW	20	-05	-05	-09	10
21 020	02	IF		1020.0	N	09	-08	-08	-12	9
22 020	02	S-F		1022.8	C	00	-03	-03	-07	10
23 UNL	00	1/4BS		1013.9	N	38	-10	-10	-15	8
24 UNL	00	1/2BS		1008.5	NNW	39	02	02	-01	6
25 020	04	F		1005.2	N	16	-10	-10	-15	8
26 UNL	15			1009.7	C	00	-31	-31	-37	0
27 UNL	04	F		1019.6	N	07	-26	-26	-32	5
28 UNL	08			1022.9	C	00	-34	-34	-40	0
29 030	00	3/4BS		1019.8	N	18	-25	-25	-31	8
30 020	03	IF		1021.5	N	08	-26	-26	-32	8
31 UNL	01	IC F		1020.1	C	00	-31	-31	-37	0
AVG				1017.0		14	-19	-19	-24	05

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
JULY 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.0	ENE	14	47	43	40	0
02	220	15		1023.3	NW	09	44	43	40	9
03	UNL	15		1020.0	C	00	39	37	34	6
04	120	15		1013.3	C	00	39	38	36	10
05	050	15		1005.7	C	00	48	44	41	9
06	UNL	15		1007.7	N	17	42	40	37	4
07	UNL	15		1013.2	NE	22	44	40	35	2
08	UNL	15		1014.5	NE	17	42	39	35	5
09	UNL	15		1016.0	NE	04	47	41	34	1
10	008	10		1018.6	WNW	10	36	34	32	10
11	007	07		1013.2	WNW	38	32	30	27	9
12	003	03	F	1019.1	NW	30	33	32	32	10
13	UNL	15		1024.8	NW	15	41	36	30	3
14	070	10	R-	1021.6	C	00	43	42	41	10
15	200	15		1008.0	S	22	41	38	36	10
16	090	10	R-	1001.6	C	00	42	41	39	10
17	005	05	F	1009.2	S	10	36	35	35	10
18	003	01	R-F	999.5	NE	14	37	37	36	10
19	030	08		1003.3	W	30	32	31	30	10
20	002	07	R-	998.2	WNW	20	34	33	32	10
21	005	04	SW-	1000.4	WNW	16	33	32	32	10
22	002	03	F	1003.8	NW	22	35	34	33	10
23	005	04	R-	1001.4	NW	15	35	33	31	10
24	070	02	F	1001.2	S	08	33	33	32	10
25	006	07	R-	1002.5	E	06	36	35	35	10
26	003	08	R-	1010.4	ENE	23	39	38	37	10
27	005	08		1017.9	NNE	16	35	33	32	10
28	020	07	R-	1016.9	WNW	10	37	36	35	10
29	003	03	R-	1012.6	NW	12	36	35	33	10
30	020	15		1014.5	SW	06	34	32	29	8
31	015	15		1021.0	NW	08	39	36	33	9
AVG				1011.5		13	38	37	34	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.3	NE	10	47	43	39	0
02	140	15		1023.3	NW	05	43	41	38	9
03	UNL	15		1019.1	C	00	39	36	33	10
04	220	15		1012.3	C	00	46	43	40	9
05	045	15		1005.1	SSW	03	44	42	39	9
06	UNL	15		1009.3	NE	15	44	41	38	3
07	UNL	15		1013.3	NE	15	44	40	35	4
08	UNL	15		1015.0	NE	24	43	38	31	4
09	UNL	15		1015.9	C	00	45	40	34	1
10	005	08		1018.7	WNW	11	34	33	31	10
11	007	03	SW-	1014.4	NW	40	31	29	28	9
12	002	07		1019.5	NW	42	32	31	30	10
13	UNL	15		1025.5	WNW	05	39	37	34	3
14	080	10	R-	1020.1	SSE	10	41	40	39	10
15	200	15		1006.7	S	09	39	36	33	10
16	005	08	R-	1000.9	C	00	40	38	36	10
17	007	15		1008.9	C	00	36	35	33	9
18	003	07	R-	997.0	NE	19	39	38	37	10
19	002	10		1004.1	W	22	34	33	31	10
20	002	03	F	998.8	WNW	13	33	33	32	10
21	010	04	SW-	1001.1	WNW	12	33	32	31	10
22	006	07	S-	1003.6	W	14	32	32	31	10
23	005	04	SW-	1001.7	NW	20	35	34	33	10
24	070	02	F	1001.0	S	07	33	33	32	10
25	005	02	R-F	1003.2	E	13	37	36	35	10
26	002	08	R-	1011.4	NE	20	37	36	36	10
27	003	02	F	1018.5	N	14	33	32	32	10
28	002	07		1016.4	WNW	10	35	34	34	10
29	003	01	R-F	1012.4	WNW	10	34	34	33	10
30	015	15	SW-	1015.2	SW	04	34	33	30	8
31	015	15		1021.9	NNW	07	38	36	33	9
AVG				1011.5		12	38	36	34	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.5	NE	10	51	45	40	0
02	120	15		1022.6	WNW	13	43	41	39	9
03	UNL	15		1018.6	C	00	41	39	36	9
04	220	15		1011.3	C	00	44	42	39	9
05	045	15		1004.5	SW	02	50	47	44	9
06	UNL	15		1010.1	NE	19	46	42	36	4
07	UNL	15		1013.2	NE	10	47	43	38	4
08	UNL	15		1015.2	NE	24	46	40	34	8
09	UNL	15		1015.8	NW	16	47	41	33	5
10	006	08		1017.8	WNW	12	35	33	31	9
11	005	03	SW-	1015.1	NW	52	31	30	28	9
12	UNL	15		1020.7	NW	35	38	35	32	5
13	090	15		1025.4	W	04	46	42	37	8
14	080	15		1018.4	S	19	44	42	38	9
15	100	15		1005.0	S	27	39	37	34	10
16	003	10		1001.2	SW	04	40	39	37	10
17	022	15		1007.8	E	12	39	37	34	10
18	003	02	R-F	995.7	N	17	38	37	36	10
19	100	15		1004.0	SW	04	35	34	32	7
20	002	02	R-F	998.8	W	14	33	32	31	10
21	003	04	SW-	1001.1	NW	15	35	34	34	10
22	010	07	R-	1003.0	W	16	34	33	31	10
23	005	04	SW-	1001.5	NW	15	35	34	33	10
24	010	04	S-F	1000.9	S	09	33	33	32	10
25	005	06	R-	1004.2	E	16	39	38	36	10
26	005	10		1012.1	ENE	23	40	38	37	10
27	005	15		1018.5	NNW	13	36	35	33	6
28	003	07		1015.6	WNW	10	35	34	34	10
29	010	15		1011.9	NW	17	36	35	33	8
30	015	10	SW-	1015.8	SSW	06	35	34	31	7
31	030	15		1022.3	E	08	41	38	34	8
AVG				1011.3		14	40	38	35	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.8	E	08	53	47	41	0
02	UNL	15		1022.4	W	08	45	42	39	3
03	UNL	15		1017.7	SSW	10	43	41	37	8
04	UNL	15		1010.7	SSW	04	44	42	39	10
05	100	15		1004.4	C	00	44	42	40	10
06	UNL	15		1010.9	NE	20	50	44	39	4
07	UNL	15		1012.9	ENE	17	50	44	38	3
08	UNL	15		1015.6	NE	18	49	42	34	8
09	UNL	15		1015.9	NW	13	49	39	26	3
10	008	08		1017.2	W	13	35	34	31	10
11	004	03	RW-	1016.6	NW	37	34	33	33	10
12	UNL	15		1021.6	NNW	32	44	39	34	2
13	060	15		1025.5	NNW	09	49	44	38	10
14	220	15		1017.2	S	23	46	43	40	9
15	050	05	R-	1004.6	S	20	39	38	36	10
16	003	07		1003.5	WSW	13	37	36	34	10
17	003	02	R-	1006.0	E	04	39	38	37	10
18	003	02	R-S-	999.9	NNW	27	36	35	34	10
19	002	07		1003.5	S	23	32	32	31	10
20	004	05	SW-	998.1	WNW	16	35	34	31	10
21	004	06	RW-SW-	1001.7	NW	14	37	36	34	10
22	007	02	S-	1002.3	WNW	20	35	34	33	10
23	005	08		1001.1	NW	17	36	35	32	9
24	010	03	S-	1001.2	S	06	34	33	32	10
25	010	06	R-	1005.8	E	15	39	38	36	10
26	009	10		1013.3	NE	22	42	40	38	9
27	UNL	15		1018.8	N	15	40	38	35	4
28	010	15		1014.8	NW	10	40	38	36	10
29	008	08	L-	1012.2	WNW	08	36	35	33	10
30	UNL	15		1016.4	SSW	07	37	35	31	3
31	040	15		1022.9	NE	13	42	39	36	9
AVG				1011.4		15	41	38	35	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.8	SW	03	47	44	42	1
02	UNL	15		1022.3	SW	02	40	38	36	5
03	UNL	15		1017.0	S	06	44	42	38	6
04	UNL	15		1009.8	W	03	51	44	38	10
05	UNL	15		1004.3	C	00	52	49	46	5
06	UNL	15		1011.8	ENE	20	51	45	40	3
07	UNL	15		1013.1	ENE	14	53	47	41	4
08	UNL	15		1016.1	NE	16	51	43	33	8
09	UNL	15		1016.3	WNW	14	49	42	33	2
10	008	08		1014.4	WSW	40	35	34	31	10
11	004	03	RW-	1016.7	NW	40	35	34	32	10
12	UNL	15		1022.7	NW	25	47	42	35	2
13	065	15		1025.2	C	00	48	44	41	10
14	200	15		1015.7	S	24	43	41	39	10
15	030	09	R-	1004.1	S	12	38	37	36	10
16	003	07		1005.1	WSW	10	38	37	35	10
17	003	02	R-F	1004.9	C	00	40	39	39	10
18	004	06	R-	998.0	WNW	29	37	36	35	10
19	002	03	R-	1001.8	S	23	34	33	33	10
20	004	05	SW-	998.2	NW	15	36	35	32	10
21	004	07	RW-	1002.4	NNW	18	38	36	34	9
22	007	03	R-	1001.8	NW	18	35	34	33	10
23	016	10		1001.1	WNW	15	37	35	33	10
24	010	02	1/2R-F	1001.6	ESE	08	36	35	33	10
25	200	08	R-	1007.6	E	17	41	39	36	10
26	007	10		1014.4	NE	20	44	41	38	8
27	UNL	15		1018.6	NW	11	44	40	35	2
28	070	15		1014.3	WNW	09	41	39	36	9
29	015	10		1012.5	W	10	38	37	34	9
30	020	15		1017.4	SSW	09	38	35	31	7
31	UNL	15		1023.5	ENE	10	44	40	36	5
AVG				1011.5		14	42	39	36	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.6	SW	02	47	43	40	5
02	200	15		1021.7	SW	02	41	39	37	9
03	UNL	15		1016.2	SSW	04	46	43	40	10
04	UNL	15		1008.8	C	00	47	44	40	3
05	UNL	15		1004.6	NW	03	59	52	47	7
06	UNL	15		1012.5	ENE	22	50	44	39	3
07	UNL	15		1013.1	ENE	22	52	44	37	3
08	UNL	15		1016.0	ENE	16	50	43	36	7
09	UNL	15		1016.6	NW	22	41	37	30	3
10	003	01	1/2RW-F	1012.2	W	32	35	34	32	10
11	005	08		1016.5	NW	45	35	35	34	10
12	UNL	15		1023.4	NNW	28	48	42	37	1
13	120	15		1024.7	SSW	12	45	42	39	10
14	200	15		1014.1	S	22	47	44	40	9
15	050	05	R-	1003.7	S	20	42	40	38	10
16	003	07		1006.6	WSW	12	38	36	33	10
17	002	02	R-F	1003.9	S	08	38	37	37	10
18	004	08		999.9	WNW	25	36	35	33	10
19	001	02	1/2L-F	999.8	SSE	17	36	36	35	10
20	005	06	SW-	998.9	WNW	17	36	35	32	10
21	004	07	R-	1003.9	NNW	20	37	35	33	10
22	200	04	R-	1001.6	WNW	20	37	35	33	10
23	009	10	R-	1001.2	W	10	37	35	33	10
24	200	08	R-	1001.8	E	10	39	37	35	10
25	200	15		1008.2	E	11	43	40	36	10
26	015	15		1015.6	NE	19	45	42	39	9
27	UNL	15		1018.5	NW	15	44	40	34	2
28	070	15		1013.7	NW	12	41	39	36	10
29	012	08		1012.7	W	12	39	37	36	9
30	020	15		1018.2	SW	08	41	38	35	9
31	015	15		1024.1	E	13	44	41	36	8
AVG				1011.5		16	43	40	36	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.3	NNW	12	56	47	39	5
02	160	15		1021.2	C	00	44	42	39	9
03	UNL	15		1015.3	S	03	47	44	40	10
04	UNL	15		1007.6	C	00	49	45	40	3
05	040	15		1005.2	NNW	13	56	50	44	7
06	UNL	15		1013.0	ENE	20	48	42	34	2
07	UNL	15		1013.4	ENE	18	47	42	35	5
08	UNL	15		1015.9	ENE	16	49	42	33	3
09	030	15		1017.4	NW	18	38	35	31	9
10	003	01	1/2RW-F	1012.2	WNW	34	35	34	31	10
11	005	08	SW-	1016.8	NW	45	35	34	34	10
12	UNL	15		1023.7	NNW	25	47	41	35	0
13	065	05	R-	1023.7	C	00	47	45	43	10
14	200	15		1011.8	SSW	11	42	38	31	9
15	040	05	R-	1003.2	S	14	43	41	41	10
16	005	07		1007.5	WSW	10	38	36	35	10
17	002	02	R-F	1003.0	C	00	37	36	36	10
18	004	08		1001.4	WNW	23	35	34	32	10
19	001	00	3/4L-F	998.1	SE	02	35	34	34	10
20	005	07		999.5	WNW	18	34	33	31	10
21	004	08		1003.9	NW	20	36	35	33	10
22	090	04	R-	1001.1	WNW	16	36	35	34	9
23	009	10		1000.8	W	10	37	35	32	9
24	005	05	R-F	1001.7	E	11	40	39	38	9
25	012	10		1008.8	ENE	22	41	40	38	9
26	045	15		1016.3	ME	18	42	40	37	9
27	UNL	15		1018.2	NW	12	42	38	35	1
28	015	15	R-	1013.4	WNW	10	37	36	34	10
29	015	10		1013.1	WNW	13	38	35	31	10
30	020	15		1018.6	NW	12	41	38	34	9
31	018	15		1024.3	E	17	42	39	35	9
AVG				1011.4		14	42	39	35	08

MOULD BAY NWT
JULY 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1023.1	NNW	10	50	46	41	7
02	090	15		1020.5	C	00	42	40	37	9
03	220	15		1014.2	C	00	42	40	37	10
04	050	15		1006.3	C	00	46	43	40	8
05	UNL	15		1006.2	NNW	17	47	44	41	5
06	UNL	15		1013.1	ENE	20	45	41	37	2
07	UNL	15		1013.9	NE	23	44	40	34	4
08	UNL	15		1016.1	NE	11	47	39	30	1
09	010	15		1018.1	NNW	15	36	34	31	10
10	004	04	F	1012.2	WNW	35	33	32	31	9
11	005	08		1019.1	NNW	30	33	32	32	10
12	UNL	15		1024.5	NW	17	43	37	28	0
13	025	10	R-	1022.6	C	00	43	42	41	10
14	130	15		1010.3	S	17	43	40	37	9
15	020	10		1002.4	SSE	15	41	40	39	10
16	005	07		1008.4	S	08	37	36	34	10
17	000	00	F	1002.0	C	00	37	37	36	10
18	002	08		1002.6	WNW	25	35	34	32	10
19	005	07	R-	997.9	NW	18	36	36	35	10
20	002	02	F	1000.2	NW	15	33	32	31	10
21	004	03	R-	1004.1	NW	22	35	34	33	10
22	020	04	R-	1001.2	N	15	36	35	33	10
23	008	10		1000.9	WNW	04	35	34	32	10
24	200	07	R-	1002.3	S	04	36	35	35	10
25	010	08	R-	1009.4	ENE	28	40	39	37	10
26	003	03	R-	1016.9	N	12	40	38	37	10
27	180	15		1017.7	NW	08	38	36	34	8
28	010	15		1012.8	NW	11	36	35	33	10
29	015	15		1013.6	W	08	35	33	30	7
30	015	15		1019.7	NNW	12	39	36	33	9
31	020	15		1024.8	ENE	20	40	37	32	10
AVG				1011.5		14	40	37	35	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	15		1025.5	ENE	14	37	35	32	10
02	003	04	R-	1016.4	NNE	12	36	35	33	10
03	000	00	F	1013.2	E	14	37	37	36	10
04	UNL	15		1014.8	ESE	11	43	41	37	5
05	003	03	R-F	1012.1	S	22	35	34	34	10
06	002	01	R-F	1013.5	NW	12	35	35	34	10
07	002	01	F	1015.1	NE	07	41	39	38	8
08	070	10		1010.2	ENE	11	38	37	36	8
09	002	07		1011.1	WNW	25	35	35	34	9
10	006	10		1014.9	SW	10	34	33	33	9
11	040	10	R-	1016.7	W	07	35	35	34	10
12	007	15		1018.5	NW	11	38	37	35	10
13	010	07		1016.1	NW	20	33	32	32	9
14	005	03	S-	1010.0	NW	23	33	32	32	10
15	015	15		1012.3	C	00	35	33	32	10
16	030	10		1010.2	NNE	08	40	38	36	9
17	UNL	15		1011.8	NNW	06	39	38	36	5
18	005	05	F	1008.1	NNE	06	33	32	31	10
19	070	15		1005.5	NNE	19	39	38	36	10
20	030	04	R	1004.9	NE	30	37	36	35	10
21	025	15		1014.6	C	00	36	35	35	10
22	020	15		1016.4	NNE	11	34	33	32	9
23	040	15		1016.7	ESE	08	38	37	35	8
24	UNL	15		1012.8	NE	30	36	35	33	7
25	005	07		1011.7	NE	22	34	32	31	9
26	150	15		1008.0	NE	15	34	33	31	10
27	UNL	15		1008.6	NE	15	32	30	29	5
28	002	07		1008.9	NE	26	34	34	33	9
29	002	07		1013.1	NE	18	35	34	33	10
30	008	08	R-	1013.6	NNE	16	33	32	31	10
31	006	07		1014.2	NNW	11	31	30	28	10
AVG				1012.9		14	36	35	33	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	004	04	F	1024.9	NE	20	36	35	34	10
02	003	06	R-	1015.1	C	00	35	35	34	10
03	010	06	R-	1012.8	E	20	40	39	38	10
04	120	15		1014.0	NE	02	43	43	40	8
05	004	04	R-F	1012.6	SSE	10	35	35	34	10
06	003	01	F	1014.0	NW	12	34	34	33	10
07	004	02	F	1014.9	E	07	38	37	36	9
08	000	00	F	1009.7	ENE	11	38	37	37	10
09	002	07		1011.8	WNW	30	35	34	33	9
10	110	10		1015.8	SW	11	32	31	29	6
11	030	03	F	1016.6	NW	05	35	34	34	10
12	004	08		1018.7	NW	05	38	37	37	10
13	006	07	S-	1015.4	NW	19	32	32	31	9
14	005	00	3/4S-	1008.1	NW	22	32	32	31	10
15	001	01	1/2F	1012.7	C	00	35	35	34	10
16	035	15		1010.5	N	19	39	38	36	10
17	100	15		1011.2	NW	18	36	35	34	8
18	002	07		1007.9	NNE	14	34	33	33	10
19	080	15		1009.4	NNE	11	39	37	36	10
20	025	05	R-	1004.9	NE	30	37	36	35	10
21	025	15		1015.6	C	00	36	35	33	10
22	030	15		1016.3	NE	05	36	35	33	9
23	040	15		1016.9	SSE	05	38	37	35	7
24	200	15		1011.5	NE	30	34	33	31	8
25	005	05	SW-	1011.3	NE	25	28	27	24	9
26	120	15		1007.9	NNE	11	34	33	31	10
27	120	15		1008.4	NE	20	32	31	29	10
28	001	03	F	1009.2	ENE	30	36	35	34	10
29	004	10		1013.4	NE	18	33	32	30	10
30	005	07	R-	1013.6	NNE	18	33	33	32	10
31	006	07		1014.1	N	14	29	29	26	10
AVG				1012.7		14	35	35	33	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	03	F	1023.9	NE	24	36	35	33	10
02	002	00	1/2R-F	1014.3	SW	05	36	35	35	10
03	002	06	R-	1013.2	SE	08	39	39	38	10
04	040	15		1013.0	E	13	46	45	42	10
05	004	01	R-F	1012.8	S	20	35	35	34	10
06	004	02	F	1014.1	NW	07	34	34	33	10
07	090	10		1014.1	E	15	39	37	36	10
08	000	00	F	1009.6	W	06	37	36	36	10
09	003	10		1012.8	WNW	22	35	34	33	10
10	100	15		1015.6	WNW	02	35	33	31	8
11	004	08		1016.6	WNW	03	34	34	32	10
12	001	03	F	1018.5	NW	05	37	37	36	10
13	006	04	S-	1014.7	NW	18	33	33	32	10
14	070	02	1/2S-	1006.6	NW	16	33	32	31	10
15	200	10		1012.4	ENE	09	38	35	33	9
16	030	15		1010.1	NE	18	42	40	37	9
17	100	15		1010.7	NW	15	35	34	32	9
18	015	10		1007.5	NE	09	37	36	34	9
19	070	10		1004.5	NNE	17	40	38	36	10
20	004	05	R-	1005.9	ENE	28	36	36	35	10
21	030	15		1016.2	NNE	09	38	36	33	10
22	040	15		1015.9	C	00	36	35	34	9
23	070	15		1016.9	NNE	04	40	38	36	7
24	200	15		1010.8	NE	22	33	32	31	9
25	005	10		1011.0	NNE	23	33	32	31	10
26	120	15		1007.9	NNE	25	35	33	31	10
27	100	15		1008.0	N	12	33	32	30	10
28	001	02	F	1010.4	NE	15	37	36	35	10
29	004	07		1013.4	NE	17	35	34	32	10
30	005	04	R-F	1013.9	NNE	16	34	34	33	10
31	010	10		1014.1	N	14	30	30	29	10
AVG				1012.6		13	36	35	34	10

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	08		1023.2	ENE	11	38	37	35	10
02	002	00	1/2F	1013.6	S	05	35	35	35	10
03	009	08	L-	1013.8	SE	14	38	37	36	10
04	022	08	R-	1012.3	ESE	13	46	44	41	10
05	020	07		1013.1	S	13	36	36	33	9
06	003	07		1014.3	WNW	06	37	36	34	9
07	025	10		1013.7	E	14	39	38	36	10
08	010	01	F	1009.3	W	09	40	39	38	9
09	004	10		1013.3	W	13	36	35	33	10
10	040	15		1016.2	W	05	36	35	32	10
11	004	02	F	1016.6	C	00	35	34	34	10
12	002	01	R-F	1018.4	W	04	37	37	36	10
13	010	02	F	1014.4	NNW	18	35	34	31	10
14	006	05	S-	1006.4	WSW	03	34	33	33	10
15	050	10		1012.2	NE	10	39	37	33	10
16	080	15		1011.3	NE	11	43	41	39	10
17	250	15		1009.6	NW	17	38	36	33	9
18	006	10		1007.0	NE	08	42	40	37	10
19	040	04	R-	1003.4	NE	30	39	38	37	10
20	004	06	R-	1006.6	E	25	37	36	35	10
21	040	15		1016.6	ENE	11	39	36	33	10
22	080	15		1015.6	C	00	39	38	35	9
23	UNL	15		1016.7	E	18	46	42	38	2
24	200	15		1010.2	NE	30	34	33	31	10
25	UNL	15		1010.3	NNE	30	34	33	30	5
26	100	15		1008.0	NE	20	35	34	31	10
27	080	15		1007.7	NE	18	35	33	31	10
28	003	03	F	1011.1	NE	11	36	36	34	10
29	002	07		1013.2	NE	19	35	34	32	10
30	005	06	R-F	1013.9	NE	17	35	34	34	10
31	010	15		1014.1	N	11	32	30	28	9
AVG				1012.5		13	37	36	34	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	007	10		1022.0	NE	17	40	38	36	10
02	001	00	1/2R-F	1013.3	C	00	36	36	35	10
03	030	15		1014.4	SE	11	43	42	40	9
04	018	05	R-	1011.4	SE	15	46	44	42	10
05	018	07		1013.6	S	18	36	35	35	10
06	009	10		1014.4	SW	08	37	36	35	9
07	025	08	R-	1012.9	E	12	40	39	37	9
08	015	04	F	1009.5	SSW	06	38	38	37	10
09	005	10		1013.7	W	22	38	37	35	10
10	040	15		1016.6	W	13	37	36	34	10
11	020	10		1017.1	SW	04	38	37	35	10
12	010	07	R-	1018.0	NW	09	39	38	36	10
13	005	04	R-	1013.9	NW	20	36	36	35	10
14	006	05	S-	1007.3	S	15	36	36	34	8
15	020	05	R-	1012.0	NNE	11	38	36	35	10
16	100	15		1011.4	ENE	20	48	44	38	6
17	030	10		1009.6	NW	17	36	34	33	10
18	008	10		1006.9	N	07	42	40	37	10
19	040	04	R-	1003.1	NE	33	39	39	38	10
20	090	08		1007.4	E	30	38	37	36	10
21	UNL	15		1016.2	E	06	43	39	34	4
22	040	15		1015.6	SE	06	44	41	37	10
23	UNL	15		1016.5	ENE	20	47	41	35	2
24	200	15		1010.5	NE	22	36	34	32	10
25	UNL	15		1009.9	NE	28	37	35	32	6
26	080	15		1008.1	NE	18	37	35	32	10
27	060	10	R-	1007.6	NE	22	38	34	30	10
28	002	02	R-F	1011.7	NE	20	37	36	36	10
29	006	10		1013.1	NNE	20	36	35	33	10
30	006	07	R-	1014.1	NE	14	35	34	33	10
31	010	15		1014.4	NNE	11	32	31	29	10
AVG				1012.5		15	39	37	35	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	08		1020.8	NE	19	37	36	34	10
02	002	00	5/8F	1013.3	S	11	39	39	38	10
03	040	15		1014.8	S	19	44	42	40	9
04	010	03	R-	1011.4	ESE	14	45	44	43	10
05	008	08		1013.6	S	11	38	38	37	10
06	010	10		1014.9	WNW	09	41	39	37	10
07	070	10		1012.3	E	16	44	42	41	9
08	160	15		1009.6	NW	11	45	42	38	9
09	005	04	RW-	1014.1	W	18	36	36	34	10
10	040	15		1017.0	W	06	38	36	34	10
11	030	15		1017.4	SW	02	38	37	35	10
12	005	06	R-	1017.6	NW	14	36	35	32	10
13	010	07		1012.8	NW	22	35	34	32	10
14	UNL	15		1008.7	S	15	35	34	32	6
15	010	07	R-	1011.1	N	11	41	40	38	10
16	UNL	15		1011.5	NE	14	51	46	41	2
17	010	07		1009.0	NNW	13	35	34	31	10
18	180	10		1006.8	NE	14	45	42	41	10
19	040	03	R	1003.4	NE	33	39	38	36	10
20	020	08		1009.1	E	16	40	38	36	10
21	025	15		1016.8	SW	03	41	38	35	8
22	040	15		1015.8	ENE	10	46	41	36	9
23	UNL	15		1016.1	ENE	28	45	41	35	5
24	002	10		1011.0	ENE	25	34	33	32	10
25	UNL	15		1008.8	NE	25	39	36	33	9
26	080	15		1008.6	NE	15	39	37	33	10
27	050	10	R-	1007.6	NE	16	36	35	34	10
28	002	02	F	1011.7	NE	30	37	36	35	10
29	008	10	R-	1013.6	NNE	17	36	35	33	10
30	010	07	R-	1014.3	NNE	14	35	34	33	10
31	010	15		1014.6	NNW	14	33	31	29	10
AVG				1012.5		16	40	38	35	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	06	R-	1018.6	NE	22	36	35	34	9
02	001	00	1/2F	1013.3	S	13	36	36	35	10
03	UNL	15		1015.1	S	05	45	42	39	2
04	001	00	5/8R-F	1011.4	S	16	38	37	37	10
05	012	10		1013.6	S	13	37	36	35	10
06	010	10		1014.9	NNW	08	42	41	39	10
07	070	10		1011.5	E	16	42	40	38	7
08	140	15		1010.4	NNW	14	40	38	35	9
09	005	04	RW-	1014.1	WSW	15	37	35	34	10
10	040	10	RW-	1016.9	SW	05	37	35	33	10
11	030	15		1017.5	NW	09	41	39	37	10
12	004	03	R-SW-	1017.8	NW	15	34	33	31	10
13	005	03	RW-F	1012.3	NNW	22	34	33	32	10
14	100	08		1010.1	SSE	11	35	34	32	7
15	008	07	R-	1010.2	NE	16	41	40	39	10
16	UNL	15		1012.1	NNE	10	50	46	42	1
17	006	04	SW-	1008.4	NNW	12	33	32	31	9
18	100	10		1006.6	NE	14	41	39	36	10
19	040	03	R	1004.1	ENE	33	39	37	36	10
20	UNL	15		1011.3	E	09	40	38	35	7
21	020	15		1016.4	E	10	40	39	36	8
22	040	15		1015.7	SE	15	42	40	37	9
23	UNL	15		1014.8	ENE	24	42	38	35	7
24	005	10		1011.7	NE	22	33	32	30	8
25	180	15		1008.7	NE	25	37	35	32	10
26	UNL	15		1008.5	NE	15	38	35	33	6
27	005	10	R-	1007.9	NE	25	35	35	33	10
28	002	02	F	1012.0	NE	25	37	36	35	10
29	025	10	R-	1013.1	NNE	20	34	33	31	10
30	010	07	R-	1014.1	N	14	34	33	32	10
31	010	08		1014.8	NNW	09	32	31	30	10
AVG				1012.5		16	38	37	35	09

MOULD BAY NWT
AUGUST 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	07	R-	1017.3	ENE	15	37	35	34	10
02	002	04	F	1013.7	S	08	38	37	37	10
03	UNL	15		1015.3	S	14	42	39	37	4
04	000	00	R-F	1011.1	S	20	35	35	34	10
05	015	08		1013.3	S	06	35	35	34	10
06	005	08		1015.0	NE	07	40	39	37	8
07	UNL	15		1010.4	NNE	06	41	40	38	6
08	001	01	1/4F	1010.8	NW	11	38	37	37	10
09	005	08		1014.6	W	08	35	34	33	10
10	040	10	RW-	1016.7	W	08	36	35	35	10
11	035	15		1018.2	NW	10	39	38	36	10
12	004	03	L-F	1016.5	NW	20	33	32	32	9
13	004	06	S-	1011.0	NNW	17	33	32	31	10
14	008	08		1011.5	E	08	34	33	32	9
15	004	10		1009.9	ENE	13	41	39	36	10
16	UNL	15		1012.1	N	13	45	42	39	2
17	006	03	SW-	1008.1	NNW	11	33	32	31	10
18	004	10		1006.1	NE	11	38	37	35	9
19	030	04	R	1004.3	NE	31	39	39	38	10
20	UNL	15		1012.8	NNE	08	37	35	32	2
21	UNL	15		1016.4	NE	09	37	36	34	7
22	030	15		1016.2	E	09	40	38	35	9
23	UNL	15		1013.7	NE	30	37	35	32	7
24	007	10		1011.8	NNE	18	31	30	28	10
25	150	15		1008.4	NE	22	35	34	32	10
26	UNL	15		1008.6	NNE	16	34	32	31	4
27	001	02	1/2F	1008.5	ENE	28	34	33	33	10
28	002	07		1012.7	NE	06	37	36	34	10
29	010	10		1013.5	N	12	33	32	30	10
30	006	07	R-	1014.2	NNW	09	33	32	29	10
31	010	08		1015.0	N	10	32	32	31	10
AVG				1012.5		13	37	35	34	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	08		1015.1	NNW	10	32	31	31	10
02	005	08		1014.3	E	10	32	31	30	10
03	008	08	S-	1014.5	C	00	32	31	30	10
04	008	15		1016.6	ENE	06	32	30	29	8
05	004	04	S-	1017.1	C	00	33	31	30	10
06	006	04	S-	1016.3	WNW	18	27	26	25	10
07	004	03	S-	1016.4	NW	18	26	26	24	10
08	010	06	S-	1016.4	N	12	20	19	16	10
09	010	07		1015.6	NW	20	26	25	23	10
10	010	10		1017.4	WNW	14	26	25	23	8
11	090	07		1014.5	N	10	21	21	17	10
12	005	06	S-	1018.1	NW	25	29	22	20	10
13	008	10	S-	1022.5	NNW	12	21	20	17	10
14	050	10		1020.9	ENE	25	29	28	25	10
15	060	15		1018.9	ENE	25	29	27	24	8
16	005	07		1014.8	NE	18	21	20	17	10
17	010	05	S-	1009.9	NE	07	19	19	15	10
18	010	08		1006.5	E	08	26	24	22	10
19	UNL	15		1007.0	NE	04	21	20	15	1
20	032	15		1013.2	NE	13	26	24	22	10
21	050	15		1022.3	NE	19	23	22	18	10
22	090	15		1023.8	NE	16	19	18	13	9
23	UNL	15		1022.9	NE	10	15	14	08	6
24	UNL	15		1024.7	NE	11	13	12	08	5
25	008	08	S-	1023.9	NE	11	15	14	11	10
26	UNL	10		1031.1	N	05	06	05	00	1
27	032	08	S-	1029.0	NNW	04	10	09	06	10
28	UNL	15		1016.7	E	13	09	08	04	0
29	019	10	S-	1012.5	ESE	14	11	10	07	9
30	UNL	08	S-	1008.0	NE	24	14	14	10	5
AVG				1017.4		13	22	21	18	08

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	08		1015.5	N	12	32	31	31	10
02	002	05	F	1013.8	ENE	06	32	31	31	10
03	012	08		1014.7	E	10	32	32	30	10
04	025	15		1016.7	S	06	30	30	28	7
05	004	04	S-	1017.0	SW	08	32	32	31	10
06	003	05	S-	1016.4	WNW	21	26	25	24	10
07	090	08		1016.0	WNW	15	26	25	23	10
08	015	08		1016.4	WNW	10	24	23	21	10
09	010	07		1016.1	NW	18	25	24	22	10
10	008	10		1017.1	C	00	27	25	22	10
11	015	07	SW-	1014.9	NNW	12	21	20	17	10
12	006	05	S-	1019.3	NW	25	24	23	21	10
13	008	10		1022.5	NNW	08	22	21	17	10
14	080	07	S-	1021.1	E	12	30	28	26	10
15	010	10	S-	1019.2	ENE	24	28	27	25	10
16	UNL	07		1014.3	ENE	14	20	19	16	7
17	010	07	S-	1009.3	ENE	08	19	19	15	7
18	010	10		1006.4	E	08	25	24	20	10
19	UNL	15		1007.2	NNW	06	20	19	15	4
20	030	10		1014.6	NE	15	24	23	20	10
21	045	15		1022.8	ENE	18	24	22	18	10
22	100	15		1024.0	ENE	20	18	17	12	9
23	UNL	15		1023.2	ENE	08	17	16	13	4
24	012	15		1024.1	N	05	14	14	08	9
25	008	07	S-	1024.5	NE	11	15	14	11	10
26	UNL	12		1032.2	NNW	08	04	03	-03	2
27	035	10	S-	1027.3	N	04	11	11	08	10
28	UNL	15		1016.4	E	15	09	08	03	1
29	UNL	15		1011.0	E	07	07	07	03	1
30	012	07	S-	1009.0	NE	22	13	13	09	10
AVG				1017.4		12	22	21	18	08

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	04	S-	1015.4	N	02	32	32	31	10
02	002	04	S-	1013.5	E	12	32	31	31	10
03	008	08		1015.0	E	06	33	32	30	10
04	010	08		1016.8	W	05	31	30	29	10
05	002	01	S-	1016.7	NW	12	31	30	31	10
06	004	05	S-	1016.5	NW	20	25	25	22	10
07	090	08		1015.7	WNW	18	26	24	20	10
08	015	08	S-	1016.2	WNW	10	28	27	25	10
09	004	06	S-	1016.7	NW	14	24	23	20	10
10	030	15		1016.5	NNW	04	26	25	24	10
11	015	10		1015.1	N	08	20	19	16	7
12	006	05	S-	1019.7	NW	20	23	23	20	10
13	010	07	S-	1022.3	N	06	23	22	20	10
14	060	15	S-	1020.4	ENE	14	29	28	26	10
15	030	10	S-	1018.5	ENE	10	28	27	25	10
16	006	07		1013.7	ENE	13	20	19	16	10
17	010	08		1008.6	ENE	09	21	20	16	10
18	002	07		1006.0	ESE	10	24	23	21	10
19	UNL	15		1008.0	C	00	22	20	16	7
20	008	08		1016.0	NE	19	23	22	19	10
21	040	15		1022.8	NE	15	22	21	18	10
22	100	15		1023.7	ENE	16	18	17	12	9
23	UNL	15		1023.6	C	00	15	14	09	4
24	015	08		1023.3	NNE	10	16	15	11	10
25	012	06	S-	1025.4	NNE	11	14	14	10	10
26	UNL	15		1032.7	NW	05	03	02	-03	5
27	040	10	S-	1025.9	C	00	11	11	07	10
28	UNL	15		1016.3	E	13	09	08	03	1
29	UNL	15		1009.4	E	14	07	06	01	2
30	009	07	S-	1009.0	NE	22	13	12	09	9
AVG				1017.3		11	22	21	18	09

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	04	S-	1015.4	C	00	32	32	31	10
02	003	06	S-	1013.1	SW	04	33	32	32	10
03	020	12		1015.3	ESE	10	34	33	32	10
04	010	10		1017.0	SW	04	31	30	29	10
05	007	08		1016.4	W	19	31	30	28	10
06	008	10		1016.7	NW	18	27	26	24	10
07	100	12	S-	1015.3	WNW	16	25	24	20	10
08	006	04	S-	1015.8	WNW	12	28	27	25	10
09	010	08		1017.1	WNW	18	25	23	20	10
10	030	12	S-	1015.7	N	03	26	25	22	10
11	080	12		1015.5	NW	18	21	20	16	9
12	006	05	S-	1020.7	NW	29	23	22	19	10
13	080	08	S-	1022.3	N	05	25	24	22	10
14	070	15		1019.8	ENE	22	30	29	26	9
15	004	07	S-	1017.7	NE	15	26	25	23	9
16	010	10		1012.9	NE	12	22	21	17	10
17	009	08		1008.0	ENE	11	25	23	20	9
18	200	10		1006.0	E	12	26	25	22	9
19	UNL	15		1008.1	NNE	03	24	23	17	8
20	008	07		1017.1	ENE	16	24	23	20	10
21	010	08		1023.2	N	10	22	21	18	10
22	060	15		1023.8	ENE	15	19	18	14	9
23	120	15		1023.9	NE	08	19	18	13	7
24	UNL	15		1022.8	NE	14	15	14	10	5
25	012	04	S-	1026.6	NE	11	14	14	09	10
26	100	15		1033.2	NNW	11	04	04	-02	7
27	020	08	S-	1023.2	ENE	05	13	13	10	10
28	UNL	15		1016.1	E	13	12	11	08	1
29	080	15		1007.9	E	20	10	09	05	9
30	012	07	S-	1009.8	NE	25	13	13	10	8
AVG				1017.2		13	23	22	19	09

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	10		1015.7	ENE	09	33	33	32	10
02	001	04	S-F	1013.4	SSW	04	32	32	31	10
03	030	15		1015.8	ESE	12	35	33	31	10
04	012	08	S-	1017.0	SSW	08	32	31	29	10
05	007	08	S-	1016.6	W	24	29	27	24	9
06	008	10		1017.0	NW	15	28	26	23	10
07	008	07	S-	1014.9	WNW	19	27	26	23	10
08	008	06	S-	1015.6	W	18	28	27	24	10
09	010	10		1017.4	WNW	18	27	26	23	10
10	025	04	S-	1015.4	N	01	26	25	22	10
11	006	10		1015.6	NW	24	22	21	18	8
12	010	06	S-	1021.7	WNW	23	21	20	17	10
13	080	12	S-	1022.3	ENE	01	27	25	23	10
14	100	15		1019.8	ENE	22	31	30	27	9
15	200	08		1017.1	NE	15	26	25	22	9
16	010	10		1012.5	E	13	23	22	18	10
17	035	10		1007.9	E	09	25	24	20	10
18	200	15		1006.2	E	08	27	25	22	8
19	UNL	15		1008.8	NNE	03	27	26	22	8
20	200	15		1018.6	NE	20	25	24	21	8
21	080	15		1023.8	ENE	12	23	22	18	10
22	012	15		1023.6	ENE	08	19	19	15	10
23	005	07		1024.4	ENE	12	20	19	15	10
24	023	04	S-	1023.0	NE	17	13	12	08	9
25	017	04	S-	1027.5	NE	11	13	12	08	10
26	UNL	10	IC	1035.2	NNW	06	08	07	06	5
27	030	08	S-	1022.1	ESE	07	15	15	12	10
28	UNL	15		1016.1	SE	13	15	15	12	1
29	030	10		1007.4	E	16	11	10	06	10
30	015	08	S-	1010.4	NNE	22	12	12	07	10
AVG				1017.4		13	23	22	19	09

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	00	1/4F	1015.4	ENE	09	33	32	32	10
02	003	01	1/4F	1013.4	S	12	33	32	32	10
03	030	15		1016.0	E	11	34	33	31	10
04	010	06	S-	1017.2	S	05	32	31	30	10
05	007	08	S-	1016.5	W	23	28	26	22	10
06	008	10		1017.0	NW	17	27	26	22	9
07	010	10	SW-	1015.0	NW	21	27	26	24	10
08	008	05	S-	1015.6	WNW	18	28	27	24	10
09	010	10		1017.5	WNW	19	27	26	23	10
10	070	07	S-	1015.0	N	08	26	24	22	10
11	005	02	1/2S-	1016.0	NW	24	21	20	17	9
12	010	08	S-	1022.1	NW	16	21	20	17	9
13	030	12	S-	1022.1	NNE	06	28	27	24	10
14	100	15		1019.5	ENE	24	31	29	27	9
15	UNL	10		1016.9	NE	08	26	24	22	5
16	010	08	S-	1011.6	NE	10	23	22	18	10
17	070	10	S-	1007.5	E	06	26	24	21	10
18	UNL	15		1006.0	ENE	16	26	24	20	3
19	UNL	15		1009.5	NNW	05	26	25	21	9
20	100	15		1019.9	NE	12	24	23	19	8
21	100	15		1024.0	ENE	18	22	20	13	8
22	080	15		1023.0	NE	10	19	18	12	9
23	005	07		1024.6	ENE	13	18	17	12	8
24	030	08		1022.9	NE	15	15	14	10	10
25	020	07	S-	1028.8	N	10	11	10	06	10
26	060	08	S-	1032.7	NNW	06	10	10	06	9
27	030	08	S-	1019.9	E	20	14	14	11	10
28	UNL	15		1015.9	ESE	12	13	13	09	1
29	030	07	S-	1007.5	NE	22	15	15	11	10
30	015	08	S-	1011.0	NE	20	11	11	08	10
AVG				1017.3		14	23	22	19	09

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	003	08		1015.0	ENE	09	32	31	30	10
02	025	10		1013.5	S	10	32	31	29	9
03	030	15		1016.3	ENE	09	32	31	30	10
04	020	03	S-	1017.4	C	00	32	31	30	10
05	007	08	S-	1016.5	W	19	27	26	23	10
06	035	10		1017.0	NW	13	27	25	22	10
07	010	07		1015.4	NNW	22	25	24	20	10
08	010	05	S-	1015.1	WNW	16	27	26	24	10
09	010	10		1017.5	W	18	26	25	22	10
10	070	07	S-	1014.4	NNW	09	25	24	22	10
11	020	05	S-	1016.1	NW	25	21	20	17	9
12	008	10	S-	1021.9	NW	11	22	21	18	10
13	070	15		1021.3	ENE	19	28	27	24	10
14	090	15		1019.4	ENE	19	30	28	26	9
15	005	04	S-	1016.0	NE	14	26	25	22	10
16	008	10		1010.8	NE	05	22	21	17	10
17	040	10		1006.8	ENE	15	25	23	20	9
18	120	15		1006.2	ENE	08	23	22	18	7
19	090	15		1010.6	E	03	23	22	19	10
20	006	15		1021.0	ENE	20	24	22	19	10
21	100	15		1023.7	ENE	22	19	17	13	10
22	UNL	15		1022.7	NNE	12	16	15	11	5
23	004	06	S-	1024.8	ENE	15	15	14	10	10
24	010	04	S-	1023.0	NE	14	13	12	08	10
25	080	10		1029.6	NNW	10	08	07	02	7
26	040	08	S-	1032.1	NNW	07	11	11	07	10
27	030	10	S-	1018.5	E	13	15	14	12	10
28	UNL	15		1015.1	SE	13	11	10	07	5
29	030	07	S-	1007.6	NE	18	15	15	11	10
30	015	08	S-	1011.6	NE	22	10	10	05	8
AVG				1017.2		14	22	21	18	09

MOULD BAY NWT SEPTEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	08		1014.7	E	07	32	31	29	10
02	008	10		1013.9	C	00	33	31	29	8
03	008	15		1016.5	ENE	08	31	31	28	10
04	004	04	S-	1017.5	C	00	32	32	31	10
05	006	04	S-	1016.4	WNW	21	27	26	23	10
06	004	03	S-	1016.6	WNW	17	26	25	23	10
07	010	04	S-	1015.9	WNW	12	20	19	15	10
08	010	04	S-	1015.0	NW	20	26	25	23	10
09	010	10		1017.4	WNW	18	26	25	23	8
10	010	06	S-	1014.4	N	11	24	23	21	10
11	020	06	S-	1017.3	NW	32	19	18	15	9
12	008	10	S-	1022.5	NNW	12	21	20	16	10
13	090	10		1021.2	ENE	20	29	28	25	10
14	090	15		1019.6	ENE	14	29	28	27	9
15	UNL	10		1015.3	ENE	18	23	22	18	4
16	008	07		1010.2	NE	06	21	20	16	10
17	011	08	S-	1006.6	ENE	16	25	24	22	10
18	UNL	15		1006.8	NNE	06	21	21	17	2
19	030	15		1012.0	E	15	26	24	21	10
20	050	15		1021.9	NE	14	24	23	20	10
21	090	15		1023.8	ENE	25	18	17	13	9
22	UNL	15		1022.7	ENE	14	17	16	11	3
23	004	06	S-	1024.9	NE	12	14	13	09	10
24	008	08		1023.2	N	12	13	13	09	10
25	080	08	S-	1030.4	NNW	08	08	07	03	7
26	009	08	S-	1030.6	NNW	03	11	10	08	10
27	UNL	10	S-	1017.5	E	14	10	10	06	5
28	025	10	S-	1013.8	ESE	14	11	10	06	7
29	UNL	10	IC	1007.5	NE	23	12	12	08	5
30	015	08	S-	1011.6	NE	20	09	09	04	10
AVG				1017.3		14	21	20	17	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	08	S-	1011.9	NE	13	09	09	05	10
02	070	06	S-	1009.9	NNW	04	03	03	-02	10
03	012	04	S-	1007.4	WNW	23	03	03	-02	10
04	010	08	S-	1004.6	E	04	07	06	03	10
05	010	01	1/2S-BS	994.6	ENE	29	22	22	19	10
06	010	02	S-	991.5	C	00	18	18	15	10
07	UNL	07		1011.7	SSW	06	05	05	00	5
08	012	03	S-	1016.2	ENE	09	09	09	05	10
09	UNL	01	1/2IC BS	1011.1	NW	20	-04	-05	-10	3
10	UNL	04	IC	1019.0	NNW	03	-07	-07	-14	3
11	UNL	04	F	1027.1	NNW	12	-08	-08	-15	3
12	UNL	15		1030.3	C	00	-13	-14	-19	1
13	085	05	F	1024.6	C	00	00	00	-06	7
14	UNL	07		1021.7	NE	13	-01	-01	-09	5
15	UNL	15		1019.2	C	00	-07	-07	-13	2
16	UNL	08		1029.2	NNW	10	-14	-14	-21	0
17	UNL	04	F	1036.2	N	10	-09	-09	-14	4
18	015	10		1027.7	SE	03	05	05	01	7
19	020	04	S-	1020.4	SE	14	08	08	04	10
20	015	02	S-	1010.6	SSE	06	13	12	10	10
21	000	00	1/4F	1018.2	C	00	-01	-02	-05	10
22	UNL	05	F	1020.9	C	00	-04	-04	-08	0
23	UNL	08		1016.0	C	00	-16	-16	-21	0
24	UNL	10		1017.6	C	00	-15	-15	-20	0
25	080	06	F	1018.1	NNE	10	-06	-06	-10	10
26	040	05	IF	1017.3	NE	06	-03	-03	-08	8
27	UNL	08		1017.9	NNE	10	06	05	01	3
28	UNL	05	IF	1016.7	N	21	-06	-06	-09	3
29	UNL	03	IF	1014.7	NNW	09	-16	-16	-21	2
30	015	01	IF	1013.9	W	09	-12	-12	-18	10
31	UNL	08		1016.9	NE	09	-13	-13	-18	3
AVG				1016.6		08	-02	-02	-06	06

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	014	07	S-	1012.0	NE	15	09	08	04	10
02	070	06	S-	1009.6	NNW	05	02	02	-03	9
03	011	04	S-	1006.7	WNW	22	04	04	-01	10
04	010	07	S-	1003.3	NE	06	08	08	04	10
05	012	03	S-	993.1	ENE	21	23	23	20	10
06	011	02	S-	993.4	WSW	14	20	19	17	10
07	080	07	IC	1013.0	SSW	07	07	07	02	9
08	010	03	S-	1014.6	NE	13	10	10	06	10
09	UNL	01	BS	1011.5	NNW	35	-02	-03	-08	6
10	UNL	05	IC	1019.9	NNW	07	-09	-09	-15	3
11	UNL	05	F	1028.6	NW	02	-09	-10	-16	0
12	UNL	02	F	1030.4	C	00	-11	-11	-16	3
13	090	07		1024.0	C	00	-01	-01	-09	9
14	UNL	07		1021.4	NE	10	-01	-01	-08	3
15	UNL	15		1019.3	C	00	-09	-09	-15	2
16	UNL	08		1030.3	NW	15	-16	-16	-22	0
17	UNL	05	F	1036.0	C	00	-13	-13	-19	0
18	018	08	S-	1027.7	ENE	04	08	08	05	10
19	015	04	S-	1018.1	S	20	09	09	05	10
20	015	04	S-	1011.7	E	02	12	12	09	10
21	040	04	F	1018.9	NNW	06	02	02	00	10
22	UNL	07		1020.5	NW	08	-11	-11	-17	0
23	160	08		1019.8	NNW	02	-04	-05	-09	10
24	UNL	10		1017.8	C	00	-16	-16	-21	0
25	090	05	F	1017.7	NNE	16	-05	-05	-09	10
26	030	05	IF	1017.7	NE	08	-01	-01	-05	10
27	030	08		1017.9	NNE	12	07	06	01	10
28	UNL	05	IF	1016.9	NNW	15	-07	-07	-11	2
29	UNL	03	IF	1014.4	NW	14	-17	-17	-22	1
30	015	01	IF	1013.9	SSW	02	-09	-09	-13	10
31	050	08		1016.8	NE	05	-08	-08	-12	10
AVG				1016.5		09	-01	-01	-06	07

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	03	S-	1011.9	N	13	08	07	04	10
02	070	05	S-	1008.9	NW	11	03	02	-02	9
03	015	05	S-	1006.2	WNW	30	05	05	00	9
04	070	08	S-	1001.8	ENE	23	09	08	05	9
05	040	07	S-	991.8	ENE	19	23	22	19	10
06	010	07		995.5	WSW	12	19	19	15	10
07	080	07		1014.2	SSW	12	09	08	05	9
08	010	01	1/2S-BS	1012.9	NNE	19	10	10	06	10
09	010	08		1012.8	NW	07	-02	-02	-08	9
10	090	12		1020.8	N	03	-08	-08	-15	9
11	UNL	08		1029.3	NNW	04	-10	-10	-18	3
12	UNL	00	1/2F	1030.2	C	00	-11	-11	-15	4
13	030	07		1023.6	C	00	-01	-01	-09	10
14	090	08		1020.8	NNW	06	01	00	-05	8
15	UNL	15		1020.6	C	00	-14	-14	-21	0
16	UNL	08		1031.4	NNW	17	-15	-15	-21	2
17	UNL	08		1035.2	C	00	-10	-10	-16	2
18	018	08	S-	1027.8	C	00	08	08	05	10
19	010	01	S-BS	1016.0	S	25	10	09	06	10
20	015	05	S-	1012.5	C	00	10	10	06	10
21	025	04	F	1019.0	NNW	11	02	02	-02	10
22	UNL	04	F	1019.0	WSW	07	-11	-11	-17	0
23	160	10		1016.0	C	00	-03	-03	-08	9
24	UNL	10		1017.8	WSW	04	-09	-08	-14	5
25	030	02	IF	1017.3	N	15	-05	-05	-09	10
26	120	08		1017.8	ENE	06	-03	-03	-08	8
27	030	08		1017.1	NNW	16	06	05	01	10
28	UNL	04	BS	1016.3	NNW	20	-14	-14	-20	3
29	UNL	02	IF	1014.4	NW	09	-20	-20	-25	4
30	012	01	IF	1014.0	NW	05	-08	-08	-13	10
31	020	04	IF	1016.7	NNW	02	-05	-05	-09	10
AVG				1016.4		10	-01	-01	-06	08

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	04	S-	1011.8	N	14	07	06	01	10
02	UNL	10		1008.2	NW	12	-01	-01	-07	5
03	UNL	05	S-	1006.6	NW	07	04	04	-02	5
04	015	05	S-	1001.3	ENE	17	10	10	06	10
05	010	01	S-F	990.7	E	06	25	24	23	10
06	100	07		998.7	W	10	16	15	13	9
07	010	05	S-	1015.3	S	15	10	10	06	10
08	006	01	S-	1011.1	N	17	12	12	08	10
09	010	02	S-	1013.9	NNW	15	05	05	00	9
10	UNL	12		1022.0	N	08	-06	-06	-14	3
11	UNL	15		1029.7	NNW	07	-09	-09	-16	1
12	UNL	08		1029.8	C	00	-12	-12	-17	2
13	100	10		1023.3	NE	04	-02	-02	-08	10
14	090	10		1020.2	ENE	05	01	01	-06	8
15	UNL	12	IC	1021.6	C	00	-12	-12	-18	1
16	080	12		1032.5	ENE	09	-08	-08	-13	9
17	200	15		1033.4	ESE	02	-06	-06	-13	10
18	015	05	S-	1027.9	C	00	08	08	04	10
19	010	02	S-BS	1014.0	S	20	10	09	06	10
20	015	10		1013.7	C	00	12	12	09	10
21	015	02	S-	1019.5	N	12	06	06	02	10
22	UNL	03	IF	1018.0	NNW	23	-13	-13	-19	3
23	050	15		1016.1	C	00	-07	-07	-13	8
24	UNL	04	F	1016.7	NNE	11	-07	-07	-11	5
25	015	03	IF	1017.0	NNE	12	-05	-05	-11	10
26	010	01	1/2IF	1018.4	NE	03	-02	-02	-07	9
27	025	03	S-	1016.9	N	17	03	02	-02	10
28	UNL	01	IF	1016.4	NW	12	-14	-14	-19	5
29	010	01	IF	1014.3	NW	14	-17	-17	-23	10
30	015	03	IF	1014.6	NNE	06	-09	-09	-14	10
31	015	03	IF	1016.2	N	14	-03	-03	-08	10
AVG				1016.4		09	00	00	-05	08

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	06	S-	1011.1	NNW	18	06	06	01	10
02	UNL	08	IC	1008.3	NW	12	-01	-01	-07	5
03	UNL	05	IC	1006.8	WNW	15	04	04	-02	4
04	015	01	S-	1000.1	ENE	24	10	10	06	10
05	010	01	S-F	989.9	NE	05	25	24	23	10
06	UNL	07		1001.5	SW	23	12	12	07	5
07	015	05	S-	1015.6	S	11	13	13	09	10
08	006	01	S-BS	1009.1	N	25	12	12	08	10
09	040	05	S-	1015.2	NNW	15	06	05	00	9
10	UNL	00	3/4IF	1023.2	NNW	04	-05	-05	-10	8
11	UNL	15		1030.5	C	00	-09	-09	-16	1
12	UNL	15		1029.1	W	02	-08	-08	-13	1
13	070	10		1023.3	C	00	00	-01	-06	10
14	100	12		1020.3	NE	08	01	00	-05	10
15	UNL	12		1023.1	NNW	03	-09	-09	-15	1
16	070	10		1033.8	NW	16	-10	-10	-17	6
17	120	15		1032.0	SE	08	-10	-10	-17	10
18	010	05	S-	1027.1	ESE	02	10	09	06	10
19	020	04	S-	1013.0	S	21	09	09	05	10
20	020	10		1014.9	NNW	04	13	12	09	9
21	020	08	S-	1020.0	NNE	10	06	06	02	10
22	UNL	04	IF	1017.0	NNW	15	-16	-16	-22	2
23	UNL	15		1016.4	C	00	-13	-13	-20	4
24	200	02	F	1017.9	NNE	11	-07	-07	-12	7
25	020	05	S-	1016.7	NNE	11	-04	-04	-10	10
26	030	05	S-	1018.3	N	05	02	02	-03	10
27	UNL	04	IF	1017.2	NNW	11	-06	-06	-12	6
28	UNL	01	IF	1016.1	NW	06	-15	-15	-20	5
29	015	01	IF	1014.3	NW	10	-14	-14	-19	10
30	015	04	IF	1015.3	C	00	-11	-11	-17	10
31	015	03	IF	1016.2	NNE	14	-03	-03	-08	10
AVG				1016.6		10	00	-01	-06	08

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	07	S-	1011.2	N	11	04	03	-01	9
02	UNL	08		1008.6	C	00	-02	-02	-08	4
03	010	02	S-F	1006.4	W	10	06	06	02	10
04	010	01	S-	999.3	ENE	25	16	16	13	10
05	UNL	08		989.3	C	00	18	18	15	4
06	UNL	01	1/2F	1004.6	SW	11	09	09	05	9
07	010	04	S-	1016.5	S	18	11	11	07	10
08	006	00	1/4S-BS	1008.6	NW	30	11	10	07	10
09	UNL	05	F	1016.0	NNW	20	-02	-03	-10	0
10	090	01	IF	1024.1	ENE	03	-04	-04	-08	9
11	UNL	15		1030.2	N	04	-07	-07	-11	1
12	UNL	15		1027.8	NNW	02	-03	-03	-08	1
13	070	04	S-	1022.8	C	00	01	01	-03	10
14	100	08	S-	1019.5	C	00	-02	-02	-08	10
15	UNL	15		1024.6	WNW	02	-16	-16	-24	1
16	UNL	12		1034.4	NNW	17	-10	-10	-18	1
17	015	10	S-	1029.5	S	19	05	05	00	10
18	010	02	S-	1026.1	SE	06	10	10	06	10
19	010	03	S-BS	1012.0	S	23	11	10	07	10
20	008	08		1016.1	NNW	05	12	12	09	10
21	UNL	08		1021.0	NNE	10	-02	-02	-07	1
22	UNL	05	IF	1016.5	N	10	-14	-14	-20	1
23	UNL	15		1016.8	C	00	-15	-15	-20	4
24	200	02	F	1017.7	N	12	-06	-06	-12	7
25	020	04	IF	1016.6	ENE	07	-04	-04	-10	10
26	030	05	S-	1018.0	N	03	07	07	03	10
27	UNL	04	IF	1017.0	NNW	10	-06	-06	-10	4
28	UNL	01	IF	1015.8	WSW	06	-14	-14	-19	4
29	015	01	IF	1013.8	WNW	14	-12	-12	-17	10
30	015	04	IF	1015.8	NNE	08	-12	-13	-18	10
31	015	03	IF	1016.1	NNE	12	01	01	-04	10
AVG				1016.5		10	00	-01	-05	07

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	008	03	S-	1010.9	NNW	12	02	02	-02	10
02	090	08		1008.3	NW	10	01	00	-05	7
03	013	04	S-	1006.0	ESE	03	02	01	-05	10
04	010	01	S-	997.2	ENE	25	17	17	14	10
05	000	00	S-F	989.6	C	00	18	18	15	10
06	090	01	1/2F	1007.0	SW	13	02	02	-05	8
07	009	04	S-	1016.6	SE	09	12	11	07	10
08	006	00	1/4S-BS	1008.1	NW	35	07	06	02	10
09	UNL	05	F	1016.9	NNW	17	-07	-08	-15	0
10	UNL	04	IF	1025.1	NW	08	-06	-06	-10	5
11	UNL	15		1030.6	C	00	-09	-09	-13	1
12	UNL	05	F	1026.8	NE	07	-01	-01	-05	1
13	UNL	04	S-	1022.4	C	00	04	04	00	7
14	UNL	15		1019.0	N	06	-02	-02	-08	4
15	UNL	15		1026.3	NNW	13	-18	-18	-25	2
16	UNL	15		1035.0	N	13	-09	-09	-16	0
17	016	10	S-	1028.0	S	14	07	06	03	10
18	018	04	S-	1024.9	SE	09	09	09	05	10
19	012	02	S-	1010.9	S	16	12	12	08	10
20	001	00	1/4F	1016.7	NNW	04	06	06	03	10
21	UNL	10		1021.1	NNE	08	-07	-07	-12	0
22	UNL	08		1016.0	N	09	-15	-15	-23	0
23	UNL	15		1016.8	C	00	-17	-17	-22	0
24	140	02	IF	1018.5	N	11	-12	-12	-17	8
25	020	03	IF	1016.8	ENE	08	-04	-04	-10	10
26	011	05	S-	1017.9	NNE	07	07	07	03	10
27	UNL	05	IF	1016.8	NW	11	-06	-06	-10	4
28	UNL	01	IF	1015.0	NW	11	-15	-15	-20	4
29	015	01	IF	1013.2	WNW	14	-09	-09	-14	10
30	UNL	05	IF	1016.2	C	00	-15	-15	-21	0
31	035	03	IF	1015.8	NNE	15	01	01	-05	10
AVG				1016.5		10	-02	-02	-07	06

MOULD BAY NWT
OCTOBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	035	04	S-	1010.2	NNW	08	02	02	-02	10
02	070	05	S-	1007.9	W	19	02	02	-03	9
03	010	08	S-	1005.1	ESE	02	09	08	05	10
04	010	01	S-BS	995.6	ENE	32	20	19	16	10
05	008	07		990.5	C	00	17	17	14	10
06	UNL	03	IC	1009.4	SW	17	06	06	01	9
07	012	03	S-	1016.7	E	11	09	09	04	10
08	UNL	00	1/4S-BS	1008.9	NW	31	-02	-02	-07	4
09	UNL	04	IC	1017.9	NNW	02	-07	-07	-15	3
10	UNL	04	F	1025.9	NNW	14	-08	-08	-15	3
11	UNL	15		1030.6	C	00	-10	-11	-17	1
12	UNL	05	F	1025.2	ENE	08	-01	-01	-08	2
13	UNL	07		1022.3	C	00	03	03	-05	0
14	UNL	15		1018.8	NNE	10	-06	-07	-12	2
15	UNL	15		1028.2	NNW	09	-19	-19	-29	0
16	UNL	04	F	1035.9	NNW	06	-09	-10	-14	4
17	010	10	S-	1027.6	S	09	06	06	01	10
18	020	04	S-	1022.3	SE	11	08	08	04	10
19	015	02	S-	1010.5	SSE	08	12	12	09	10
20	000	00	1/4F	1017.6	C	00	06	06	03	10
21	UNL	05	F	1020.7	NNW	14	-05	-05	-09	0
22	UNL	08		1016.0	C	00	-15	-15	-20	0
23	UNL	10		1017.6	C	00	-14	-14	-19	0
24	080	10		1018.3	N	08	-11	-11	-16	6
25	UNL	06	IF	1016.9	N	08	-08	-08	-13	3
26	018	08		1018.0	NNE	09	08	08	04	10
27	UNL	05	IF	1017.0	NNE	09	-06	-06	-10	3
28	UNL	01	IF	1014.9	NNW	11	-17	-17	-22	3
29	010	01	IF	1013.4	WNW	10	-12	-12	-18	10
30	UNL	10		1016.5	N	11	-13	-13	-19	4
31	030	03	IF	1016.0	N	15	01	01	-05	10
AVG				1016.5		09	-02	-02	-07	06

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	08		1016.0	N	13	-01	-01	-05	8
02	UNL	08		1020.2	NNW	15	-19	-19	-24	5
03	UNL	03	IF	1024.1	SSW	02	-20	-20	-27	4
04	UNL	02	IF	1022.7	NNW	20	-20	-20	-27	2
05	040	04	IF	1028.4	NW	15	-17	-17	-22	9
06	UNL	03	BS	1027.3	WNW	35	-01	-01	-07	2
07	090	06	BS	1022.8	W	30	-06	-06	-12	6
08	UNL	01	BS	1022.9	NW	25	-20	-20	-27	2
09	UNL	00	1/2BS	1018.3	WNW	42	-07	-07	-13	5
10	UNL	04	IF	1009.0	N	16	-16	-16	-22	2
11	UNL	07		1016.0	N	06	-26	-26	-34	0
12	UNL	07		1013.2	C	00	-27	-27	-35	0
13	UNL	08		1016.1	NNE	07	-13	-13	-20	0
14	UNL	08		1022.6	N	10	-16	-16	-24	2
15	030	02	S-	1013.0	N	14	-10	-10	-16	10
16	040	04	S-	1007.7	NW	10	-08	-08	-12	10
17	UNL	07		1009.3	C	00	-19	-19	-26	2
18	UNL	08		1015.9	C	00	-25	-25	-31	0
19	030	04	IF	1002.5	NW	07	-12	-12	-17	10
20	090	04	IF	998.4	S	15	-08	-08	-14	6
21	UNL	03	IF	997.2	S	09	-11	-11	-16	5
22	UNL	02	BS	1004.6	SW	25	-13	-13	-20	4
23	014	07		1010.8	C	00	-15	-15	-21	10
24	UNL	03	IF	1015.3	N	12	-24	-24	-30	5
25	UNL	07		1022.6	WSW	15	-30	-30	-42	0
26	UNL	10		1026.3	C	00	-32	-32	-45	0
27	UNL	08		1023.1	C	00	-27	-27	-38	1
28	UNL	08		1022.9	SW	05	-22	-22	-31	0
29	UNL	10		1019.4	S	05	-21	-22	-32	2
30	030	04	S-	1004.0	SSE	15	-06	-06	-11	10
AVG				1015.6		12	-16	-16	-23	04

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	08		1016.2	NNW	13	-03	-03	-09	8
02	UNL	08		1020.8	NW	07	-19	-19	-24	4
03	080	03	IF	1024.1	NW	12	-18	-18	-23	8
04	080	02	IF	1023.0	NW	12	-18	-18	-23	8
05	100	04	IF	1028.8	WNW	20	-16	-16	-21	6
06	UNL	04	BS	1022.4	WNW	36	-02	-03	-09	2
07	080	04	BS	1021.0	W	33	-05	-05	-09	10
08	UNL	04	IF	1023.9	SW	04	-19	-19	-24	4
09	UNL	00	1/2BS	1016.6	WNW	46	-05	-05	-10	5
10	UNL	07		1010.9	N	20	-21	-21	-26	0
11	UNL	07		1019.9	NNW	07	-26	-27	-34	0
12	UNL	07		1013.0	C	00	-24	-24	-34	0
13	UNL	08		1017.1	SSE	03	-14	-14	-20	0
14	UNL	08		1022.4	NNE	16	-12	-12	-19	2
15	UNL	04	IF	1011.9	N	11	-14	-14	-20	3
16	030	03	S-	1006.1	NNW	18	-08	-08	-14	10
17	060	05	S-	1009.8	C	00	-15	-15	-20	10
18	100	07		1014.9	N	05	-17	-17	-23	8
19	050	04	IF	1001.1	NW	20	-07	-07	-13	10
20	UNL	05	IF	998.5	SSE	13	-12	-12	-19	0
21	UNL	04	IF	997.8	S	20	-20	-20	-25	2
22	UNL	04	BS	1006.3	SW	24	-12	-13	-19	4
23	100	05	S-	1010.9	S	07	-17	-17	-22	7
24	UNL	05	IF	1016.9	C	00	-33	-34	-44	2
25	UNL	07		1023.2	C	00	-31	-32	-40	0
26	UNL	10		1026.6	C	00	-31	-31	-43	0
27	UNL	08		1022.5	C	00	-26	-26	-36	1
28	UNL	10		1022.0	E	11	-17	-18	-26	0
29	UNL	10		1018.2	NNW	03	-21	-22	-30	2
30	UNL	10		1002.8	S	05	-07	-07	-13	1
AVG				1015.5		12	-16	-17	-23	04

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	08		1016.6	N	14	00	-01	-06	7
02	UNL	08		1021.1	W	03	-19	-19	-24	4
03	012	03	IF	1023.7	NNW	14	-16	-16	-21	10
04	080	01	1/2IF	1022.9	NW	18	-11	-11	-18	9
05	080	02	IF	1028.4	NW	08	-15	-15	-21	10
06	UNL	08		1022.3	WNW	37	-04	-04	-10	2
07	080	06	BS	1020.4	WNW	25	-06	-06	-11	9
08	UNL	04	IF	1023.7	WNW	20	-19	-19	-26	3
09	UNL	00	1/2BS	1015.3	WNW	38	-06	-06	-11	5
10	UNL	08		1012.1	N	18	-26	-26	-34	0
11	UNL	08		1015.8	C	00	-29	-29	-37	0
12	UNL	08		1013.1	N	10	-23	-23	-32	0
13	UNL	08		1018.0	ENE	07	-10	-10	-17	0
14	UNL	08		1022.0	NNW	15	-19	-20	-26	2
15	UNL	04	IF	1011.0	N	09	-13	-13	-19	5
16	030	03	S-	1004.6	NNW	13	-07	-07	-12	10
17	UNL	07		1010.8	C	00	-17	-17	-23	2
18	100	07		1013.2	C	00	-18	-18	-26	8
19	050	04	IF	1000.3	NW	18	-08	-08	-12	10
20	UNL	05	IF	998.3	SE	12	-12	-12	-19	3
21	UNL	04	IF	998.2	S	23	-20	-20	-27	3
22	UNL	07		1007.4	SW	13	-12	-12	-19	5
23	UNL	07		1011.5	SSE	02	-20	-20	-27	3
24	UNL	05	IF	1017.3	C	00	-33	-33	-42	2
25	UNL	08		1024.0	C	00	-32	-33	-42	0
26	UNL	08		1026.5	C	00	-27	-27	-41	0
27	UNL	08		1021.8	NNE	18	-19	-19	-27	1
28	UNL	08		1022.4	S	11	-26	-26	-36	0
29	080	08		1016.9	S	07	-16	-16	-24	10
30	UNL	07		1003.8	WSW	19	-12	-13	-19	1
AVG				1015.4		12	-17	-17	-24	04

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	07		1017.6	NNW	10	-03	-04	-08	10
02	UNL	05	IF	1021.5	N	05	-18	-18	-25	3
03	UNL	02	IF	1023.7	SW	05	-17	-17	-23	2
04	090	01	1/2IF	1023.9	NW	20	-13	-13	-19	9
05	100	01	1/2BS	1027.5	W	25	-09	-09	-15	9
06	UNL	07		1023.1	NW	30	-06	-06	-13	3
07	UNL	08		1020.2	WNW	18	-10	-10	-15	5
08	UNL	03	IF	1023.3	W	15	-18	-18	-23	3
09	090	00	1/2BS	1009.9	WNW	50	-04	-05	-10	10
10	UNL	05	IF	1013.2	NNE	20	-25	-25	-33	5
11	UNL	08		1015.2	C	00	-29	-29	-35	3
12	UNL	08		1012.9	ENE	34	-21	-21	-30	0
13	UNL	08		1018.7	NW	10	-12	-12	-18	0
14	035	04	IF	1021.1	NW	18	-17	-17	-23	9
15	012	07		1010.3	NNE	04	-11	-11	-17	10
16	006	07		1003.9	N	15	-10	-10	-16	10
17	UNL	10		1012.3	C	00	-22	-23	-29	0
18	035	07		1011.5	WNW	15	-15	-15	-20	10
19	020	06	S-	999.7	NNW	08	-07	-07	-11	10
20	UNL	08		998.2	SE	08	-15	-15	-21	3
21	200	07		999.2	S	20	-24	-24	-32	6
22	UNL	10		1008.1	SSW	07	-16	-16	-24	3
23	UNL	05	IF	1012.2	N	05	-23	-23	-30	4
24	UNL	07		1018.8	SW	03	-30	-30	-39	4
25	UNL	08		1025.0	C	00	-33	-33	-46	0
26	UNL	08		1026.1	C	00	-25	-25	-35	4
27	UNL	03	F	1022.0	ENE	11	-22	-22	-31	3
28	UNL	08		1021.7	C	00	-22	-22	-31	3
29	035	07	S-	1015.1	C	00	-13	-14	-21	10
30	UNL	03	BS	1004.7	SW	20	-15	-15	-23	5
AVG				1015.4		13	-17	-17	-24	05

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	07		1018.2	NNW	11	-06	-06	-12	2
02	UNL	04	IF	1022.2	NNW	04	-19	-20	-26	2
03	UNL	01	1/2IF	1023.7	N	07	-17	-17	-22	7
04	UNL	01	1/2IF	1025.4	NW	15	-17	-17	-23	4
05	UNL	03	IF	1027.4	W	22	-09	-09	-15	4
06	UNL	07		1024.2	WNW	25	-07	-07	-14	6
07	UNL	08		1020.4	C	00	-10	-10	-17	2
08	UNL	03	IF	1022.8	WNW	20	-19	-19	-24	3
09	090	00	1/2BS	1007.0	WNW	45	-05	-05	-12	10
10	200	07		1014.5	NNE	18	-24	-24	-30	9
11	UNL	08		1014.9	C	00	-27	-27	-33	3
12	UNL	10		1014.1	C	00	-21	-22	-30	0
13	UNL	08		1020.4	N	08	-12	-12	-19	0
14	035	06	IF	1019.6	NNW	20	-17	-17	-23	10
15	015	08		1010.2	N	08	-11	-11	-17	10
16	010	07		1003.9	NE	09	-10	-10	-16	10
17	UNL	10		1013.7	C	00	-27	-27	-33	0
18	010	04	IF	1009.5	NW	15	-13	-13	-18	10
19	035	10		999.3	C	00	-08	-08	-13	9
20	025	08		997.9	SE	10	-11	-12	-17	9
21	100	05	IF	1000.6	S	14	-22	-22	-29	7
22	UNL	10		1009.2	S	11	-16	-16	-24	2
23	UNL	04	IF	1013.3	NNW	11	-28	-28	-36	2
24	UNL	08		1019.5	W	15	-30	-30	-39	3
25	UNL	10		1025.9	C	00	-33	-34	-51	1
26	090	08		1025.6	C	00	-22	-22	-31	7
27	UNL	08		1022.3	ENE	10	-22	-22	-29	1
28	UNL	08		1021.7	S	03	-22	-22	-31	5
29	025	04	S-	1013.0	SE	05	-12	-12	-19	10
30	UNL	10		1006.0	SW	10	-18	-18	-28	3
AVG				1015.5		11	-17	-17	-24	05

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	05	S-	1019.1	NW	09	-04	-04	-10	9
02	UNL	04	IF	1023.2	NW	07	-23	-23	-29	2
03	UNL	02	IF	1023.1	NNW	14	-17	-17	-23	6
04	UNL	02	IF	1026.0	NW	20	-21	-21	-28	2
05	UNL	04	BS	1025.6	WNW	30	-10	-11	-17	3
06	UNL	08		1024.3	WNW	30	-05	-05	-11	6
07	UNL	05	IF	1020.8	NNW	17	-15	-15	-21	3
08	UNL	03	BS	1022.1	WNW	30	-12	-12	-18	4
09	090	00	1/2BS	1006.8	NW	32	-02	-03	-09	10
10	200	07		1015.5	NE	08	-24	-24	-34	9
11	UNL	08		1014.3	C	00	-25	-25	-35	3
12	UNL	10		1014.9	C	00	-21	-21	-32	0
13	UNL	08		1021.1	NNE	06	-11	-11	-18	2
14	030	05	IF	1018.0	NNW	20	-15	-15	-21	10
15	010	07		1010.2	N	03	-09	-10	-14	10
16	010	06	S-	1005.3	ENE	12	-13	-13	-19	10
17	UNL	08		1015.0	C	00	-25	-25	-33	0
18	025	04	BS	1006.9	NW	20	-14	-14	-19	10
19	080	07		998.8	E	03	-09	-09	-14	10
20	090	07		997.5	SSE	14	-11	-11	-16	7
21	100	05	IF	1001.9	SSE	22	-17	-17	-23	8
22	UNL	08		1009.7	S	23	-18	-18	-25	3
23	UNL	04	IF	1013.9	C	00	-27	-27	-35	2
24	UNL	07		1020.3	W	10	-30	-30	-39	3
25	UNL	10		1026.5	C	00	-30	-31	-45	1
26	UNL	08		1025.1	C	00	-22	-22	-33	1
27	UNL	08		1023.0	ENE	18	-20	-21	-29	0
28	UNL	08		1021.5	SSE	15	-24	-24	-34	2
29	020	03	S-	1009.7	E	07	-08	-08	-14	10
30	UNL	08		1006.8	WSW	15	-20	-20	-29	2
AVG				1015.6		13	-17	-17	-24	05

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	05	S-	1019.4	NNW	10	-09	-09	-14	9
02	UNL	04	IF	1023.5	NW	10	-24	-24	-30	1
03	UNL	03	IF	1022.7	NW	18	-18	-18	-25	5
04	UNL	03	IF	1027.0	NW	18	-20	-20	-25	2
05	UNL	03	BS	1023.9	W	35	-10	-11	-17	3
06	UNL	08		1024.3	WNW	20	-06	-06	-13	3
07	UNL	05	IF	1021.3	NNW	18	-16	-16	-22	3
08	UNL	01	BS	1020.4	WNW	38	-10	-10	-17	5
09	090	00	1/2BS	1006.4	NNW	30	-03	-03	-10	10
10	200	07		1015.4	NE	10	-22	-22	-31	9
11	UNL	08		1013.4	C	00	-27	-27	-35	3
12	UNL	10		1015.2	C	00	-21	-21	-30	0
13	UNL	08		1021.7	C	00	-11	-11	-18	2
14	030	04	IF	1016.4	NNW	15	-11	-12	-18	10
15	UNL	07		1009.7	N	07	-11	-11	-17	5
16	UNL	07		1006.0	E	22	-15	-15	-20	3
17	UNL	08		1015.4	C	00	-29	-29	-30	1
18	025	04	IF	1005.1	NW	17	-12	-12	-18	10
19	080	07		998.3	C	00	-10	-10	-16	10
20	UNL	07		997.1	SE	17	-12	-12	-18	4
21	090	05	IF	1002.2	SSW	27	-12	-13	-19	10
22	UNL	07		1009.8	S	12	-17	-17	-23	2
23	UNL	07		1013.9	C	00	-26	-26	-34	3
24	UNL	07		1020.8	C	00	-33	-33	-46	0
25	UNL	10		1026.6	C	00	-31	-32	-43	0
26	UNL	08		1023.9	C	00	-25	-26	-35	1
27	UNL	08		1022.4	ENE	25	-21	-22	-30	0
28	UNL	08		1020.5	W	05	-26	-26	-36	3
29	030	05	S-	1007.4	C	00	-07	-08	-12	10
30	UNL	05	IF	1007.4	W	04	-20	-21	-29	1
AVG				1015.3		12	-17	-17	-24	04

MOULD BAY NWT
NOVEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	200	08		1019.7	NNW	06	-16	-16	-22	8
02	UNL	03	IF	1023.7	NW	06	-22	-22	-27	3
03	UNL	03	IF	1022.5	NNW	15	-19	-19	-26	4
04	090	04	IF	1027.8	NW	16	-19	-19	-26	7
05	UNL	04	BS	1023.4	WNW	34	-06	-06	-12	3
06	UNL	08		1023.3	WNW	26	-05	-05	-10	3
07	UNL	01	IF	1021.9	NW	15	-20	-20	-27	4
08	UNL	00	1/2BS	1019.1	WNW	44	-07	-08	-13	5
09	UNL	01	BS	1006.8	N	25	-06	-06	-11	1
10	UNL	07		1015.9	NE	04	-23	-23	-32	0
11	UNL	07		1012.6	NE	02	-25	-25	-33	0
12	UNL	08		1015.7	C	00	-23	-23	-32	0
13	UNL	08		1022.5	NNE	16	-15	-15	-23	2
14	040	04	IF	1014.3	N	11	-11	-11	-18	10
15	UNL	04	IF	1008.6	C	00	-09	-09	-14	2
16	UNL	07		1007.8	C	00	-18	-18	-23	2
17	UNL	08		1015.8	C	00	-29	-29	-35	0
18	030	04	S-	1003.3	NW	20	-11	-11	-16	10
19	UNL	04	IF	998.2	S	16	-08	-09	-14	4
20	UNL	03	IF	996.8	SE	15	-11	-11	-16	5
21	UNL	05	IF	1003.2	SW	16	-14	-14	-21	2
22	014	07		1010.4	C	00	-15	-15	-20	10
23	UNL	02	IF	1014.2	W	20	-23	-23	-29	5
24	UNL	05	IF	1021.5	C	00	-33	-34	-46	0
25	UNL	08		1026.6	C	00	-32	-32	-45	0
26	UNL	08		1023.5	C	00	-27	-27	-38	1
27	UNL	08		1022.4	NE	22	-22	-22	-31	0
28	UNL	08		1019.7	NW	02	-26	-27	-39	3
29	030	05	S-	1005.3	SSE	08	-07	-07	-12	10
30	UNL	04	IF	1008.3	E	04	-26	-26	-32	2
AVG				1015.2		11	-18	-18	-25	04

SYNOPTIC OBSERVATIONS

MOULD BAY

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 0200 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	08		1009.1	NE	03	-23	-23	-29	2
02	UNL	08		1012.2	NNW	15	-29	-29	-37	2
03	200	00	1/2BS	1019.4	N	32	-26	-26	-36	9
04	UNL	07		1029.8	NNW	18	-25	-25	-35	0
05	UNL	05	IF	1038.7	NW	13	-26	-27	-39	0
06	UNL	10		1035.6	C	00	-20	-20	-29	0
07	UNL	07		1009.9	SE	22	-08	-09	-15	5
08	UNL	08		1018.6	NNW	05	-27	-27	-41	2
09	UNL	03	BS	1023.2	WNW	38	-12	-19	-20	1
10	UNL	08		1021.7	C	00	-16	-16	-24	4
11	010	04	S-	999.1	SE	17	01	01	-06	10
12	UNL	07		999.5	N	11	-09	-10	-19	2
13	UNL	08		1014.1	S	05	-13	-16	-21	3
14	010	04	S-	1009.5	S	17	01	01	-04	10
15	UNL	07		1001.4	SW	02	-01	-01	-08	3
16	UNL	05	IF	1018.9	NNW	18	-13	-13	-21	3
17	UNL	04	IF	1039.3	NNW	08	-23	-23	-32	1
18	UNL	01	IF	1050.8	NNW	15	-22	-22	-29	1
19	UNL	00	1/4BS	1033.5	WNW	51	01	01	-06	5
20	UNL	07		1028.1	NW	07	-16	-16	-24	2
21	UNL	03	IF	1025.6	N	07	-02	-03	-10	4
22	015	03	IF	1020.1	NNE	13	-04	-04	-12	10
23	080	03	IF	1028.1	C	00	-11	-11	-19	10
24	015	04	IF	1024.0	NNW	14	-08	-08	-15	10
25	008	07		1025.9	WNW	02	-16	-16	-24	10
26	010	02	IF	1012.7	NW	03	-15	-15	-21	10
27	018	06	SG-	1015.1	C	00	-13	-13	-20	10
28	040	06	SG-	1023.8	C	00	-13	-14	-20	9
29	015	05	S-	1025.7	C	00	-10	-10	-18	10
30	UNL	10		1025.3	N	10	-20	-20	-30	3
31	200	05	IF	1027.5	NW	12	-26	-26	-39	10
AVG				1021.5		12	-14	-15	-23	05

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 0500 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	08		1009.8	E	03	-25	-26	-38	2
02	UNL	08		1012.6	N	18	-27	-27	-35	2
03	UNL	00	1/2BS	1021.1	N	35	-29	-30	-40	4
04	UNL	02	BS	1031.0	NNW	30	-26	-26	-32	0
05	UNL	05	IF	1038.9	NNW	10	-31	-31	-47	0
06	UNL	10		1033.8	C	00	-22	-22	-30	2
07	UNL	10		1009.7	SE	05	-11	-12	-19	1
08	UNL	02	IF	1020.4	WNW	15	-30	-30	-42	0
09	UNL	08		1024.9	WNW	28	-14	-14	-23	1
10	UNL	08		1019.4	SE	07	-11	-11	-19	2
11	010	03	S-	997.5	ESE	14	01	01	-04	10
12	UNL	07		1001.7	N	13	-14	-14	-24	1
13	090	08		1015.3	S	05	-14	-14	-23	8
14	010	03	S-	1007.9	SSW	17	03	02	-03	10
15	UNL	07		1002.6	NNW	03	-05	-06	-12	1
16	UNL	05	IF	1021.8	N	22	-14	-16	-23	2
17	UNL	03	IF	1041.7	N	02	-22	-22	-31	1
18	UNL	01	IF	1051.0	NNW	04	-19	-19	-26	1
19	UNL	00	1/8BS	1032.2	WNW	55	03	03	-05	5
20	UNL	07		1028.1	NNW	09	-16	-16	-24	0
21	UNL	03	IF	1024.9	N	16	-05	-05	-12	2
22	UNL	05	IF	1020.0	NE	14	-07	-07	-15	2
23	080	03	IF	1028.1	NW	14	-08	-08	-14	10
24	010	04	IF	1023.9	NW	11	-06	-06	-13	10
25	018	07		1025.7	WNW	09	-16	-16	-20	10
26	005	00	3/4IF	1011.1	WNW	02	-17	-17	-21	10
27	UNL	07	IC	1016.4	C	00	-25	-25	-35	0
28	UNL	08		1024.7	C	00	-15	-15	-23	3
29	020	06	S-	1024.9	N	09	-11	-11	-18	10
30	UNL	15		1026.2	NNW	09	-20	-20	-29	3
31	012	04	IF	1027.0	NW	07	-26	-26	-36	10
AVG				1021.8		12	-16	-16	-24	04

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 0800 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	08		1010.6	ENE	02	-23	-23	-32	2
02	UNL	08		1013.2	N	10	-27	-27	-41	2
03	100	00	1/2BS	1022.7	NW	30	-30	-30	-42	6
04	UNL	03	BS	1032.4	NNW	22	-28	-28	-46	0
05	UNL	10	IC	1038.8	C	00	-30	-31	-42	0
06	UNL	15		1030.9	S	11	-20	-21	-29	3
07	UNL	15		1010.5	NNE	10	-13	-14	-21	1
08	UNL	10		1022.4	NW	14	-31	-32	-43	0
09	UNL	10		1025.1	NW	04	-14	-15	-24	0
10	UNL	10		1016.0	N	04	-10	-10	-19	2
11	050	04	S-	996.9	SE	08	02	01	-04	10
12	UNL	10		1004.0	NE	12	-11	-12	-20	0
13	060	05	S-	1015.3	SE	07	-14	-14	-23	10
14	008	02	S-	1006.1	S	22	03	02	-03	10
15	UNL	07		1003.6	WNW	14	-09	-09	-16	3
16	UNL	07		1025.1	NNW	12	-14	-14	-23	5
17	UNL	04	IF	1043.4	C	00	-22	-22	-31	0
18	UNL	04	IF	1049.9	C	00	-19	-20	-27	0
19	UNL	00	1/8BS	1030.5	WNW	40	02	01	-05	5
20	UNL	07		1028.4	NW	10	-16	-17	-25	0
21	UNL	03	IF	1024.2	WNW	07	-07	-07	-13	2
22	UNL	05	IF	1020.2	NE	15	-10	-10	-18	2
23	UNL	03	IF	1028.0	NNW	12	-08	-09	-16	5
24	010	07		1023.2	NW	14	-07	-07	-15	10
25	010	02	IF	1023.5	NW	14	-10	-10	-18	10
26	005	02	IF	1010.1	NW	05	-20	-20	-25	10
27	UNL	07		1017.9	C	00	-28	-29	-42	0
28	UNL	07		1025.0	C	00	-19	-19	-27	2
29	024	07		1024.7	NNW	07	-14	-14	-20	9
30	090	08		1027.0	NNW	08	-23	-23	-32	8
31	090	04	IF	1026.4	NW	07	-26	-26	-39	7
AVG				1021.8		10	-16	-16	-25	04

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 1100 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	08		1011.1	N	02	-28	-28	-42	2
02	UNL	01	IF	1013.8	NW	04	-29	-29	-44	1
03	UNL	00	3/4BS	1024.5	NW	22	-29	-29	-44	3
04	UNL	03	IF	1034.5	SW	05	-27	-27	-41	0
05	UNL	10		1038.8	C	00	-28	-28	-42	0
06	UNL	15		1028.0	SSE	10	-14	-15	-23	6
07	UNL	15		1012.1	NE	05	-14	-15	-24	2
08	UNL	10		1023.9	N	12	-32	-32	-38	0
09	UNL	15		1025.6	N	10	-15	-15	-23	0
10	UNL	10		1013.4	SSE	18	-08	-08	-15	4
11	050	04	S-	996.7	SE	05	02	02	-04	10
12	UNL	15		1006.5	NNE	07	-11	-11	-20	0
13	060	05	S-	1015.1	S	14	-08	-08	-13	10
14	012	02	S-	1004.4	S	20	04	03	00	10
15	UNL	04	IF	1005.5	NNW	11	-13	-14	-21	3
16	090	05	IF	1027.9	WSW	14	-14	-14	-23	8
17	UNL	02	IF	1045.6	N	02	-19	-20	-27	0
18	UNL	02	IF	1048.6	N	10	-14	-14	-21	4
19	UNL	00	1/8BS	1029.3	WNW	35	00	-01	-13	5
20	090	02	IF	1027.8	NW	07	-13	-13	-21	9
21	UNL	05	IF	1023.3	WNW	13	-13	-13	-18	1
22	UNL	05	IF	1021.0	NNE	15	-12	-12	-19	1
23	010	01	F	1027.4	NW	04	-09	-09	-13	10
24	UNL	00	1/8BS	1023.4	NNW	20	-13	-13	-19	8
25	010	01	F	1021.5	NW	07	-10	-10	-16	10
26	014	02	IF	1009.7	NW	07	-17	-17	-22	10
27	090	07		1018.9	C	00	-23	-23	-32	6
28	UNL	08		1025.8	NW	04	-21	-21	-32	1
29	090	08		1024.2	NNE	09	-12	-12	-19	6
30	UNL	07		1027.7	NW	03	-25	-25	-33	5
31	080	05	IF	1025.6	NNW	08	-28	-29	-42	6
AVG				1022.0		10	-16	-16	-25	05

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 1400 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1011.8	C	00	-29	-30	-44	0
02	UNL	10		1014.9	NW	08	-26	-26	-42	1
03	UNL	00	3/4BS	1025.1	NW	33	-30	-30	-42	4
04	UNL	03	IF	1035.5	NNW	18	-29	-29	-40	0
05	UNL	10		1038.6	C	00	-26	-26	-36	0
06	UNL	10		1023.3	SE	15	-13	-14	-21	7
07	UNL	10		1012.8	NW	20	-14	-14	-24	2
08	UNL	10		1024.8	C	00	-28	-28	-36	2
09	UNL	15		1026.0	C	00	-15	-15	-24	0
10	UNL	10		1011.2	ESE	06	-08	-08	-15	4
11	090	07		996.5	C	00	01	01	-04	6
12	UNL	15		1008.7	NNE	08	-13	-13	-20	0
13	050	04	S-	1014.8	SSE	12	-04	-04	-11	10
14	012	02	S-	1003.3	S	18	05	05	00	10
15	UNL	07		1008.0	NNW	12	-15	-16	-24	1
16	090	07		1031.2	NNW	02	-18	-19	-26	8
17	UNL	04	IF	1047.0	N	07	-20	-20	-29	2
18	UNL	02	IF	1046.4	C	00	-18	-18	-28	4
19	090	01	BS	1028.2	WNW	26	-04	-04	-16	9
20	100	02	IF	1028.1	NW	14	-13	-13	-23	10
21	UNL	05	IF	1023.1	NW	10	-14	-15	-21	1
22	UNL	07		1023.1	NNW	09	-13	-13	-21	0
23	010	01	F	1026.1	NW	10	-09	-09	-13	10
24	UNL	03	BS	1024.4	NNW	18	-19	-19	-29	0
25	010	01	F	1020.9	W	08	-12	-12	-18	10
26	012	02	IF	1010.1	NW	09	-14	-15	-23	10
27	012	08		1020.1	C	00	-21	-21	-30	8
28	UNL	08		1027.0	C	00	-22	-22	-31	3
29	016	07		1024.2	N	07	-12	-12	-19	10
30	090	07		1028.0	W	04	-20	-20	-27	8
31	015	04	IF	1025.3	NNW	13	-21	-21	-30	10
AVG				1022.2		09	-16	-16	-25	05

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 1700 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1011.9	N	02	-29	-30	-44	1
02	UNL	01	BS	1015.1	N	32	-24	-24	-36	3
03	UNL	00	3/4BS	1026.6	NW	30	-29	-29	-44	3
04	UNL	04	IF	1036.6	NNW	14	-29	-29	-44	0
05	UNL	10		1038.2	C	00	-24	-24	-36	0
06	200	10		1018.8	SE	22	-05	-06	-12	9
07	UNL	05	IF	1015.2	N	12	-22	-22	-36	2
08	UNL	10		1024.5	C	00	-28	-28	-42	2
09	UNL	15		1025.5	C	00	-20	-20	-30	0
10	UNL	10		1007.4	SSE	06	-05	-05	-12	2
11	050	07		996.9	C	00	01	01	-04	6
12	UNL	15		1010.8	C	00	-16	-16	-24	0
13	020	05	S-	1014.0	SSE	18	-03	-03	-07	10
14	014	05	S-	1002.0	S	14	05	05	00	10
15	UNL	05	IF	1011.0	NNW	06	-16	-16	-25	1
16	045	07		1033.6	NNW	14	-21	-22	-32	10
17	UNL	04	IF	1048.0	N	10	-22	-23	-31	2
18	050	02	BS	1043.5	NW	25	-05	-06	-12	6
19	UNL	07		1028.3	W	20	-09	-10	-16	1
20	020	02	IF	1027.2	WNW	09	-03	-04	-08	10
21	035	03	IF	1022.5	NW	07	-10	-10	-17	10
22	UNL	05	IF	1024.6	NE	16	-11	-11	-16	0
23	008	02	S-	1025.7	N	09	-01	-02	-10	10
24	UNL	07		1025.5	NW	07	-21	-21	-28	4
25	008	01	F	1018.4	NW	06	-12	-12	-18	10
26	012	03	SG-	1010.9	NW	06	-13	-13	-21	10
27	022	07	S-	1021.4	C	00	-15	-15	-23	10
28	090	07		1027.4	NW	02	-17	-17	-25	9
29	090	04	IF	1024.7	W	05	-14	-15	-21	8
30	100	08		1028.3	NW	07	-23	-23	-32	7
31	090	05	IF	1025.0	N	10	-20	-20	-27	9
AVG				1022.2		10	-15	-15	-24	05

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 2000 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1012.0	NNW	04	-27	-27	-35	1
02	UNL	00	1/4BS	1015.5	N	40	-25	-25	-35	5
03	UNL	08		1028.1	NW	14	-29	-30	-40	0
04	UNL	05	IF	1037.0	NNW	15	-29	-29	-40	0
05	UNL	10		1037.0	C	00	-21	-21	-32	0
06	UNL	03	BS	1013.9	SE	36	-05	-06	-12	5
07	UNL	04	IF	1015.8	NW	20	-15	-16	-25	2
08	100	08		1023.8	W	17	-16	-17	-25	7
09	UNL	10		1024.8	ENE	02	-17	-17	-26	0
10	UNL	08		1004.8	SSE	11	-07	-07	-14	2
11	040	07		996.9	NNW	07	03	03	-03	10
12	UNL	10		1011.8	NE	03	-15	-15	-24	1
13	015	07		1012.7	S	19	-01	-01	-06	10
14	010	04	S-	1001.2	SSW	10	05	05	00	10
15	UNL	04	IF	1012.9	N	16	-14	-14	-23	4
16	UNL	07		1035.4	NW	11	-24	-24	-36	4
17	UNL	02	IF	1048.8	NNW	11	-21	-21	-28	2
18	UNL	02	BS	1040.3	WNW	28	-02	-03	-09	2
19	UNL	07		1027.7	WNW	10	-14	-14	-21	1
20	025	03	IF	1026.0	NW	16	-03	-03	-11	8
21	080	04	IF	1021.2	NNW	11	-08	-08	-15	10
22	UNL	07		1025.9	C	00	-11	-11	-18	1
23	080	04	IF	1024.6	NNW	05	-04	-04	-11	10
24	UNL	08		1025.9	NW	04	-24	-24	-32	0
25	005	01	IF	1016.4	NW	06	-13	-13	-19	10
26	012	03	SG-	1011.9	NNW	03	-12	-13	-20	10
27	025	07	SG-	1021.8	C	00	-14	-14	-20	10
28	090	07		1026.1	NW	14	-14	-14	-23	9
29	UNL	07		1024.5	N	09	-16	-16	-22	2
30	UNL	10		1028.4	NW	10	-22	-22	-31	4
31	090	04	IF	1024.3	N	05	-19	-19	-26	9
AVG				1021.9		12	-14	-14	-22	05

MOULD BAY NWT
DECEMBER 1960 2300 MST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	07	IC	1011.9	N	13	-27	-27	-35	2
02	UNL	00	1/2BS	1017.7	N	32	-26	-26	-36	4
03	UNL	07		1028.9	NW	15	-25	-26	-35	0
04	UNL	05	IF	1037.8	NNW	20	-24	-25	-39	0
05	UNL	10		1036.4	C	00	-25	-25	-38	0
06	UNL	02	BS	1011.6	SE	38	-06	-06	-13	5
07	UNL	02	IF	1016.8	NW	13	-26	-26	-39	4
08	UNL	00	1/4BS	1021.6	WNW	47	-10	-10	-18	5
09	UNL	08		1023.6	C	00	-17	-17	-26	0
10	020	08		1001.6	SSE	13	-01	-01	-07	10
11	025	07		997.6	N	14	-06	-07	-15	8
12	UNL	10		1012.9	C	00	-16	-16	-25	0
13	013	07		1010.9	S	13	00	-01	-08	10
14	010	04	S-	1000.8	WNW	02	00	00	-05	10
15	UNL	04	IF	1015.9	WNW	10	-11	-11	-18	4
16	UNL	07		1037.2	ENE	12	-26	-26	-34	2
17	UNL	01	1/2IF	1049.9	NW	02	-22	-22	-29	1
18	UNL	01	BS	1036.8	WNW	41	00	00	-07	4
19	UNL	07		1027.7	NW	08	-15	-15	-23	1
20	020	02	IF	1026.2	NNW	12	-06	-07	-13	9
21	025	03	IF	1020.6	NNE	17	-06	-06	-13	10
22	UNL	02	IF	1026.7	C	00	-14	-15	-26	0
23	090	02	S-	1024.0	NNW	17	-04	-04	-10	10
24	UNL	08		1025.8	N	03	-24	-24	-32	3
25	007	01	IF	1013.9	NNW	06	-13	-14	-19	10
26	018	04	SG-	1013.1	NW	05	-13	-13	-20	10
27	025	07	SG-	1022.8	C	00	-13	-14	-20	10
28	090	05	S-	1026.1	NNW	07	-11	-11	-18	10
29	UNL	08		1024.9	N	07	-19	-19	-26	2
30	200	05	IF	1028.0	C	00	-24	-24	-34	10
31	010	04	IF	1023.5	NNW	08	-23	-23	-32	10
AVG				1021.7		12	-15	-15	-23	05

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
JULY 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.1	C	00	46	41	36	8
02	UNL	15		1020.3	NW	04	39	38	36	3
03	004	15		1017.0	W	08	35	35	35	10
04	015	10		1014.9	WNW	06	35	35	34	10
05	UNL	15		1011.3	C	00	43	41	39	4
06	UNL	15		1012.1	ESE	12	43	40	38	3
07	200	15		1014.6	ESE	15	43	40	37	9
08	080	15		1013.4	C	00	45	42	39	9
09	UNL	15		1013.9	SE	04	45	43	42	5
10	050	15	R-	1018.0	C	00	40	39	37	10
11	001	01	F	1011.3	SW	09	33	33	33	10
12	001	01	S-F	1006.9	S	14	32	31	30	10
13	UNL	15		1015.2	NNE	24	40	38	35	4
14	UNL	15		1016.0	N	12	50	46	42	4
15	200	15		1013.7	N	18	45	40	35	8
16	060	15		1012.0	NW	06	41	40	40	7
17	UNL	15		1013.8	S	04	44	42	40	6
18	UNL	15		1013.5	SE	10	47	43	38	6
19	000	00	1/2R F	1001.6	C	00	36	36	36	10
20	002	06	F	1004.8	C	00	34	33	33	10
21	000	00	1/2L-F	1000.1	SE	06	33	33	33	10
22	180	00	1/8F	1002.6	NW	02	30	30	29	10
23	000	00	1/4L-F	1002.9	W	03	34	34	34	10
24	040	10	L-	1002.1	SE	09	37	36	35	9
25	UNL	15		1010.4	ESE	12	36	35	32	7
26	UNL	25		1011.4	C	00	39	37	33	1
27	200	10		1005.4	NE	18	41	38	35	8
28	022	10		1007.3	NNE	21	43	41	39	10
29	002	00	1/2R-F	1006.9	SE	05	38	38	38	10
30	007	07	R-	1010.9	ENE	33	43	42	40	10
31	010	15		1016.1	E	20	43	41	39	8
AVG				1011.1		09	40	38	36	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.3	WNW	05	44	41	38	7
02	UNL	25		1020.6	NW	02	36	35	33	1
03	004	15		1017.0	WNW	08	35	35	35	10
04	015	25		1014.6	WNW	06	35	35	34	10
05	180	15		1011.0	C	00	44	40	40	8
06	UNL	25		1012.0	E	19	40	38	35	4
07	040	25		1014.8	SSE	04	41	39	37	9
08	090	15		1013.7	NW	03	45	43	41	9
09	090	25		1017.6	C	00	40	39	39	9
10	040	15	R-	1017.9	C	00	43	43	42	10
11	001	00	1/4F	1009.6	SSW	20	33	33	33	10
12	006	10		1008.4	ESE	12	32	31	31	10
13	040	15		1015.3	NNE	20	39	37	35	7
14	UNL	15		1015.9	N	15	48	45	42	3
15	UNL	15		1013.1	NNW	21	43	37	29	6
16	060	15		1012.1	WNW	02	43	42	39	8
17	UNL	15		1014.5	C	00	42	40	38	6
18	140	15		1012.6	SE	12	48	44	38	9
19	003	07		1001.7	WNW	10	34	34	33	10
20	003	15		1004.4	C	00	35	34	34	9
21	002	00	1/4F	1000.6	S	10	33	33	33	10
22	000	00	1/4F	1002.3	C	00	30	29	29	10
23	002	10	S-	1002.8	S	03	33	33	32	10
24	004	10	L-	1003.0	SSE	01	35	35	34	10
25	UNL	04	F	1011.4	SE	07	32	31	31	3
26	UNL	25		1010.8	E	15	39	36	33	4
27	120	10		1004.5	NE	35	40	37	34	10
28	020	10	R-	1007.3	NE	18	41	40	38	10
29	030	10		1007.3	SE	06	39	38	37	10
30	008	10		1011.9	E	38	42	41	39	10
31	015	15		1016.5	NNE	18	42	41	39	9
AVG				1011.2		10	39	38	36	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	120	15		1021.6	NW	02	45	42	39	8
02	UNL	25		1019.9	NW	04	37	36	34	4
03	006	15		1016.7	WNW	10	36	36	36	10
04	UNL	15		1014.2	WNW	10	35	35	34	5
05	070	15		1011.2	SE	05	41	39	37	8
06	UNL	15		1012.7	SSE	08	38	37	35	3
07	020	15	L-	1015.0	C	00	41	40	39	10
08	090	15		1014.3	C	00	47	44	42	9
09	090	25		1017.5	SSE	05	39	38	37	8
10	030	10	RW-	1017.8	S	06	40	40	38	10
11	002	00	1/2SW-F	1007.8	WSW	20	33	33	33	10
12	006	10		1009.7	ESE	12	33	32	30	10
13	040	15		1015.8	NNE	20	42	40	37	9
14	UNL	15		1015.6	NNW	17	48	44	41	4
15	080	15		1013.2	NW	09	42	37	31	7
16	UNL	15		1012.5	NW	03	44	42	41	4
17	UNL	15		1015.1	SE	09	45	41	38	5
18	UNL	15		1012.2	SE	22	48	44	39	4
19	001	00	1/2F	1002.9	WNW	08	32	32	32	10
20	000	00	F	1003.8	SE	06	35	35	35	10
21	000	00	F	1001.4	SE	06	33	33	33	10
22	003	00	1/2F	1002.6	C	00	32	32	32	10
23	001	01	F	1003.3	WSW	06	33	33	32	10
24	040	01	L-	1003.7	C	00	34	34	34	9
25	180	15		1011.9	SE	01	35	34	34	9
26	002	03	F	1010.2	E	20	37	36	36	10
27	120	10		1004.2	NE	32	40	38	35	10
28	020	15		1006.9	NNE	25	41	39	37	10
29	030	10		1007.9	N	01	40	39	39	10
30	025	10		1012.7	E	37	43	42	39	9
31	015	15		1016.5	NNE	15	43	42	41	10
AVG				1011.3		10	39	38	36	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.5	WNW	06	45	41	37	5
02	040	15		1019.9	WNW	06	36	35	34	7
03	006	10		1016.3	W	08	35	35	35	10
04	003	10		1014.0	WNW	06	35	35	34	8
05	160	25		1011.0	SE	09	46	43	39	9
06	UNL	07		1012.9	E	16	46	42	38	3
07	030	15		1014.8	C	00	42	40	39	10
08	080	15		1014.8	SSE	06	46	43	40	9
09	090	25		1017.7	C	00	45	43	40	10
10	025	15		1016.8	ESE	09	45	42	39	9
11	001	00	1/8L-F	1006.2	W	14	33	33	33	10
12	080	10		1010.7	ENE	20	38	35	32	8
13	UNL	15		1016.2	NE	22	47	44	39	4
14	UNL	15		1014.8	NNW	20	48	46	39	7
15	UNL	15		1012.5	WNW	11	45	42	38	5
16	UNL	15		1012.6	NW	03	47	44	40	1
17	UNL	15		1015.2	SE	12	46	42	38	2
18	UNL	15		1010.1	SE	23	52	46	39	2
19	001	00	1/8F	1003.3	WNW	10	35	35	35	10
20	001	00	1/8S-F	1002.6	SSE	15	33	33	33	10
21	000	00	F	1002.1	SE	04	34	34	34	10
22	008	03	F	1002.4	WSW	08	33	33	33	9
23	015	03	F	1003.0	SSW	02	34	34	33	9
24	003	01	L-	1005.0	WSW	05	33	33	32	10
25	UNL	10		1012.2	S	07	39	37	35	7
26	UNL	15		1008.5	E	20	45	41	37	3
27	030	15		1004.3	NE	25	42	39	36	10
28	030	15		1006.0	NNE	24	42	40	37	10
29	008	10		1008.4	N	10	42	41	40	10
30	050	15		1014.1	E	18	42	41	39	9
31	030	10		1016.7	S	04	47	44	41	9
AVG				1011.2		11	41	39	37	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.2	WNW	07	46	42	36	4
02	080	15		1019.3	W	08	39	38	36	6
03	015	15		1015.8	NW	15	41	39	36	10
04	030	15		1013.6	W	06	37	36	35	7
05	UNL	15		1012.2	SE	12	46	43	40	5
06	UNL	07		1013.5	SE	09	44	42	38	3
07	030	15		1014.2	SE	06	45	43	40	10
08	080	15		1015.3	SE	04	48	44	41	8
09	020	15		1017.7	S	03	49	45	42	10
10	040	15		1017.1	SSE	10	44	43	40	10
11	080	10		1007.0	WSW	15	35	34	33	6
12	020	10		1011.6	NE	18	39	34	26	9
13	UNL	15		1016.6	NE	20	55	48	42	3
14	080	15		1014.5	NNW	25	54	46	38	9
15	070	15		1012.1	W	08	43	42	40	7
16	UNL	15		1012.8	C	00	52	47	42	1
17	UNL	15		1015.1	SE	12	50	45	40	4
18	160	15		1007.9	ESE	30	57	48	40	8
19	002	01	F	1004.1	WNW	08	35	35	34	10
20	020	10		1001.2	SE	20	37	36	36	10
21	001	00	1/4F	1002.5	SW	03	35	35	35	10
22	014	07		1002.5	W	07	34	33	32	10
23	040	07		1002.8	SSE	10	36	35	33	9
24	005	03	F	1006.9	W	09	34	34	33	10
25	UNL	15		1012.7	S	08	41	38	34	6
26	UNL	15		1007.9	E	28	49	43	37	4
27	020	10	R-	1005.9	NE	23	46	43	40	10
28	020	15	R-	1005.9	NE	27	44	41	38	10
29	030	15		1008.4	N	07	45	43	42	10
30	060	15		1014.7	E	24	42	41	39	10
31	030	10		1016.7	SE	08	49	44	41	10
AVG				1011.3		13	44	41	37	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.5	W	05	44	40	35	3
02	120	15		1008.6	WNW	07	41	39	36	8
03	015	15		1015.5	NW	19	43	39	36	10
04	030	15		1013.3	WNW	07	41	39	36	7
05	UNL	15		1011.5	SSE	12	45	42	39	6
06	UNL	15		1013.8	ESE	17	49	44	40	6
07	080	15		1014.0	SE	03	46	43	39	10
08	080	15		1016.1	SSE	04	50	47	44	6
09	050	15		1018.3	S	08	45	43	41	10
10	050	15		1015.9	SE	13	45	42	40	10
11	012	06	S-	1007.1	SW	18	32	31	29	9
12	035	15		1012.9	NNE	16	42	36	28	9
13	UNL	15		1016.9	NNE	21	57	49	41	2
14	110	15		1014.4	NNW	29	55	49	44	10
15	035	15		1012.5	WNW	05	43	42	41	9
16	UNL	15		1012.9	SE	08	52	47	43	2
17	UNL	15		1015.1	SE	08	52	47	41	3
18	040	15		1005.2	SE	30	54	46	38	9
19	003	03	F	1004.5	W	08	36	35	35	10
20	010	10		1000.1	SE	18	37	37	35	10
21	001	00	1/2F	1002.8	NW	04	34	34	34	10
22	080	15		1002.8	WSW	10	36	34	31	8
23	003	02	F	1003.2	SE	08	35	34	33	10
24	010	15		1007.7	S	09	36	35	33	8
25	UNL	15		1013.1	SE	04	41	37	32	2
26	UNL	15		1007.7	E	26	48	43	37	3
27	022	07	R-	1006.5	E	14	46	44	42	10
28	035	10	R-	1006.3	ENE	20	45	44	43	10
29	020	15		1009.8	SSE	05	39	38	38	10
30	009	15		1015.3	ESE	29	44	42	40	9
31	030	10		1017.0	E	15	45	44	42	8
AVG				1011.2		13	44	41	38	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1021.5	WNW	06	43	39	36	3
02	025	15		1017.4	WSW	10	37	36	34	10
03	015	15		1015.8	WNW	12	37	36	36	10
04	030	15		1012.8	WNW	05	42	40	36	9
05	UNL	15		1011.7	SSE	11	46	43	39	3
06	080	15		1014.2	ESE	22	48	43	39	7
07	080	15		1013.9	SE	04	47	43	41	10
08	100	15		1016.6	WNW	04	51	48	44	6
09	050	15		1018.4	ESE	06	47	44	42	10
10	050	15		1014.3	SE	03	45	43	41	10
11	008	15	SW-	1006.8	SW	18	33	32	30	10
12	045	15		1013.8	NNE	22	43	37	28	8
13	190	15		1016.9	NNE	20	57	49	41	8
14	180	15		1014.4	NNW	27	54	47	40	10
15	045	10		1012.6	W	06	41	40	38	9
16	UNL	15		1013.5	SSE	04	52	48	43	3
17	UNL	15		1014.8	ESE	15	48	44	38	5
18	040	15	RW-	1003.5	SE	20	50	46	42	9
19	014	10		1005.1	WNW	05	35	35	34	9
20	001	00	1/4L-F	1000.0	SE	11	35	35	35	10
21	001	00	1/2F	1002.6	NW	02	33	33	33	10
22	019	10	SW-	1003.1	C	00	35	34	33	10
23	020	10		1003.0	SE	08	37	35	33	10
24	UNL	15		1008.9	SE	10	37	36	34	4
25	UNL	15		1013.1	SSE	04	40	37	33	3
26	UNL	15		1007.2	E	28	47	42	36	6
27	022	10	R-	1007.0	NE	18	47	45	43	10
28	015	05	R-F	1006.9	NE	12	42	42	41	10
29	035	15		1010.6	SE	07	42	40	39	10
30	012	15		1015.1	E	25	49	45	41	9
31	120	10		1017.0	E	30	46	43	41	9
AVG				1011.4		12	43	41	38	08

RESOLUTE NWT
JULY 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.7	NW	02	40	39	37	4
02	020	25		1017.0	W	13	36	35	34	10
03	020	15		1015.6	WNW	10	36	35	35	10
04	180	15		1012.0	SE	04	42	40	37	7
05	UNL	15		1012.0	ESE	10	46	43	40	1
06	UNL	15		1014.6	ESE	18	46	42	38	8
07	080	15		1013.7	C	00	45	42	39	9
08	UNL	15		1016.7	C	00	51	47	44	5
09	050	15		1018.0	C	00	42	40	38	10
10	001	00	1/4F	1012.7	WSW	07	40	40	40	10
11	001	01	S-F	1006.0	S	14	32	32	32	10
12	045	15		1014.5	NNE	21	43	39	34	6
13	UNL	15		1016.6	N	18	54	49	43	9
14	200	15		1014.2	N	15	49	44	38	7
15	080	15		1012.2	W	06	40	39	37	7
16	UNL	15		1013.6	SE	06	49	45	43	6
17	200	15		1014.1	SE	15	48	44	39	9
18	020	15	RW-	1001.7	SE	15	48	45	42	10
19	002	08		1005.3	C	00	34	34	33	10
20	000	00	1/8L-F	999.9	S	03	34	34	34	10
21	008	00	1/8F	1002.3	NW	04	32	32	32	10
22	000	00	3/4F	1002.7	SW	02	33	33	32	10
23	010	10	L-	1002.2	C	00	37	36	35	10
24	UNL	15		1009.8	SE	14	37	35	33	2
25	UNL	25		1012.2	SE	05	40	37	33	4
26	UNL	15		1006.2	E	11	44	41	37	8
27	022	05	R-	1007.3	NNE	22	44	43	41	10
28	020	07	R-	1006.5	NNE	08	42	41	40	10
29	030	07	R-	1011.4	E	18	40	39	38	10
30	080	15		1015.6	ESE	22	42	40	37	7
31	090	10		1017.3	E	40	46	42	37	8
AVG				1011.1		10	42	40	37	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	040	15		1017.9	ENE	20	46	43	38	9
02	090	15		1014.2	ESE	20	42	38	31	9
03	030	07	R-	1014.3	S	04	36	36	35	10
04	007	07		1019.0	ESE	09	38	37	37	10
05	030	15	R-	1019.2	SE	15	40	38	36	9
06	060	15		1019.6	SE	11	43	42	40	10
07	160	15		1014.1	ESE	25	48	44	40	7
08	000	00	F	1010.9	SE	07	38	38	38	10
09	000	00	F	1008.9	C	00	35	35	34	10
10	080	10		1011.0	ENE	24	40	39	38	7
11	007	08	R-	1012.9	E	10	44	43	42	10
12	020	08		1012.1	NE	14	42	42	41	10
13	006	03	R	1006.6	E	15	41	40	40	10
14	030	01	F	1008.4	W	04	32	32	32	10
15	005	00	1/8F	1008.9	NW	06	35	35	35	10
16	090	10		1007.4	S	08	40	39	37	8
17	035	15		1008.4	E	25	41	40	40	10
18	UNL	05	F	1005.4	E	42	40	39	38	6
19	030	03	R-	1000.1	E	44	39	38	37	10
20	UNL	03	F	1007.5	E	40	36	35	35	9
21	000	00	1/8F	1014.2	NW	06	33	33	33	10
22	003	03	L-F	1015.8	NW	09	34	34	34	10
23	000	00	F	1018.3	W	09	32	32	32	10
24	015	10		1017.3	C	00	34	33	32	10
25	070	10		1008.4	ENE	30	35	34	32	10
26	010	07		1002.1	E	50	36	35	33	9
27	001	00	1/4F	1004.7	E	28	35	35	34	10
28	008	07		1008.9	ESE	24	39	38	37	9
29	005	07		1009.6	E	40	38	37	36	10
30	030	15		1011.1	E	28	38	36	34	10
31	015	05	R	1008.0	E	34	39	39	39	10
AVG				1011.1		19	38	37	36	09

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	15		1017.6	NE	23	46	44	42	9
02	090	15		1013.7	E	16	44	39	33	9
03	030	07	L-	1014.8	C	00	37	36	35	10
04	015	15		1018.7	NNE	12	41	40	38	9
05	010	15		1019.9	SE	09	40	39	38	10
06	070	05	R-	1019.2	ESE	12	45	44	43	10
07	180	15		1013.4	ESE	28	46	43	39	6
08	000	00	L-F	1011.1	SE	04	36	36	36	10
09	000	00	F	1008.7	C	00	34	34	34	10
10	007	07	R-	1011.6	E	27	41	41	38	10
11	012	05	R-	1013.0	ESE	06	43	42	41	10
12	007	05	F	1012.7	E	07	41	41	40	10
13	003	03	R-	1005.2	ESE	15	41	41	40	10
14	080	03	F	1009.5	C	00	32	31	31	10
15	017	15		1008.2	E	20	41	40	38	8
16	200	15		1007.0	SE	02	39	38	37	8
17	004	15		1008.4	E	18	42	41	40	10
18	UNL	15		1006.5	E	42	39	34	36	8
19	030	03	R-	1000.7	E	45	38	37	36	10
20	200	04	F	1008.8	E	36	35	35	34	8
21	000	00	1/8F	1014.9	NW	05	32	32	32	10
22	002	03	L-F	1016.3	NW	07	34	33	33	10
23	000	00	1/8F	1019.4	W	08	32	32	31	10
24	040	10		1016.0	SSE	07	33	33	32	8
25	030	10		1006.6	E	37	35	34	32	10
26	010	07		1002.3	E	39	36	35	34	10
27	002	00	3/4F	1005.0	E	28	35	35	34	10
28	005	10		1010.1	ESE	30	38	37	36	10
29	007	07		1009.7	E	30	36	35	34	10
30	030	10		1010.7	E	30	37	35	33	10
31	015	05	R-	1007.2	E	34	39	39	38	10
AVG				1011.1		19	38	37	36	10

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	100	15		1017.2	NE	18	47	44	40	9
02	090	15		1012.5	NE	15	46	42	36	9
03	030	07	R-	1015.6	ESE	17	37	36	36	10
04	030	15		1019.0	ENE	10	43	41	39	10
05	010	10		1020.4	SE	07	40	39	39	10
06	035	15		1018.5	ESE	22	45	44	42	9
07	090	15		1012.7	ESE	23	45	43	41	8
08	000	00	L-F	1011.1	SE	06	36	36	36	10
09	004	03	F	1009.0	C	00	37	37	37	10
10	020	07	R-	1012.5	ESE	14	42	41	41	10
11	012	07	R-	1012.9	ESE	12	42	41	40	10
12	008	05	F	1013.0	ENE	11	41	40	39	10
13	000	00	R-F	1004.6	SE	14	38	38	38	10
14	015	00	1/2F	1010.0	WNW	05	32	32	32	10
15	005	15		1007.5	E	30	41	40	38	10
16	120	15		1007.0	C	00	40	39	37	8
17	003	10		1008.8	E	25	41	40	40	9
18	180	15		1004.0	E	42	39	37	36	9
19	090	08		1001.8	E	50	38	37	35	10
20	003	10		1010.2	ESE	35	37	36	35	9
21	000	00	1/8F	1015.1	NW	03	32	31	31	10
22	002	02	F	1016.5	WNW	07	33	33	32	10
23	000	00	1/8F	1019.6	WNW	06	32	31	31	10
24	100	10		1014.6	E	10	37	35	33	8
25	070	10	L-	1005.6	E	42	36	35	34	10
26	UNL	08		1001.4	E	42	37	35	33	7
27	002	08		1005.8	E	30	36	35	35	9
28	006	10		1010.3	ESE	30	38	37	35	9
29	004	04	L-	1010.1	E	30	36	36	35	10
30	060	07	R-	1011.0	E	27	37	36	35	10
31	015	05	F	1006.9	E	34	38	38	37	10
AVG				1011.1		20	39	38	36	10

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	10		1017.3	SE	05	47	43	40	10
02	110	15		1012.5	NNE	19	50	43	35	10
03	030	10	R-	1016.8	ESE	17	40	39	38	10
04	200	10		1018.5	SE	12	41	40	38	10
05	012	10		1020.6	SE	04	40	39	40	10
06	070	15		1017.8	ESE	18	48	46	44	9
07	050	10		1011.9	E	30	45	45	43	10
08	000	00	F	1010.7	SE	04	37	37	37	10
09	002	02	F	1009.0	C	00	38	38	38	10
10	007	07		1013.3	SW	05	42	41	39	10
11	010	05	R-	1012.4	C	00	42	42	41	10
12	020	07	R-	1013.0	ENE	12	42	41	39	10
13	003	07		1004.3	SE	16	35	35	35	10
14	002	00	1/4R-F	1010.3	WNW	03	33	33	32	10
15	007	15		1007.0	E	31	42	40	39	10
16	050	15		1007.0	NNW	04	41	40	38	9
17	005	10		1006.9	E	32	45	44	43	9
18	080	15		1003.2	E	41	42	39	37	9
19	090	07		1002.9	E	47	37	37	36	10
20	003	10		1010.2	E	37	37	36	35	8
21	000	00	F	1015.7	NW	06	35	34	34	10
22	002	00	3/4F	1016.3	WNW	07	34	34	34	10
23	UNL	00	1/2F	1019.5	W	01	32	31	31	9
24	100	10		1013.0	ESE	16	38	36	33	9
25	020	08	R-	1004.4	ENE	40	37	36	35	10
26	070	08		1002.0	E	40	38	36	34	9
27	003	10		1006.4	E	32	37	37	36	8
28	120	10		1009.5	E	37	40	38	35	9
29	080	10		1010.3	E	30	38	37	36	9
30	060	10		1010.3	E	32	38	37	37	9
31	000	00	1/8F	1007.2	SE	12	36	36	36	10
AVG				1011.0		19	40	38	37	10

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	10		1016.9	E	28	49	42	32	9
02	110	15		1012.3	SE	02	52	44	35	10
03	050	10	R-	1017.1	E	20	42	40	37	10
04	UNL	10		1018.4	E	23	47	44	40	5
05	000	00	F	1020.9	SE	08	41	41	41	10
06	UNL	15		1016.4	SE	21	52	48	45	7
07	050	10		1011.6	ESE	24	47	46	45	10
08	001	00	1/2F	1010.4	SE	02	39	39	39	10
09	008	08		1009.2	C	00	38	38	37	10
10	010	07		1012.7	ENE	18	46	44	42	10
11	002	00	1/2F	1012.1	C	00	42	42	42	10
12	015	09	R-	1012.8	E	06	44	43	42	10
13	003	07		1004.7	SE	20	36	35	35	10
14	003	00	1/2L F	1010.6	ESE	16	37	37	36	10
15	007	15		1006.5	E	37	42	40	39	9
16	050	15		1006.7	SE	07	49	45	42	8
17	UNL	15		1007.8	E	36	43	41	39	5
18	060	15		1001.2	E	49	42	40	37	10
19	090	07		1003.7	E	47	39	38	36	10
20	UNL	10		1011.2	SE	30	40	39	37	3
21	000	00	F	1015.7	W	12	34	34	33	10
22	000	00	F	1016.3	WNW	10	33	33	32	10
23	000	00	1/8F	1019.5	NW	06	32	32	32	10
24	200	15		1011.9	E	18	40	37	35	10
25	090	08	R-	1003.8	E	43	39	38	37	10
26	010	01	R-F	1001.7	E	41	37	36	34	10
27	070	10		1006.0	E	37	40	39	38	7
28	070	15		1009.1	E	40	42	39	37	9
29	020	10		1010.7	E	25	39	37	36	9
30	002	05	R-F	1010.5	E	28	38	38	37	10
31	023	07		1007.6	ESE	08	39	39	38	8
AVG				1010.8		21	41	40	38	09

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1016.2	SE	10	46	41	35	10
02	100	15		1012.8	W	02	47	42	38	9
03	080	15		1018.1	E	18	43	40	38	9
04	UNL	15		1018.3	E	25	46	44	41	3
05	003	01	F	1021.2	SE	07	40	40	40	10
06	200	15		1015.5	ESE	22	55	49	44	9
07	050	10		1011.3	SE	22	48	47	46	10
08	200	10		1010.2	C	00	40	40	39	10
09	006	10		1010.2	C	00	42	41	39	10
10	090	10		1012.5	E	28	46	44	42	10
11	001	00	1/4F	1011.6	SE	04	40	40	40	10
12	010	05	R-	1011.9	NE	12	45	44	43	10
13	001	01	F	1005.6	SSE	27	36	36	36	10
14	020	10		1010.3	E	26	41	40	39	10
15	080	15		1006.8	E	35	42	41	39	8
16	180	15		1007.1	ESE	06	49	46	40	7
17	100	10		1007.4	ENE	35	40	39	38	9
18	060	10		1001.2	E	48	42	40	37	10
19	080	07		1004.9	E	35	39	38	36	10
20	UNL	10		1012.4	SE	23	41	39	37	1
21	004	03	F	1016.1	WNW	16	34	33	33	10
22	003	00	1/2F	1017.1	W	11	33	33	32	10
23	003	03	F	1019.8	W	08	34	34	34	10
24	070	15		1011.1	ENE	21	37	35	32	10
25	070	08		1003.2	E	40	39	38	36	10
26	005	02	F	1001.2	E	38	37	36	35	10
27	070	08		1006.2	E	35	42	40	39	7
28	020	10		1009.1	ENE	40	40	38	37	10
29	008	10		1010.8	E	25	39	37	35	10
30	025	06	R-	1009.9	E	25	40	39	39	10
31	025	10		1007.8	ESE	11	42	40	37	8
AVG				1010.9		21	42	40	38	09

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1015.8	SE	07	46	41	36	9
02	030	15	R-	1013.5	W	03	41	40	40	10
03	025	15		1018.2	SE	08	44	41	38	9
04	200	15		1018.4	E	18	45	42	39	7
05	180	15		1020.6	SE	04	39	38	37	9
06	110	15		1015.3	SE	12	51	47	42	9
07	050	10		1010.7	SE	19	48	46	45	10
08	023	15		1009.9	W	05	38	38	36	9
09	015	15		1010.9	C	00	40	39	38	10
10	015	10		1012.8	E	32	46	43	41	10
11	000	00	F	1011.9	C	00	40	40	40	10
12	010	05	R	1010.4	E	18	45	44	43	10
13	001	00	1/2F	1006.5	SSE	13	34	34	34	10
14	020	10		1010.7	ESE	10	40	39	37	10
15	030	15		1006.3	E	35	42	40	39	9
16	UNL	15		1007.6	ESE	13	46	44	41	5
17	110	10		1007.6	E	33	40	38	37	9
18	060	15		1000.4	E	50	41	39	36	10
19	180	07		1005.5	E	40	39	38	36	10
20	UNL	15		1013.2	SSE	12	40	38	36	2
21	007	07		1015.9	NNW	04	37	36	35	10
22	003	00	3/4F	1017.3	W	14	33	33	32	10
23	000	00	F	1018.7	C	00	32	32	32	10
24	060	15		1009.8	E	22	38	35	32	10
25	070	08		1002.9	E	41	38	37	36	10
26	005	04	F	1002.0	E	35	37	35	34	10
27	070	08		1007.2	E	35	40	39	38	8
28	020	10		1009.5	E	35	39	38	36	10
29	030	15		1011.4	E	25	39	37	33	10
30	013	03	R	1009.4	E	28	40	39	38	10
31	009	10		1008.0	ESE	16	41	39	38	9
AVG				1010.9		19	41	39	37	09

RESOLUTE NWT
AUGUST 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	15		1014.8	ESE	28	46	39	30	9
02	030	10	R-	1013.6	ESE	06	40	39	38	10
03	000	00	F	1018.9	S	12	33	33	33	10
04	030	15		1018.7	SE	15	44	41	38	9
05	060	15		1020.4	SE	06	38	37	36	10
06	160	15		1014.7	ESE	21	53	47	43	7
07	002	00	3/4L-F	1010.9	SE	10	42	42	41	10
08	002	03	F	1009.1	C	00	37	36	36	9
09	003	10		1011.1	ENE	15	41	39	38	9
10	020	15		1013.2	C	00	45	43	41	10
11	080	00	1/8F	1011.8	S	05	39	39	38	10
12	003	03	R	1008.1	E	20	42	41	41	10
13	001	00	1/4F	1007.7	SSW	04	33	33	33	10
14	003	03	L-	1010.0	C	00	37	37	36	10
15	040	10		1007.2	E	20	41	40	39	8
16	035	15		1008.3	E	13	43	42	41	9
17	080	03	F	1006.7	ENE	38	37	37	36	9
18	030	02	R-F	999.9	E	50	39	38	37	10
19	UNL	10		1006.4	E	38	38	37	35	9
20	000	00	F	1013.6	NW	06	34	34	33	10
21	003	07		1015.6	NW	08	35	35	34	10
22	001	00	1/8F	1017.8	WNW	11	31	31	31	10
23	020	10		1018.2	NNW	06	35	34	34	9
24	030	15		1008.7	E	25	36	35	33	10
25	010	07		1002.6	E	45	37	35	33	10
26	003	07		1002.9	E	45	36	35	35	10
27	003	07		1008.3	ESE	31	39	39	38	9
28	005	07	R-	1010.0	E	32	37	36	35	10
29	030	15		1011.4	ESE	26	38	36	33	10
30	015	05	R	1008.6	E	38	40	40	40	10
31	005	07		1008.1	E	10	39	38	38	10
AVG				1010.9		19	39	38	36	10

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	00	1/4L-F	1008.2	SSE	08	37	36	37	10
02	005	00	1/2F	1011.3	C	00	33	33	32	10
03	008	05	F	1013.8	C	00	33	33	32	10
04	020	10		1012.5	N	12	35	34	33	9
05	030	15		1012.6	N	20	32	31	29	9
06	015	03	S-F	1012.8	WNW	10	31	30	28	10
07	020	02	S-	1007.8	NW	18	28	28	28	10
08	010	01	S-	1008.7	NW	14	28	28	28	10
09	014	10		1010.5	NW	10	26	26	25	10
10	017	05	S-	1010.7	NNW	19	25	25	24	10
11	011	10		1008.0	WNW	16	25	25	23	10
12	180	10		1004.1	NNE	31	22	21	19	7
13	009	10		1016.8	WNW	16	24	23	21	10
14	010	05	S-	1017.5	NW	03	30	30	28	10
15	030	09	S-	1017.4	NW	06	30	29	29	10
16	006	05	S-	1008.6	NW	20	27	27	26	10
17	008	03	S-	1005.3	NW	20	24	23	22	10
18	024	15		1005.9	N	04	23	23	22	9
19	030	15	S-	1009.1	S	05	27	27	26	10
20	005	02	S-	1011.2	ESE	26	24	23	22	10
21	013	15		1015.6	ENE	21	25	24	22	6
22	010	15		1017.4	NE	22	21	21	17	10
23	UNL	15		1014.9	NNE	22	20	19	17	1
24	010	03	S-	1016.8	N	15	21	20	18	10
25	025	10	S-	1018.3	W	04	22	20	16	10
26	030	15	S-	1023.6	NNE	05	18	18	14	10
27	008	05	SW-	1023.2	NW	12	10	10	07	10
28	UNL	15		1017.7	N	11	02	02	-03	2
29	010	06	S-	1014.9	C	00	19	14	11	10
30	008	04	S-	1014.6	SSW	27	20	20	17	10
AVG				1013.0		13	25	24	22	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	00	1/2F	1008.8	ESE	07	36	36	36	10
02	001	00	1/4F	1011.8	C	00	33	33	33	10
03	010	00	1/2F	1013.7	C	00	33	33	33	10
04	020	10		1012.5	NNW	04	34	33	30	9
05	030	15		1013.7	N	13	31	30	27	7
06	015	07		1011.9	WNW	11	30	30	29	9
07	020	10		1008.3	NNW	24	27	27	26	10
08	080	03	S-	1008.6	NW	09	26	26	25	10
09	011	07	S-	1009.7	WNW	20	28	27	26	10
10	013	07		1011.2	NW	23	25	24	22	10
11	012	07	S-	1007.2	NW	16	23	23	21	9
12	UNL	10		1006.5	N	18	23	23	21	5
13	009	06	S-	1017.3	NW	14	25	24	23	10
14	010	10		1017.8	C	00	28	28	26	10
15	010	06	S-	1016.3	NW	09	27	27	26	10
16	008	10		1007.9	NW	25	26	26	24	10
17	010	10		1005.1	NW	17	25	24	22	10
18	027	10		1006.5	NW	06	25	24	23	10
19	029	10	S-	1009.3	SSE	04	26	26	25	10
20	015	02	S-BS	1011.6	ESE	34	24	24	22	10
21	015	15		1016.5	ENE	20	26	25	24	7
22	015	15		1017.6	NNE	22	22	22	20	8
23	UNL	15		1015.5	NNE	20	22	22	21	5
24	010	10		1017.4	NNW	15	19	18	16	10
25	025	10	S-	1019.3	W	05	22	21	18	10
26	030	15	S-	1023.6	NE	13	18	18	14	10
27	011	07	SW-	1022.6	NNW	11	12	12	08	10
28	012	15	S-	1017.2	NNE	05	10	09	04	10
29	021	15	S-	1015.5	NNW	12	12	12	09	10
30	018	03	S-	1014.9	SSW	14	20	20	16	10
AVG				1013.2		13	25	24	22	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	01	L-F	1009.1	SE	19	36	36	35	10
02	001	00	1/4L-F	1011.9	C	00	33	33	33	10
03	UNL	01	1/2F	1014.0	W	04	33	32	32	9
04	030	15		1012.2	N	07	34	33	32	9
05	030	15		1014.6	N	18	31	29	28	9
06	012	10		1011.2	NW	12	30	30	29	9
07	020	15		1009.2	NW	18	23	23	20	10
08	012	10	S-	1009.2	WNW	15	24	23	20	10
09	015	07	S-	1009.6	WNW	13	26	26	24	9
10	015	10		1011.7	NW	18	26	25	23	9
11	010	03	S-F	1006.0	NW	18	24	24	21	10
12	008	10		1009.0	N	17	24	23	21	9
13	009	03	S-	1017.2	WNW	15	26	25	24	10
14	001	00	1/4F	1017.7	NW	04	29	28	28	10
15	005	07		1015.5	NNW	12	25	25	24	10
16	070	10		1008.0	NW	26	23	22	21	10
17	007	15		1005.5	NW	15	24	24	22	10
18	022	10		1006.7	N	06	24	24	22	10
19	025	15		1009.9	ESE	04	26	25	22	10
20	015	15		1012.1	E	23	25	25	23	10
21	013	10		1017.5	NE	18	23	22	20	10
22	UNL	15		1017.4	NNE	23	20	19	18	4
23	015	15		1016.2	NNE	23	20	19	17	7
24	010	10	S-	1017.2	NNW	15	18	18	15	10
25	015	10	S-	1020.1	C	00	20	19	16	10
26	030	15		1024.3	N	15	18	17	14	10
27	UNL	10		1022.0	N	16	05	05	01	3
28	010	10	S-	1016.5	C	00	14	14	10	10
29	020	15		1016.0	N	05	10	10	06	10
30	024	08		1014.9	SSW	25	18	18	16	9
AVG				1013.4		13	24	23	21	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	000	00	F	1009.3	SSE	08	35	35	35	10
02	UNL	00	1/8F	1012.2	SE	05	34	34	33	6
03	UNL	10		1013.9	ENE	06	34	34	33	8
04	040	15		1012.0	NNE	17	35	33	31	10
05	030	15		1014.8	NNW	17	31	30	29	10
06	012	05	S-	1010.5	NW	04	30	30	29	10
07	030	15		1009.2	WNW	13	25	24	22	10
08	007	05	S-	1009.6	NW	12	25	25	24	10
09	080	10		1008.9	WNW	22	26	26	24	7
10	080	07		1010.6	NW	20	26	25	24	8
11	008	05	F	1004.7	NW	22	22	22	19	10
12	010	10		1011.1	N	18	24	23	22	8
13	005	01	S-	1016.3	W	25	28	27	26	10
14	020	10		1017.7	NW	10	28	27	26	10
15	008	07	S-	1014.1	NW	10	27	26	25	10
16	009	15		1007.1	WNW	18	20	20	17	9
17	007	15		1005.3	WNW	13	24	24	23	10
18	020	10		1007.1	N	04	24	24	21	9
19	020	15		1010.0	ESE	12	26	25	24	10
20	015	15		1013.0	E	12	26	25	24	9
21	UNL	15		1017.2	NE	15	17	17	13	3
22	010	10		1017.2	NE	30	22	21	18	7
23	UNL	15		1016.0	N	20	20	20	17	2
24	010	15	S-	1016.7	NNW	10	20	19	17	10
25	028	15		1021.0	NNE	05	18	17	14	9
26	030	15		1024.1	NNE	10	17	16	13	10
27	050	10	IC	1021.1	N	14	06	06	02	7
28	008	05	S-	1016.3	NE	05	13	13	11	10
29	010	07	S-	1016.4	C	00	13	12	08	10
30	020	15		1014.4	SSE	18	17	17	13	10
AVG				1013.3		13	24	23	21	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	000	00	1/2F	1009.7	SE	08	35	35	35	10
02	UNL	01	F	1012.4	SSE	04	35	35	35	7
03	007	10		1014.1	C	00	36	34	32	10
04	040	15		1012.0	NNE	20	36	33	32	10
05	030	15		1014.7	NW	21	32	31	31	10
06	012	07		1009.5	NNW	10	33	33	32	9
07	020	15		1009.4	NW	25	27	26	24	10
08	008	10		1010.3	NW	16	28	27	25	10
09	008	03	S-	1008.5	WNW	15	27	26	25	10
10	008	07		1010.5	NW	20	26	26	24	9
11	008	07		1004.0	NW	17	22	22	19	9
12	010	15		1012.8	NW	06	25	24	23	10
13	003	01	S-	1016.3	W	22	29	28	28	10
14	015	10		1017.9	NNW	08	28	28	26	8
15	008	10		1013.1	NNW	12	24	24	22	9
16	009	07		1006.4	WNW	16	23	23	22	10
17	007	15		1005.4	NW	15	25	25	24	10
18	020	10		1007.5	E	06	25	24	22	9
19	015	10		1010.2	ESE	11	25	24	23	10
20	015	15		1013.4	E	21	27	27	25	10
21	UNL	15		1017.7	E	06	21	21	18	5
22	020	10		1016.5	NE	30	23	22	20	6
23	020	15		1016.2	N	20	20	19	16	8
24	012	15		1016.9	NNW	09	21	19	13	10
25	026	10		1021.8	C	00	21	19	16	10
26	025	15		1024.7	NNE	04	18	17	12	10
27	020	02	S-	1020.3	N	10	08	08	05	10
28	017	01	1/2S-	1015.8	NNE	05	13	13	10	10
29	016	05	S-	1015.4	SSW	06	18	17	12	10
30	014	15	S-	1015.2	SSE	16	17	17	14	10
AVG				1013.3		13	25	24	22	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	007	00	1/4S F	1010.3	SE	08	33	33	33	10
02	007	07		1012.9	C	00	36	35	35	10
03	007	10		1014.1	C	00	35	34	33	10
04	090	15		1012.0	NNW	20	36	34	30	10
05	020	15		1015.0	NNW	17	32	31	30	8
06	012	01	S-	1009.3	NW	17	29	29	28	10
07	010	10		1009.3	W	19	30	30	30	9
08	008	02	S-	1010.5	NW	11	27	26	25	10
09	015	15		1009.3	NW	18	26	25	23	10
10	008	10		1010.7	NW	12	26	26	24	10
11	008	01	S-F	1003.4	WNW	18	23	23	21	10
12	010	15		1014.6	NW	09	24	24	22	10
13	006	01	S-	1016.5	WNW	21	29	28	27	10
14	030	15		1018.3	NNW	11	28	27	26	9
15	008	10		1012.3	NNW	20	25	24	23	10
16	009	10		1006.5	NW	23	26	25	23	10
17	007	15		1005.9	NW	13	27	26	24	10
18	015	25		1007.8	E	08	26	25	23	10
19	010	10		1010.5	E	19	24	23	22	10
20	010	15		1014.0	NE	22	26	25	24	8
21	UNL	15		1017.1	NE	24	22	22	19	5
22	UNL	15		1016.5	NNE	27	23	22	18	5
23	012	15		1016.6	NNE	12	19	19	16	10
24	012	15		1017.5	NNW	07	21	20	16	10
25	034	15		1022.5	NE	05	19	18	14	10
26	025	15	SW-	1025.2	N	15	13	12	09	10
27	040	03	S-	1019.8	NNW	15	07	07	03	10
28	050	02	S-	1015.8	NNE	02	13	13	09	10
29	040	10	S-	1015.5	SSW	16	18	17	14	10
30	014	10	S-	1015.6	SSE	13	18	18	15	10
AVG				1013.5		14	25	24	22	10

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	00	1/2S-F	1010.4	SE	05	33	33	33	10
02	005	00	3/4F	1013.2	WSW	03	35	35	35	10
03	UNL	10		1013.8	C	00	35	34	33	4
04	030	15		1012.3	N	16	35	33	30	10
05	015	15		1014.4	NNW	17	33	32	31	8
06	010	07		1008.6	NW	14	29	29	29	9
07	010	10		1009.4	WNW	13	30	28	25	9
08	008	02	S-	1010.6	NW	12	26	26	24	10
09	UNL	03	S-	1009.8	NW	18	25	25	23	10
10	008	02	S-	1010.3	NW	14	26	26	24	10
11	180	07		1003.1	N	12	23	23	20	10
12	010	15		1015.9	WNW	09	22	22	20	10
13	008	03	S-	1017.0	NW	12	27	27	26	10
14	030	15		1018.4	N	04	26	26	25	10
15	008	10		1011.1	NW	20	26	25	23	10
16	008	10		1006.5	NW	16	26	26	24	10
17	007	15		1005.8	NW	07	27	27	25	9
18	010	25		1008.0	E	15	27	27	25	9
19	008	10		1010.6	ENE	18	22	22	19	10
20	UNL	25		1014.4	E	30	24	24	22	5
21	010	15		1018.1	NE	15	23	22	20	10
22	UNL	15		1016.1	NNE	21	19	18	15	3
23	017	15		1016.6	N	03	19	19	15	10
24	009	15	S-	1017.7	C	00	21	20	16	10
25	025	15	S-	1023.0	NNE	05	19	19	16	10
26	010	05	SW-	1025.0	N	10	11	11	08	10
27	040	03	S-	1019.4	NNE	07	07	07	03	8
28	040	08	S-	1016.0	N	05	13	12	08	10
29	008	03	S-	1015.3	SSW	20	21	20	17	10
30	010	08	S-	1016.1	SSE	14	17	16	14	10
AVG				1013.6		12	24	24	22	09

RESOLUTE NWT SEPTEMBER 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	005	00	1/2S-F	1010.9	C	00	32	32	32	10
02	005	00	1/4F	1013.3	C	00	34	33	33	10
03	UNL	10		1012.9	NE	09	35	34	32	9
04	030	15		1012.4	N	20	33	32	29	10
05	010	01	S-F	1013.7	NW	10	30	30	30	10
06	020	07		1008.3	NW	15	28	28	28	10
07	010	07	S-	1008.9	NW	15	29	27	24	9
08	015	10		1010.8	NW	12	26	25	23	9
09	015	10	S-	1010.2	NW	16	25	25	24	10
10	008	10		1008.9	NW	14	24	24	22	9
11	080	05	S-	1003.3	N	19	22	22	19	9
12	010	15		1016.4	WNW	12	25	24	21	10
13	010	07		1017.3	NW	08	28	28	27	10
14	030	15		1018.0	NNW	03	28	28	27	10
15	006	05	S-	1009.5	NW	20	26	26	24	10
16	008	10		1005.8	NW	24	26	25	24	10
17	007	03	S-	1005.7	NW	10	25	25	23	10
18	015	15		1008.5	S	04	27	26	25	10
19	008	03	F	1010.6	E	22	22	21	19	7
20	010	15		1015.3	ESE	20	23	23	20	6
21	010	15		1018.1	ENE	23	22	22	19	10
22	UNL	15		1015.5	NNE	22	18	18	14	2
23	010	10	S-	1016.8	NNE	09	20	19	16	10
24	025	10	S-	1017.8	WSW	06	21	20	17	10
25	025	15	S-	1023.5	NNE	09	19	18	14	10
26	012	05	SW-	1024.4	NNW	16	07	07	03	10
27	060	15		1018.5	NNE	13	07	07	03	10
28	040	08	S-	1015.3	N	03	13	12	07	10
29	015	08	S-	1015.0	SSW	20	20	19	16	10
30	013	10	S-	1016.3	SSE	11	17	17	13	10
AVG				1013.4		13	24	23	21	09

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	014	15	S-	1016.0	SSE	12	17	17	13	10
02	010	10		1012.7	C	00	14	14	11	10
03	009	01	S-	1010.8	SSE	25	20	20	17	10
04	012	10	S-	1012.5	C	00	16	16	13	10
05	200	01	1/2BS	1007.7	E	40	14	14	10	10
06	UNL	05	BS	1003.9	SE	32	24	24	22	9
07	012	10	S-	1012.2	S	16	25	25	23	10
08	005	04	S-	1022.8	SSE	11	26	26	25	10
09	004	00	1/2S BS	1014.5	SSE	38	27	27	26	10
10	003	00	1/2S	1004.9	SE	30	27	27	26	10
11	008	00	1/2S-BS	1009.2	N	42	16	16	13	10
12	UNL	10		1023.1	NNW	08	-06	-06	-09	0
13	010	15		1024.9	NW	17	04	04	00	10
14	080	10		1020.9	NE	28	08	07	03	8
15	009	05	S-	1007.4	ESE	18	17	17	14	10
16	005	00	3/8S-BS	1010.6	N	26	05	04	00	10
17	012	10		1023.4	N	16	-05	-06	-12	10
18	UNL	15		1027.4	NNW	13	-08	-08	-13	0
19	UNL	15		1024.2	N	25	-04	-04	-10	0
20	UNL	15		1013.8	NE	14	-05	-05	-08	0
21	UNL	04	BS	1009.4	NW	05	-07	-07	-10	0
22	030	10		1006.5	NE	08	04	04	-01	10
23	030	07	S-	1008.6	NE	19	13	13	09	8
24	UNL	06	BS	1007.8	NE	35	12	11	07	2
25	025	15		1011.2	ENE	08	14	14	12	9
26	UNL	02	BS	1014.3	E	42	18	18	15	3
27	030	00	3/4BS	998.8	NE	30	27	27	26	10
28	UNL	00	3/4BS	997.6	N	38	13	13	09	5
29	025	10		1000.8	N	21	-05	-05	-11	8
30	012	04	S-	1008.9	NW	19	-08	-08	-15	10
31	008	08	S-	1013.9	N	04	-04	-04	-10	10
AVG				1012.3		21	10	10	06	08

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	10	S-	1015.7	C	00	16	17	13	10
02	009	10		1012.9	C	00	16	16	13	10
03	010	01	S-	1011.0	WNW	08	20	20	18	10
04	012	10		1012.3	SW	05	18	17	14	10
05	200	01	1/2BS	1006.6	ESE	38	14	14	12	10
06	080	05	BS	1004.4	ESE	35	25	24	23	9
07	012	02	S-	1014.1	SSE	10	26	26	25	10
08	005	10		1023.4	SE	11	26	26	25	10
09	002	00	1/4S+BS	1012.7	SSE	30	29	29	28	10
10	004	00	3/4S-	1004.2	SSE	23	28	28	27	10
11	009	00	1/2S-BS	1011.3	N	40	14	14	11	10
12	UNL	10		1024.1	NW	20	-01	-01	-05	0
13	UNL	15		1025.1	NNW	12	02	02	-03	0
14	UNL	00	3/4BS	1018.8	NE	32	09	09	06	8
15	010	05	S-BS	1005.7	ESE	16	17	17	15	10
16	UNL	00	3/8BS	1014.3	NNW	22	-06	-06	-11	0
17	012	10		1024.5	N	21	-08	-08	-13	10
18	UNL	15		1027.1	N	10	-10	-10	-18	0
19	UNL	15		1023.4	NW	07	-04	-04	-10	0
20	UNL	15		1012.9	NE	13	-06	-06	-12	0
21	UNL	04	BS	1008.6	NNE	22	-07	-07	-14	0
22	030	10		1007.0	E	03	09	09	06	10
23	UNL	10		1008.9	E	18	13	13	09	4
24	UNL	05	BS	1008.3	NE	27	15	14	11	0
25	010	07	S-	1012.3	ENE	17	17	17	14	10
26	018	06	BS	1013.9	ENE	23	19	18	16	10
27	005	00	1/2S-BS	997.3	NE	38	29	28	28	10
28	UNL	08		996.6	N	40	06	06	02	0
29	UNL	15		1001.7	NNW	27	-11	-12	-18	1
30	015	10		1010.3	NW	20	-08	-08	-13	10
31	008	04	S-	1014.0	N	03	-03	-03	-08	10
AVG				1012.4		19	10	10	06	07

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	15		1015.3	C	00	17	17	14	10
02	010	10	S-	1013.0	SSW	05	17	17	15	10
03	006	01	S-	1012.1	N	07	16	16	13	10
04	015	10		1012.0	SSE	05	15	15	12	10
05	070	00	1/2BS	1006.1	ESE	43	25	25	24	8
06	040	10		1005.3	SE	30	24	23	22	9
07	012	06	S-	1015.4	SSE	12	27	26	23	10
08	010	10		1023.0	SE	20	26	25	23	10
09	010	00	1/2S-BS	1012.4	SSE	21	29	29	28	10
10	004	00	3/4S-	1003.9	SE	20	28	28	27	10
11	017	00	1/2BS	1012.9	N	38	13	13	09	8
12	UNL	10		1025.1	N	05	-05	-06	-10	0
13	UNL	10	IC	1025.6	N	22	01	01	-03	1
14	100	05	BS	1017.9	ENE	24	08	08	05	7
15	010	03	S-BS	1004.3	ESE	15	19	19	17	10
16	UNL	00	5/8BS	1018.6	NNW	18	-09	-09	-14	0
17	015	10		1025.9	NW	08	-09	-09	-14	10
18	UNL	15		1027.0	N	14	-12	-12	-19	0
19	UNL	15		1022.6	N	18	-06	-07	-13	0
20	UNL	15		1012.3	N	13	-10	-10	-19	0
21	UNL	08		1008.1	NNW	14	-03	-03	-09	5
22	014	10		1008.0	E	04	10	09	06	10
23	UNL	10		1008.9	NNE	15	18	18	15	4
24	UNL	05	BS	1008.0	NE	28	11	11	07	2
25	UNL	15		1014.0	E	16	08	08	04	3
26	UNL	07		1012.6	NE	26	13	13	10	3
27	010	01	S-BS	996.6	ENE	42	27	27	25	10
28	UNL	12		996.6	N	35	04	04	00	1
29	UNL	15		1003.0	N	25	-14	-14	-23	0
30	015	05	S-	1011.0	NW	20	-09	-09	-14	10
31	005	04	S-	1014.3	N	06	-06	-06	-13	10
AVG				1012.6		18	09	09	05	06

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.4	NE	05	10	10	07	3
02	010	15		1012.8	SE	07	16	16	13	10
03	020	01	S-	1012.6	C	00	15	15	12	10
04	006	02	S-	1010.7	E	22	21	20	18	10
05	070	02	BS	1005.3	ESE	40	24	24	24	10
06	025	10	S-	1006.6	ESE	28	22	22	20	9
07	002	00	1/4S+	1016.6	SSE	10	27	27	26	10
08	040	15		1022.6	SSE	22	22	22	21	10
09	010	01	BS	1010.9	SSE	39	29	28	28	10
10	005	01	S-	1004.0	SE	12	28	28	27	10
11	UNL	00	5/8BS	1014.8	N	30	07	07	03	2
12	UNL	15		1025.5	N	10	-04	-04	-09	2
13	UNL	15	IC	1026.0	NNE	03	-02	-02	-05	0
14	010	01	S-BS	1015.7	ENE	26	11	11	07	10
15	002	00	1/4S+	1002.4	E	13	20	19	18	10
16	UNL	10		1019.4	N	15	-12	-13	-19	3
17	008	02	S-	1026.5	NW	16	-06	-06	-11	10
18	UNL	15		1026.2	NNE	04	-11	-12	-18	1
19	UNL	14		1020.5	N	10	-07	-07	-12	1
20	UNL	07	F	1011.8	NNW	06	-08	-08	-14	4
21	035	07		1007.5	WNW	06	-01	-01	-05	10
22	015	07	S-	1008.5	C	00	10	10	06	10
23	015	10		1008.8	NE	23	18	17	14	10
24	UNL	15		1008.0	NNE	22	09	09	05	5
25	UNL	15		1014.4	E	27	08	07	04	3
26	100	07		1010.6	E	30	13	13	10	10
27	050	06	BS	996.7	NE	40	26	26	25	8
28	UNL	05	BS	997.1	N	40	02	01	-05	4
29	UNL	10		1004.9	NW	17	-16	-17	-27	2
30	012	05	S-	1012.4	NW	13	-10	-10	-18	10
31	008	08	S-	1013.7	C	00	-05	-06	-12	10
AVG				1012.5		17	08	08	04	07

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1013.7	NNE	07	13	13	10	3
02	008	15		1012.0	ESE	16	19	18	17	10
03	020	01	S-	1012.6	NNW	08	16	15	13	10
04	008	05	S-	1010.1	ESE	22	24	24	21	10
05	070	01	BS	1004.5	E	45	25	25	23	8
06	035	10		1007.7	ESE	20	23	23	21	9
07	008	03	F	1018.7	S	10	27	27	26	10
08	015	15		1022.1	ESE	26	24	24	22	10
09	003	00	1/2S	1010.8	SSE	26	29	29	28	10
10	007	00	3/4S-	1004.2	E	13	28	28	28	10
11	UNL	00	3/4BS	1017.0	NW	22	04	04	00	2
12	UNL	15		1025.5	NNW	10	01	01	-04	5
13	UNL	10		1025.6	E	10	04	04	-02	3
14	010	02	S-BS	1014.3	ESE	25	16	16	14	10
15	002	00	1/4S+	1001.6	ENE	08	21	20	19	10
16	015	10		1020.4	NW	20	-07	-07	-12	9
17	010	06	S-	1027.0	NW	16	-03	-03	-09	10
18	UNL	15		1026.0	NE	06	-09	-09	-15	0
19	UNL	15		1018.9	NNW	02	-07	-07	-12	0
20	UNL	02	ICIF	1011.4	N	10	-07	-08	-14	5
21	100	07	S-	1007.2	NNE	14	01	00	-04	8
22	025	05	S-	1009.0	C	00	10	10	06	10
23	UNL	15		1009.0	NE	17	14	14	10	5
24	UNL	15		1008.3	E	17	11	11	07	6
25	080	00	3/4BS	1014.5	E	33	11	11	08	9
26	080	05	S-BS	1007.7	NE	32	19	18	16	10
27	002	00	1/4S-BS	997.2	NE	43	25	25	24	10
28	UNL	05	BS	998.4	N	22	-03	-03	-10	3
29	UNL	10		1005.8	NNW	20	-16	-16	-24	2
30	015	05	S-	1013.2	NW	15	-08	-08	-15	10
31	012	12		1012.9	NE	06	-05	-05	-11	10
AVG				1012.5		17	10	10	06	07

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1013.4	NE	07	12	12	08	8
02	008	25		1011.6	SSE	14	20	19	17	10
03	014	02	S-	1013.1	NNE	03	17	17	14	10
04	016	10		1009.4	SSE	23	26	25	24	10
05	080	05	BS	1004.9	ESE	35	25	24	23	8
06	035	10		1009.1	ESE	16	24	24	22	9
07	005	07		1020.8	S	06	27	27	26	10
08	005	01	S-	1021.1	SE	24	27	27	25	10
09	003	00	1/2S	1009.5	SSE	33	28	28	27	10
10	010	00	1/2S	1005.7	N	26	27	27	27	10
11	UNL	00	3/4BS	1018.3	NW	25	-02	-02	-07	3
12	UNL	15		1025.5	NW	19	00	00	-04	5
13	180	10		1025.6	N	07	05	04	-01	8
14	070	10		1012.7	ESE	18	16	16	13	7
15	009	00	3/8S	1002.0	NNW	05	20	20	19	10
16	UNL	15		1021.9	N	10	-11	-11	-16	4
17	UNL	15		1027.8	N	10	-09	-09	-13	1
18	UNL	15		1025.8	S	03	-09	-09	-14	0
19	UNL	10		1017.9	N	21	-08	-08	-14	0
20	UNL	04	F	1011.3	NNW	04	-07	-07	-12	3
21	070	04	S-BS	1006.6	NNE	29	02	02	-02	8
22	030	10		1009.3	C	00	12	12	09	10
23	080	00	3/4F	1009.1	N	19	12	12	08	6
24	070	15		1008.8	SSE	09	11	11	08	9
25	002	00	1/8BS	1013.9	E	35	13	13	10	10
26	002	00	1/2S-BS	1005.5	NE	35	21	21	19	10
27	020	00	1/4BS	997.9	ENE	45	25	24	23	10
28	UNL	10		999.0	N	22	-04	-04	-10	2
29	UNL	10		1006.9	NW	13	-15	-15	-23	4
30	006	00	3/4S-F	1014.3	NNW	12	-06	-07	-12	10
31	008	05	F	1012.6	ENE	05	-03	-03	-08	10
AVG				1012.6		17	10	09	06	07

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1012.9	N	06	09	09	04	6
02	012	25		1011.6	S	20	21	20	18	10
03	012	00	1/4S+	1013.4	NNE	04	15	15	12	10
04	018	10		1008.6	SSE	28	25	24	24	10
05	080	05	BS	1004.4	ESE	30	25	24	23	9
06	035	10		1009.9	SE	20	24	23	21	10
07	005	07		1021.6	WSW	02	25	25	23	10
08	008	05	BS	1019.3	SE	31	28	27	26	10
09	003	00	1/2S	1008.2	SSE	28	27	27	26	10
10	012	00	1/2S-BS	1006.6	N	38	17	17	15	10
11	UNL	01	1/2BS	1020.2	NW	23	00	00	-04	2
12	008	15		1025.4	NW	15	04	03	-02	8
13	070	10		1023.7	NE	30	06	06	01	8
14	007	05	S-	1010.9	ESE	18	18	17	16	10
15	009	00	3/8S	1003.4	N	19	19	19	17	10
16	UNL	15		1022.6	N	15	-11	-11	-16	3
17	035	15		1028.0	N	15	-05	-05	-09	10
18	UNL	15		1025.9	NW	04	-05	-05	-12	0
19	UNL	15		1017.0	W	04	-08	-08	-13	0
20	UNL	03	F	1011.1	N	08	-08	-08	-13	2
21	035	05	S-BS	1006.6	NNW	05	05	04	00	10
22	030	07	S-	1009.4	C	00	13	13	10	7
23	075	15		1008.8	NNE	06	09	09	05	7
24	070	15		1009.2	C	00	12	12	09	8
25	200	00	1/2BS	1014.0	E	37	15	15	12	8
26	005	01	BS	1003.5	NE	33	25	25	24	10
27	018	00	1/2BS	998.0	NE	35	22	22	20	9
28	080	15		999.5	NE	17	00	00	-04	7
29	UNL	15		1008.1	NW	14	-12	-13	-18	4
30	015	01	1/2S-F	1013.8	N	08	-06	-06	-13	10
31	010	05	S-	1012.0	NE	12	-04	-04	-10	10
AVG				1012.5		17	10	10	06	08

RESOLUTE NWT
OCTOBER 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1012.7	N	07	10	10	06	8
02	008	03	SG-	1011.4	S	23	20	20	18	10
03	012	10	S-	1013.3	C	00	14	14	11	10
04	020	10		1008.0	ESE	26	15	14	11	10
05	200	03	BS	1003.7	ESE	43	25	25	23	10
06	035	10		1010.8	SSE	15	25	25	23	10
07	005	04	S-	1022.4	SSE	05	26	26	25	10
08	045	03	BS	1016.5	SSE	32	28	28	26	10
09	003	00	1/2S	1006.8	SSE	30	27	27	26	10
10	008	00	1/2BS	1007.8	N	42	16	16	13	10
11	UNL	03	BS	1021.2	NW	22	-01	-01	-03	3
12	010	15		1024.6	NW	15	-05	-05	-09	10
13	075	10		1022.6	NE	25	06	06	00	8
14	009	10	S-	1010.1	ESE	15	15	15	12	10
15	006	00	3/8S-BS	1006.7	N	28	11	11	08	10
16	020	10	S-	1022.6	NNW	12	-06	-06	-13	10
17	UNL	15		1027.7	NNW	10	-05	-05	-10	2
18	UNL	15		1024.7	N	17	-04	-04	-07	0
19	UNL	15		1015.0	N	08	-01	-02	-03	0
20	UNL	03	BS	1009.8	NW	15	-05	-05	-08	0
21	035	05	S-	1006.2	ESE	03	03	03	-02	8
22	030	10		1009.1	NE	17	17	16	13	10
23	035	15		1008.8	NE	18	13	12	08	7
24	030	15		1010.2	C	00	13	13	10	10
25	200	00	1/2BS	1014.2	E	35	18	17	16	6
26	040	02	BS	1000.5	NE	30	25	25	24	10
27	021	05	BS	998.2	N	22	17	17	14	10
28	UNL	15		1000.2	NNW	10	-05	-04	-10	5
29	025	10		1008.4	NNW	15	-10	-11	-17	8
30	018	10		1014.0	N	10	-06	-06	-12	10
31	012	10		1010.6	NE	14	-06	-06	-11	10
AVG				1012.2		18	09	09	06	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	10		1010.1	NE	11	-06	-07	-13	10
02	005	03	S-	1010.4	NE	18	-03	-04	-09	10
03	UNL	10		1015.8	NNW	06	-13	-14	-20	8
04	UNL	15		1015.4	NNW	07	-17	-17	-23	1
05	UNL	10		1009.5	NNW	20	-17	-17	-23	5
06	015	01	BS	1012.5	NNW	17	-12	-12	-18	10
07	020	07		1012.1	NW	15	-04	-05	-10	7
08	UNL	10		1012.5	N	16	-15	-15	-21	0
09	UNL	10		1011.4	N	12	-23	-23	-32	2
10	UNL	12		999.3	ENE	25	-27	-27	-35	0
11	UNL	00	1/2BS	1006.9	NE	33	-17	-17	-25	0
12	030	08	S-	1007.7	E	18	-05	-05	-11	6
13	UNL	05	BS	1009.8	ENE	37	-02	-02	-07	0
14	UNL	15		1010.6	ENE	26	-10	-10	-19	0
15	012	07		1008.2	S	16	-07	-07	-12	10
16	030	07	IC	1009.9	SSW	10	-16	-16	-24	10
17	UNL	02	1/2BS	1009.0	E	30	-17	-17	-26	3
18	070	10		1004.9	NE	28	-06	-06	-11	6
19	UNL	10	IC	1000.0	NNE	03	-18	-18	-26	3
20	UNL	15		1001.3	C	00	-26	-26	-32	0
21	UNL	15		1009.8	S	03	-23	-29	-30	0
22	UNL	15		1017.4	SE	15	-19	-19	-26	1
23	UNL	10		1020.6	SE	12	-18	-18	-25	1
24	030	08	S-	1017.1	SE	08	-12	-12	-17	10
25	UNL	10		1021.2	N	07	-20	-20	-27	1
26	UNL	06	BS	1024.2	N	20	-25	-25	-33	0
27	UNL	15		1022.9	N	13	-17	-17	-23	0
28	UNL	15		1020.2	ENE	03	-17	-18	-23	1
29	030	10		1019.7	ENE	03	-13	-13	-19	10
30	UNL	15		1017.9	C	00	-17	-17	-25	8
AVG				1012.3		14	-15	-15	-22	04

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1010.0	NE	10	-09	-10	-16	3
02	005	03	S-	1010.8	NE	27	-03	-03	-08	10
03	UNL	10		1016.6	NNW	11	-13	-13	-20	10
04	UNL	15		1014.4	N	08	-15	-15	-25	1
05	UNL	10	IC	1009.8	NW	23	-18	-18	-22	9
06	008	00	1/2IF	1011.9	NNW	28	-11	-11	-14	10
07	UNL	08		1012.3	NW	23	-06	-06	-10	1
08	UNL	10		1012.4	NNW	15	-19	-19	-26	0
09	UNL	10		1009.5	N	13	-25	-25	-31	0
10	UNL	03	BS	999.9	E	24	-23	-23	-32	3
11	UNL	00	1/2BS	1007.2	ENE	34	-19	-19	-27	5
12	UNL	10		1009.0	NE	20	-06	-06	-11	0
13	UNL	10		1011.1	ENE	26	-05	-05	-08	0
14	UNL	15		1010.1	ENE	22	-10	-10	-16	0
15	010	05	S-	1009.6	SSE	20	-10	-10	-16	10
16	UNL	10		1009.6	S	13	-19	-19	-26	4
17	UNL	08		1009.3	ENE	22	-19	-19	-26	0
18	070	04	BS	1003.6	NE	30	-06	-06	-12	8
19	UNL	15		999.5	E	02	-17	-17	-23	5
20	UNL	15		1000.3	NE	16	-23	-23	-30	0
21	UNL	15		1012.2	S	03	-23	-23	-30	0
22	UNL	15		1019.0	SSW	06	-22	-22	-31	0
23	UNL	10		1020.2	SE	10	-13	-13	-20	0
24	UNL	15		1017.7	NW	05	-11	-11	-18	0
25	UNL	12		1021.8	N	14	-21	-21	-28	0
26	UNL	06	BS	1024.8	N	20	-28	-28	-34	0
27	UNL	15		1022.3	C	00	-16	-16	-27	0
28	UNL	15		1020.0	ESE	04	-19	-19	-26	0
29	UNL	15		1020.5	NNE	05	-15	-15	-21	3
30	UNL	15		1016.4	E	06	-16	-16	-22	3
AVG				1012.4		15	-15	-15	-22	03

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	05	IC	1009.3	NE	15	-10	-10	-16	0
02	005	03	S-	1011.5	NNE	25	-03	-03	-08	10
03	015	04	S-	1016.8	NNW	12	-11	-11	-19	10
04	UNL	15		1014.1	N	10	-18	-19	-25	1
05	UNL	05	IC	1010.3	NW	17	-15	-15	-23	9
06	013	08		1010.8	NW	28	-10	-10	-16	10
07	UNL	12		1013.2	NW	18	-08	-08	-12	1
08	UNL	15		1013.0	N	14	-21	-22	-28	0
09	UNL	10		1008.0	N	12	-26	-26	-32	0
10	UNL	03	BS	1000.6	ENE	28	-24	-24	-34	3
11	UNL	02	BS	1007.0	ENE	33	-14	-14	-21	1
12	030	04	BS	1009.0	E	25	-04	-04	-09	6
13	UNL	06	BS	1010.6	ENE	33	-04	-04	-10	0
14	UNL	15		1009.1	ENE	20	00	-01	-10	3
15	023	08	S-	1010.1	S	10	-11	-11	-15	10
16	UNL	10		1009.7	SSE	14	-21	-21	-30	2
17	UNL	04	BS	1009.1	ENE	28	-17	-17	-23	2
18	UNL	04	BS	1002.7	NE	26	-08	-08	-14	4
19	UNL	15		999.1	C	00	-22	-22	-31	1
20	UNL	15		999.3	NNW	12	-24	-24	-34	0
21	UNL	15		1014.0	S	14	-22	-22	-31	0
22	UNL	15		1020.1	SSW	06	-21	-21	-30	0
23	UNL	10		1019.3	SE	13	-13	-13	-20	0
24	UNL	15		1018.6	NW	05	-16	-16	-22	0
25	UNL	12		1022.1	NNW	08	-26	-26	-32	0
26	UNL	04	BS	1024.2	N	27	-26	-26	-34	0
27	UNL	15		1021.4	ENE	13	-14	-14	-21	0
28	UNL	15		1019.9	C	00	-19	-19	-24	0
29	UNL	15		1020.7	NW	03	-18	-18	-25	0
30	200	15		1014.3	SE	06	-10	-11	-18	10
AVG				1012.3		16	-15	-15	-22	03

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	12		1009.0	NW	03	-05	-05	-11	9
02	012	12	S-	1012.3	N	13	-02	-02	-07	10
03	UNL	07		1016.5	N	16	-14	-14	-20	2
04	UNL	10		1012.7	N	11	-19	-19	-20	1
05	008	01	1/2F	1010.6	NW	18	-12	-12	-18	8
06	250	06	IC	1010.7	NW	20	-10	-10	-18	8
07	UNL	12		1012.9	NNW	15	-09	-09	-14	3
08	UNL	15		1012.8	NNW	15	-23	-23	-30	2
09	UNL	15		1006.4	N	07	-31	-31	-40	1
10	UNL	12		1002.8	E	22	-15	-15	-21	3
11	UNL	10		1006.5	ENE	28	-14	-14	-20	1
12	UNL	10		1009.2	E	21	-05	-05	-09	1
13	UNL	10		1011.4	ENE	26	-02	-02	-07	1
14	025	10		1008.0	NE	04	-01	-01	-05	10
15	040	06	S-	1010.5	SSW	06	-13	-13	-20	10
16	UNL	15		1009.0	ESE	16	-20	-21	-30	1
17	UNL	07		1009.1	E	28	-15	-15	-21	3
18	UNL	04	BS	1001.6	ENE	25	-06	-06	-13	4
19	UNL	15		999.0	C	00	-21	-21	-28	1
20	UNL	12		998.8	NW	15	-26	-26	-32	1
21	UNL	15		1014.6	SE	17	-22	-22	-29	3
22	UNL	15		1021.3	ESE	10	-20	-20	-27	1
23	100	15		1018.7	SE	14	-12	-12	-19	8
24	UNL	15		1019.5	NNW	07	-18	-18	-25	1
25	UNL	15		1022.4	NW	08	-23	-23	-30	1
26	UNL	05	BS	1024.9	NNE	12	-26	-26	-34	0
27	UNL	15		1021.4	C	00	-18	-19	-25	0
28	UNL	15	IC	1019.8	C	00	-19	-19	-26	2
29	UNL	15		1021.3	N	09	-25	-25	-33	0
30	150	15		1011.0	SSE	19	-03	-03	-08	6
AVG				1012.2		14	-15	-15	-21	03

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	12		1008.9	NNW	03	-02	-02	-07	9
02	200	12	S-	1013.0	N	12	-04	-05	-09	8
03	UNL	10		1016.6	N	14	-12	-13	-19	2
04	UNL	15		1012.0	N	12	-20	-20	-27	1
05	000	00	F BS	1010.7	NW	43	-15	-15	-21	10
06	250	07		1009.6	NW	18	-08	-08	-13	8
07	UNL	12		1013.2	NNW	12	-13	-13	-19	5
08	UNL	08		1013.2	NNW	16	-23	-23	-32	3
09	UNL	15		1004.7	N	07	-30	-30	-39	1
10	002	00	1/8BS	1004.6	E	35	-13	-13	-20	10
11	UNL	06	BS	1005.6	ENE	32	-14	-14	-20	1
12	UNL	04	BS	1009.0	E	30	-05	-05	-10	5
13	UNL	10		1011.8	NE	19	-06	-06	-11	1
14	021	08		1007.1	NE	01	01	01	-03	10
15	050	07		1010.6	SSW	06	-13	-13	-20	10
16	UNL	15		1009.0	ESE	19	-22	-23	-38	1
17	050	07		1007.9	ENE	25	-12	-12	-18	10
18	UNL	07		1001.2	E	21	-05	-05	-11	3
19	UNL	08	IC	999.2	C	00	-20	-20	-27	8
20	UNL	12		999.8	NW	10	-25	-25	-31	4
21	UNL	15		1016.8	SE	18	-20	-20	-27	2
22	UNL	15		1021.7	SE	12	-19	-19	-26	7
23	UNL	15		1018.0	SE	12	-12	-13	-19	2
24	UNL	15		1020.0	N	05	-20	-20	-27	1
25	UNL	15		1022.2	N	12	-24	-24	-30	1
26	UNL	07		1024.5	WNW	09	-24	-24	-32	0
27	UNL	15		1020.8	C	00	-14	-14	-20	1
28	040	15	S-	1019.8	C	00	-14	-14	-20	8
29	UNL	15		1022.8	N	07	-21	-22	-29	0
30	150	15		1009.6	ESE	14	-06	-06	-11	9
AVG				1012.1		14	-15	-15	-21	05

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	035	10		1009.3	NW	03	-05	-05	-11	9
02	090	15		1013.7	N	16	-06	-07	-13	9
03	UNL	10		1017.2	N	14	-15	-15	-21	2
04	090	15		1011.5	N	10	-17	-18	-23	7
05	015	00	BS	1012.5	NNW	32	-14	-14	-21	10
06	012	07	S-	1010.5	NW	18	-04	-04	-09	10
07	UNL	10		1013.3	NNW	16	-11	-11	-18	3
08	200	08		1013.8	NNW	08	-23	-23	-35	10
09	UNL	10		1003.5	C	00	-27	-27	-35	1
10	UNL	05	BS	1006.2	E	32	-13	-13	-20	2
11	UNL	02	BS	1005.4	NE	36	-17	-17	-28	1
12	UNL	03	BS	1009.7	E	31	-06	-07	-12	2
13	UNL	15		1012.0	ENE	30	-05	-05	-11	3
14	003	00	3/4S-	1006.4	C	00	00	00	-04	10
15	UNL	08	IC	1010.6	SSW	13	-15	-16	-23	5
16	UNL	15		1009.0	ESE	20	-20	-20	-29	1
17	070	12		1007.2	NE	25	-09	-09	-15	9
18	UNL	10		1001.7	ESE	08	-11	-11	-17	5
19	UNL	15		1000.0	C	00	-20	-20	-29	0
20	UNL	10		1001.4	NW	05	-25	-25	-31	0
21	UNL	15		1015.6	SE	17	-20	-20	-27	2
22	UNL	15		1022.3	ESE	12	-18	-18	-26	3
23	UNL	15		1017.9	ESE	10	-10	-11	-16	3
24	UNL	15		1020.8	NNW	07	-20	-20	-27	1
25	UNL	15		1023.2	NNE	17	-23	-23	-30	1
26	UNL	10		1024.5	SW	04	-23	-23	-30	1
27	UNL	10		1020.8	NE	03	-17	-17	-25	5
28	025	08	S-	1019.3	C	00	-12	-13	-18	10
29	UNL	10		1022.0	NNW	08	-23	-23	-30	1
30	100	15		1008.8	ESE	13	-05	-06	-11	8
AVG				1012.3		14	-15	-15	-22	05

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	07	S-	1010.0	NNE	15	-05	-05	-11	10
02	080	04	BS	1014.3	N	23	-07	-07	-13	7
03	UNL	15		1016.6	N	15	-15	-16	-24	2
04	090	10	S-	1009.9	N	10	-17	-17	-23	6
05	010	00	1/8BS	1013.3	NNW	28	-14	-14	-17	10
06	009	07		1011.0	NW	18	-04	-04	-07	10
07	UNL	10		1013.3	NNW	12	-15	-15	-21	1
08	UNL	10		1013.7	NNW	07	-24	-24	-30	8
09	UNL	10		1001.6	E	01	-32	-32	-45	1
10	UNL	00	1/2BS	1006.6	E	28	-15	-15	-24	0
11	UNL	02	1/2BS	1005.1	E	37	-10	-11	-18	0
12	UNL	05	BS	1009.1	ENE	37	-04	-04	-10	0
13	UNL	15		1011.9	ENE	12	-02	-02	-07	0
14	UNL	05	S-	1006.2	NNE	08	-04	-04	-10	4
15	080	10	IC	1010.1	SSW	10	-16	-16	-22	10
16	UNL	05	BS	1009.2	E	27	-20	-21	-29	0
17	070	10		1006.4	NE	27	-08	-09	-14	9
18	UNL	06	IC	1001.6	ESE	07	-14	-14	-21	3
19	UNL	15		1000.9	C	00	-26	-26	-32	0
20	UNL	07	IC	1004.5	WSW	13	-20	-20	-25	2
21	UNL	15		1016.3	SE	18	-21	-21	-28	2
22	220	15		1021.9	ESE	10	-16	-16	-24	6
23	UNL	15		1017.8	ESE	18	-11	-11	-18	2
24	UNL	15		1021.1	NNW	07	-21	-21	-26	0
25	UNL	15		1024.3	N	15	-26	-26	-34	1
26	UNL	10		1024.1	SW	01	-22	-22	-29	1
27	UNL	10		1020.8	C	00	-18	-18	-26	3
28	020	06	S-	1019.6	C	00	-13	-13	-19	10
29	UNL	10		1021.4	NW	01	-25	-25	-33	0
30	050	15		1008.2	ESE	08	-07	-07	-13	10
AVG				1012.4		14	-15	-15	-22	04

RESOLUTE NWT
NOVEMBER 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10		1010.3	NE	23	-04	-04	-10	9
02	UNL	05	BS	1014.6	N	23	-11	-11	-18	3
03	UNL	15		1016.0	N	13	-16	-16	-24	1
04	UNL	10		1009.8	NW	12	-15	-16	-23	7
05	UNL	00	1/2BS	1012.7	NNW	19	-15	-15	-23	0
06	010	01	1/4S-	1011.3	NW	20	-04	-04	-10	8
07	UNL	10		1012.8	NNW	15	-14	-14	-21	0
08	UNL	10		1012.8	NNW	11	-22	-22	-31	0
09	UNL	10		1000.0	E	04	-32	-33	-45	1
10	UNL	00	1/2BS	1006.3	ENE	38	-15	-15	-23	0
11	UNL	05	BS	1006.7	ESE	20	-05	-05	-12	0
12	UNL	05	BS	1009.9	ENE	36	-02	-02	-07	0
13	UNL	15		1011.9	E	04	-06	-07	-15	0
14	025	10		1006.8	C	00	-06	-06	-12	7
15	035	05	IC	1009.6	SSW	10	-15	-15	-21	10
16	UNL	01	1/2BS	1009.3	E	24	-18	-18	-26	3
17	070	10		1005.8	NE	30	-09	-09	-13	6
18	UNL	10	IC	1000.7	ESE	04	-15	-15	-23	5
19	UNL	15		1001.3	C	00	-25	-25	-31	0
20	UNL	15	IC	1007.4	WSW	07	-21	-21	-28	0
21	UNL	15		1016.4	SSE	23	-19	-19	-26	3
22	UNL	15		1021.0	SE	15	-16	-16	-22	1
23	UNL	10		1016.7	SE	11	-13	-13	-19	2
24	UNL	10		1021.0	NNW	08	-24	-24	-32	1
25	UNL	15		1024.5	N	13	-26	-27	-34	0
26	UNL	15		1023.6	NW	06	-20	-20	-29	0
27	UNL	15		1020.5	C	00	-16	-16	-22	1
28	030	06	S-	1019.6	C	00	-13	-13	-20	10
29	UNL	15		1020.2	C	00	-19	-19	-26	0
30	050	12	S-	1006.5	ESE	10	-06	-06	-12	10
AVG				1012.2		13	-15	-15	-22	03

SYNOPTIC OBSERVATIONS

RESOLUTE (A)

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 0000 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	06	S-	1006.0	E	10	-05	-05	-11	10
02	070	06	S-	1000.7	NE	18	-08	-08	-14	10
03	UNL	08		999.8	NE	25	-17	-17	-23	8
04	UNL	10		1010.1	N	21	-27	-27	-33	0
05	UNL	02	IF	1017.4	NW	26	-27	-27	-33	0
06	UNL	00	1/2BS	1022.1	NNW	33	-22	-22	-27	2
07	UNL	15		1024.4	NW	09	-26	-26	-32	0
08	UNL	15		1010.8	C	00	-21	-21	-34	1
09	UNL	15		1018.3	NNW	11	-25	-25	-35	0
10	UNL	15		1019.5	N	10	-25	-28	-33	0
11	030	10		1013.9	C	00	-11	-12	-18	10
12	020	08	S-	998.2	SSE	08	-01	-01	-06	9
13	UNL	03	BS	1001.1	NNE	40	-05	-05	-11	2
14	UNL	15		1013.4	WNW	07	-23	-23	-32	0
15	028	10		1007.0	SE	10	-09	-09	-14	7
16	UNL	10		1004.8	NNE	04	-09	-09	-15	4
17	UNL	15		1024.2	N	01	-19	-19	-27	0
18	UNL	02	BS	1037.4	NE	36	-17	-18	-25	0
19	UNL	00	1/2BS	1013.8	NW	37	-03	-03	-08	0
20	UNL	00	3/4BS	1009.8	N	33	-10	-10	-17	0
21	070	12	S-	1017.3	N	09	-08	-08	-16	6
22	030	08	S-	1013.1	ESE	05	-05	-05	-12	8
23	030	10	S-	1015.9	NE	20	-03	-03	-08	6
24	010	07		1008.3	NNW	18	-05	-05	-12	10
25	008	04	IC	1004.1	NW	22	-09	-09	-15	8
26	UNL	04	BS	1002.2	NE	28	-19	-19	-27	0
27	UNL	15		1005.0	ENE	14	-17	-17	-25	4
28	UNL	15		1017.5	NE	15	-12	-12	-19	0
29	UNL	15		1020.8	NW	08	-25	-25	-33	0
30	UNL	15		1016.5	N	10	-31	-31	-40	0
31	UNL	15		1015.2	E	10	-23	-23	-30	0
AVG				1012.5		16	-15	-15	-22	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 0300 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	07		1006.1	E	08	-06	-06	-13	10
02	070	06	S-	1000.0	NE	23	-07	-07	-13	10
03	UNL	08		1001.3	NNE	30	-19	-20	-29	3
04	UNL	08		1011.1	N	28	-28	-28	-36	0
05	UNL	04	IF	1018.7	NW	15	-28	-28	-36	0
06	UNL	01	BS	1023.7	NNW	28	-21	-21	-30	2
07	UNL	10		1022.9	NW	01	-26	-26	-34	1
08	UNL	10		1011.6	C	00	-23	-23	-30	1
09	UNL	15		1019.0	NNW	12	-28	-28	-39	2
10	UNL	15		1019.2	N	07	-25	-25	-33	0
11	UNL	10		1011.9	SSE	17	-14	-15	-20	3
12	010	05	S-	998.4	SE	07	-03	-03	-08	10
13	UNL	06	BS	1003.6	NNE	35	-09	-10	-15	0
14	UNL	15		1014.5	WNW	08	-23	-24	-35	0
15	030	10		1005.4	SSE	10	-05	-05	-11	10
16	030	10		1007.0	ENE	10	-04	-04	-10	10
17	UNL	06	BS	1026.1	NE	28	-16	-16	-24	0
18	UNL	01	1/4BS	1037.7	NE	37	-17	-17	-25	0
19	000	00	1/4BS	1010.4	NNW	44	-03	-03	-09	10
20	UNL	05	BS	1010.8	N	24	-10	-10	-17	0
21	070	10	S-	1017.6	NNW	07	-07	-07	-14	9
22	030	05	S-	1013.2	E	07	-05	-05	-08	8
23	UNL	10		1016.6	NE	18	-06	-06	-12	0
24	030	05	F	1007.7	N	25	-07	-07	-12	7
25	013	04	F	1002.1	NW	20	-07	-07	-15	8
26	UNL	08		1003.6	N	16	-17	-17	-25	0
27	UNL	15		1007.2	E	16	-15	-15	-23	0
28	UNL	15		1018.0	E	01	-19	-19	-27	0
29	UNL	15		1020.2	NW	09	-25	-25	-33	0
30	UNL	15		1016.4	NW	09	-32	-32	-45	0
31	UNL	15		1016.2	C	00	-24	-25	-32	1
AVG				1012.8		16	-16	-16	-23	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 0600 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10		1005.5	E	08	-05	-05	-12	10
02	035	06	S-BS	1000.2	NE	29	-08	-08	-14	10
03	UNL	15		1003.0	NNW	16	-23	-23	-30	0
04	UNL	08		1012.1	N	21	-31	-31	-40	0
05	UNL	05	IF	1019.6	NW	20	-26	-26	-34	0
06	UNL	01	BS	1025.3	N	31	-20	-20	-27	2
07	UNL	10		1020.7	SE	02	-18	-18	-25	1
08	UNL	10		1012.3	NE	01	-23	-23	-30	0
09	UNL	15		1019.9	N	06	-28	-28	-39	0
10	030	06	S-	1018.0	NNW	09	-18	-19	-45	10
11	030	10		1009.2	SSW	15	-08	-08	-13	10
12	010	05	S-	997.8	C	00	01	00	-04	10
13	UNL	06	BS	1005.6	ANE	35	-17	-17	-23	0
14	UNL	15		1013.9	NNW	17	-23	-23	-30	0
15	UNL	10		1003.8	SSE	04	-03	-03	-08	5
16	030	10	S-	1009.3	NNE	16	-05	-05	-11	10
17	UNL	10		1028.7	NE	01	-20	-20	-29	0
18	UNL	00	3/4BS	1036.3	NNE	38	-17	-17	-25	0
19	UNL	00	3/4BS	1010.1	NNW	36	-03	-03	-09	0
20	UNL	10		1011.7	N	18	-10	-10	-17	0
21	020	10	S-	1016.6	C	00	00	-01	-06	10
22	010	05	S-	1012.9	E	16	01	01	-01	10
23	UNL	10		1016.7	NE	10	-07	-07	-13	0
24	UNL	10		1007.0	NNW	15	-09	-10	-14	4
25	001	00	BS	999.6	NW	35	-08	-08	-15	10
26	UNL	10		1003.0	N	12	-20	-20	-27	0
27	UNL	15		1009.6	W	01	-15	-15	-23	0
28	UNL	15		1018.3	E	12	-11	-11	-16	2
29	UNL	15		1020.1	WNW	12	-26	-26	-34	0
30	UNL	10	IC	1016.0	NW	12	-35	-35	-41	0
31	UNL	15		1016.8	NE	15	-16	-16	-24	6
AVG				1012.9		15	-15	-15	-22	04

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 0900 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	030	10		1004.8	E	10	-04	-04	-10	10
02	005	05	BS	998.1	NE	27	-08	-08	-13	10
03	UNL	10		1004.3	NW	12	-25	-25	-33	1
04	UNL	10		1012.6	N	20	-31	-31	-43	0
05	UNL	00	1/2BS	1019.1	N	32	-25	-25	-33	1
06	UNL	01	BS	1026.7	NNW	20	-20	-21	-27	0
07	UNL	12		1018.5	C	00	-25	-25	-33	1
08	UNL	15		1013.4	C	00	-21	-22	-28	1
09	UNL	15		1019.3	C	00	-25	-25	-31	0
10	UNL	12		1017.2	NNW	12	-17	-17	-23	3
11	030	10		1005.5	SE	20	-05	-06	-12	9
12	010	10		997.7	NNE	08	01	01	-04	10
13	UNL	07		1008.4	N	24	-18	-18	-25	0
14	UNL	15		1013.4	NNW	13	-23	-23	-30	0
15	012	04	S-	1002.7	S	08	-02	-03	-08	9
16	UNL	01	1/2BS	1011.1	NE	33	-13	-13	-20	4
17	UNL	15		1030.6	NNE	12	-11	-11	-17	0
18	UNL	02	BS	1034.8	N	30	-15	-15	-21	0
19	005	00	1/8BS	1009.8	N	28	-04	-04	-09	10
20	UNL	02	BS	1012.2	N	24	-09	-09	-14	0
21	012	08	S-	1016.0	NNW	03	01	00	-04	10
22	015	05	BS	1013.3	E	25	01	01	-04	10
23	030	08		1015.8	WNW	09	-05	-05	-11	6
24	UNL	10		1006.5	NW	09	-14	-14	-20	2
25	UNL	00	1/2BS	1000.1	N	30	-15	-15	-21	0
26	UNL	10		1002.4	NW	03	-22	-22	-29	0
27	UNL	10		1011.8	E	13	-13	-13	-19	0
28	UNL	10		1018.7	E	09	-07	-07	-13	0
29	UNL	12		1019.5	NW	15	-24	-24	-30	0
30	UNL	10	IC	1015.7	NNW	13	-35	-35	-41	0
31	UNL	15		1017.3	NE	10	-17	-17	-25	3
AVG				1012.8		15	-15	-15	-21	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 1200 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	06	S-	1004.7	E	12	-05	-05	-10	10
02	015	05	S-BS	997.4	NE	30	-08	-08	-13	10
03	UNL	10		1006.0	NNW	12	-28	-28	-39	1
04	UNL	10		1013.9	NNW	15	-30	-31	-45	0
05	UNL	03	BS	1020.0	WNW	23	-24	-24	-32	0
06	UNL	05	BS	1027.0	NNW	20	-21	-22	-30	0
07	UNL	12	IC	1016.2	SE	07	-26	-26	-32	1
08	UNL	15		1014.7	C	00	-21	-21	-28	4
09	UNL	15	IC	1019.0	C	00	-22	-23	-31	4
10	012	12		1017.2	NW	07	-17	-17	-23	10
11	020	10		1002.9	SE	25	-05	-05	-14	9
12	012	10		997.7	N	05	01	01	-04	9
13	UNL	10		1009.6	N	25	-17	-17	-25	0
14	070	15		1013.1	NW	08	-19	-19	-26	8
15	006	01	1/2S-	1002.7	SSW	08	-03	-03	-09	10
16	UNL	10		1015.0	W	09	-15	-15	-21	1
17	UNL	15		1032.3	NE	10	-16	-16	-22	1
18	UNL	00	1/2BS	1031.2	NNE	45	-13	-13	-19	0
19	UNL	00	1/8BS	1008.5	N	30	-08	-08	-13	2
20	UNL	02	BS	1013.6	N	30	-05	-05	-10	0
21	010	03	S-	1015.0	NW	03	-01	-01	-06	10
22	UNL	08		1014.1	E	15	-06	-06	-12	3
23	UNL	06	F	1014.5	NW	04	-04	-04	-10	0
24	UNL	00	1/2BS	1004.9	N	38	-14	-14	-20	3
25	UNL	01	BS	1000.3	N	26	-21	-21	-28	1
26	UNL	15		1002.2	N	06	-24	-24	-32	2
27	UNL	10		1013.3	NE	08	-17	-17	-23	1
28	UNL	12		1019.0	NE	05	-12	-12	-21	0
29	UNL	15	IC	1019.0	NW	07	-24	-24	-32	0
30	UNL	08	IC	1015.4	NNW	08	-35			1
31	UNL	15		1017.1	NE	10	-18	-18	-26	3
AVG				1012.8		15	-15	-16	-22	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 1500 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	06	S-	1004.0	E	20	-06	-06	-12	10
02	010	02	S-BS	998.3	NE	25	-10	-10	-17	10
03	UNL	15		1007.1	NNW	05	-32	-32	-41	1
04	UNL	10		1015.1	WNW	10	-30	-30	-42	0
05	UNL	03	BS	1019.7	N	32	-24	-24	-30	0
06	UNL	12		1027.3	NW	08	-23	-23	-32	0
07	UNL	15		1014.2	ESE	07	-23	-23	-30	1
08	UNL	15		1015.6	C	00	-17	-17	-25	4
09	UNL	15		1019.3	N	08	-27	-27	-33	0
10	020	10		1017.0	NNW	05	-17	-17	-23	7
11	020	10		1001.3	S	17	-05	-05	-12	9
12	018	10		998.1	NNW	04	01	01	-04	10
13	UNL	15		1011.1	NNE	15	-24	-25	-32	0
14	025	10		1011.8	NW	03	-13	-14	-21	10
15	006	01	S-	1002.7	SSE	08	-02	-02	-07	10
16	UNL	10		1017.8	NNE	21	-15	-15	-21	0
17	UNL	15		1034.3	NW	06	-19	-19	-26	0
18	UNL	00	1/2BS	1028.4	N	45	-14	-14	-20	0
19	UNL	00	1/2BS	1009.3	N	30	-08	-09	-14	1
20	UNL	10		1016.4	N	08	-06	-07	-12	1
21	008	03	S-	1014.7	C	00	-02	-03	-07	10
22	UNL	10		1015.3	E	19	-09	-10	-15	0
23	UNL	10		1013.6	NNW	11	-08	-08	-14	0
24	UNL	08		1005.9	NW	18	-14	-14	-20	0
25	UNL	02	BS	999.8	N	32	-22	-22	-29	1
26	UNL	15		1002.2	N	10	-25	-25	-31	1
27	UNL	15		1015.3	ENE	05	-11	-11	-19	0
28	UNL	15		1019.9	NE	14	-12	-12	-19	0
29	UNL	10	IC	1018.4	N	17	-23	-23	-30	0
30	UNL	08	IC	1015.6	NW	07	-36			0
31	UNL	15		1017.2	NE	16	-18	-18	-25	0
AVG				1013.1		13	-16	-16	-22	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 1800 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	06	S-	1003.4	E	19	-06	-07	-12	10
02	010	02	1/2S-BS	998.6	NNE	26	-13	-13	-19	10
03	UNL	15		1007.7	NNW	10	-29	-29	-37	0
04	UNL	10		1015.9	N	20	-28	-28	-36	0
05	UNL	05	BS	1021.1	NNW	24	-24	-24	-32	0
06	UNL	08		1026.7	NW	18	-24	-24	-32	0
07	UNL	15		1012.4	C	00	-22	-23	-29	0
08	UNL	15		1016.4	NW	08	-20	-20	-29	3
09	UNL	15		1019.6	N	14	-25	-25	-31	0
10	025	10		1016.6	NNW	06	-14	-14	-21	8
11	020	04	S-	999.8	SSE	10	-01	-02	-08	10
12	025	10		998.8	NNE	24	01	00	-04	10
13	UNL	15		1011.8	NNE	17	-22	-22	-29	0
14	020	10		1010.8	SSE	06	-10	-10	-16	10
15	006	01	S-	1003.1	SSW	06	-02	-02	-07	10
16	UNL	10		1020.1	NNW	01	-21	-21	-28	0
17	UNL	15		1036.5	NW	01	-17	-17	-23	0
18	UNL	00	1/2BS	1026.2	N	28	-12	-12	-17	0
19	UNL	00	1/2BS	1009.6	N	30	-10	-11	-17	1
20	UNL	10		1017.5	N	11	-08	-08	-14	0
21	030	03	S-	1013.9	C	00	-03	-03	-08	10
22	UNL	10		1015.7	ENE	06	-09	-10	-15	0
23	UNL	10		1012.2	N	19	-07	-07	-13	0
24	UNL	03	BS	1005.6	NNW	28	-13	-13	-19	7
25	UNL	03	BS	1000.6	NNE	23	-20	-20	-27	1
26	UNL	15		1002.2	N	05	-21	-21	-28	1
27	UNL	15		1016.5	NE	04	-15	-15	-23	0
28	UNL	15		1020.6	NE	03	-14	-15	-23	0
29	UNL	15		1018.2	NW	09	-28	-28	-34	0
30	UNL	04	BS	1014.7	NNE	23	-35			0
31	UNL	15		1016.3	NE	19	-13	-13	-21	3
AVG				1013.2		13	-16	-16	-22	03

RESOLUTE NWT
DECEMBER 1960 2100 CST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	06	S-	1001.9	NE	16	-07	-07	-13	10
02	UNL	03	BS	998.3	NNE	33	-16	-16	-24	8
03	UNL	10		1008.4	NNW	23	-25	-25	-31	0
04	UNL	10		1016.8	NW	18	-28	-28	-34	0
05	UNL	00	1/2BS	1021.2	N	32	-21	-21	-26	2
06	UNL	10		1025.4	NW	18	-24	-24	-32	0
07	UNL	15		1010.8	E	02	-14	-14	-20	0
08	UNL	15		1017.3	NNW	08	-21	-22	-30	0
09	UNL	15		1019.7	N	13	-26	-26	-32	0
10	030	10		1014.7	NNW	03	-11	-11	-18	10
11	020	08	S-	998.5	SSE	08	00	00	-04	10
12	030	02	BS	999.0	NNE	39	-01	-01	-05	10
13	UNL	15		1012.8	N	16	-27	-27	-38	0
14	023	10		1008.5	SE	11	-09	-09	-14	10
15	006	01	S-	1003.5	SSW	06	-02	-03	-07	10
16	UNL	10		1022.3	N	03	-22	-23	-31	0
17	UNL	01	1/2BS	1036.4	NE	30	-20	-21	-29	0
18	UNL	10		1019.7	NW	18	-07	-07	-13	0
19	UNL	00	3/4BS	1009.7	N	35	-10	-10	-17	0
20	070	15		1017.6	NNW	02	-07	-07	-15	10
21	030	08	S-	1013.1	C	00	-04	-04	-10	10
22	UNL	12		1015.8	NE	23	-06	-06	-12	0
23	UNL	07		1009.9	NW	20	-09	-09	-16	0
24	008	03	IC	1005.0	NW	18	-12	-13	-18	10
25	UNL	03	BS	1001.9	N	26	-18	-18	-26	0
26	UNL	15		1003.2	NNE	07	-18	-18	-26	1
27	UNL	15		1016.8	NE	15	-13	-13	-20	0
28	UNL	15		1020.6	NW	08	-22	-22	-29	0
29	UNL	15		1017.3	NW	05	-29	-29	-37	0
30	UNL	15		1014.9	E	15	-32	-32	-41	0
31	UNL	10		1015.2	NE	28	-17	-17	-24	5
AVG				1012.8		16	-15	-16	-22	03

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1014.3	E	13	49	44	38	1
02	UNL	15		1020.0	ENE	11	52	48	45	1
03	UNL	15		1017.3	ESE	13	56	50	45	1
04	UNL	15		1011.2	WSW	06	48	45	43	5
05	300	15		1003.7	N	06	53	51	49	9
06	000	00	F	1005.5	W	06	43	43	43	10
07	004	06	F	1008.3	SE	18	40	40	40	10
08	025	10	RW-	1009.5	N	08	49	49	48	9
09	UNL	15		1011.7	NNE	10	49	48	47	4
10	UNL	00	1/2F	1022.2	N	22	32	32	32	7
11	004	04	F	1025.9	W	20	36	36	35	10
12	000	00	1/8F	1027.5	NW	15	30	30	29	10
13	300	15		1026.7	NNE	13	41	37	33	8
14	UNL	15		1021.7	SE	10	43	41	38	7
15	280	15		1007.1	SE	24	50	45	40	10
16	000	00	F	1004.2	NNW	18	31	31	31	10
17	070	01	F	1005.8	S	08	40	40	39	10
18	006	07		1005.5	W	18	34	33	33	10
19	000	00	F	1011.0	SW	08	34	34	34	10
20	080	08		1005.7	NNW	10	33	33	32	9
21	003	01	1/2S-F	1007.6	WNW	17	31	31	31	10
22	003	00	3/8F	1012.3	WNW	18	30	30	30	10
23	003	05	F	1009.6	NW	14	30	30	29	10
24	000	00	F	1006.7	WSW	19	33	33	33	10
25	003	01	L-F	999.6	SW	09	32	32	32	10
26	070	07		1003.9	N	07	32	32	32	9
27	UNL	15		1016.2	N	08	38	38	37	5
28	002	00	1/8F	1019.9	N	16	33	33	33	10
29	003	00	1/8F	1017.3	NW	10	34	34	34	10
30	000	00	F	1015.0	NNE	15	36	36	36	10
31	UNL	15		1016.4	ENE	18	39	38	38	2
AVG				1012.6		13	39	38	37	08

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1015.7	ESE	18	50	45	40	2
02	UNL	15		1019.8	ENE	14	54	48	42	1
03	UNL	15		1016.3	ENE	12	53	49	45	0
04	UNL	15		1010.3	SSE	09	46	45	43	1
05	045	15		1002.6	NE	07	53	52	51	8
06	045	03	F	1006.4	NW	16	44	44	44	9
07	003	05	F	1008.8	SSE	14	41	40	40	10
08	006	08		1010.2	NE	08	50	50	49	10
09	UNL	15		1012.4	N	10	53	52	51	2
10	UNL	00	1/2F	1023.3	NNW	24	31	31	30	5
11	050	05	F	1025.4	WNW	21	37	36	36	10
12	UNL	00	1/2F	1028.0	NNW	12	29	29	29	8
13	UNL	15		1026.7	NNE	12	41	37	32	1
14	UNL	15		1020.3	SE	15	47	43	40	5
15	280	15		1005.8	SE	24	50	45	40	10
16	080	15		1005.3	NNW	11	36	35	34	9
17	025	08		1006.2	SSE	05	40	40	39	10
18	005	07		1006.0	W	18	35	35	34	10
19	006	07		1010.2	S	18	37	36	36	10
20	070	08		1006.1	NW	11	33	33	32	10
21	003	03	F	1007.2	W	18	32	31	31	10
22	002	02	1/2F	1012.1	WNW	14	31	30	31	10
23	002	01	F	1009.4	WNW	13	31	30	30	10
24	003	02	S-F	1005.5	WSW	16	33	33	33	10
25	002	00	1/8R-F	999.0	SW	08	32	32	32	10
26	008	07		1004.1	NW	18	32	32	31	10
27	UNL	15		1017.6	N	10	37	36	36	4
28	000	00	F	1020.2	NNE	12	33	33	33	10
29	003	00	1/8F	1016.7	NW	04	32	32	32	10
30	002	00	3/8F	1015.0	NNE	18	36	36	36	10
31	006	12		1016.5	ENE	18	38	37	37	8
AVG				1012.6		14	40	38	37	08

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.3	ENE	21	56	48	42	1
02	UNL	15		1019.7	E	17	58	50	44	1
03	UNL	15		1015.6	ENE	10	60	53	48	1
04	090	15		1009.2	S	13	49	47	44	8
05	060	15		1002.3	ESE	05	55	53	52	9
06	045	08	RW-	1006.7	N	12	44	43	43	10
07	010	13		1008.4	SE	12	41	41	40	10
08	025	13		1010.4	NE	08	53	51	49	9
09	UNL	15		1013.2	N	14	54	52	52	1
10	UNL	00	3/4F	1024.7	NNW	19	33	33	33	6
11	000	00	1/8F	1025.5	NW	20	34	34	34	10
12	UNL	15		1028.2	NNW	10	32	31	31	5
13	UNL	15		1026.4	NNE	06	47	40	30	2
14	UNL	15		1017.8	SE	24	51	46	41	8
15	280	15		1004.9	SE	18	47	44	40	10
16	080	15		1006.0	NNW	08	36	35	33	9
17	008	10		1006.3	SSE	10	42	41	41	8
18	004	03	F	1006.7	WNW	18	36	36	35	10
19	005	03	F	1008.3	S	22	38	37	37	10
20	060	15		1005.3	NW	09	34	34	33	10
21	002	00	1/4S-F	1006.1	W	18	32	32	32	10
22	004	05	F	1011.3	WNW	17	31	31	31	10
23	003	01	F	1008.9	NW	16	32	32	32	10
24	005	04	R-F	1004.4	SW	16	34	34	34	10
25	008	04	S-F	999.4	WNW	12	31	31	31	10
26	000	00	F	1004.5	N	18	40	40	40	10
27	UNL	15		1018.2	NW	12	40	40	39	3
28	UNL	15		1020.2	N	10	37	37	36	2
29	000	00	F	1016.0	W	07	32	32	32	10
30	003	06	F	1015.3	NE	19	37	36	36	10
31	UNL	15		1016.4	E	22	42	40	38	1
AVG				1012.3		14	42	40	38	07

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1017.5	SE	13	58	50	42	1
02	UNL	15		1019.7	ENE	14	62	53	44	2
03	UNL	15		1014.4	S	04	65	55	48	2
04	UNL	15		1008.1	S	07	52	49	46	2
05	050	15		1002.5	SSW	04	56	53	50	8
06	030	12		1007.1	N	09	48	47	46	10
07	020	15		1008.8	S	06	43	41	41	9
08	045	12		1010.6	NE	12	57	53	50	9
09	UNL	15		1013.9	NNW	20	55	53	52	4
10	UNL	12		1025.8	NW	18	36	35	34	8
11	008	08		1026.3	NW	16	34	34	33	10
12	UNL	15		1028.7	N	10	40	36	31	5
13	UNL	15		1025.8	NW	03	53	45	38	4
14	UNL	15		1019.9	SE	28	49	44	39	8
15	280	15		1004.1	SE	21	50	45	42	10
16	045	15		1006.4	N	09	42	39	35	9
17	250	15		1005.7	SSE	09	46	44	42	8
18	004	03	F	1007.5	WNW	14	36	36	35	10
19	006	06	F	1006.8	S	30	40	39	39	10
20	010	12		1005.6	WNW	10	35	34	33	10
21	008	02	F	1006.1	NW	26	32	32	32	10
22	005	01	1/2F	1010.6	W	20	31	31	31	10
23	005	08		1009.1	WNW	17	33	33	32	10
24	005	04	S-F	1003.9	SW	17	34	34	34	10
25	012	07	S-	1000.4	WNW	15	32	32	31	10
26	025	15		1006.2	NNE	24	46	44	41	10
27	UNL	15		1018.7	NNW	14	45	43	41	3
28	UNL	15		1020.3	N	12	42	40	37	5
29	000	00	F	1015.7	SW	05	39	33	33	10
30	100	15		1015.6	NE	15	43	41	40	9
31	UNL	15		1016.3	ESE	18	48	44	39	1
AVG				1012.4		14	44	42	39	07

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1018.9	SE	12	55	48	40	4
02	UNL	15		1019.4	E	08	65	53	43	3
03	UNL	15		1014.9	SW	06	60	53	47	3
04	UNL	15		1007.4	S	10	56	51	49	5
05	100	15		1002.7	C	00	58	55	53	9
06	035	12		1007.2	NNW	10	53	52	51	9
07	030	15		1009.0	W	04	47	45	43	8
08	040	08	RW-	1011.0	WSW	06	59	55	53	9
09	UNL	15		1015.5	NNW	22	55	52	50	5
10	008	10		1026.8	NW	19	36	35	34	10
11	008	10		1026.7	NNW	12	37	36	35	10
12	UNL	15		1028.3	NNW	16	45	37	27	7
13	UNL	15		1025.5	W	05	57	50	43	6
14	UNL	15		1013.9	SE	28	49	45	41	9
15	280	15		1003.8	SSE	15	50	46	42	10
16	080	15		1006.8	N	07	45	41	37	9
17	004	03	F	1005.6	SSW	10	43	42	42	10
18	004	04	F	1008.6	NW	17	36	35	35	10
19	006	06	F	1005.4	SSE	21	42	41	41	10
20	006	04	F	1006.3	NW	20	36	36	35	10
21	006	03	F	1007.5	NW	24	36	36	35	9
22	005	03	F	1010.8	W	21	33	32	32	10
23	004	02	F	1009.2	WNW	19	34	34	34	10
24	006	08		1003.3	SW	21	36	36	35	10
25	008	05	F	1001.5	W	14	33	33	32	10
26	025	15		1008.7	NNE	17	47	44	42	10
27	UNL	15		1019.3	N	18	47	43	40	4
28	280	15		1020.5	NW	12	43	40	36	9
29	003	01	1/2F	1015.6	SW	07	34	34	34	10
30	UNL	15		1015.7	NE	12	49	45	42	5
31	UNL	15		1016.1	S	15	55	49	43	0
AVG				1012.6		14	46	43	40	08

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.3	SSE	08	55	47	41	4
02	UNL	15		1018.6	ENE	10	66	53	43	3
03	UNL	15		1014.3	SW	11	51	48	45	3
04	UNL	15		1006.4	S	08	54	51	49	5
05	250	15		1003.3	WSW	12	58	55	53	8
06	035	12		1006.7	NNW	14	44	43	43	9
07	003	02	L-F	1009.0	N	04	50	48	47	10
08	040	08	RW-	1011.5	N	08	57	55	54	9
09	UNL	15		1017.0	N	27	51	47	44	3
10	010	10		1027.5	NW	18	38	37	36	10
11	008	10		1027.2	NW	11	38	36	35	10
12	280	15		1028.2	N	20	46	38	28	8
13	UNL	15		1024.4	WNW	07	59	50	42	7
14	UNL	15		1011.9	SE	27	51	46	43	10
15	280	15		1003.6	S	10	46	43	41	7
16	045	15		1006.2	NNW	09	49	45	42	9
17	005	05	R-F	1005.6	WNW	05	45	44	44	10
18	009	10		1009.8	NW	18	37	36	34	10
19	006	06	F	1005.1	WNW	12	40	39	39	10
20	010	12		1008.1	NW	24	35	33	32	10
21	006	12		1010.1	NW	27	35	34	33	9
22	005	10		1010.5	NW	20	33	32	31	10
23	004	10		1009.3	W	20	34	33	32	10
24	008	07	R-	1002.4	SSW	18	37	36	36	10
25	010	08		1002.4	W	13	34	34	33	9
26	035	12	RW-	1011.1	NE	15	46	43	39	10
27	UNL	15		1019.5	N	18	46	43	39	3
28	040	15		1019.7	NW	15	42	38	34	9
29	UNL	12		1015.3	SSE	06	36	35	35	7
30	UNL	15		1015.7	NE	14	50	46	43	6
31	UNL	15		1016.0	SSE	09	52	48	43	1
AVG				1012.8		14	46	43	40	08

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.2	E	18	62	51	43	5
02	UNL	15		1018.2	NE	16	65	53	44	3
03	UNL	15		1013.1	W	09	59	51	45	2
04	UNL	15		1005.1	S	11	53	50	48	7
05	100	15		1004.0	NW	14	52	50	49	9
06	001	00	1/2F	1007.4	SE	14	48	47	47	10
07	004	04	L-F	1008.9	N	12	50	49	49	10
08	045	10		1011.3	N	12	55	55	53	8
09	UNL	15		1018.9	N	28	44	41	38	3
10	100	15		1027.7	W	19	40	38	37	9
11	008	10		1027.1	NW	13	36	35	34	9
12	280	15		1027.4	N	20	46	39	29	8
13	UNL	15		1023.4	SSW	04	55	48	40	4
14	300	15		1010.5	SE	24	46	43	40	10
15	280	15		1003.5	W	08	46	43	41	7
16	040	15		1005.7	N	10	46	44	41	10
17	010	10		1004.8	WSW	12	39	38	37	10
18	007	15		1010.6	NW	14	35	35	34	9
19	004	04	F	1005.4	NNW	15	36	35	35	10
20	008	06	F	1008.8	W	20	32	32	31	10
21	006	08		1010.9	NW	24	33	32	32	8
22	005	07		1010.0	WNW	19	33	32	32	10
23	004	01	F	1008.5	W	16	34	34	33	10
24	000	00	1/8R-F	1006.8	S	13	36	36	36	10
25	010	05	S-F	1003.2	W	07	34	33	33	10
26	080	15		1013.2	NE	14	47	43	40	8
27	UNL	15		1019.3	N	20	42	39	37	2
28	035	15		1018.8	NW	15	38	36	35	9
29	UNL	12		1014.8	N	10	40	38	37	6
30	UNL	15		1015.5	NE	18	49	45	42	4
31	UNL	15		1015.8	ESE	09	53	47	43	1
AVG				1012.6		15	45	42	39	08

SACHS HARBOUR NWT — JULY 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.4	E	13	58	50	43	1
02	UNL	15		1017.9	ENE	14	60	52	45	3
03	UNL	15		1012.0	WNW	05	56	51	47	1
04	UNL	15		1004.5	SE	04	54	51	49	6
05	001	00	1/4F	1005.4	SE	12	48	48	47	10
06	006	12		1007.6	SE	18	42	42	42	10
07	050	10		1009.2	N	10	50	49	49	8
08	070	15		1011.5	N	08	52	51	50	8
09	001	00	1/4F	1020.5	N	30	33	33	33	10
10	015	07		1026.3	W	18	38	37	37	10
11	000	00	1/2F	1026.9	NNW	17	32	32	32	10
12	300	15		1026.9	NNE	15	42	36	29	8
13	300	15		1022.6	SSE	08	44	42	39	9
14	300	15		1009.6	SE	24	49	45	41	10
15	045	12		1003.5	N	14	40	39	39	9
16	025	03	R-	1005.4	NNW	06	45	44	43	10
17	006	04	F	1005.5	W	18	36	36	35	10
18	002	00	1/8F	1011.2	NW	07	33	33	33	10
19	006	06	F	1006.1	NNW	12	34	34	33	10
20	005	06	F	1008.4	W	18	32	32	31	10
21	004	00	3/4F	1012.2	NW	18	31	31	31	10
22	003	05	F	1010.0	NW	14	31	31	30	10
23	000	00	F	1007.6	SW	12	33	33	33	10
24	003	00	3/4R-F	999.8	SW	07	34	34	34	10
25	UNL	04	F	1003.4	NNW	04	32	32	32	5
26	UNL	15		1014.8	N	12	42	41	39	6
27	002	00	1/8F	1019.5	N	16	35	34	33	10
28	100	15		1018.0	NW	12	35	35	34	8
29	006	08		1014.8	N	12	36	36	35	10
30	UNL	15		1015.8	ENE	18	45	43	41	1
31	UNL	15		1016.4	ESE	15	49	46	43	2
AVG				1012.6		13	41	40	38	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.4	E	18	44	43	41	2
02	UNL	15		1012.2	ESE	12	42	41	39	4
03	070	15		*1010.3*	*SE*	*18*	44	*42*	42	8
04	000	00	F	1010.2	SSW	09	40	40	40	10
05	001	00	1/2F	1015.1	NNW	04	33	33	33	10
06	UNL	15		1012.9	E	12	46	44	42	2
07	UNL	15		1013.4	SE	14	43	42	41	3
08	001	00	1/4F	1013.3	NW	21	33	33	33	10
09	000	00	1/2L-F	1018.1	NW	23	32	32	32	10
10	008	07	R-	1019.7	NNW	12	36	36	35	10
11	001	00	1/2R-F	1015.5	SE	18	41	41	41	10
12	*001*	*00*	*1/2F*	*1016.7*	*SE*	*12*	*41*	*41*	*41*	*10*
13	001	00	1/2F	1019.9	N	21	32	32	32	10
14	001	00	1/2F	1016.5	NW	15	31	31	31	10
15	UNL	15		1010.8	NE	06	32	31	30	4
16	UNL	15		1007.9	NNE	10	34	34	33	1
17	030	15		1009.8	NNE	12	41	39	38	9
18	080	15		1010.2	NNW	13	37	36	36	7
19	012	06	R	1005.7	N	18	29	29	28	9
20	001	00	1/4S-F	996.4	NW	12	32	32	32	10
21	*008*	*08*		*1004.7*	*ESE*	*15*	34	34	33	*10*
22	080	12		1008.7	ESE	13	36	36	35	8
23	UNL	15		1012.4	ESE	12	37	36	36	4
24	010	07	R-	998.4	NE	19	42	42	41	10
25	030	12		1003.1	NNE	27	40	39	38	10
26	001	00	1/2F	1004.6	N	25	31	31	31	10
27	005	07		1002.9	NE	12	38	38	37	10
28	020	15		1001.3	NE	16	38	37	37	9
29	030	15		1007.2	NNE	12	37	37	36	9
30	*015*	*15*		*1012.1*	*N*	*10*	37	37	36	*10*
31	004	07	S-	1017.9	NW	12	32	32	32	10
AVG				1010.5		15	37	37	36	08

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.7	E	18	43	42	40	1
02	070	15		1011.3	ESE	12	43	41	40	6
03	120	15		1010.0	SE	17	48	45	43	9
04	000	00	F	1011.5	SW	14	39	39	39	10
05	UNL	04	F	1015.2	N	06	33	32	32	6
06	UNL	15		1013.3	E	06	47	44	42	2
07	UNL	15		1012.9	SE	18	43	42	40	3
08	*000*	*00*	*1/4F*	*1014.9*	*NW*	19	33	33	33	10
09	001	00	1/2F	1019.3	NW	15	34	34	34	10
10	012	10		1020.2	NNW	06	36	36	35	10
11	000	00	1/8L-F	1014.1	SE	15	41	41	41	10
12	003	06	F	1016.8	SE	12	41	41	41	10
13	UNL	00	1/2F	1021.1	N	18	30	30	29	8
14	003	03	S-F	1015.2	NW	12	31	30	30	9
15	UNL	12		1010.1	NE	09	31	31	30	6
16	UNL	15		1007.9	NE	08	32	32	30	2
17	030	15		1010.5	N	09	42	40	39	9
18	001	00	1/4F	1009.7	NNW	15	35	35	35	10
19	008	07		1005.3	NNW	23	28	28	26	9
20	000	00	1/8F	996.3	WNW	06	32	32	32	10
21	008	10		1005.9	SE	15	36	35	35	9
22	080	15		1008.6	ESE	15	37	35	34	8
23	UNL	15		1011.9	E	12	33	32	32	5
24	010	07	R-	996.5	NE	23	42	42	41	10
25	025	12		1003.9	N	28	38	37	37	10
26	004	05	F	1004.2	N	27	31	31	31	10
27	025	12		1002.9	NE	12	37	37	36	10
28	025	15		1001.8	ENE	16	37	35	33	9
29	012	10		1007.4	NNE	12	37	36	36	10
30	001	00	1/4F	1013.0	N	06	36	35	36	10
31	006	12		1017.8	W	08	32	32	32	10
AVG				1010.5		14	37	36	35	08

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1016.1	E	24	47	44	41	2
02	035	15		1010.4	E	10	46	45	44	9
03	*UNL*	*15*		*1009.3*	*SE*	*20*	*52*	*48*	*46*	*5*
04	*000*	*00*	F	*1012.0*	*S*	*10*	39	39	39	10
05	UNL	12		1014.5	NNE	17	37	37	36	7
06	UNL	15		1013.3	ESE	06	50	46	44	2
07	080	15		1011.9	SE	18	47	45	43	8
08	001	00	1/2F	1016.1	NW	15	31	31	31	10
09	003	07		1020.0	NW	12	36	36	36	10
10	010	10		1020.4	W	05	36	35	35	10
11	000	00	1/8F	1013.8	SE	03	42	42	41	10
12	*004*	*02*	F	*1016.7*	*SSE*	*13*	*42*	*41*	*41*	*10*
13	001	00	1/2F	1021.0	NNW	21	32	32	31	10
14	004	03	F	1014.1	NW	12	31	31	31	10
15	UNL	15		1009.4	ENE	15	34	34	32	6
16	008	10		1008.0	NE	12	34	34	34	10
17	030	15		1010.9	N	12	41	40	39	8
18	030	12		1008.8	NNW	18	36	35	35	9
19	006	03	F	1004.0	NNW	21	30	30	29	10
20	001	00	1/2F	998.6	SSE	06	34	34	34	10
21	*015*	*12*		*1007.0*	*SE*	*16*	37	36	35	9
22	010	15		1008.8	SE	18	39	38	37	9
23	080	15		1010.4	NE	15	36	35	33	6
24	010	07	R-	996.1	NE	24	43	42	42	10
25	001	00	1/2F	1004.4	N	31	32	32	31	10
26	003	04	F	1003.8	N	25	31	31	31	10
27	025	15		1002.7	NNE	07	38	37	37	10
28	010	15		1002.5	ENE	15	36	35	34	9
29	015	10		1007.6	NNE	16	38	38	37	10
30	*001*	*00*	*1/4F*	*1013.7*	*N*	*12*	36	36	36	*10*
31	001	00	1/2F	1017.9	W	03	31	31	31	10
AVG				1010.4		15	38	37	36	09

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	15		1015.4	E	22	51*	46	42	7
02	045	15		1010.1	SE	09	49	46	43	8
03	130	15		1009.1	ESE	11	55	51	47	7
04	000	00	F	1013.2	S	14	40	40	39	10
05	UNL	15		1013.8	NE	11	47	44	40	2
06	UNL	15		1013.2	SSE	11	51	47	44	2
07	012	05	R-	1010.9	S	10	46	45	44	10
08	*014*	*10*		*1016.3*	*WSW*	*15*	38	38	37	*8*
09	003	07		1020.2	NW	08	37	36	37	10
10	002	03	F	1020.5	SW	07	38	38	38	10
11	005	05	F	1014.0	NE	07	46	45	45	10
12	000	00	L-F	1016.6	SE	12	41	41	41	10
13	001	03	F	1020.8	NNW	18	35	34	34	8
14	002	04	F	1013.4	NW	11	33	32	31	7
15	025	15		1009.0	ESE	12	40	38	35	8
16	010	15		1007.9	NE	15	38	37	35	9
17	UNL	15		1010.7	N	13	47	45	42	5
18	035	15		1007.9	NW	18	37	36	35	9
19	001	00	1/4F	1003.0	NW	25	31	31	31	10
20	002	00	1/2F	997.5	S	07	36	36	36	10
21	100	12		1007.8	ESE	16	42	39	37	7
22	120	10		1009.3	SSE	21	40	39	37	9
23	080	15		1008.2	N	16	39	38	36	9
24	003	03	F	995.9	NE	28	42	41	41	10
25	003	05	F	1004.4	N	34	31	31	31	10
26	000	00	F	1003.7	N	23	32	32	31	10
27	025	15		1001.8	NNE	13	37	36	35	9
28	UNL	15		1003.1	ENE	16	38	37	34	6
29	015	15		1008.4	NE	14	40	40	39	10
30	002	04	F	1014.5	NNW	15	36	36	36	10
31	012	12		1017.8	WNW	05	32	32	31	10
AVG				1010.3		15	40	39	38	08

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	025	15		1014.7	E	21	52	46	41	9
02	UNL	15		1010.2	SSE	11	49	46	43	2
03	*080*	*15*		*1008.8*	*ESE*	*15*	59	54	51	9
04	003	04	F	1013.6	S	12	40	40	40	10
05	UNL	15		1013.4	NE	09	55	47	41	2
06	UNL	15		1013.5	SSE	17	50	47	44	1
07	005	01	1/2R-F	1009.5	SE	12	49	49	48	10
08	080	15		1016.7	WSW	17	38	38	36	9
09	003	03	F	1020.7	NW	07	39	38	38	10
10	020	12		1020.5	S	08	39	39	38	10
11	008	01	F	1015.3	SW	07	45	44	44	10
12	*000*	*00*	*L-F*	*1016.6*	*SSE*	*08*	41	41	*40*	*10*
13	001	04	F	1020.3	NNW	16	36	35	35	9
14	002	03	F	1012.7	NW	13	35	34	33	10
15	028	15		1008.6	SSE	05	41	38	36	8
16	025	15		1007.6	NE	19	46	43	40	6
17	030	15		1010.8	NNW	12	52	48	46	6
18	035	15		1007.8	NNW	20	39	37	36	9
19	000	00	F	1001.9	NW	30	32	32	32	10
20	003	03	F	998.8	SSE	10	37	37	37	10
21	080	15		1008.4	SSE	14	42	39	38	9
22	002	04	F	1010.6	SSE	15	39	39	38	10
23	008	04	R-	1005.4	N	23	40	40	39	10
24	006	15		997.1	NE	27	43	42	41	10
25	008	06	F	1004.3	N	36	31	31	31	10
26	003	03	F	1003.9	N	21	36	36	36	10
27	020	15		1001.1	NNE	16	41	40	38	9
28	030	15		1004.0	E	10	41	38	36	9
29	100	15		1009.0	NE	14	44	42	41	9
30	*004*	*08*		*1015.3*	*NNW*	*18*	37	37	36	*10*
31	020	15		1017.7	NW	05	33	32	30	9
AVG				1010.3		15	42	40	39	09

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	025	15		1013.8	E	20	51	46	41	9
02	120	15		1010.1	SSE	14	48	45	42	7
03	140	15		1008.9	SSE	08	51	49	47	6
04	000	00	1/8F	1014.4	SSW	10	39	39	39	10
05	UNL	15		1012.9	N	06	58	50	43	2
06	UNL	15		1013.3	SE	14	49	46	43	3
07	002	01	R-F	1009.5	S	09	46	45	45	10
08	*020*	*15*		*1016.8*	*WSW*	*20*	41	39	36	7
09	005	12		1020.3	NW	07	39	38	37	10
10	070	15		1020.1	SSE	13	40	40	39	10
11	015	05	F	1016.2	W	07	48	46	46	10
12	002	00	1/4L-F	1016.9	NNW	12	42	42	42	10
13	002	03	F	1019.4	NNE	17	35	34	34	9
14	008	12		1011.9	NW	10	36	34	32	8
15	030	15		1008.1	ENE	14	44	40	35	9
16	020	12		1008.2	N	18	45	43	41	10
17	045	15		1010.9	NNW	14	52	48	45	7
18	002	01	F	1007.3	NNW	19	34	34	34	10
19	003	03	E-F	1000.3	NW	26	32	32	31	10
20	012	08		1000.5	SSE	14	36	36	35	10
21	045	08		1008.7	ESE	13	41	39	38	10
22	025	15		1011.0	SSE	16	40	38	37	9
23	006	02	R-	1002.8	N	14	43	43	42	10
24	006	10	R-	998.8	NE	25	45	44	43	10
25	012	06	F	1004.3	N	36	32	32	31	10
26	006	05	F	1003.9	NNW	20	38	37	37	10
27	020	12		1001.2	NE	15	43	41	40	10
28	035	15		1004.9	W	03	42	39	36	9
29	025	15		1010.2	NE	15	43	41	40	10
30	004	10		1016.4	NNW	19	36	35	35	10
31	025	15		1017.7	NW	06	34	33	30	10
AVG				1010.3		15	42	40	39	09

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	15		1013.2	ESE	16	50	46	43	9
02	UNL	15		1010.1	SE	18	49	47	45	3
03	*000*	*00*	F	*1008.9*	*SSE*	*11*	45	45	45	*10*
04	000	00	F	1014.9	SW	11	36	35	36	10
05	UNL	15		1012.8	NNE	10	57	51	45	1
06	080	10	RW-	1013.4	SE	17	44	43	42	9
07	000	00	1/8F	1010.2	WNW	12	44	44	44	10
08	020	15		1016.5	W	21	38	37	36	9
09	009	12		1019.5	N	07	40	39	38	10
10	025	05	R-	1018.2	SSE	16	40	40	39	10
11	000	00	F	1016.4	SSE	06	41	41	40	10
12	*000*	*00*	F	*1017.0*	*NNW*	*20*	39	39	39	*10*
13	UNL	04	F	1018.1	NNW	16	32	32	31	7
14	015	12		1011.3	NNW	07	35	34	31	8
15	030	15		1008.1	NE	12	43	39	35	7
16	020	12		1008.6	N	15	42	42	41	10
17	UNL	15		1010.8	N	14	46	43	41	2
18	002	00	3/4F	1006.7	N	19	32	32	32	10
19	001	00	3/8F	998.8	NW	23	33	33	33	10
20	006	04	F	1001.8	SE	13	36	36	35	10
21	*100*	*10*		*1008.7*	*SE*	*11*	39	38	36	*8*
22	020	15		1011.8	SSE	16	39	37	36	7
23	070	10		1001.5	ESE	06	47	47	46	10
24	006	10		1000.9	NE	25	43	42	41	10
25	005	05	F	1004.8	N	26	32	32	31	10
26	004	05	F	1003.5	NNW	14	37	36	36	10
27	030	15		1001.2	NE	15	41	40	38	9
28	030	15		1005.5	ENE	10	43	41	39	9
29	015	15		1010.0	N	14	42	41	39	10
30	004	07		*1016.7*	*NNW*	*17*	34	33	33	10
31	100	12		1017.8	NW	07	33	32	32	10
AVG				1010.2		14	40	39	38	09

SACHS HARBOUR NWT
AUGUST 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	15		1012.7	ESE	18	46	43	40	9
02	UNL	15		1010.6	SSE	16	47	46	45	4
03	000	00	L-F	1009.1	SSE	14	42	42	42	10
04	000	00	F	1014.9	W	06	34	34	34	10
05	UNL	15		1012.9	NE	09	51	48	46	1
06	035	12		1013.5	SE	18	44	42	42	9
07	001	00	1/8F	1011.5	NW	21	34	34	34	10
08	002	01	1/2L-F	1017.0	NW	21	35	34	34	10
09	010	10	R-	1019.6	N	10	38	38	37	10
10	012	05	R-	1017.1	SE	18	40	40	39	10
11	001	00	1/2F	1016.9	SSE	10	40	40	40	10
12	012	10		1018.0	N	24	37	36	36	10
13	014	04	F	1017.2	NNW	15	31	30	30	9
14	UNL	15		1011.0	N	09	32	32	31	3
15	UNL	15		1007.9	NE	12	38	37	35	3
16	UNL	15		1009.0	NNE	08	39	38	37	1
17	070	15		1010.7	N	11	42	40	39	7
18	002	01	F	1006.3	NNW	18	31	30	30	10
19	001	00	1/4S-F	997.6	NW	17	32	32	32	10
20	008	08		1003.3	SE	12	36	35	35	9
21	100	10		1008.6	ENE	12	38	37	37	9
22	025	15		1012.0	SE	12	39	37	36	9
23	025	12		1000.2	NE	14	44	43	43	10
24	009	10		1001.7	NNE	28	42	41	40	10
25	004	04	F	1004.3	N	30	32	32	32	10
26	001	00	1/2F	1003.1	N	12	38	38	38	10
27	009	10	L-	1001.1	NE	15	40	40	39	10
28	030	15		1006.5	NE	14	39	38	37	8
29	020	15		1011.3	N	12	39	38	38	10
30	004	07	L-	1017.7	NNW	15	32	32	32	10
31	012	12		1017.7	N	07	33	32	32	10
AVG				1010.4		15	38	37	37	08

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	010	12		1017.6	N	06	32	32	32	10
02	004	01	1/2F	1013.4	SE	05	34	34	34	10
03	030	15		1010.9	ENE	09	36	36	35	8
04	070	15		1014.5	ENE	08	32	32	31	9
05	030	15		1018.8	N	09	31	31	29	8
06	038	15		1020.7	SE	04	33	32	29	9
07	UNL	15		1018.0	NNE	16	28	27	26	3
08	050	07	S-	1018.0	N	11	27	26	25	9
09	040	15		1017.8	ENE	08	29	28	26	6
10	025	15		1015.1	E	12	31	30	28	10
11	005	10		1012.8	N	20	28	28	26	10
12	006	10		1022.0	NNE	15	26	25	24	10
13	UNL	15		1016.1	E	26	29	28	26	3
14	040	05	S-	1007.0	E	24	33	32	32	10
15	005	00	3/4F	1009.1	S	18	33	33	33	10
16	014	08	S-	1010.1	W	14	30	29	28	10
17	009	08		1005.9	WSW	12	29	28	27	9
18	003	03	F	998.4	SSE	15	34	34	33	10
19	009	10		1003.7	W	10	26	26	25	10
20	120	07	S-	1009.5	NE	07	22	22	21	9
21	018	15		1019.8	NW	02	25	25	24	10
22	UNL	15		1016.9	ENE	17	10	10	08	1
23	100	15		1011.0	E	24	26	25	24	10
24	090	15		1012.5	E	34	24	23	22	10
25	UNL	12		1014.8	ENE	30	21	21	18	3
26	UNL	15		1026.1	NE	21	15	15	13	1
27	011	15		1023.8	ESE	13	21	21	18	10
28	011	12		1004.5	SE	24	30	30	29	10
29	003	00	1/4S-F	1009.4	SSW	15	31	31	31	10
30	016	08		1005.2	WNW	21	25	25	24	10
AVG				1013.4		15	28	27	26	08

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	018	12		1017.3	ESE	02	32	32	32	10
02	UNL	08		1012.6	ENE	05	32	32	32	6
03	UNL	15		1011.3	ENE	11	32	32	31	4
04	008	07		1015.3	NNE	11	33	32	31	9
05	020	08		1019.4	NNE	08	31	31	29	9
06	035	15		1020.6	ESE	10	33	32	29	10
07	UNL	15		1017.4	NE	18	27	26	23	6
08	035	07		1018.3	N	08	26	26	24	10
09	050	15		1018.3	NE	08	28	27	24	7
10	004	02	S-	1013.4	ENE	14	30	29	28	10
11	004	08		1014.6	NNE	24	25	25	23	10
12	004	08		1022.7	E	14	24	23	21	10
13	UNL	15		1014.6	E	30	29	28	26	6
14	005	00	3/4S-	1006.2	E	30	32	31	31	10
15	002	00	3/8L-F	1009.9	SSW	17	32	32	32	10
16	003	00	3/4S-F	1009.7	WSW	15	29	28	27	10
17	004	04	S-	1009.2	W	06	28	27	24	10
18	003	05	F	998.5	SSW	12	34	33	33	10
19	008	08		1003.8	W	08	24	24	23	10
20	200	08		1011.2	NNE	13	17	17	15	10
21	003	02	ZL-F	1020.0	N	05	25	25	24	10
22	UNL	15		1015.7	ENE	13	10	09	07	1
23	090	15		1011.1	E	24	24	24	21	9
24	090	15		1012.2	E	34	23	23	21	9
25	100	12		1015.7	ENE	30	21	21	18	9
26	UNL	15		1027.8	NE	24	14	14	11	1
27	012	15		1021.2	ESE	18	23	23	20	10
28	014	03	S-	1005.6	ESE	24	29	29	28	10
29	UNL	08		1008.8	W	15	26	26	24	4
30	011	07		1005.6	NW	14	22	22	21	10
AVG				1013.5		16	27	26	24	08

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	002	02	F	1016.9	ESE	02	33	32	32	10
02	030	15		1011.9	ENE	10	33	33	33	8
03	120	15		1011.0	NE	11	38	37	36	7
04	200	15		1015.4	NE	13	31	30	29	8
05	060	12		1019.8	NE	09	31	31	30	10
06	005	08		1020.1	SSE	11	34	34	34	10
07	050	15		1017.1	NE	17	28	27	24	9
08	UNL	15		1018.5	NNE	08	26	25	23	5
09	UNL	10		1018.7	NE	08	28	27	26	1
10	003	00	3/4S-F	1011.5	NNE	05	31	31	30	10
11	015	15		1016.1	NNE	18	27	26	25	9
12	UNL	15		1022.3	E	12	21	20	19	2
13	200	15		1013.3	E	30	30	29	27	8
14	004	01	S-BS	1005.6	E	32	32	32	31	10
15	002	02	S-F	1010.6	SW	15	31	31	31	10
16	002	01	1/2S-F	1009.2	WSW	16	29	28	28	10
17	003	08		1004.2	SSW	07	28	27	26	9
18	002	00	3/8S-F	998.9	WSW	12	32	32	32	10
19	005	07		1004.1	W	08	25	25	24	9
20	060	08		1012.8	NNE	16	23	23	22	9
21	020	10		1020.0	N	05	24	24	23	10
22	UNL	15		1014.6	E	20	14	14	12	2
23	110	15		1010.9	E	26	25	24	23	9
24	100	12		1012.2	E	36	23	22	21	9
25	080	12		1017.1	ENE	30	20	19	17	8
26	UNL	15		1028.6	NE	18	12	12	10	1
27	025	12		1017.7	E	24	22	22	19	8
28	010	08		1006.8	ESE	22	28	28	27	10
29	008	07		1008.5	W	18	27	27	26	10
30	012	08		1006.1	NW	09	23	23	22	9
AVG				1013.4		16	27	27	25	08

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	004	04	F	1016.5	SSE	05	34	34	33	10
02	030	15		1011.4	E	09	38	36	35	9
03	080	15		1011.4	NE	13	41	39	38	8
04	070	15		1016.2	NE	09	33	32	29	9
05	060	15		1020.3	NNE	08	33	32	31	9
06	005	07	S-	1019.8	SSW	08	35	35	35	10
07	050	15		1017.2	NE	11	29	28	26	9
08	035	15		1017.8	NE	10	28	27	24	7
09	UNL	15		1018.9	NE	06	32	30	26	4
10	002	01	S-F	1010.2	N	10	31	31	31	10
11	018	15		1017.9	NE	18	26	25	24	7
12	250	15		1021.3	ENE	21	25	23	19	9
13	UNL	15		1012.2	E	28	32	31	30	5
14	005	02	S-BS	1005.9	E	24	34	33	33	10
15	003	01	1/2S-F	1011.3	SW	15	31	31	31	10
16	008	07	S-	1008.7	WSW	15	29	29	27	10
17	008	08		1002.9	SE	09	29	28	28	10
18	001	00	1/2S-F	1000.4	W	12	30	30	30	10
19	005	03	S-	1004.4	W	05	26	26	25	10
20	070	15		1014.8	NE	15	22	22	21	10
21	020	12		1019.8	E	06	26	25	24	10
22	UNL	15		1013.9	ENE	19	20	20	18	3
23	100	15		1011.7	E	21	25	25	23	10
24	080	15		1012.0	E	33	24	23	22	9
25	070	10		1018.8	ENE	31	19	19	17	9
26	UNL	15		1029.2	ENE	21	16	15	13	2
27	010	12		1014.3	ESE	30	26	26	24	10
28	008	05	S-	1008.4	SE	18	29	29	28	10
29	008	08		1008.1	W	21	26	26	25	10
30	012	12		1006.4	NNW	09	23	23	21	8
AVG				1013.4		15	28	28	26	09

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	015	15		1016.4	SSE	06	37	35	34	9
02	020	15		1011.1	S	06	38	36	34	10
03	030	15		1011.9	E	11	42	40	37	9
04	025	15		1016.2	N	10	38	36	35	9
05	070	15		1020.3	N	08	36	34	31	8
06	006	07		1019.8	SW	06	34	34	34	10
07	012	15		1017.4	NNE	10	30	29	28	10
08	045	15		1017.7	NE	10	31	30	27	7
09	045	15		1019.0	ESE	10	32	30	27	8
10	250	12		1009.4	N	08	33	32	32	9
11	UNL	15		1019.5	NE	12	28	26	24	3
12	250	15		1021.8	E	22	31	29	27	9
13	200	15		1011.3	E	27	33	32	30	9
14	008	07	S-	1006.6	ESE	25	34	34	33	10
15	006	02	S-F	1011.5	SW	14	31	31	31	10
16	007	05	S-	1008.7	WSW	18	29	29	27	10
17	012	12		1002.3	SE	11	28	27	25	9
18	005	10		1001.6	W	12	28	28	27	10
19	012	08		1005.3	WNW	06	26	25	24	10
20	035	15		1017.0	NE	09	25	25	23	10
21	020	12		1019.7	E	05	26	25	23	10
22	UNL	15		1013.1	ESE	18	26	25	23	4
23	090	15		1012.3	E	21	25	24	21	9
24	070	15		1012.4	E	30	24	24	22	9
25	120	12		1020.5	ENE	29	19	19	17	8
26	UNL	15		1029.7	E	15	18	18	14	2
27	010	12		1011.4	SE	31	30	29	27	9
28	005	01	S-	1009.4	SE	18	30	30	29	10
29	008	05	S-	1008.0	W	21	25	25	24	10
30	070	15		1007.6	NE	09	19	19	17	9
AVG				1013.6		15	30	29	27	09

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	045	15		1015.5	SW	06	37	36	33	9
02	045	15		1010.9	S	06	39	37	33	8
03	120	15		1012.0	NE	16	43	40	36	7
04	035	15		1016.8	N	09	39	36	33	8
05	070	15		1021.0	NE	09	36	35	30	8
06	014	15		1019.6	WNW	08	34	32	31	9
07	035	15		1017.6	NE	08	31	30	29	9
08	050	15		1017.6	ENE	09	32	31	29	9
09	030	15		1018.8	E	08	32	31	30	10
10	UNL	07		1009.5	NNW	16	32	31	31	7
11	UNL	15		1020.6	NNE	14	29	28	26	3
12	100	15		1020.1	ENE	21	29	28	27	9
13	120	15		1010.1	E	25	34	33	33	9
14	008	08		1006.9	ESE	24	35	34	33	10
15	008	02	1/2F	1011.5	SSW	15	31	31	30	10
16	008	06	S-	1008.1	WSW	18	30	29	28	10
17	016	15		1000.7	E	10	28	27	24	9
18	006	10		1002.6	W	15	26	26	25	10
19	010	03	S-	1006.4	WNW	07	26	26	25	10
20	045	15		1018.5	NNE	08	26	25	24	9
21	018	12		1019.3	ESE	06	25	25	23	10
22	UNL	15		1012.4	ESE	19	27	26	24	7
23	090	15		1012.3	E	22	25	24	22	9
24	070	15		1012.6	E	31	24	24	22	9
25	120	12		1021.9	ENE	25	20	19	17	7
26	UNL	15		1029.5	E	14	17	16	13	2
27	035	15		1008.6	ESE	24	29	28	26	7
28	000	00	1/8ZL-F	1010.2	S	21	32	32	32	10
29	003	01	1/2S-	1007.5	W	19	24	24	23	10
30	070	15		1008.1	NNE	04	19	19	17	8
AVG				1013.6		19	30	29	27	08

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	020	15		1014.8	SW	06	36	35	35	10
02	060	15		1010.8	S	04	37	36	33	8
03	UNL	15		1013.0	NE	10	40	37	33	4
04	030	15		1017.6	N	14	36	34	32	8
05	120	15		1020.9	NE	08	35	33	30	7
06	015	15		1019.0	N	14	32	31	31	8
07	020	15	S-	1017.7	N	12	29	28	28	9
08	050	15		1017.5	ENE	10	31	29	28	9
09	020	15		1017.8	SE	10	31	30	29	10
10	UNL	02	F	1009.7	NNW	15	30	30	29	7
11	018	15		1020.8	N	15	26	26	24	9
12	100	15		1018.8	E	21	29	27	25	8
13	100	15		1009.3	ESE	19	33	32	32	9
14	001	00	1/8L-F	1007.5	SE	17	34	34	34	10
15	012	07		1011.2	SW	15	31	30	30	10
16	004	03	S-	1007.4	WSW	15	29	28	28	10
17	050	15		999.9	ESE	12	33	31	30	10
18	012	12		1003.4	W	15	27	26	24	10
19	008	05	S-	1007.2	NW	09	23	23	22	10
20	045	15		1019.3	N	09	24	23	21	9
21	018	12		1018.5	E	08	24	24	22	10
22	200	15		1011.4	E	25	25	24	22	9
23	090	15		1012.2	E	30	23	23	20	9
24	070	15		1013.2	E	29	23	22	21	9
25	UNL	12		1023.5	ENE	27	18	17	15	5
26	UNL	15		1028.3	ESE	13	16	16	13	2
27	025	12		1006.4	ESE	27	28	28	26	9
28	002	00	1/4F	1010.6	W	10	30	30	30	10
29	003	01	S-	1006.0	W	23	25	25	24	10
30	070	12	S-	1008.4	NE	06	17	17	15	8
AVG				1013.4		15	29	28	26	09

SACHS HARBOUR NWT
SEPTEMBER 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	012	08		1014.0	SSE	05	35	34	34	10
02	040	15		1011.0	ENE	04	36	35	33	9
03	UNL	15		1013.6	NE	12	39	32	30	1
04	070	15		1018.0	N	10	32	32	31	8
05	018	15		1020.8	E	08	33	31	30	9
06	015	15		1018.6	N	10	30	29	29	10
07	020	05	S-	1017.7	N	13	27	27	25	10
08	050	15		1017.4	E	08	31	29	26	9
09	017	15		1016.9	E	15	30	27	23	10
10	004	10		1011.3	N	21	30	29	29	10
11	004	10		1021.6	NNE	13	25	25	23	10
12	100	15		1017.7	E	24	29	27	26	9
13	012	03	S-	1008.3	E	23	33	32	31	10
14	001	00	L-F	1008.5	S	20	33	33	33	10
15	012	08		1010.5	SW	16	30	29	28	10
16	004	07		1006.6	WSW	15	28	27	26	7
17	011	15		998.4	SE	18	33	32	31	10
18	009	10		1003.7	W	12	26	26	25	10
19	120	05	S-	1007.9	NW	13	23	23	22	9
20	016	12		1019.5	NW	08	26	26	25	6
21	008	10		1017.6	ENE	14	22	21	20	10
22	200	15		1011.3	E	26	24	24	22	8
23	045	15		1012.8	E	34	24	23	22	10
24	UNL	12		1014.0	E	30	22	22	20	2
25	UNL	15		1024.7	NE	24	17	17	14	2
26	UNL	15		1028.4	E	12	17	17	16	4
27	060	15		1004.8	E	24	27	27	25	7
28	045	05	F	1010.5	SSW	10	30	30	30	10
29	008	01	S-	1005.4	W	16	25	25	24	10
30	070	12	S-	1009.1	ENE	09	16	16	14	9

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	070	12	S-	1009.6	E	06	16	16	14	10
02	015	03	S-	1012.2	NNE	17	13	13	11	10
03	UNL	15		1013.3	ESE	11	10	10	07	4
04	020	06	BS	992.1	ESE	25	20	19	18	9
05	010	05	S-	986.4	ESE	16	29	29	28	10
06	006	06	S-	994.3	WNW	12	27	27	26	10
07	006	08		1013.0	NNE	03	17	17	15	10
08	000	00	1/8S-BS	1004.7	N	37	16	16	14	10
09	010	06	S-	1014.0	NNE	21	06	06	03	10
10	010	10		1015.6	NE	21	04	04	01	10
11	030	15		1023.7	ENE	23	02	02	-01	9
12	014	04	BS	1020.1	SE	29	18	18	16	10
13	004	00	3/4S-BS	1011.3	ESE	30	23	23	22	10
14	010	02	S-	1012.5	E	15	16	16	14	10
15	100	15		1014.9	ENE	22	05	05	02	7
16	UNL	15		1025.1	NE	20	02	02	-01	3
17	UNL	15		1035.5	E	18	08	08	03	0
18	010	08		1028.2	NW	09	18	18	17	8
19	006	04	S-IF	1017.8	S	16	20	20	19	10
20	010	03	S-	1014.7	W	18	21	21	20	10
21	UNL	12		1016.0	E	14	07	08	05	1
22	UNL	15		1015.6	ESE	09	08	08	05	0
23	UNL	15		1011.3	E	10	-02	-02	-04	0
24	UNL	15		1011.3	ENE	25	-02	-02	-05	0
25	009	04	S-	1015.0	NNE	15	09	09	07	10
26	UNL	12		1014.3	NE	12	-08	-08	-12	1
27	008	06	IF	1015.6	NE	09	-13	-13	-15	7
28	UNL	15		1017.8	NE	08	-01	-01	-03	3
29	006	02	IF	1017.7	NE	08	-04	-03	-05	9
30	010	06	S-	1012.5	NE	12	06	06	03	10
31	UNL	15		1007.6	ENE	21	00	00	-02	1
AVG				1013.3		17	09	09	07	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	15		1009.7	NE	10	13	13	11	8
02	015	03	S-	1013.5	NNE	29	08	08	06	10
03	UNL	15		1012.8	E	15	09	09	06	3
04	014	04	BS	988.8	SE	30	29	29	28	9
05	010	07		986.4	SE	15	30	30	29	10
06	004	02	1/2S-	998.5	NW	21	25	25	24	10
07	006	06	S-	1012.6	NE	15	16	16	13	10
08	001	00	1/4S-BS	1005.1	N	31	16	16	14	10
09	014	06	S-	1014.1	NNE	23	05	05	02	10
10	UNL	15		1016.6	NE	21	00	00	-04	3
11	008	12		1024.2	ENE	28	08	07	05	10
12	080	08		1019.2	SE	24	16	16	13	6
13	004	00	3/4S-BS	1011.1	ESE	32	21	21	20	10
14	010	01	1/2S-	1012.9	E	18	17	17	15	10
15	010	01	S-	1015.3	E	12	10	10	07	10
16	UNL	15		1026.4	NE	21	01	01	-03	1
17	012	08		1034.8	S	24	17	17	14	8
18	010	08		1028.4	N	05	17	17	15	10
19	010	04	S-IF	1017.3	W	08	20	20	19	10
20	008	03	S-	1015.1	WNW	17	20	20	18	10
21	UNL	12		1016.3	E	13	11	11	08	0
22	UNL	15		1015.2	ENE	12	06	06	03	0
23	UNL	15		1010.9	ESE	09	07	06	04	0
24	UNL	15		1012.2	NE	21	-02	-02	-05	0
25	008	04	S-	1014.2	N	18	04	04	02	10
26	UNL	15		1014.2	ENE	13	-07	-07	-10	0
27	UNL	06	IF	1015.5	NE	12	-09	-09	-11	4
28	002	00	1/2IF	1018.1	NE	12	03	04	01	10
29	UNL	08		1017.4	NE	06	-03	-03	-06	3
30	003	00	3/4S-	1011.3	E	12	12	12	10	10
31	UNL	15		1007.6	NNE	09	-09	-09	-13	1
AVG				1013.4		17	10	10	08	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	050	15		1009.9	NE	11	13	13	11	8
02	UNL	12		1014.2	NE	16	-02	-02	-05	6
03	UNL	15		1010.9	E	15	06	05	02	3
04	020	12		986.9	SE	33	27	27	26	9
05	000	00	1/8IF	987.0	SE	12	30	30	30	10
06	008	06	S-	1002.3	W	15	22	22	21	10
07	012	08		1011.9	NE	21	12	12	10	10
08	002	00	1/2BS	1006.4	N	30	17	17	15	10
09	UNL	02	BS	1014.2	NE	24	-04	-04	-07	5
10	UNL	08		1017.4	NE	24	-04	-04	-07	4
11	008	10		1024.1	ENE	27	10	09	07	10
12	100	10		1018.1	ESE	24	15	15	13	7
13	002	00	1/2S-BS	1010.9	ESE	30	21	21	20	10
14	010	03	S-	1013.5	ENE	17	16	16	14	10
15	010	03	S-	1016.1	E	09	14	14	12	10
16	UNL	15		1028.4	ENE	22	02	02	-01	2
17	012	06	BS	1033.4	SSE	31	17	17	15	9
18	UNL	01	IF	1027.5	NNE	09	14	14	13	8
19	010	06	IF	1017.3	W	11	20	20	19	10
20	008	05	S-	1015.5	NW	12	19	19	17	10
21	UNL	15		1016.4	E	10	13	13	10	1
22	UNL	15		1014.5	E	15	04	04	00	0
23	UNL	15		1010.8	ESE	04	09	08	05	0
24	UNL	15		1013.0	NE	21	-02	-02	-04	1
25	010	06	S-	1014.1	N	14	02	02	-01	9
26	UNL	07		1014.0	ENE	14	-07	-07	-10	1
27	UNL	10		1015.5	ENE	12	-12	-12	-14	4
28	002	00	1/2IF	1017.6	NNE	06	07	08	05	10
29	UNL	12		1017.1	NE	08	-02	-02	-05	2
30	006	01	S-	1010.2	ESE	10	12	12	10	10
31	UNL	15		1007.8	NE	09	-03	-03	-06	5
AVG				1013.4		17	09	09	07	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	110	15		1009.9	E	14	16	16	14	8
02	015	12		1014.4	ENE	18	06	06	02	9
03	UNL	15		1008.7	E	17	03	03	00	1
04	090	15		986.1	E	30	26	26	24	9
05	001	00	1/8IF	987.6	SE	12	29	29	29	10
06	008	15		1005.5	WNW	16	20	20	19	10
07	003	03	S-	1011.0	NE	27	15	15	13	10
08	015	00	1/2BS	1007.9	N	32	17	17	15	10
09	200	15		1014.3	NE	20	-05	-04	-06	7
10	UNL	15		1018.3	NE	24	-06	-06	-09	5
11	025	10		1024.1	ENE	16	13	13	10	10
12	100	08		1016.9	SE	28	17	17	14	9
13	030	00	1/2S-BS	1011.2	E	30	20	20	19	10
14	UNL	15		1014.4	NE	18	08	08	05	1
15	004	03	S-F	1017.0	ENE	14	13	13	10	10
16	UNL	15		1031.2	E	20	-02	-02	-05	0
17	010	00	3/4BS	1030.6	SSE	40	21	20	19	10
18	UNL	15		1026.5	E	10	12	12	10	2
19	008	08		1017.4	WSW	08	20	20	19	10
20	005	07		1015.4	WNW	06	20	20	19	10
21	UNL	15		1017.0	ESE	08	09	08	04	0
22	UNL	15		1014.0	ENE	21	06	06	03	0
23	UNL	15		1010.8	ESE	08	06	06	01	0
24	UNL	15		1013.6	ENE	24	00	00	-03	2
25	003	00	3/4IF	1014.0	NNE	12	-01	-01	-02	10
26	UNL	10		1014.0	E	13	-05	-04	-06	1
27	UNL	12		1016.0	E	13	-08	-08	-11	3
28	020	00	3/8IF	1018.1	N	06	05	05	03	10
29	UNL	15		1016.6	C	00	02	02	-03	0
30	008	08		1009.5	E	05	11	11	09	10
31	UNL	15		1007.7	NE	20	-08	-08	-11	2
AVG				1013.5		17	09	09	07	06

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	130	15		1010.0	NNE	08	12	12	10	8
02	025	15		1014.8	E	02	11	11	06	9
03	030	15		1005.3	E	21	06	06	03	8
04	070	15		985.2	ESE	28	22	21	19	10
05	003	01	IF	988.8	S	10	31	31	31	10
06	005	12		1008.0	NW	13	19	19	18	10
07	001	00	1/8S-BS	1009.7	NE	34	15	15	14	10
08	010	03	BS	1009.7	N	29	17	17	15	9
09	100	15		1014.5	NE	20	-04	-04	-07	6
10	UNL	15		1019.2	NE	24	-03	-03	-06	6
11	004	01	S-F	1023.6	E	16	18	18	16	10
12	008	07		1015.6	SE	26	19	18	16	10
13	002	00	3/4S-F	1011.4	ESE	24	20	20	19	10
14	UNL	15		1014.9	NE	16	06	06	03	1
15	008	06	S-	1018.6	ESE	08	15	14	11	10
16	UNL	15		1032.9	ENE	16	-01	-01	-05	0
17	010	00	3/4BS	1028.1	S	38	22	21	20	10
18	UNL	15		1025.0	E	12	13	13	11	2
19	006	07	S-	1016.6	SW	11	23	23	22	10
20	004	07		1015.8	NW	06	19	19	18	10
21	UNL	15		1016.8	E	11	09	10	07	0
22	UNL	15		1013.5	ENE	19	04	04	01	0
23	UNL	15		1010.7	ENE	10	-04	-04	-08	0
24	UNL	15		1014.3	ENE	24	01	01	-02	4
25	003	03	IF	1014.1	NNE	12	00	00	-02	10
26	UNL	10		1014.4	E	10	-02	-01	-03	2
27	060	15		1016.1	NE	14	-03	-03	-06	7
28	001	00	1/4IF	1018.2	N	07	05	05	03	10
29	UNL	15		1016.6	C	00	02	02	-02	0
30	040	10		1008.9	ESE	10	11	11	08	10
31	030	08		1007.9	NE	24	-06	-06	-10	9
AVG				1013.5		16	10	10	07	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	060	15		1010.2	NNE	11	17	16	13	9
02	030	15		1014.9	NE	05	10	10	06	9
03	020	15		1001.4	ESE	24	18	17	14	10
04	070	12		985.0	SE	26	28	27	26	10
05	003	01	S-IF	990.1	SW	17	28	28	27	10
06	006	12		1009.4	NW	08	18	18	17	10
07	000	00	S-BS	1007.7	NNE	38	14	14	13	10
08	008	00	1/8BS	1011.2	NNW	28	17	17	15	10
09	UNL	15		1014.2	NE	22	-05	-05	-08	3
10	UNL	15		1020.5	NE	20	-05	-05	-08	8
11	200	03	S-F	1022.9	E	22	18	18	15	10
12	015	08		1014.3	ESE	26	19	19	17	9
13	020	03	F	1011.8	E	20	19	18	17	9
14	UNL	15		1014.9	ENE	24	04	04	00	1
15	016	07	S-	1020.3	E	10	15	14	11	10
16	UNL	15		1034.4	ENE	22	-04	-04	-07	0
17	006	08		1027.3	SW	26	22	21	20	10
18	004	00	1/4IF	1022.8	ESE	15	15	16	13	10
19	006	08		1015.2	WSW	14	24	24	22	9
20	003	07		1016.0	N	02	18	18	17	10
21	UNL	15		1016.6	ENE	15	08	08	05	0
22	UNL	15		1012.8	ENE	14	02	02	-01	0
23	UNL	15		1010.8	E	14	-02	-02	-05	0
24	015	10		1015.1	NE	15	05	05	01	10
25	003	01	IF	1013.9	NE	12	00	00	-02	10
26	UNL	08		1014.6	ENE	09	-02	-01	-03	6
27	UNL	15		1016.3	NE	16	00	00	-04	2
28	020	03	IF	1018.1	N	02	03	03	00	10
29	UNL	15		1015.9	C	00	01	01	-01	2
30	035	10		1008.3	ENE	10	08	08	06	9
31	030	01	BS	1007.6	NE	25	-01	-01	-05	10
AVG				1013.4		17	10	10	07	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	006	03	S-	1010.5	N	15	17	17	15	10
02	020	15		1015.1	ENE	01	14	14	11	10
03	015	05	BS	998.3	ESE	30	20	20	18	10
04	004	08		985.2	SE	18	29	29	28	10
05	004	01	S-IF	990.6	SSW	18	27	27	26	10
06	007	12		1011.1	NW	06	18	18	17	10
07	002	00	1/2S-BS	1006.9	NNE	30	13	14	11	10
08	006	01	1/2BS	1012.1	N	24	14	14	12	10
09	090	15		1014.1	ENE	26	00	00	-03	7
10	UNL	15		1022.0	NE	19	-08	-08	-12	1
11	UNL	04	F	1022.0	ESE	20	18	18	15	5
12	013	04	BS	1012.7	ESE	32	21	21	19	10
13	012	02	S-F	1012.0	ESE	18	18	18	16	10
14	UNL	15		1015.1	ENE	24	02	02	00	0
15	035	08		1021.5	E	11	07	07	04	10
16	UNL	15		1035.3	E	20	-01	-01	-05	0
17	006	07	S-	1026.8	NSW	12	22	22	21	10
18	004	02	S-IF	1020.2	S	19	21	21	20	10
19	010	07	S-	1014.1	N	16	23	23	22	10
20	004	08		1015.8	ENE	05	16	16	15	7
21	UNL	15		1015.9	ENE	19	05	05	01	0
22	UNL	15		1012.0	ENE	18	01	01	-01	0
23	UNL	15		1010.7	ENE	26	-04	-03	-07	0
24	017	08	S-	1015.4	NE	10	07	07	04	10
25	015	04	IF	1013.8	NE	12	-02	-02	-04	10
26	080	08		1014.9	ENE	09	-02	-02	-04	10
27	UNL	15		1016.6	ENE	11	03	03	00	2
28	030	06	S-	1017.9	C	00	05	05	03	9
29	045	15		1014.4	C	00	05	05	02	10
30	UNL	12		1007.8	E	16	01	01	-01	2
31	020	03	BS	1008.8	ENE	24	-01	-01	-04	10
AVG				1013.2		16	10	10	08	07

SACHS HARBOUR NWT — OCTOBER 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	012	04	S-	1011.2	NNE	10	18	18	17	10
02	UNL	15		1014.3	SE	04	12	12	09	6
03	070	06	BS	995.3	ESE	30	20	20	18	9
04	020	10		985.5	SE	15	29	29	28	10
05	006	04	S-IF	991.5	SW	14	28	28	27	10
06	007	12		1012.3	NW	07	18	18	17	10
07	000	00	1/8S-BS	1005.0	N	34	15	15	13	10
08	010	05	S-	1013.1	NNE	21	12	12	10	10
09	010	15		1016.7	NE	24	04	04	01	10
10	UNL	15		1023.0	NE	22	-08	-08	-12	2
11	012	07		1021.1	ESE	27	21	21	19	9
12	002	00	3/4S-BS	1011.5	ESE	30	23	22	22	10
13	012	02	S-	1012.2	E	17	18	18	16	10
14	UNL	15		1015.3	ENE	24	03	03	00	0
15	UNL	15		1023.4	E	09	05	05	01	3
16	UNL	15		1036.1	E	18	04	04	00	0
17	008	07	S-	1027.9	NW	14	19	19	17	10
18	006	04	S-IF	1018.8	S	18	21	21	20	10
19	012	03	S-	1014.2	W	15	23	23	22	10
20	UNL	12		1015.8	E	09	11	11	09	2
21	UNL	15		1016.0	E	09	05	05	01	0
22	UNL	15		1011.6	E	15	-04	-03	-07	0
23	UNL	15		1011.5	NE	22	-05	-05	-08	0
24	014	06	S-	1015.3	N	06	07	07	05	10
25	UNL	12		1014.2	NE	10	-06	-06	-09	2
26	UNL	10		1015.4	ENE	13	-12	-11	-14	3
27	UNL	15		1017.4	ESE	09	08	08	05	4
28	010	05	S-	1017.6	C	00	05	05	03	10
29	025	10	S-	1013.7	NE	09	05	05	02	10
30	UNL	15		1007.8	ENE	18	02	02	-01	2
31	002	01	1/2S-BS	1009.3	NNE	24	00	00	-03	10
AVG				1013.3		16	10	10	07	07

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	01	S-BS	1010.1	NNE	24	00	00	-03	10
02	035	15		1020.7	NE	11	-07	-07	-10	7
03	015	05	S-	1028.3	C	00	-07	-06	-10	10
04	UNL	12		1024.4	ENE	12	-15	-15	-19	1
05	UNL	10		1033.0	NE	12	-19	-19	-22	0
06	UNL	15		1029.5	ENE	16	-15	-14	-18	0
07	UNL	15		1028.3	ESE	12	-04	-04	-08	0
08	030	06	IC	1028.3	NNW	18	00	00	-02	9
09	UNL	15		1032.8	WNW	07	-07	-07	-10	0
10	030	01	1/2BS	1014.6	WNW	26	-04	-04	-07	7
11	UNL	15		1014.8	N	10	-21	-21	-23	2
12	070	15		1011.6	NE	11	-26	-26	-34	9
13	UNL	15		1010.6	E	10	-16	-16	-22	0
14	UNL	15		1016.5	E	14	-19	-19	-23	0
15	UNL	15		1012.4	C	00	-12	-11	-15	0
16	UNL	06	IF	1010.0	NE	12	-25	-24	-27	0
17	020	01	S-	1006.3	N	08	-09	-09	-13	10
18	UNL	15		1012.1	ENE	24	-26	-26	-32	3
19	060	15		1010.9	WNW	18	-16	-16	-21	10
20	080	10		1005.1	W	17	-08	-08	-17	10
21	UNL	15		1004.3	W	12	-17	-17	-22	2
22	080	15		1014.6	S	14	-15	-15	-20	10
23	080	05	S-	1015.7	WSW	14	-10	-10	-14	7
24	UNL	10		1020.9	SW	09	-08	-08	-12	2
25	040	03	IF	1024.4	ESE	17	-09	-09	-12	10
26	080	15		1019.2	E	14	-12	-12	-17	10
27	UNL	15		1016.7	ESE	10	-12	-12	-16	1
28	UNL	08		1015.3	SE	23	-12	-12	-16	2
29	080	08		1010.7	SE	22	00	00	-04	10
30	UNL	15		1015.1	SW	15	-13	-13	-16	0
AVG				1017.2		14	-12	-12	-16	05

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	00	3/4S-BS	1010.7	NNE	30	00	00	-03	10
02	UNL	15		1021.9	ENE	12	-09	-09	-12	0
03	015	06	S-	1028.9	NNW	08	-08	-08	-12	10
04	UNL	12		1022.9	NE	16	-18	-18	-25	2
05	UNL	12		1034.0	NE	14	-17	-17	-21	0
06	UNL	15		1028.3	NE	18	-12	-12	-16	0
07	140	15		1027.3	SE	06	-03	-03	-06	6
08	UNL	12		1029.9	NW	14	-14	-14	-17	1
09	UNL	15		1032.1	WNW	16	-09	-09	-12	0
10	020	02	BS	1012.7	NW	24	-06	-06	-09	10
11	UNL	15		1015.0	NNE	14	-26	-26	-28	0
12	UNL	15		1010.2	NE	08	-25	-25	-27	8
13	UNL	15		1011.3	E	12	-20	-20	-25	0
14	UNL	15		1016.7	ESE	10	-15	-15	-21	0
15	UNL	15		1011.4	C	00	-12	-12	-15	0
16	UNL	06	IF	1009.6	NNE	12	-22	-22	-24	0
17	070	05	S-	1006.3	C	00	-08	-08	-11	10
18	UNL	15		1012.7	ENE	22	-26	-26	-30	2
19	UNL	15		1009.3	W	14	-16	-16	-20	4
20	080	10		1004.8	WSW	10	-07	-07	-10	10
21	UNL	15		1006.3	W	14	-23	-23	-27	0
22	UNL	15		1014.9	SSW	13	-16	-16	-20	2
23	UNL	15		1016.3	W	13	-12	-12	-16	0
24	025	08		1021.3	C	00	-07	-07	-10	10
25	030	07		1024.4	ESE	15	-10	-10	-13	10
26	UNL	15		1018.2	E	12	-12	-12	-15	2
27	UNL	15		1016.7	C	00	-14	-14	-17	0
28	090	08		1013.8	ESE	21	-07	-07	-11	7
29	080	08		1008.7	SE	22	02	02	-01	10
30	UNL	15		1014.7	SW	14	-15	-15	-19	0
AVG				1017.0		13	-13	-13	-16	04

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	001	00	1/2S-BS	1012.1	NNE	35	-02	-02	-05	10
02	UNL	15		1023.4	E	14	-07	-07	-10	2
03	012	08		1028.9	C	00	-09	-09	-12	10
04	UNL	08	IC	1023.6	ENE	12	-17	-17	-22	0
05	UNL	12		1034.7	NE	16	-18	-18	-23	1
06	UNL	15		1028.4	NE	16	-11	-11	-15	0
07	180	15		1025.8	ESE	10	-03	-03	-06	9
08	UNL	15		1030.9	NNW	16	-15	-15	-19	1
09	UNL	15		1030.9	WNW	18	-07	-07	-10	1
10	004	00	1/2BS	1011.3	NNW	22	-06	-06	-09	10
11	UNL	15		1015.1	N	11	-27	-27	-29	0
12	UNL	15		1009.0	NE	13	-23	-23	-29	0
13	UNL	15		1012.3	E	16	-21	-21	-25	0
14	UNL	15		1016.4	ESE	08	-14	-14	-18	1
15	UNL	15		1010.7	N	01	-14	-14	-17	1
16	UNL	06	IF	1009.1	NNE	12	-19	-19	-22	0
17	UNL	10		1006.5	NNE	08	-16	-16	-21	0
18	UNL	15		1013.7	NE	25	-27	-27	-29	0
19	040	15		1008.1	WNW	16	-15	-15	-21	10
20	070	15		1003.9	SSW	14	-08	-08	-12	7
21	UNL	15		1008.3	W	06	-24	-24	-28	0
22	080	15		1015.4	S	13	-15	-15	-20	10
23	080	15		1017.5	WSW	14	-10	-10	-15	10
24	012	07		1021.7	WSW	10	-04	-04	-07	10
25	030	08		1024.2	ESE	14	-12	-12	-15	9
26	080	15		1017.2	ESE	06	-11	-11	-16	10
27	UNL	15		1016.8	C	00	-12	-12	-15	0
28	UNL	10		1013.2	SE	22	-07	-07	-10	0
29	080	08		1007.8	SSE	23	00	00	-03	10
30	UNL	15		1014.2	SW	13	-16	-16	-20	0
AVG				1017.0		13	-13	-13	-17	04

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	01	BS	1013.5	NE	30	-07	-07	-10	5
02	UNL	15		1024.5	NE	09	-08	-08	-12	1
03	012	05	IF	1028.9	C	00	-08	-08	-11	10
04	UNL	07		1024.8	NE	10	-18	-18	-22	3
05	UNL	15		1035.6	ENE	14	-19	-19	-23	2
06	UNL	15		1028.8	E	15	-09	-09	-14	1
07	030	15		1024.8	SE	12	-04	-03	-06	9
08	UNL	08		1031.9	NW	15	-16	-16	-20	4
09	UNL	15		1029.5	WNW	18	-08	-08	-12	4
10	020	07		1011.4	NNW	15	-06	-06	-09	6
11	UNL	15		1015.0	NE	15	-30	-30	-34	1
12	090	07		1008.4	NE	09	-25	-25	-31	8
13	UNL	15		1013.3	ENE	21	-21	-21	-25	1
14	070	10		1016.0	E	04	-10	-10	-15	9
15	UNL	15		1010.2	N	09	-14	-14	-18	1
16	009	04	IF	1009.1	NNW	08	-17	-17	-20	8
17	UNL	15		1006.9	NE	12	-18	-18	-22	4
18	UNL	15		1014.2	NE	18	-28	-28	-32	1
19	010	03	IF	1006.7	WNW	15	-12	-12	-16	10
20	UNL	15		1002.9	SSW	15	-09	-09	-13	6
21	UNL	15		1010.3	SW	09	-22	-22	-26	4
22	070	15		1015.8	SSW	10	-14	-14	-19	8
23	010	07		1018.5	WSW	15	-09	-09	-13	10
24	010	03	S-	1022.6	W	10	-05	-05	-08	10
25	090	15		1024.5	SE	12	-14	-14	-18	8
26	070	15		1016.7	E	12	-11	-11	-15	8
27	UNL	15		1016.9	E	08	-13	-12	-16	1
28	UNL	12		1012.6	SE	20	-08	-08	-12	2
29	012	07		1007.4	SSE	24	-02	-02	-05	10
30	UNL	15		1013.5	SE	09	-18	-18	-21	2
AVG				1017.2		13	-13	-13	-17	05

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	03	BS	1015.6	NE	27	-09	-09	-13	5
02	UNL	15		1025.7	NE	09	-09	-09	-13	1
03	012	07		1028.9	C	00	-08	-07	-11	9
04	UNL	12		1026.5	NE	12	-18	-18	-22	2
05	UNL	15		1035.-	E	17	-17	-17	-22	0
06	UNL	15		1029.3	NE	18	-10	-09	-14	2
07	008	03	S-	1024.4	SE	06	01	01	-01	10
08	UNL	15		1032.6	NW	12	-13	-13	-17	1
09	UNL	15		1027.9	W	12	-08	-08	-12	4
10	UNL	12		1012.4	N	13	-14	-13	-18	2
11	UNL	15		1015.5	NE	12	-33	-33	-37	0
12	010	04	S-	1008.7	C	00	-15	-15	-19	10
13	UNL	08		1014.4	E	18	-19	-19	-23	6
14	010	04	S-	1015.8	C	00	-10	-10	-14	10
15	UNL	15		1009.8	N	10	-16	-16	-20	0
16	009	05	IF	1008.9	NW	09	-20	-20	-23	9
17	UNL	15		1007.4	NE	15	-19	-19	-23	4
18	UNL	15		1014.4	NE	15	-21	-21	-25	1
19	008	01	S-IF	1005.7	W	09	-10	-10	-14	10
20	010	03	SW-	1002.2	SSW	21	-07	-07	-10	10
21	UNL	15		1011.8	S	12	-20	-20	-25	1
22	010	07		1016.1	WSW	09	-13	-13	-17	10
23	008	02	S-	1019.2	W	12	-09	-09	-13	10
24	010	02	S-IF	1023.1	SW	09	-03	-03	-06	10
25	UNL	15		1024.0	ESE	15	-14	-14	-18	1
26	UNL	15		1016.5	ESE	12	-13	-12	-17	5
27	UNL	15		1017.0	C	00	-11	-11	-15	1
28	080	08		1012.0	SSE	27	-04	-03	-07	7
29	012	05	S-	1008.1	S	16	-01	-01	-04	10
30	UNL	15		1013.2	SE	09	-17	-17	-21	2
AVG				1017.4		12	-13	-13	-16	05

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	12		1017.8	NNE	18	-12	-12	-16	2
02	UNL	15		1026.3	NNE	09	-05	-05	-08	9
03	012	07		1027.7	E	08	-11	-11	-14	8
04	UNL	03	IF	1027.7	NNE	14	-14	-14	-18	2
05	UNL	15		1033.6	ENE	15	-16	-16	-21	1
06	UNL	15		1029.6	E	14	-04	-04	-07	1
07	008	02	S-	1023.9	NW	09	02	02	-01	10
08	UNL	15		1033.0	NW	11	-13	-13	-16	1
09	UNL	15		1024.7	W	19	-07	-06	-10	2
10	UNL	12		1012.8	N	12	-19	-19	-23	3
11	UNL	15		1014.4	NE	15	-32	-32	-36	0
12	010	05	S-	1009.0	C	00	-14	-14	-18	10
13	UNL	12		1015.0	NE	15	-20	-20	-25	1
14	UNL	12		1015.0	C	00	-09	-09	-13	5
15	UNL	15		1009.7	NE	14	-19	-19	-22	0
16	070	08	S-	1008.3	WNW	09	-18	-17	-22	8
17	UNL	15		1008.2	E	21	-20	-20	-25	1
18	UNL	15		1014.4	NE	18	-26	-26	-30	1
19	008	02	S-IF	1004.8	WNW	09	-10	-10	-14	10
20	010	03	S-	1001.6	SSW	21	-07	-07	-10	10
21	UNL	15		1012.7	S	14	-19	-19	-24	2
22	010	03	S-	1016.0	SSW	12	-11	-11	-15	10
23	008	01	1/2S-	1019.9	SW	12	-04	-04	-08	10
24	008	02	S-IF	1023.6	E	11	-06	-05	-09	10
25	UNL	15		1021.6	ESE	21	-14	-14	-18	3
26	UNL	15		1016.4	E	06	-12	-12	-16	1
27	UNL	15		1016.6	ESE	15	-12	-12	-16	0
28	070	06	BS	1011.1	SE	27	-03	-03	-06	8
29	UNL	12		1012.7	WNW	22	-10	-10	-14	2
30	090	08	S-	1011.4	ESE	04	-15	-15	-19	9
AVG				1017.2		14	-13	-13	-17	04

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1019.3	NE	10	-13	-13	-17	4
02	080	12	S-	1027.0	NNE	07	-09	-09	-13	9
03	UNL	12		1025.9	ENE	09	-15	-14	-18	2
04	UNL	07	IC	1029.6	NNE	18	-16	-16	-21	2
05	UNL	15		1032.0	ENE	18	-18	-18	-23	0
06	UNL	15		1028.9	E	12	-05	-05	-09	1
07	070	05	S-	1024.6	NW	14	-06	-06	-08	7
08	UNL	15		1033.4	NW	12	-11	-11	-14	1
09	UNL	06	BS	1020.5	W	24	-05	-05	-08	2
10	UNL	12		1013.3	N	18	-18	-18	-23	3
11	UNL	15		1013.4	NE	15	-25	-25	-28	0
12	070	05	S-	1009.0	ENE	09	-18	-18	-22	8
13	UNL	15		1015.6	E	20	-23	-23	-27	0
14	UNL	15		1014.3	C	00	-10	-09	-14	3
15	UNL	15		1009.7	NE	15	-22	-22	-26	0
16	007	05	S-	1007.0	WNW	09	-13	-13	-17	10
17	UNL	15		1009.6	E	21	-20	-20	-25	0
18	UNL	15		1013.5	NNE	15	-22	-22	-26	0
19	010	04	S-	1005.1	NW	14	-12	-12	-16	9
20	010	03	S-	1001.2	SSW	18	-08	-08	-12	10
21	UNL	15		1013.6	S	15	-19	-19	-24	3
22	010	03	S-	1015.7	SW	12	-11	-11	-15	10
23	006	01	1/2S-	1019.8	SW	12	-05	-05	-08	10
24	008	01	1/2S-IF	1023.6	E	11	-06	-05	-09	10
25	UNL	15		1021.6	ESE	21	-14	-14	-18	3
26	UNL	15		1016.4	E	06	-12	-12	-16	1
27	UNL	15		1016.6	ESE	15	-12	-12	-16	0
28	070	06	BS	1011.1	SE	27	-03	-03	-06	8
29	UNL	12		1012.7	WNW	22	-10	-10	-14	2
30	090	08	S-	1011.4	ESE	04	-15	-15	-19	9
AVG				1017.2		14	-13	-13	-17	04

SACHS HARBOUR NWT
NOVEMBER 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	15		1020.0	NNE	09	-10	-10	-14	1
02	018	10	S-	1027.5	NNE	02	-08	-08	-12	9
03	UNL	12		1024.7	NE	12	-14	-14	-17	2
04	UNL	08		1030.9	NNE	16	-15	-15	-18	1
05	UNL	15		1030.0	E	09	-13	-13	-16	0
06	UNL	15		1028.9	SE	10	-04	-04	-08	1
07	030	08	IC	1026.1	NW	18	-06	-06	-09	10
08	UNL	15		1033.2	WNW	14	-11	-11	-14	0
09	UNL	04	BS	1017.5	WNW	24	-03	-03	-06	3
10	070	12		1014.1	N	10	-18	-18	-21	10
11	UNL	15		1012.5	ENE	02	-27	-27	-31	0
12	UNL	15		1009.7	E	11	-16	-16	-22	0
13	UNL	15		1016.1	E	18	-19	-18	-23	0
14	UNL	15		1013.2	C	00	-12	-12	-17	0
15	UNL	03	IF	1009.3	NE	14	-19	-19	-20	0
16	015	01	S-	1006.3	NW	09	-11	-11	-14	10
17	UNL	15		1011.0	E	18	-21	-21	-26	7
18	070	15		1012.1	NW	18	-20	-20	-25	10
19	070	10		1005.3	W	11	-12	-12	-16	10
20	010	03	S-	1001.8	W	18	-08	-08	-12	10
21	100	15		1013.9	S	12	-17	-17	-22	10
22	012	03	S-	1015.2	SW	14	-08	-08	-12	10
23	UNL	07		1020.2	SW	10	-07	-07	-10	5
24	025	02	IF	1023.9	ESE	16	-08	-08	-11	10
25	UNL	15		1020.4	E	18	-17	-17	-22	0
26	080	15		1016.3	ESE	06	-09	-08	-13	8
27	UNL	15		1015.9	SE	21	-14	-14	-18	0
28	080	05	BS	1010.5	SSE	28	-02	-02	-06	10
29	UNL	15		1014.1	W	17	-12	-12	-14	0
30	100	05	S-	1011.3	SE	04	-13	-13	-16	10
AVG				1017.1		13	-13	-12	-16	05

SYNOPTIC OBSERVATIONS

SACHS HARBOUR

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 0100 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	080	06	S-	1011.3	C	00	-13	-13	-16	10
02	UNL	10	S-	1011.1	NE	15	-22	-22	-26	7
03	UNL	08		1018.6	N	21	-36			0
04	UNL	15		1033.7	N	15	-30	-30	-34	0
05	UNL	15		1036.7	E	08	-16	-16	-20	0
06	UNL	06	BS	1025.5	ESE	31	-11	-11	-16	3
07	UNL	08	IC	1015.9	W	21	-19	-19	-23	0
08	UNL	15		1022.1	NE	09	-22	-22	-26	0
09	UNL	15		1024.7	E	15	-10	-10	-14	0
10	UNL	06	BS	1012.9	ESE	32	-03	-02	-06	0
11	UNL	10		998.9	SE	26	04	04	01	0
12	001	00	1/2S-IF	999.8	NW	09	04	04	02	10
13	UNL	12		1013.4	SE	12	-01	-01	-04	1
14	008	05	S-	1008.6	SSE	21	06	07	03	10
15	UNL	04	IF	1006.3	N	12	-05	-05	-08	4
16	012	05	S-IF	1022.3	NW	09	-05	-04	-08	10
17	UNL	15		1040.7	NNE	13	-17	-17	-21	0
18	UNL	15		1049.7	NNE	15	-18	-17	-22	0
19	UNL	15		1046.8	W	05	-11	-11	-14	0
20	UNL	15		1036.7	S	08	-11	-11	-15	0
21	002	00	1/4IF	1030.7	C	00	-06	-06	-08	10
22	UNL	07		1007.8	E	27	11	11	08	0
23	UNL	15		1024.6	E	24	-11	-10	-15	0
24	UNL	15		1024.0	C	00	-03	-02	-06	0
25	UNL	15		1025.3	SE	19	-07	-07	-10	0
26	010	02	S-	1009.9	S	09	-01	00	-09	10
27	UNL	00	1/4IF	1018.1	N	03	-19	-14	-17	5
28	006	01	S-IF	1021.2	C	00	-10	-10	-13	10
29	012	06	IF	1022.9	ENE	09	-12	-12	-15	10
30	UNL	15		1023.1	ENE	15	-18	-18	-23	0
31	UNL	15		1030.0	NNE	09	-27	-26	-31	4
AVG				1021.7		13	-11	-11	-14	03

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 0400 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	12		1011.4	SE	07	-16	-16	-21	1
02	160	10	S-	1010.4	NE	17	-24	-24	-28	8
03	UNL	10		1020.5	N	18	-33			0
04	UNL	12	IC	1035.0	N	12	-29	-29	-33	0
05	UNL	15		1036.2	E	11	-20	-20	-24	0
06	UNL	00	3/4BS	1023.8	SE	33	-10	-10	-15	5
07	UNL	08	IC	1017.1	W	19	-19	-19	-23	0
08	UNL	15		1021.9	NNE	12	-25	-25	-29	0
09	UNL	15		1024.8	ESE	15	-11	-11	-15	0
10	UNL	10		1010.2	ESE	30	01	01	-02	0
11	UNL	06	BS	998.6	SE	27	04	04	01	0
12	UNL	07		1001.2	N	16	-01	-01	-04	2
13	UNL	10		1013.4	SE	26	00	00	-03	2
14	010	07	S-	1007.4	SE	21	03	03	00	6
15	002	00	1/4IF	1008.9	N	09	-04	-04	-07	10
16	010	06	S-	1023.9	NW	14	-05	-05	-08	10
17	UNL	15		1042.7	N	12	-19	-18	-22	2
18	UNL	15		1050.0	NNE	14	-17	-17	-21	0
19	UNL	15		1045.8	SW	04	-10	-10	-13	6
20	UNL	15		1035.6	S	06	-11	-11	-14	0
21	002	00	1/4IF	1029.0	SE	03	-07	-06	-08	10
22	UNL	01	BS	1006.2	ENE	30	05	05	02	4
23	UNL	15		1025.8	E	19	-10	-10	-14	0
24	UNL	15		1023.9	C	00	-02	-02	-05	0
25	UNL	15		1025.9	SE	15	-07	-07	-10	0
26	018	08		1009.3	C	00	-01	-01	-03	10
27	005	02	IF	1019.8	NW	05	-13	-13	-16	10
28	020	04	S-	1021.3	N	05	-14	-14	-18	7
29	018	07		1022.1	ENE	15	-16	-15	-20	8
30	UNL	15		1024.1	NE	13	-16	-16	-32	0
31	035	15		1029.8	N	10	-24	-24	-28	8
AVG				1021.8		14	-11	-11	-14	04

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 0700 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10	IC	1011.8	SE	06	-17	-16	-20	2
02	UNL	15	IC	1010.7	N	12	-29	-29	-33	3
03	UNL	10		1022.2	N	21	-30	-30	-34	0
04	UNL	12	IC	1034.8	N	16	-31	-31	-35	2
05	UNL	15		1035.1	SE	15	-22	-22	-27	0
06	000	00	1/4BS	1019.1	SE	33	-07	-07	-11	10
07	UNL	08	IC	1018.4	W	18	-20	-20	-24	0
08	UNL	15		1021.9	NE	12	-19	-19	-23	0
09	UNL	15		1024.1	ESE	15	-09	-09	-13	0
10	UNL	12		1007.7	ESE	27	03	03	00	2
11	UNL	06	IC	998.0	SE	24	04	04	01	1
12	002	00	1/2IF	1003.3	N	15	01	01	-01	10
13	UNL	12		1014.0	SE	21	-02	-02	-05	2
14	UNL	08	S-	1005.9	SE	21	00	00	-03	5
15	001	00	1/4IF	1011.2	NW	09	-06	-06	-08	10
16	UNL	10		1025.8	NW	15	-09	-09	-13	3
17	UNL	15		1043.9	N	12	-19	-19	-23	3
18	UNL	15		1049.1	NE	12	-19	-19	-23	0
19	UNL	15		1044.6	C	00	-10	-10	-13	5
20	UNL	12		1034.5	SW	06	-10	-10	-13	0
21	UNL	04	IF	1026.1	ESE	04	-05	-05	-07	3
22	UNL	02	BS	1006.7	ENE	26	-02	-01	-05	2
23	UNL	15		1025.9	E	18	-12	-12	-16	0
24	UNL	15		1023.4	ME	09	-08	-08	-11	0
25	UNL	15		1024.5	SE	18	-10	-09	-13	0
26	010	03	S-	1009.8	WNW	21	-02	-02	-05	10
27	010	04	IF	1019.7	C	00	-13	-13	-16	10
28	UNL	08		1021.7	NE	06	-17	-17	-21	5
29	UNL	10		1021.5	E	18	-17	-17	-21	4
30	UNL	15		1025.2	NE	18	-24	-24	-30	2
31	UNL	15		1029.6	N	09	-24	-24	-28	5
AVG				1021.6		15	-12	-12	-16	03

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 1000 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	12	IC	1011.6	SE	02	-18	-18	-23	7
02	UNL	12		1011.6	NNE	15	-31	-31	-35	0
03	UNL	10		1025.0	N	20	-32	-32	-33	0
04	UNL	08		1035.3	NNE	20	-29	-29	-33	3
05	UNL	15		1034.1	ESE	12	-22	-22	-27	0
06	000	00	1/4S-BS	1015.9	SSE	40	-04	-04	-06	10
07	UNL	07		1020.4	NW	18	-21	-21	-23	0
08	UNL	15		1022.9	NE	14	-22	-22	-27	0
09	UNL	15		1022.8	ESE	22	-08	-08	-12	0
10	UNL	12		1005.3	SE	26	02	02	-01	3
11	UNL	10	IC	997.9	SE	20	06	06	03	2
12	001	00	1/4IF	1006.1	N	10	02	02	00	10
13	UNL	15		1013.2	SE	22	-01	-01	-04	5
14	UNL	10		1004.5	SE	21	-01	-01	-04	1
15	003	00	3/4IF	1013.6	NW	10	-02	-02	-05	10
16	UNL	12		1028.0	NNW	12	-18	-18	-22	3
17	150	15		1045.4	N	10	-16	-15	-19	8
18	UNL	15		1049.1	E	11	-14	-14	-18	0
19	080	12		1044.3	S	05	-08	-08	-12	10
20	UNL	15		1033.5	WSW	08	-11	-11	-15	1
21	UNL	04	IF	1023.3	ESE	07	-06	-06	-08	4
22	UNL	02	IF	1010.1	E	18	-06	-06	-09	3
23	UNL	15		1025.5	E	12	-13	-13	-16	0
24	UNL	15		1024.1	E	10	-03	-03	-06	0
25	UNL	15		1023.1	ESE	16	-09	-09	-12	0
26	015	04	S-	1010.7	NW	20	-06	-06	-09	7
27	015	06	S-	1020.1	C	00	-11	-10	-13	10
28	UNL	07		1022.4	N	02	-20	-20	-23	6
29	UNL	15		1021.1	E	18	-18	-18	-22	0
30	UNL	15		1026.7	NNE	17	-30	-30	-39	3
31	UNL	12		1028.8	N	12	-23	-23	-27	3
AVG				1021.8		15	-13	-13	-16	04

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 1300 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	UNL	10		1011.9	SSE	02	-19	-19	-22	4
02	UNL	10		1012.6	N	16	-31	-31	-35	0
03	UNL	10		1027.2	N	18	-31	-31	-35	0
04	UNL	08		1036.2	NNE	18	-30	-30	-34	2
05	UNL	15		1032.8	E	07	-21	-20	-25	0
06	000	00	S-BS	1014.3	SSE	35	-03	-02	-05	10
07	UNL	07		1021.5	NW	16	-23	-23	-29	0
08	UNL	15		1023.4	ME	18	-15	-15	-21	0
09	UNL	15		1021.4	ESE	22	-06	-07	-11	0
10	020	03	BS	1002.9	SE	32	03	03	00	10
11	UNL	10		997.5	SE	21	03	03	00	1
12	003	00	3/8IF	1008.8	N	07	02	02	00	10
13	UNL	15		1013.4	SE	17	-02	-02	-05	5
14	UNL	12		1003.4	SE	18	00	00	-03	1
15	004	04	IF	1015.9	NW	09	-06	-06	-09	9
16	002	00	3/8IF	1031.3	N	10	-13	-13	-15	10
17	UNL	15		1046.8	NNE	13	-17	-17	-20	0
18	UNL	15		1048.7	ESE	08	-11	-11	-15	0
19	080	10		1042.9	SW	10	-05	-05	-08	10
20	UNL	15		1033.5	C	00	-11	-11	-14	6
21	UNL	01	IF	1020.9	ESE	14	-06	-05	-08	4
22	UNL	15		1013.8	ENE	26	-02	-01	-05	2
23	UNL	15		1025.3	ESE	12	-07	-07	-10	0
24	UNL	15		1024.4	SW	03	-01	-01	-04	0
25	UNL	15		1020.6	ESE	18	-10	-10	-14	8
26	UNL	08		1012.6	NW	18	-12	-12	-15	1
27	006	00	3/8IF	1020.8	C	00	-09	-09	-12	10
28	006	04	IF	1023.6	SE	02	-14	-14	-16	10
29	UNL	15		1020.8	E	21	-17	-17	-21	0
30	UNL	15		1027.7	NNE	10	-27	-27	-31	1
31	UNL	08		1027.9	N	12	-23	-23	-27	3
AVG				1022.1		14	-12	-12	-15	04

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 1600 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	090	08	S-	1011.5	SSE	03	-19	-19	-23	9
02	UNL	10		1013.8	NNE	22	-32	-31	-36	0
03	UNL	10		1028.9	N	20	-32	-32	-36	0
04	UNL	10		1036.5	NE	14	-29	-29	-33	0
05	UNL	15		1031.7	E	15	-19	-18	-22	0
06	000	00	S-BS	1012.2	S	30	00	00	-02	10
07	UNL	08		1022.2	NW	12	-26	-25	-30	0
08	UNL	15		1024.1	E	14	-12	-12	-17	1
09	UNL	10		1019.4	E	26	-07	-07	-11	0
10	UNL	04	BS	1000.3	SE	34	04	04	01	1
11	UNL	12		997.1	SE	17	04	04	01	1
12	003	02	IF	1010.0	N	11	00	00	-03	10
13	UNL	12		1011.5	SE	20	01	01	-02	6
14	UNL	12		1002.7	SE	13	02	02	-01	3
15	004	05	IF	1017.8	NNW	06	-04	-04	-06	10
16	UNL	08		1033.3	NNW	12	-11	-11	-15	3
17	UNL	15		1048.3	NE	12	-20	-20	-24	0
18	UNL	15		1048.6	C	00	-10	-10	-12	0
19	UNL	10		1041.9	SW	12	-06	-06	-09	3
20	050	12		1032.8	SE	06	-08	-08	-12	9
21	UNL	06	IF	1016.9	E	05	-05	-05	-08	2
22	UNL	15		1017.2	ENE	14	-12	-12	-15	0
23	UNL	15		1024.8	E	14	-05	-05	-08	0
24	UNL	15		1024.7	NE	07	-01	-01	-03	0
25	015	08		1017.4	SE	17	-07	-07	-10	10
26	UNL	12		1014.9	NW	16	-15	-15	-19	0
27	006	03	IF	1021.2	C	00	-08	-08	-10	10
28	008	04	IF	1024.2	E	02	-10	-10	-13	10
29	UNL	15		1021.6	NE	18	-24	-24	-28	0
30	UNL	15		1028.7	NNE	08	-28	-28	-30	0
31	015	04	IF	1026.8	NNW	12	-20	-20	-23	10
AVG				1022.0		13	-12	-12	-15	04

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 1900 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	180	10	S-	1011.0	SE	09	-20	-20	-24	9
02	UNL	10		1015.0	N	18	-32	-32	-36	0
03	UNL	10		1030.8	N	18	-31	-31	-35	0
04	UNL	12		1036.4	NE	10	-28	-28	-32	0
05	UNL	10		1030.0	E	23	-16	-16	-21	0
06	080	08		1012.6	SW	16	-06	-06	-09	10
07	UNL	10		1022.2	N	09	-25	-25	-29	0
08	UNL	15		1024.1	E	15	-13	-13	-16	0
09	UNL	12		1017.4	ESE	26	-07	-06	-10	0
10	UNL	05	BS	999.3	SE	31	05	05	02	0
11	080	12		996.6	SE	15	03	03	00	9
12	UNL	10		1011.3	C	00	-07	-07	-19	2
13	070	12		1010.6	SE	20	02	03	-01	10
14	UNL	12		1003.0	C	00	02	02	-01	4
15	006	05	IF	1019.0	NW	10	-04	-03	-05	10
16	UNL	12		1035.4	N	17	-15	-15	-19	3
17	UNL	15		1048.9	NE	13	-17	-17	-21	0
18	UNL	15		1047.6	C	00	-12	-12	-16	0
19	UNL	12		1039.9	SSW	11	-09	-09	-12	0
20	030	12		1032.6	SE	09	-07	-07	-10	10
21	UNL	08		1012.8	E	10	02	02	-01	0
22	UNL	12		1019.9	ENE	22	-11	-11	-14	0
23	UNL	15		1023.6	ENE	14	-08	-08	-12	0
24	UNL	15		1024.6	E	09	-02	-02	-05	0
25	060	08		1013.8	SSE	20	-03	-03	-06	10
26	UNL	15		1016.3	NW	12	-18	-18	-21	0
27	005	01	IF	1020.8	C	00	-08	-08	-10	10
28	010	05	IF	1024.1	ENE	02	-09	-09	-12	10
29	UNL	15		1021.7	E	18	-21	-21	-25	0
30	UNL	15		1029.0	N	12	-29	-29	-31	1
31	006	02	IF	1025.5	NNW	12	-17	-17	-20	10
AVG				1021.8		13	-12	-12	-15	04

SACHS HARBOUR NWT DECEMBER 1960 2200 PST

Date	Ceiling (100's ft.)	Visibility (miles)	Present Weather	Sea Level Pressure (mb)	Wind Direction	Wind Speed (mph)	Dry Bulb (°F)	Wet Bulb (°F)	Dew Point (°F)	Sky Cover (tenths)
01	180	10	S-	1010.6	C	00	-16	-16	-20	8
02	UNL	10		1016.4	N	21	-36			0
03	UNL	15		1033.1	NNW	10	-32	-32	-36	2
04	UNL	15		1036.7	NE	15	-20	-20	-24	0
05	UNL	10		1028.9	ESE	26	-14	-14	-19	2
06	UNL	12		1014.8	SW	21	-14	-14	-22	0
07	UNL	15		1021.8	N	15	-28	-28	-34	0
08	UNL	15		1024.8	E	12	-09	-09	-13	0
09	UNL	12		1015.2	ESE	27	-05	-05	-08	0
10	UNL	12		999.0	SE	29	05	05	02	0
11	001	00	3/8IF	997.7	C	00	05	05	02	10
12	UNL	10		1012.5	E	11	-01	-01	-04	2
13	008	05	S-	1009.7	SSE	24	06	06	03	10
14	UNL	15		1003.8	NE	10	-02	-02	-06	0
15	009	04	S-IF	1020.5	NW	10	-05	-04	-07	10
16	UNL	15		1038.5	NNE	15	-16	-16	-20	2
17	UNL	15		1049.4	NNE	12	-19	-19	-22	0
18	UNL	15		1047.3	C	00	-11	-11	-15	0
19	UNL	12		1038.6	S	09	-09	-09	-13	0
20	060	12		1031.6	ESE	08	-06	-06	-09	10
21	UNL	12		1009.7	E	12	06	07	03	0
22	UNL	15		1022.4	ENE	23	-14	-14	-17	0
23	UNL	15		1023.6	ESE	12	-01	-01	-04	0
24	UNL	15		1025.0	SE	12	-05	-05	-08	0
25	012	02	S-	1010.8	S	18	-01	00	-03	10
26	070	10		1017.3	NNW	07	-16	-16	-18	7
27	004	00	3/4IF	1020.7	C	00	-09	-09	-11	10
28	010	05	IF	1023.5	E	08	-11	-11	-14	10
29	UNL	15		1022.3	ENE	18	-21	-21	-25	0
30	UNL	15		1030.0	NNE	14	-30	-30	-34	0
31	015	05	IF	1024.2	N	12	-17	-17	-21	10
AVG				1021.9		13	-11	-11	-14	03

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1013	008	2	77	240	02
02	1012	000	0	100	060	04
03	1009	000	4	94	360	05
04	0999	-00	7	99	340	05
05	1000	000	2	97	040	02
06	1003	000	7	91	000	00
07	1004	003	6	87	060	02
08	1006	000	8	100	070	03
09	1008	001	1	97	080	06
10	1005	007	8	75	000	00
11	1002	009	0	70	210	15
12	1006	011	6	71	220	13
13	1013	-00	4	99	060	02
14	1010	002	1	95	070	02
15	1004	004	7	78	060	02
16	1003	003	4	87	000	00
17	1000	015	9	48	220	06
18	1001	010	6	65	230	15
19	0999	010	6	68	220	18
20	0988	010	5	61	220	23
21	0997	001	0	100	060	04
22	0998	011	1	58	220	13
23	0996	008	7	78	360	04
24	0992	016	4	45	220	13
25	1002	007	8	75	030	03
26	1008	004	1	95	050	02
27	1007	001	5	94	000	00
28	1008	001	2	94	000	00
29	1009	011	3	53	210	10
30	1008	005	6	77	360	03
31	1015	002	7	90	000	00
MN	1004	05	5	81	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0172	007	1	71	279	03
02	0161	-00	2	98	027	03
03	0138	000	0	94	355	05
04	0056					
05	0066	000	2	97	040	02
06	0090	001	1	90	000	00
07	0098	003	5	87	050	03
08	0114	000	6	99	092	03
09	0130	001	2	96	060	02
10	0107	007	9	74	000	00
11	0083	009	2	69	210	15
12	0116	011	9	69	214	12
13	0169	001	3	94	018	03
14	0147	003	7	87	079	01
15	0099	004	7	76	056	02
16	0090	003	9	86	000	00
17	0066	015	9	48	220	06
18	0074	010	5	65	230	16
19	0053					
20	-037					
21	0039					
22	0048					
23	0031					
24	-001					
25	0083	007	7	75	022	03
26	0131	003	9	96	030	02
27	0122	001	6	94	000	00
28	0130	001	4	93	000	00
29	0141	011	0	50	208	10
30	0132	007	2	71	285	05
31	0187	004	3	80	000	00
MN	98	05	0	82	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1502	003	7	62	360	05
02	1474	001	7	64	343	02
03	1433	-00	9	99	004	04
04	1342	-06	8	88	290	17
05	1357	-04	2	68	231	12
06	1407	-00	3	73	240	11
07	1416	000	3	92	231	16
08	1419	-01	2	93	230	10
09	1440	-00	7	74	255	07
10	1437	000	9	70	235	05
11	1430	005	5	51	200	05
12	1460	002	7	68	666	66
13	1499	002	9	62	329	06
14	1475	002	7	47	344	05
15	1428	004	1	61	338	01
16	1426	004	3	66	242	02
17	1421	005	0	59	270	04
18	1414	003	7	80	278	03
19	1398	004	8	60	666	66
20	1308	005	2	63	666	66
21	1345	-00	7	89	666	66
22	1379	001	3	68	230	04
23	1395	005	1	64	236	07
24	1354	007	2	47	135	03
25	1410	003	8	73	240	03
26	1448	001	0	100	348	02
27	1430	-01	1	97	350	02
28	1438	-01	7	90	282	03
29	1474	001	6	48	184	05
30	1470	002	4	70	234	07
31	1530	004	6	61	155	02
MN	1424	01	8	71	259	04

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3064	-03	2	85	245	08
02	3024	-03	3	A14	356	02
03	2970	-07	3	69	335	07
04	2841	-12	9	79	300	13
05	2859	-14	9	48	245	12
06	2929	-08	7	71	231	14
07	2957	-06	4	84	229	13
08	2943	-10	7	61	237	14
09	2961	-10	2	50	244	08
10	2971	-07	9	75	234	07
11	2983	-06	6	61	211	11
12	3010	-05	1	48	666	66
13	3050	-05	3	30	019	06
14	3024	-05	2	25	002	06
15	2983	-04	8	27	305	04
16	2977	-04	9	32	309	01
17	2979	-04	0	34	194	02
18	2965	-03	9	87	256	07
19	2965	-03	4	93	324	05
20	2874	-03	7	73	223	06
21	2878	-08	6	79	199	07
22	2964	-03	0	62	225	08
23	2963	-04	8	62	231	04
24	2988	-07	2	97	335	06
25	2963	-09	1	93	310	02
26	2963	-10	3	93	000	00
27	3014	-07	7	49	230	05
28	3021	-04	3	99	244	10
29	3019	-03	9	39	218	08
MN	2968	-06	5	59	250	05

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5648	-20	8	51	280	05
02	5601	-21	7	44	341	08
03	5527	-21	9	41	356	09
04	5355	-26	6	47	299	25
05	5330	-28	4	32	666	66
06	5468	-24	9	59	229	23
07	5503	-23	9	75	265	22
08	5472	-24	4	70	233	17
09	5489	-24	8	60	340	10
10	5509	-24	6	62	236	12
11	5514	-24	1	84	254	10
12	5554	-23	5	41	666	66
13	5607	-22	8	39	093	08
14	5593	-20	9	75	027	12
15	5567	-18	7	A17	019	04
16	5552	-19	2	37	052	03
17	5558	-19	6	34	281	01
18	5544	-21	1	84	249	07
19	5540	-21	0	56	306	05
20	5457	-19	4	32	166	02
21	5419	-23	4	36	216	14
22	5490	-21	3	55	240	14
23	5535	-21	0	43	251	04
24	5496	-20	9	39	174	07
25	5524	-23	0	63	133	06
26	5538	-23	8	80	360	05
27	5480	-26	5	69	322	03
28	5465	-28	3	74	194	02
29	5549	-24	0	27	264	07
30	5606	-20	9	82	246	08
31	5689	-17	9	31	240	09
MN	5522	-22	7	52	267	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7258	-32	9	34	274	10
02	7205	-34	6	39	308	05
03	7134	-34	3	39	355	09
04	6942	-36	1	42		
05	6894	-39	5	32	666	66
06	7060	-35	7	36	224	16
07	7093	-36	4	69	267	21
08	7062	-36	4	71	232	22
09	7070	-37	8	67	356	11
10	7099	-36	8	54	238	07
11	7107	-36	2	38	244	10
12	7154	-35	4	A21	031	08
13	7206	-34	2	62	071	12
14	7209	-32	5	64	029	13
15	7193	-30	4	36	033	07
16	7172	-32	2	55	050	05
17	7176	-32	2	38	301	02
18	7154	-33	4	83	239	08
19	7150	-33	3	47	349	07
20	7078	-32	4	30	216	03
21	7009	-36	4	40	210	17
22	7097	-34	6	49	666	66
23	7145	-33	6	41	271	09
24	7112	-33	6	A20	150	08
25	7122	-34	4	A21	114	10
26	7128	-37	3	75	320	02
27	7047	-40	4		356	03
28	7028	-40	0	45	165	03
29	7146	-34	5	44	274	15
30	7218	-32	1	73	246	20
31	7328	-28	8	44	286	10
MN	7122	-34	8	47	266	04

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9215	-48	7		275	15
02	9153	-49	5		306	04
03	9083	-49	3		019	09
04	8902	-40	9			
05	8852	-39	4		666	66
06	9003	-48	5		221	17
07	9027	-50	5		258	09
08	8998	-50	0		241	21
09	8998	-48	4		330	08
10	9034	-50	1		246	05
11	9040	-50	0		242	15
12	9097	-49	9		028	07
13	9164	-47	2		084	20
14	9175	-47	3		029	25
15	9168	-46	5		035	06
16	9136	-47	7		129	03
17	9140	-47	5		300	03
18	9103	-50	7		245	10
19	9104	-48	9		330	06
20	9045	-47	4		257	07
21	8945	-48	8		214	16
22	9091	-48	0		666	66
23	9095	-49	3		266	13
24	9076	-47	0		137	08
25	9068	-49	9		115	13
26	9059	-50	9		018	08
27	8967	-49	6		256	04
28	8954	-47	9		220	02
29	9097	-47	4		666	66
30	9183	-48	0		250	23
31	9317	-45	1		309	12
MN	9079	-48	1		262	03

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11861	-45	8		327	06
02	11825	-44	2		325	04
03	11766	-41	8		035	05
04	11696	-38	5			
05	11646	-39	0		666	66
06	11700	-41	8		227	10
07	11721	-43	6		250	12
08	11684	-42	2		237	10
09	11720	-41	0		295	07
10	11711	-43	2		243	07
11	11724	-42	1		220	07
12	11769	-42	6			
13	11835	-44	0		080	09
14	11822	-46	1		050	10
15	11805	-46	6		076	04
16	11766	-45	5		187	02
17	11770	-45	4		286	02
18	11762	-44	2		290	04
19	11772	-42	9		090	01
20	11697	-43	3		183	03
21	11671	-41	0		194	04
22	11732	-42	5		666	66
23	11732	-45	4		216	05
24	11698	-47	1		150	08
25	11708	-44	9		150	07
26	11725	-44	0		127	06
27	11666	-42	8		110	04
28	11667	-41	0		146	02
29	11794	-42	4		666	66
30	11820	-46	0		244	08
31	11934	-49	3		289	09
MN	11748	-43	6		220	02

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13783	-44	4		360	07
02	13762	-42	6		335	04
03	13715	-42	3		069	09
04	13674	-39	3			
05	13611	-40	1		666	66
06	13651	-42	0		184	06
07	13678	-42	0		253	02
08	13635	-41	2		236	04
09	13672	-42	3		280	07
10	13651	-42	7		241	06
11	13681	-40	7		170	03
12	13715	-41	9			
13	13773	-42	9		090	06
14	13746	-44	3		053	09
15	13731	-43	9		071	02
16	13691	-43	7		096	02
17	13704	-42	9		350	01
18	13696	-43	0		271	02
19	13714	-42	7		310	03
20	13643	-42	6		174	01
21	13630	-41	2		171	04
22	13678	-41	8		666	66
23	13673	-41	7		193	05
24	13628	-42	7		145	07
25	13646	-42	4		153	07
26	13673	-41	4		115	04
27	13612	-42	1		078	03
28	13623	-40	9		176	02
29	13744	-41	6		666	66
30	13746	-43	2		202	05
31	13838	-47	6		245	05
MN	13691	-42	4		170	01

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16511	-42	4		010	05
02	16505	-41	9		004	04
03	16460	-40	7		090	05
04	16438	-40	4			
05	16373	-39	9		666	66
06	16402	-41	7		155	02
07	16437	-40	9		220	03
08	16392	-40	8		226	03
09	16423	-40	8		285	03
10	16395	-41	8		240	01
11	16442	-40	6		145	02
12	16468	-41	1			
13	16513	-42	1		089	05
14	16473	-42	9		051	06
15	16464	-42	5		085	03
16	16431	-41	1		081	03
17	16445	-42	4		085	01
18	16438	-41	6		256	03
19	16460	-40	7		171	02
20	16401	-40	1		182	02
21	16389	-40	1		153	04
22	16432	-40	9		111	06
23	16429	-41	3		138	05
24	16379	-41	1		135	09
25	16393	-41	5		142	06
26	16432	-40	3		095	05
27	16363	-41	1		108	05
28	16383	-40	7		122	04
29	16495	-41	4		230	05
30	16488	-41	7		204	03
31	16597	-43	4		224	04
MN	16439	-41	3		131	02

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	18020	-41	9		015	06
02	18019	-40	9		006	05
03	17981	-40	0		080	05
04	17958	-40	4			
05	17895	-40	4		096	05
06	17914	-41	3		075	03
07	17961	-40	0		000	00
08	17911	-40	3		000	00
09	17941	-40	7		130	01
10	17909	-41	2		000	00
11	17965	-39	9		134	01
12	17989	-39	5			
13	18026	-40	9		095	04
14	17981	-41	7		076	06
15	17975	-41	3		098	03
16	17950	-40	1		078	03
17	17959	-40	7		123	02
18	17953	-41	0		106	01
19	17982	-39	7		055	05
20	17923	-40	1		131	01
21	17912	-40	0		146	03
22	17952	-40	2		109	05
23	17946	-40	9		168	04
24						
25	17913	-39	6		145	05
26	17952	-40	4		113	05
27	17883	-40	1		124	06
28	17901	-40	9		123	03
29	18015	-40	3		134	06
30	18000	-41	7		141	03
31	18061	-42	7		196	05
MN	17958	-40	6		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21211	-40	4		052	04
02	21225	-40	1		040	05
03	21193	-40	5		080	06
04	21160	-40	4			
05	21100	-40	1		091	06
06	21105	-40	9		109	02
07	21170	-40	4		000	00
08	21110	-40	9		000	00
09	21142	-40	3		000	00
10	21107	-41	1		000	00
11	21173	-39	9		120	03
12	21209	-39	8			
13	21236	-40	1		100	04
14	21179	-40	3		083	05
15	21181	-40	9		124	04
16	21164	-39	7		096	03
17	21166	-39	2		081	02
18	21155	-40	0		101	01
19	21201	-38	9		077	02
20	21129	-40	0		091	03
21	21123	-39	3		106	05
22	21162	-39	3		104	04
23	21149	-40	1		143	05
24						
25	21123	-40	0		127	05
26	21154	-40	4		100	03
27	21080	-42	0		059	04
28	21094	-41	3		120	05
29	21211	-41	4		306	02
30	21186	-41	7		121	04
31	21242	-42	3		189	03
MN	21161	-40	4		99	03

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24699	-39	4		024	03
02	24705	-38	8		071	05
03	24685	-38	3		065	05
04	24632	-40	1			
05	24579	-40	1		094	05
06	24586	-38	7		077	01
07	24650	-40	0		081	02
08						
09	24619	-38	9		000	00
10	24568	-39	2		105	04
11	24661	-38	0		079	02
12	24699	-38	9			
13	24717	-39	4		105	05
14	24664	-39	7		080	05
15	24662	-39	0		140	03
16	24660	-37	7		082	04
17	24667					
18	24643	-39	8		115	05
19	24714	-38	4		127	03
20	24621	-38	9		091	04
21	24622	-40	0		123	04
22	24643	-40	2		094	03
23	24639	-39	3		090	05
24						
25	24602	-40	1		120	03
26	24636	-40	0		075	04
27	24551	-39	8		121	02
28	24559	-40	8		111	04
29	24672	-42	1		305	02
30	24648	-43	3			
31	24689	-42	9		145	01
MN	24645	-39	7		93	03

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25959	-37	9		056	04
02	25941	-37	4		090	06
03	25882	-37	8			
04	25828	-37	8		084	04
05	25842	-36	3		075	02
06	25900	-36	9		160	04
07						
08	25875	-37	2		000	00
09	25824	-37	0		107	02
10	25919	-37	1		230	05
11	25968	-38	0		131	06
12	25915	-38	1		085	06
13	25917	-37	6		094	05
14	25920	-36	3		094	07
15						
16	25893	-38	2		096	03
17	25968	-38	0		256	01
18	25873	-38	3		077	04
19	25869	-39	2		161	02
20	25889	-39	3		103	03
21	25891	-38	0		139	05
22						
23	25848	-39	3		114	04
24	25882	-38	4			
25	25801	-38	6		045	02
26	25805	-38	8		132	06
27	25911	-40	1		284	03
28						
29	25923	-41	4		170	02
30						
31	25892	-38	1			
MN					*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27500	-36	2		030	04
02	27485	-36	4		085	08
03	27430	-34	7			
04	27385	-33	7		082	05
05	27400	-32	8		100	02
06	27460	-33	0		044	02
07						
08	27425	-35	0		266	02
09						
10	27466	-35	9		279	04
11	27498	-35	9			
12	27513	-35	4		086	04
13	27456	-36	3		090	06
14	27461	-36	2		124	05
15						
16	27436	-35	9		077	02
17	27509	-36	0		000	00
18	27410	-37	7		063	06
19	27404	-37	4		128	01
20	27423	-37	4		102	03
21	27435	-36	0		136	05
22						
23	27384	-37	0		106	04
24						
25	27339	-37	1		330	03
26	27345	-36	1			
27	27441	-37	5		263	01
28						
29	27446	-38	9		115	03
30						
31	27437	-36	0			
MN						

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01						
02						
03	32342	-28	0			
04						
05	32348	-26	0		075	02
06	32267	-29	5		027	03
07	32272	-28	2			
08						
09						
10	32361	-22	9			
11	32404	-23	7		035	04
12						
13						
14	32333	-30	4			
15						
16	32423	-27	7		082	01
17	32354	-27	1			
18	32326	-30	7		081	06
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25	32250	-29	6		135	06
26						
27						
28						
29						
30						
31	32297	-28	8		180	02
MN	32340	-27	7		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1013	000 0	94	090	02	0169	-00 4	90	666	66	1486	002 7	65	394	03	3043	-03 0	35	338	05
02	1010	000 2	97	045	03	0146	-00 3	22	005	03	1449	001 8	A14	340	05	2999	-04 3	A14	023	04
03	1007	-01 4	94			0122	-01 7	94			1405	-05 5	92			2923	-07 6	48		
04	0997	000 4	97	135	03	0044					1326	-06 3	86	240	05	2825	-14 7	82	249	11
05	1001	000 9	97	020	05	0074	001 0	97	055	05	1379	-01 3	66	240	11	2900	-10 6	73	666	66
06	1001	007 0	78	220	15	0074	007 2	76	220	15	1408	005 0	48	241	16	2966	-05 5	53	242	07
07	1008	000 1	100	000	00	0130	-00 2	99	000	00	1423	-00 1	98	666	66	2956	-08 2	90	244	18
08	1006	000 4	100	340	05	0114	000 2	100	666	66	1411	-01 9	96	666	66	2930	-10 9	86	666	66
09	1008	001 0	100	000	00	0130	000 9	98	000	00	1445	000 8	50	242	06	2977	-07 9	75	248	06
10	1005	004 5	85	090	03	0107	004 7	80	097	03	1427	000 1	64	215	10	2953	-08 1	76	228	08
11	1005	011 2	65	220	15	0108	010 9		220	15	1438	002 1		221	13	2984	-07 6		198	10
12	1010	006 6	80	000	00	0148	008 5	56	000	00	1486	003 0	A13	127	02	3032	-06 5	A15	011	07
13	1013	001 4	70	040	04	0170	001 5	76	019	05	1492	002 5	56	013	05	3044	-04 9	31	011	07
14	1006	002 4	92	000	00	0115	003 2	86	000	00	1445	002 8	60	342	05	3000	-03 9	A14	011	05
15	1004	001 8	100	120	03	0098	002 2	99	129	03	1431	003 5	67	220	04	2981	-05 9	30	270	02
16	1002	008 8	84	000	00	0083	009 0	80	000	00	1428	003 5	72	666	66	2976	-04 8	33	132	03
17	1000	014 0	50	220	15	0066	014 0	50	220	15	1413	003 4	64	244	11	2958	-04 3	24	227	06
18	1003	005 4	91	270	08	0090	005 5	90	260	08	1423	003 2	67	222	07	2969	-05 2	59	242	05
19	0992	009 8	66	220	21	-001					1345	007 7	35	666	66	2918	-03 3	47	228	09
20	0994	001 9	92	090	03	0013					1318	-01 1	97	198	07	2859	-04 8	94	177	09
21	0997	009 3	60	220	15	0045					1363	000 4	64	202	05	2895	-09 4	74	226	02
22	0998	012 2	55	270	10	0052					1386	004 0	58	244	10	2947	-03 5	68	220	13
23	0994	015 0	53	220	10	0016					1366	005 8	61	176	08	2936	-01 3	43	180	09
24	0997	005 3	77	100	05	0042					1379	006 0	57	237	05	2942	-03 8	68	187	04
25	1007	005 2	93	090	05	0123	004 9	92	087	04	1442	001 5	90	052	02	2985	-06 2	85	185	04
26	1008	003 2	95	000	00	0131	003 0	93	000	00	1440	-00 9	95	328	05	2974	-07 8	97	013	02
27	1007	002 0	95	000	00	0122	002 0	94	000	00	1430	-01 1	90	666	66	2961	-08 8	90	020	03
28	1009	001 7	94	000	00	0139	001 5	92	000	00	1459	000 5	83	207	03	2989	-09 4	88	312	01
29	1007	009 4	52	220	14	0124	009 1	51	222	14	1457	003 2	33	245	04	3001	-06 4	33	224	13
30	1010	006 7	72	360	05	0149	010 0	65	303	05	1498	006 7	61	666	66	3062	-05 0	84	666	66
31	1015	005 7	86	000	00	0189	009 3	73	000	00	1538	006 9	33	137	05	3111	-00 9	A14	184	06
MN	1004	04 9	83	*		101	04 4	81	*		1424	01 9	65	*201	03	2968	-06 3	57	*229	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5629	-20 6	29	310	08	7237	-33 9	30	261	05	9184	-49 7		270	12	11842	-44 8		314	05
02	5574	-21 8	A18	035	02	7176	-35 2	A21	026	04	9116	-50 7		015	04	11779	-43 8		356	03
03	5475	-22 8	62			7069	-36 0	70			9013	-45 8				11746	-40 5			
04	5300	-29 2	49	254	16	6858	-40 3		666	66	8824	-37 2		666	66	11638	-36 4		666	66
05	5435	-21 5	68	666	66	7045	-33 1	41	666	66	9003	-48 4		666	66	11703	-42 9		666	66
06	5516	-22 8	51	247	17	7116	-35 2	45	245	12	9062	-49 2		237	15	11735	-42 9		212	10
07	5485	-24 2	40	238	22	7078	-36 3	64	244	21	9006	-51 5		245	17	11693	-42 2		666	66
08	5437	-26 3	41	240	17	7013	-38 3	51	228	21	8942	-47 1		234	25	11667	-41 2		237	09
09	5517	-24 2	68	260	14	7107	-36 7	69	265	16	9036	-51 7		264	10	11717	-42 1		257	05
10	5495	-23 9	46	218	12	7085	-36 4	46	214	12	9023	-50 2		235	09	11705	-42 7		213	05
11	5528	-24 6		130	07	7118	-36 9		182	05	9042	-52 3		666	66	11718	-41 5		666	66
12	5582	-23 8	A18	066	09	7172	-36 5	A22	060	10	9108	-50 0		063	14	11800	-43 6		063	08
13	5607	-21 7	72	033	12	7223	-32 2	70	043	17	9195	-46 7		038	23	11830	-46 0		044	12
14	5582	-19 6	52	031	10	7204	-31 1	46	045	11	9166	-48 3		057	10	11789	-46 1		058	07
15	5563	-18 8	30	038	05	7185	-32 3	49	042	06	9150	-48 2		062	05	11771	-46 5		000	00
16	5540	-20 7	A18	081	03	7149	-33 6	43	096	04	9101	-49 6		360	02	11725	-45 8		124	01
17	5521	-20 8	41	269	04	7133	-33 7	32	266	04	9079	-50 4		287	04	11697	-46 0		261	04
18	5532	-21 8	56	287	08	7135	-34 4	67	315	06	9084	-50 1		318	10	11750	-44 8		274	04
19	5501	-20 6	32	000	00	7113	-33 7	A21	008	07	9066	-50 0		345	11	11715	-43 7		339	02
20	5444	-19 4	73	176	08	7066	-31 6	71	167	12	9031	-48 5		184	17	11693	-41 5		173	05
21	5440	-25 0	61	207	11	7029	-36 3	42	163	09	8969	-49 0		244	14	11685	-40 5		165	06
22	5525	-21 3	66	230	08	7133	-33 9	62	212	08	9093	-47 0		228	18	11750	-43 8		170	05
23	5530	-20 2	52	156	06	7150	-32 3	53	164	08	9114	-47 6		182	13	11740	-45 9		165	07
24	5520	-21 8	55	137	07	7129	-34 0	52	666	66	9086	-47 5		666	66	11721	-45 8		666	66
25	5541	-23 9	72	074	04	7136	-35 3	58	076	04	9074	-51 0		077	06	11707	-44 6		129	07
26	5505	-26 2	84	351	03	7080	-38 7	76	340	08	8999	-51 0		352	03	11685	-43 7		130	06
27	5479	-27 0	74	083	01	7052	-39 0	68	359	05	8981	-48 4		248	07	11691	-41 3		126	04
28	5503	-27 1	43	666	66	7075	-38 9	32	666	66	9010	-46 4		666	66	11737	-40 9		666	66
29	5537	-21 1	81	238	11	7145	-33 9	75	258	25	9107	-47 4		666	66	11773	-44 2		666	66
30	5654	-17 9	94	666	66	7284	-31 1	60	666	66	9259	-47 0		666	66	11894	-45 1		666	66
31	5731	-15 6	47	216	06	7378	-27 6	31	219	08	9377	-44 4		209	07	11993	-52 8		266	04
MN	5523	-22 5	51	*238	04	7125	-34 8	51	*253	03	9074	-48 5		*254	04	11745	-43 7		*170	01

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13772	-43 5		328	04	16509	-41 9		017	05	18025	-40 4		014	04	21225	-40 8		032	06
02	13716	-42 7		003	05	16462	-41 2		043	04	17979	-40 8		042	06	21181	-40 6		064	08
03	13700	-41 9				16458	-40 0				17982	-39 5				21191	-41 7			
04	13612	-40 1		666	66	16374	-40 4		104	04	17894	-40 4		097	05	21096	-40 4		086	06
05	13654	-41 5		666	66	16409	-41 0		666	66	17928	-40 5		117	08	21135	-40 6		113	05
06	13685	-42 3		198	05	16441	-39 9		162	03	17964	-40 0		128	02	21170	-40 2		103	04
07	13645	-42 4		666	66	16391	-41 7		145	05	17907	-40 4		127	03	21115	-40 7		000	00
08	13620	-41 7		234	04	16371	-40 9		203	04	17888	-41 0		185	04	21082	-41 1		070	03
09	13660	-42 5		244	04	16404	-42 4		233	01	17920	-40 4		000	00	21118	-41 6		078	02
10	13654	-41 0		204	03	16405	-41 3		127	01	17924	-39 8		097	01	21130	-40 2		105	03
11	13668	-42 1		097	06	16418	-40 4		072	04	17940	-40 0		107	05	21151	-40 1		087	06
12	13736	-43 5		071	09	16478	-41 8		078	04	17990	-41 5		075	04	21180	-41 0		114	05
13	13747	-45 0		057	14	16465	-43 5		107	03	17969	-42 7		069	07	21154	-40 8		104	06
14	13710	-44 2		069	04	16441	-41 1		079	03										
15	13689	-44 5		000	00	16422	-41 6		078	16	17936	-41 2		054	23	21133	-40 3			
16	13654	-43 4		114	04	16392	-41 8		090	03	17906	-40 8		105	04	21113	-38 8		080	04
17	13617	-44 7		000	00	16342	-42 8		939	02	17848	-42 2		270	02	21034	-40 9		272	04
18	13682	-43 2		235	02	16420	-42 0		171	02	17932	-41 5		123	03	21126	-40 3		128	03
19	13656	-42 8		178	04	16400	-41 1													
20	13644	-41 0		153	08	16405	-40 1		126	05	17928	-39 9		107	05	21143	-39 1		107	03
21	13642	-40 8		146	05	16402	-40 1		133	09	17924	-40 1		113	10	21130				
22	13697	-41 0		146	05	16457	-39 6		140	05	17983	-39 6		115	05	21198	-39 6		104	05
23	13676	-42 5		160	08	16423	-40 6		128	07	17939	-41 0		128	07	21149	-40 3		105	05
24	13646	-43 5		666	66	16399	-40 6		121	08	17919	-40 0		119	07	21133	-39 0		105	05
25	13639	-43 5		120	06	16382	-40 9		080	05	17900	-40 7		105	08	21102	-40 2		107	07
26	13623	-42 6		124	05	16370	-41 0		108	04	17887	-40 8		121	07	21087	-40 3		105	06
27	13646	-40 9		125	04	16397	-40 6		117	04	17919	-39 6		130	05	21117	-41 1			
28	13690	-41 4		666	66	16450	-40 2		119	03	17970	-40 5		122	05	21167	-40 9		121	04
29	13715	-42 7		666	66	16461	-41 0		143	04	17979	-40 3		156	07	21173	-41 9		118	05
30	13815	-45 1		666	66	16543	-43 6		666	66	18045	-43 1		666	66	21217	-42 2		173	06
31	13883	-47 0		262	04	16583	-44 4		229	06	18081	-43 4		205	05	21254	-42 2		206	06
MN	13684	-42 7		*124	02	16428	-41 3		*113	03	17945	-40 8		*		21145	-40 6		*101	03

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24709	-39 7		027	03	25963	-38 0		076	04	27499	-36 2		083	06					
02	24660	-39 6		070	05	25909	-38 7		079	05	27448	-36 0		065	09					
03	24679	-37 7				25940	-36 0				27490	-35 0								
04	24576	-41 1		095	05	25815	-39 6		088	05	27355	-35 0		087	07	32249	-30 3		121	05
05	24607	-40 0		142	06	25854	-39 3		178	08										
06	24658	-38 7																		
07	24585	-40 9		000	00	25829	-38 8		103	03	27369	-36 1		098	02					
08	24555	-39 5		098	01	25808	-37 0		099	02	27361	-34 9								
09	24584	-39 8		101	04	25834	-38 0		117	05	27377	-35 9		087	03					
10	24611	-40 0		115	04	25859	-38 4		101	04	27399	-36 3		085	04					
11	24625	-39 9		097	06	25876	-37 3		100	04	27430	-34 5		116	05					
12	24658	-39 7		080	09	25909	-38 5		078	08										
13																				
14																				
15																				
16	24632	-36 7		126	03	25894	-35 1		114	03										
17	24515	-40 0																		
18	24615	-39 2		108	04	25865	-38 8		110	04	27399	-37 2		113	04	32271	-28 6			
19																				
20																				
21																				
22	24698	-38 3		091	06	25953	-37 8		090	05	27493	-37 0		090	05					
23	24623	-40 7		100	05	25867	-39 2		104	04	27403	-37 3								
24	24632	-39 3		078	03	25882	-38 7		080	04	27417	-36 4		090	04					
25	24577																			
26	24572	-39 2		098	05	25825	-37 6		078	04	27370	-35 5		065	03	32262	-28 2			
27																				
28	24641	-40 3		108	04															
29	24626	-42 1		124	03	25866	-39 7		089	07	27402	-36 6		084	06					
30	24678	-41 2		168	03															
31	24705	-42 6		235	04	25935	-42 6		171	03	27445	-40 6		172	01	32237	-33 1		210	04
MN	24626	-39 8		*103	03	25878	-38 4		*		27416	-36 3		*		32255	-30 1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1015	005 3	83	000	00	0188	007 6	58	000	00	1533	007 6	A13	044	03	3113	000 3	28	129	03
02	1017	003 8	83	000	00	0203	004 7	72	000	00	1534	005 8	A13	036	05	3106	000 5	A14	182	04
03	1009	000 7	94	070	03	0139	002 5	84	025	02	1469	004 4	36	000	00	3040	-00 5	49	035	03
04	1015	-01 3	93	050	02	0185	-00 2	90	149	02	1517	003 8	55	241	02	3080	-01 8	A14	260	02
05	1016	001 4	71	000	00	0194	005 1	76	000	00	1535	003 8	58	285	01	3089	-03 2	27	173	04
06	1011	003 8	83	000	00	0155	005 0	74	000	00	1488	002 9	63	014	03	3030	-07 9	80	220	07
07	1008	010 9	60	220	13	0132	010 6	60	220	12	1467	002 1	67	118	04	3008	-08 5	79	210	08
08	1012	003 9	88	060	03	0163	005 9	79	065	03	1493	001 9	79	256	03	3032	-07 9	64	004	01
09	1004	012 4	58	220	08	0099	012 2	59	222	08	1440	004 6	53	197	02	3007	-03 1	49	224	04
10	1007	000 3	100	080	02	0122	000 4	98	140	02	1452	003 8	73	280	02	3008	-04 2	52	264	05
11	1008	001 1	89	000	00	0130	001 1		000	00	1453	003 5		240	02	2998	-05 6		258	05
12	1008	001 8	94	000	00	0130	002 1	93	000	00	1448	001 1	87	041	02	2986	-07 0	78	096	01
13	1009	000 0	100	060	02	0138	-00 1	99	018	02	1443	-00 7	98	000	00	2975	-08 3	89	000	00
14	1012	000 3	100	030	02	0161	-00 1	99	305	02	1462	-00 1	87	114	04	2997	-07 6	58	140	02
15	1014	-01 4	96	050	03	0177	-00 4	93	066	03	1493	002 2	47	087	04	3042	-05 0	A15	045	03
16	1010	001 6	84	340	03	0147	002 0	80	345	04	1470	004 7	28	081	11	3034	-03 0	61	101	10
17	1006	001 3	83	340	03	0114	001 0	83	345	04	1430	003 9	29	075	13	2995	-03 0	A14	105	25
18	1009	-03 1	97	000	00	0138	-01 0	92	000	00	1464	002 3	33	210	02	3018	-04 5	42	100	04
19	1006	001 9	86	000	00	0115	002 8	80	000	00	1435	000 3	51	666	66	2986	-04 8	36	666	66
20	1007	005 3	79	000	00	0124	007 2	67	000	00	1450	001 3	52	114	05	2994	-06 4	47	080	05
21	1006	001 6	84	330	03	0114	001 7	80	337	02	1431	002 4	37	075	08	2975	-06 7	40	075	09
22	1009	-01 7	91	360	06	0137	-02 1	91	348	05	1430	-02 5	69	340	05	2960	-08 0	45	049	02
23	1010	-04 0	94	360	03	0145	-04 5	91	346	03	1426	-05 1	71	049	05	2937	-11 3	59	053	05
24	1013	-02 6	97	330	04	0168	-03 2	96	666	66	1454	-05 1	96	011	13	2964	-10 7	90	041	11
25	1010	000 0	100	350	10	0146	-00 1	100	345	11	1440	-03 7	96	009	09	2969	-08 1	88	044	11
26	1011	-03 4	99	340	07	0152	-00 6	100	666	66	1445	-03 0	100	666	66	2968	-10 1	86	051	11
27	1004	000 9	97	000	00	0098	001 6	89	000	00	1399	-03 7	77	307	11	2914	-10 2	83	306	07
28	1007	-01 4	96	000	00	0122	-01 2	90	000	00	1406	-06 5	96	325	05	2906	-13 4	60	334	10
29	1014	-01 2	95	000	00	0176	-01 4	93	000	00	1464	-06 7	90	240	05	2980	-09 1	A15	295	03
30	1012	-08 1	89	000	00	0158	-05 8	88	000	00	1452	-01 5	36	043	03	2993	-04 5	25	175	01
31	1009	-08 1	89	000	00	0136	-04 1	86	000	00	1449	001 9	44	226	04	2989	-08 9	51	205	06
MN	1010	00 7	89	*		145	01 6	85	*		1460	00 8	61	*24	02	3003	-06 2	51	*68	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5736	-16 2	A17	155	04	7374	-28 9	29	103	06	9365	-45 6		081	11	11996	-49 9		161	04
02	5729	-16 9	31	666	66	7366	-29 5	A20	666	66	9347	-46 1		188	03	11996	-47 9		357	02
03	5649	-17 8	32	025	10	7278	-30 8	A20	036	09	9260	-45 0		022	17	11912	-46 9		014	09
04	5678	-16 7	A17	284	04	7323	-28 1	44	299	06	9325	-42 8		334	05	11949	-54 6		357	04
05	5678	-19 8	32	142	08	7303	-29 6	A19	123	16	9291	-44 9		121	20	11925	-48 1		159	12
06	5568	-24 1	55	666	66	7159	-35 7	30	666	66	9102	-46 0		666	66	11843	-41 2		238	05
07	5566	-23 2	51	251	08	7165	-34 0	38	264	14	9114	-50 0		264	16	11803	-42 6		272	12
08	5571	-25 0	39	292	10	7155	-35 9	A21	327	21	9108	-46 0		323	29	11815	-42 7		321	17
09	5594	-19 3	73	260	12	7216	-31 4	67	269	16	9190	-46 8		269	21	11806	-48 3		666	66
10	5578	-20 9	74	238	07	7191	-32 3	62	275	08	9155	-47 1		307	10	11789	-48 9		284	10
11	5547	-22 2		244	07	7153	-34 2		235	08	9104	-48 1		235	10	11737	-47 3		246	09
12	5532	-25 1	67	075	02	7122	-35 6	70	224	04	9062	-50 3		231	05	11735	-44 4		253	07
13	5501	-26 7	70	351	01	7078	-36 9	74	285	01	9006	-51 8		188	03	11669	-42 8		246	04
14	5524	-25 7	57	300	05	7104	-37 5	52	331	04	9025	-51 3		300	05	11706	-43 4		290	03
15	5600	-22 8	A18	666	66	7203	-34 7	A21	666	66	9150	-48 3		666	66	11798	-47 2		666	66
16	5605	-22 5	68	119	07	7205	-33 6	53	126	11	9153	-49 6		140	20	11765	-49 0		122	05
17	5572	-21 3	A18	125	16	7182	-34 0	A21	666	66	9140	-47 6		666	66	11771	-48 7		666	66
18	5591	-21 3	A18	096	04	7201	-33 4	A20	060	01	9155	-48 8		046	05	11757	-49 7		089	03
19	5550	-22 2	30	666	66	7157	-33 5	A20	055	05	9112	-48 9		056	07	11726	-48 4		044	04
20	5546	-22 6	32	067	13	7149	-34 2	37	074	11	9096	-49 5		046	12	11721	-48 0		035	05
21	5513	-24 9	A18	047	09	7105	-35 6	A21	033	07	9050	-49 5		026	05	11686	-46 1		012	07
22	5500	-24 4	31	020	06	7090	-36 0	31	014	05	9030	-50 0		005	05	11682	-46 2		051	07
23	5446	-26 6	50	075	06	7024	-37 4	39	092	07	8955	-50 8		070	06	11631	-43 9		055	06
24	5502	-24 3	75	103	12	7094	-35 7	63	082	16	9035	-49 9		089	18	11674	-46 8		087	08
25	5500	-26 1	66	042	14	7077	-37 2	55	043	20	9015	-48 0		052	16	11691	-44 2		026	06
26	5486	-26 6	63	043	05	7064	-37 5	45	060	14	9006	-48 3		060	15	11676	-45 5		026	10
27	5438	-26 3	79	335	10	7021	-37 0	40	004	13	8950	-51 7		004	13	11646	-42 4		353	07
28	5418	-26 8	A19	327	06	6991	-38 9	A22	323	07	8919	-47 4		349	07	11647	-41 7		326	04
29	5514	-25 1	38	045	04	7098	-38 2	46	047	04	9027	-48 6		299	09	11737	-43 8		268	08
30	5562	-22 0	A18	264	07	7176	-31 0	A20	265	12	9151	-46 9		290	13	11794	-47 7		274	09
31	5511	-26 1	63	197	07	7083	-39 5	71	184	07	9007	-46 6		184	10	11740	-42 3		175	08
MN	5558	-23 0	44	*33	01	7158	-34 4	39	*16	02	9110	-48 1		*16	02	11768	-46 1		*326	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13899	-46 7		224	05	16602	-45 6		214	04	18092	-44 2		183	05	21260	-42 6		220	04
02	13904	-46 0		044	01	16608	-45 1		173	02	18102	-44 0		166	03	21273	-42 4		223	01
03	13830	-45 0		046	03	16545	-44 1													
04	13841	-46 1		278	03	16551	-43 9		286	06	18051	-43 1		254	02	21225	-41 6		271	02
05	13832	-46 1		240	04	16536	-44 4		207	05	18030	-44 1		234	04	21185	-43 5		243	02
06	13796	-42 4		272	05	16528														
07	13746	-42 9		285	11	16478	-43 3		267	08	17979	-43 3		283	04	21143	-43 4		300	02
08	13757	-43 1		317	10	16485	-43 7		322	07	17985	-43 1		353	03	21157	-42 6		000	00
09	13714	-45 1		666	66	16432	-43 7		271	08	17932	-43 1		299	04	21100				
10	13701	-45 4		283	05	16416	-44 1		281	02	17912	-44 0		301	02	21069	-43 0		000	00
11	13655	-44 7		252	06	16371	-44 4		271	03	17867	-44 0		000	00	21026	-43 1		213	01
12	13669	-43 7		261	04	16393	-44 1		036	02	17891	-43 4		300	03	21068	-41 9		323	02
13	13612	-42 8		241	03	16347	-43 1		315	01	17849	-43 2		357	03	21012	-43 5		015	03
14	13645	-43 1		326	03	16374	-43 7		105	03	17876	-42 8		046	03	21053	-43 3		054	03
15	13711	-45 6		666	66	16421	-44 6		070	04	17917	-43 8		082	03	21081	-43 1		080	02
16	13662	-47 0		130	02	16359	-45 4		000	00	17851	-43 9		000	00	21005	-44 8		130	02
17	13672	-46 5		666	66	16367	-46 0		070	01	17860	-43 1		070	03	21033	-43 8		045	03
18	13655	-46 5		099	02	16352	-45 7		070	01	17842	-44 5		360	01	20989	-45 2		092	02
19	13633	-46 0		295	04	16337	-45 0		301	03	17829	-44 6		327	02	20980	-44 0		343	01
20	13630	-46 0		026	05	16333	-45 0		022	05	17825	-44 2		054	02	20980	-44 6		252	02
21	13601	-45 2		002	06	16312	-44 4		007	03	17805	-44 4		017	02	20951	-44 4		067	01
22	13606	-44 9		065	03	16322	-44 0		066	07	17820	-43 4		095	02	20975	-44 1		000	00
23	13563	-43 7		050	04	16291	-43 3		061	03	17791	-43 9		070	03	20955	-44 0		061	01
24	13594	-44 9		080	03	16304	-44 0		074	04	17797	-43 5		099	02	20947	-45 4		078	02
25	13615	-45 3		023	04	16325	-44 0		023	02	17821	-44 3		000	00	20964	-45 1		000	00
26	13594	-45 7		034	06	16294	-45 9		038	05	17782	-44 6		027	03	20911	-47 4		000	00
27	13584	-44 0		356	04	16304	-44 4		310	02	17798	-44 3		324	02	20942	-46 0		000	00
28	13588	-44 4		296	04	16303	-46 1		300	03	17797	-44 0		275	02	20936	-44 6		239	03
29	13663	-45 3		241	07	16359	-47 1		232	05	17836	-46 9		254	04	20955	-46 9		257	01
30	13705	-46 4		264	06	16378	-48 0		266	06	17849	-47 9		259	01	20951	-47 6		240	03
31	13668	-44 9		194	07	16370	-47 1		168	02	17845	-47 6		162	01	20944	-48 2		213	01
MN	13689	-45 0		*297	02	16400	-44 8		*314	01	17884	-44 2		*		21037	-44 3		*259	00

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24696	-42 9		176	02	25930	-41 2		151	02	27450	-39 3		195	04	32257	-31 6		316	03
02	24711	-43 4																		
03																				
04	24683	-42 3		017	01	25915	-42 5		084	02	27427	-40 5		009	01	32230	-32 7		014	03
05	24617	-43 6		000	00	25846	-42 1		000	00	27361	-40 2		000	00					
06																				
07	24581	-42 3		000	00	25815	-41 6		000	00	27332	-40 3		000	00					
08	24591	-43 9		000	00	25818	-42 9		280	03	27330	-40 3		245	03					
09																				
10	24509	-43 8		000	00	25735	-43 0				27245	-41 1				32028	-32 4			
11	24458	-44 2		000	00	25680	-43 3		000	00										
12	24514	-42 9		259	03	25744	-42 8		034	04	27254	-41 5		234	04	32020	-34 2			
13	24440	-44 3		047	06	25663	-43 1		065	04	27171	-41 3		086	03					
14	24480	-44 4		075	04	25706	-42 6		100	04	27220	-40 1		095	04	32030	-31 9		130	03
15	24514	-43 8		065	03	25742	-42 3		069	03	27254	-40 7		078	04	32022	-35 6		100	02
16	24419	-44 8		140	02	25642	-43 4		039	01	27150	-41 2		126	02	31941	-30 4			
17	24447	-44 5		093	02	25671	-43 5		080	01	27177	-41 1		000	00	31995	-29 6		000	00
18	24390	-46 0		000	00	25608	-44 0		000	00	27112	-41 6		101	03					
19	24403	-44 3				25624	-44 5				27126	-42 0								
20	24380	-45 8		085	03	25600	-43 4		230	01	27110	-40 6		000	00					
21	24353	-45 0		000	00	25575	-43 4		000	00	27081	-41 8		000	00	31831	-36 3		274	01
22	24390	-45 5		000	00	25606	-45 0		160	02	27101	-43 4		237	02	31845	-36 0		000	00
23	24371	-44 8		000	00	25591	-44 4		162	02	27090	-42 8		154	02					
24	24342	-45 6		000	00	25558	-44 9		000	00	27052	-43 9		000	00					
25	24370	-45 1		034	01	25587	-42 2		035	02	27088	-42 3		035	03					
26	24295	-46 3		000	00	25512	-44 1		000	00	27006	-44 9								
27	24326	-46 6		000	00	25537	-45 9													
28	24321	-46 1		000	00	25532	-46 4		000	00	27016	-45 1		000	00	31710	-42 0			
29	24318	-48 9		217	03	25520	-47 1		240	03	27002	-48 0		238	02					
30	24310	-48 6		355	02	25510	-47 6		258	01	26994	-44 5		319	02	31662	-40 6			
31	24304	-47 6		000	00	25512	-46 1		000	00	26999	-44 3		000	00	31706	-37 7			
MN	24448	-44 9		*74	01	25658	-43 8		*		27166	-42 0		*		31944	-34 7		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1018	006	6	76	050	03	0213	007	7	57	666	66	1551	006	7	A13	666	66	3129	000	1	A14	090	04
02	1012	003	7	85	360	03	0163	003	6	80	348	03	1495	006	5	23	082	05	3075	000	7	33	104	02
03	1012	-00	7	97	360	03	0161	-01	6	96	307	03	1480	004	0	46	235	03	3044	-01	6	A14	335	02
04	1017	001	3	97	060	03	0203	007	8	50	116	04	1545	004	2	A13	244	05	3103	-03	3	A14	218	03
05	1013	003	9	75	090	03	0171	005	8	70	000	00	1510	003	2	63	000	00	3057	-07	5	66	234	07
06	1012	009	4	71	220	05	0165	009	0	69	222	06	1499	002	3	70	238	07	3035	-09	0	51	268	09
07	1009	004	4	88	040	03	0139	005	6	83	000	00	1466	000	0	86	298	08	2995	-09	0	80	285	09
08	1009	009	4	74	000	00	0141	009	2	73	000	00	1478	002	2	77	179	04	3027	-04	3	36	286	05
09	1005	003	9	83	090	03	0107	003	7	84	666	66	1441	004	0	60	208	05	3007	-02	9	46	224	05
10	1008	000	7	94	080	03	0130	000	5	92	110	02	1461	004	9	58	248	06	3009	-07	2	88	155	03
11	1008	000	8	91	090	02	0130	001	3	90	065	01	1452	002	0	94	070	01	2998	-06	2	93	145	01
12	1009	001	7	94	360	03	0139	001	5	93	341	03	1453	-00	2	96	147	02	2989	-07	7	85	248	02
13	1010	000	9	97	090	03	0146	000	4	95	000	00	1451	-01	3	91	042	05	2980	-08	8	70	052	02
14	1014	-01	2	98	060	03	0176	-01	9	95	045	03	1479	000	9	61	100	03	3014	-07	7	28	083	03
15	1013	000	6	89	090	03	0169	-00	7	81	076	03	1492	003	4	44	092	05	3045	-04	6	34	095	07
16	1007	-00	4	93	320	04	0122	-00	7	90	666	66	1438	005	4	29	666	66	3001	-02	9	50	087	13
17	1008	-02	4	96	000	00	0130	-01	9	94	000	00	1445	002	6	38	169	03	3006	-03	3	23	106	04
18	1008	000	9	92	000	00	0131	004	9	78	000	00	1456	000	7	41	142	03	3003	-05	0	47	100	05
19	1007	003	2	77	000	00	0123	004	2	72	000	00	1446	001	1	59	094	05	2994	-05	3	37	086	09
20	1007	002	9	79	000	00	0123	003	3	74	000	00	1445	003	4	31	093	07	2994	-05	9	31	105	07
21	1007	-00	9	91	280	02	0122	-01	3	88	320	04	1426	-00	6	58	041	08	2963	-07	9	51	045	09
22	1010	-03	4	96	010	02	0145	-04	0	94	352	03	1430	-02	7	78	026	04	2954	-09	9	34	033	06
23	1012	-02	7	92	045	06	0160	-03	4	95	029	05	1436	-05	8	91	045	06	2944	-10	0	38	065	05
24	1011	-01	4	95	330	08	0153	-01	2	91	343	09	1443	-04	0	74	006	10	2980	-07	0	70	054	16
25	1011	-00	4	97	360	05	0153	-00	7	97	350	07	1444	-02	9	95	003	12	2972	-08	1	79	026	09
26	1007	-00	6	97	000	00	0122	-00	7	96	000	00	1416	-03	4	94	006	08	2937	-10	0	89	048	05
27	1005	-01	4	95	000	00	0106	-01	7	95	000	00	1393	-05	4	94	276	07	2904	-10	3	90	285	08
28	1011	-00	4	93	000	00	0153	-01	0	92	000	00	1442	-06	0	87	327	02	2952	-10	6	38	304	02
29	1014	-05	9	94	315	02	0175	-04	6	92	245	02	1471	-01	8	69	258	02	3004	-06	7	26	150	02
30	1011	-05	9	90	000	00	0152	-03	3	82	000	00	1450	-02	0	67	666	66	2990	-06	3	33	190	05
31	1008	-08	5	88	000	00	0128	-05	8	81	000	00	1436	001	0	35	060	03	2974	-08	0	54	124	01
MN	1010	00	6	89	*		147	01	1	84	*		1460	00	7	62	* 9	01	3003	-06	3	50	* 73	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5746	-16	1	A17	114	03	7386	-29	2	A19	119	04	9367	-47	0		117	04	12004	-47	6		122	02
02	5698	-16	9	48	045	06	7336	-28	8	27	050	07	9327	-45	0		008	10	11988	-45	8		037	08
03	5646	-17	6	A17	312	04	7286	-28	5	36	014	06	9281	-43	8		015	09	11906	-54	4		003	06
04	5692	-18	2	A17	216	03	7329	-29	2	A19	220	07	9325	-43	9		155	04	11945	-54	7		174	04
05	5614	-21	2	58	096	11	7231	-32	8	65	108	14	9196	-47	7		111	18	11891	-42	6		193	09
06	5565	-23	9	56	666	66	7159	-35	4	62	666	66	9104	-50	3		666	66	11804	-40	8		666	66
07	5531	-24	8	59	270	12	7120	-36	3	43	275	15	9056	-49	0		275	20	11768	-42	4		275	13
08	5604	-19	3		287	11	7227	-31	5		300	18	9199	-47	3		292	18	11825	-46	6		290	12
09	5597	-19	4	30	227	08	7216	-31	6	69	206	09	9192	-46	2		212	08	11816	-48	3		238	08
10	5574	-21	3	50	233	06	7191	-33	6	45	232	12	9154	-48	0		232	13	11778	-47	5		666	66
11	5544	-23	2	71	228	02	7144	-34	3	66	221	05	9101	-47	5		225	12	11742	-46	3		239	06
12	5519	-26	7	74	050	03	7105	-36	0	72	080	01	9039	-51	6		253	05	11709	-43	0		234	06
13	5507	-26	5	71	301	03	7086	-37	3	60	348	02	9010	-52	0		666	66	11682	-44	0		666	66
14	5544	-25	4	30	033	04	7126	-37	0	A22	335	06	9055	-49	9		666	66	11722	-45	9		666	66
15	5620	-21	7	37	110	10	7226	-34	4	45	106	13	9179	-48	7		111	17	11799	-49	2		088	09
16	5578	-20	5	38	097	15	7190	-33	1	29	099	23	9147	-48	5		109	26	11771	-48	3		112	18
17	5585	-20	8	A18	132	05	7198	-32	6	A20	147	10	9160	-48	2		160	04	11767	-50	3		091	05
18	5571	-21	6	A18	072	06	7178	-33	8	A21	045	07	9130	-49	0		055	07	11743	-49	0		078	04
19	5549	-22	7	41	060	09	7153	-33	4	27	044	11	9108	-49	0		026	08	11723	-49	0		007	04
20	5543	-24	0	34	067	08	7135	-36	0	38	049	08	9071	-50	8		056	12	11698	-47	4		001	07
21	5499	-25	0	32	049	11	7086	-36	5	32	045	10	9022	-50	2		057	05	11654	-46	5		030	06
22	5471	-25	9	34	004	05	7055	-36	2	39	005	11	8992	-50	5		358	14	11633	-46	0		030	06
23	5461	-25	8	38	095	11	7048	-35	6	52	091	15	8996	-48	2		109	26	11629	-46	7		084	10
24	5517	-25	0	50	058	15	7097	-37	5	46	060	15	9027	-49	8		055	19	11680	-45	7		037	14
25	5500	-25	9	53	029	18	7083	-35	7	38	034	14	9035	-47	3		029	23	11709	-45	3		014	09
26	5450	-26	0	62	030	11	7030	-36	6	39	032	11	8970	-48	5		015	13	11666	-43	4		004	06
27	5419	-27	0		321	12	6995	-37	4		340	11	8925	-50	2		343	08	11635	-42	8		338	05
28	5472	-26	3	A19	298	02	7048	-38	7	35	291	03	8980	-46	9		274	06	11712	-41	6		257	09
29	5558	-24	1	44	285	07	7151	-35	6	36	297	10	9102	-48	8		287	16	11795	-44	9		257	10
30	5546	-21	7	60	165	09	7159	-32	1	32	165	14	9129	-45	4		149	09	11788	-47	2		193	08
31	5500	-25	3	51	216	07	7084	-37	0	38	193	09	9022	-48	0		214	18	11719	-43	2		198	09
MN	5555	-22	9	42	* 50	03	7157	-34	3	40	* 56	02	9110	-48	3		* 71	02	11765	-46	3		*350	01

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13923	-44	8		666	66	16622	-45	4		666	66	18114	-44	3		666	66	21278	-42	1		187	04
02	13915	-44	8		093	02	16628	-44	1		175	03	18128	-42	6		140	04	21296	-42	7		132	02
03	13799	-46	0		297	01	16505	-44	6		205	03	17999	-44	2		226	03	21154	-43	5		143	03
04	13833	-46	5		227	05	16534	-45	0		238	05	18026	-44	4		235	04	21183	-43	0		221	04
05	13826	-44	4		212	08	16546	-43	5		215	05	18049	-42	5		240	05	21237	-40	4		264	03
06	13750	-43	4		229	06	16479	-43	2		253	03	17979	-43	6		249	04	21145	-43	6		000	00
07	13712	-42	8		277	11	16444	-43	4		278	05	17944	-43	5		288	05	21103	-43	7		290	01
08	13740	-45	4		287	06	16452	-44	1		287	03	17952	-43	1		289	04	21130	-42	2		010	03
09	13726	-45	4		263	06	16439	-44	0		274	04	17936	-44	0		307	03	21089	-43	8		000	00
10	13689	-46	2		666	66	16401	-44	6		666	66	17897	-43	6		666	66	21068	-42	9		666	66
11	13661	-44	5		264	03	16385	-43	1		280	01	17888	-43	1		000	00	21054	-43	0		058	01
12	13646	-43	7		257	05	16373	-42	8		020	02	17879	-42	6		031	02	21057	-42	0		043	05
13	13620	-42	8		666	66	16357	-42	6		666	66	17863	-42	7		666	66	21031	-43	0		666	66
14	13637	-45	8		666	66	16342	-44	4		666	66	17839	-43	4		072	03	21003	-43	0		081	05
15	13692	-47	7		000	00	16383	-45	4		000	00	17871	-45	0		068	01	21014	-44	2		094	03
16	13676	-46	4		000	00	16381	-44	5		091	03	17875	-44	1		135	03	21033	-43	7		097	03
17	13664	-47	3		103	03	16356	-45	7		075	02	17846	-44	8		067	02	20999	-43	6		080	02
18	13647	-46	4		000	00	16348	-45	1		068	02	17841	-44	0		000	00	20992	-44	7		148	02
19	13626	-46	3		356	02	16326	-45	2		328	02	17816	-45	0		003	03	20959	-44	4		000	00
20	13612	-45	3		358	05	16323	-44	5		350	03	17820	-43	7		029	05	20971	-44	7		090	01
21	13968	-45	6		027	04	16279	-44	3		033	03	17775	-44	0		053	02	20931	-44	0		173	03
22	13557	-44	2		034	03	16273	-44	8		061	03	17770	-43	2		102	03	20935	-45	0		290	03
23	13548	-44	7		073	04	16260	-44	6		099	09	17752	-44	8		079	03	20893	-45	0		352	03
24	13599	-45	2		057	03	16317	-44	0		026	02	17813	-43	1		088	02	20967	-44	7		095	02
25	13631	-44	8		009	06	16348	-44	0		010	04	17843	-44	7		025	04	20977	-46	0		113	04
26	13601	-44	5		026	09	16324	-43	3		007	03	17824	-43	7		042	02	20974	-45	2		100	02
27	13567	-45	0		336	04	16278	-44	3		244	02	17771	-45	0		000	00	20903	-46	2		000	00
28	13650	-43	4		258	03	16372	-44	8		220	03	17864	-44	6		248	03	21006	-46	0		000	00
29	13717	-45	3		226	05	16418	-46	2		250	07	17900	-46	6		000	00	21014	-45	5		000	00
30	13708	-45	5		159	06	16400	-47	8		169	03	17872	-47	7		167	03	20979	-47	1		186	01
31	13649	-45	1		197	08	16343	-46	3		166	03	17823	-46	8		161	04	20930	-47	9		155	02
MN	13684	-45	1		*280	01	16395	-44	5		*247	00	17889	-44	1		*		21042	-44	1		*110	01

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24712	-43	9		152	02	25942	-41	3		166	03	27465	-38	8		174	04						
02	24752																							
03	24596	-42	4		084	01	25829	-42	0		083	01	27341	-41	4		083	01	32101	-34	4		069	03
04	24624	-43	4		000	00	25850	-43	4		142	01	27357	-41	3		143	01	32157	-33	3			
05	24734	-38	1		183	02	26000	-37	5		126	03	27542	-36	7		135	02	32364	-34	3			
06	24574	-43	8		000	00	25799	-43	5		000	00	27301	-43	0		259	02						
07	24533	-43	9		000	00	25756	-43	9		000	00	27262	-41	6		069	01						
08	24567	-43	7		025	03	25794	-42	6		093	04	27305	-41	1		101	04						
09	24519	-43	6		095	01	25744	-43	2		100	01	27252	-41	3		089	01	32016	-35	3		088	01
10	24496	-44	1		000	00	25719	-43	6		000	00	27223	-42	1		000	00						
11	24498	-42	8		054	02	25728	-42	7		062	02	27237	-41	0		072	03	32031	-32	6		066	06
12	24499	-44	4		055	08	25725	-42	9		093	10	27235	-41	0		084	08						
13	24471	-43	2		083	05	25698	-43	3		088	09	27203	-42	0		090	04	31949	-36	4		014	04
14	24433	-43	3		069	04	25662	-42	5		089	04	27172	-41	5									
15	24444	-43	2		094	04	25672	-42	6		098	03	27185	-40	5		101	02						
16	24456	-45	8		083	04	25676	-43	6		073	04	27186	-41	8		084	03						
17	24435	-43	2		000	00	25662	-43	1		111	04	27169	-41	5		105	04						
18	24407	-44	0		106	01	25633	-43	1		129	02	27140	-41	8		134	04						
19	24378	-44	5		100	02	25598	-44	7		112	03	27098	-42	7		137	02	31836	-36	6		209	02
20	24376	-45	1		113	02	25596	-44	0		120	02	27100	-41	8									
21	24347	-44	1		000	00	25572	-43	0		167	02	27079	-41	7		200	02	31814	-37	7		000	00
22	24329	-45	5		296	03	25548	-44	2		323	02	27048	-42	8		355	02	31799	-34	8			
23	24302	-45	3		095	03	25522	-43	9		100	02	27025	-42	1		151	06	31770	-36	4			
24	24367	-45	0		000	00	25590	-43	3		135	03	27099	-41	6		175	04	31843	-37	6			
25	24371	-45	0		056	03	25591	-44	0		048	03	27092	-42	6		107	03	31810	-38	5			
26	24375	-44	4		000	00	25601	-43	0		000	00	27108	-42	2		013	05	31839	-37	7		240	04
27	24284	-47	4		000	00	25501	-43	3		000	00												
28	24386	-46	9		195	01	25600	-44	7		204	03	27102	-42	0		208	03						
29	24380	-47	5		170	05	25590	-46	1		227	04	27080	-44	2		245	05						
30	24353																							
31	24291	-48	0		000	00	25495	-46	9		000	00	26977	-45	6		000	00						
MN	24461	-44	3		* 87	01	25679	-43	3		*		27192	-41	7		*		31948	-35	8		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1008	-06	7	63	000	00	0129	-05	4		000	00	1425	-00	8		064	04	2957	-08	0		130	02
02	1007	-06	3	90	000	00	0121	-05	3	89	000	00	1421	-01	3	61	666	66	2947	-10	8	66	666	66
03	1006	-04	6	88	000	00	0113	-04	7	86	000	00	1409	-02	5	67	244	03	2927	-11	7	74	340	04
04	1007	-07	3	88	000	00	0120	-07	0	86	000	00	1409	-05	0	90	241	04	2911	-13	8	86	218	03
05	1007	-04	8	90	000	00	0121	-05	0	89	000	00	1393	-08	1	93	000	00	2880	-16	3	72	000	00
06	1004	-04	6	89	000	00	0098	-04	4	88	000	00	1374	-08	8	87	000	00	2872	-14	2	33	197	05
07	1001	-07	6	90	280	04	0074	-07	6	90	666	66	1337	-09	7	94	666	66	2841	-11	2	52	171	06
08	0998	-07	0	92	320	03	0047						1315	-03	8	91	098	03	2828	-12	1	61	178	06
09	0998	-06	3	93	000	00	0046						1312	-06	5	93	015	06	2813	-15	4	84	126	03
10	0997	-06	4	92	020	02	0043						1298	-11	0	91	666	66	2787	-14	8	80	666	66
11	1001	-06	5	92	360	03	0074	-06	6		157	03	1328	-12	7		101	05	2825	-09	1		117	08
12	0997	-07	6	89	290	03	0040						1307	-05	0		035	08	2823	-10	8		075	09
13	0997	-02	6	96	000	00	0042						1323	-06	3	90	315	06	2840	-10	8	83	056	10
14	1005	-01	4	92	270	15	0106	-01	7	89	666	66	1390	-06	3	76	666	66	2893	-11	2	69	148	03
15	1008	-02	6	96	250	13	0130	-02	5	85	254	09	1410	-06	3	55	195	04	2903	-14	4	73	130	06
16	1000	-05	7	91	340	10	0066	-05	7	91	340	10	1328	-11	5	76	033	10	2823	-14	9	59	096	07
17	0990	-05	1	97	340	18	-016						1262	-06	3	87	666	66	2761	-14	5	73	047	16
18	0990	-03	5	95	000	00	-014						1259	-09	4	90	666	66	2746	-16	1	82	338	08
19	1001	-06	9	89	000	00	0074	-06	8	89	000	00	1353	-07	6	72	231	06	2833	-18	0	81	281	04
20	1004	-06	4	86	000	00	0097	-06	4	85	000	00	1364	-09	2	86	063	04	2838	-20	3	73	101	04
21	1012	-06	9	78	000	00	0158	-07	0	79	000	00	1406	-15	3	81	305	02	2868	-20	0	77	286	06
22	1014	-11	1	77	000	00	0173	-08	5	76	000	00	1421	-13	1	81	198	01	2882	-21	2	78	247	04
23	1015	-14	4	81	290	06	0179	-12	4	80	266	03	1419	-13	9	79	186	01	2876	-21	5	78	245	03
24	1014	-10	3	75	000	00	0173	-09	4	73	000	00	1417	-13	9	87	002	04	2876	-20	3	77	021	04
25	1014	-15	8	79	000	00	0171	-14	5	74	666	66	1413	-11	8	66	044	06	2896	-17	1	36	047	03
26	1016	-17	2	80	000	00	0185	-16	0	76	000	00	1427	-12	1	84	025	04	2898	-17	5	71	037	02
27	1017	-14	5	81	300	02	0193	-14	8	72	324	03	1427	-14	0	73	038	05	2885	-18	5	44	059	09
28	1013	-14	6	79	330	07	0163	-14	5	51	666	66	1387	-17	7	66	666	66	2851	-16	6	A17	080	07
29	1009	-20	1	82	000	00	0133	-19	4	62	000	00	1357	-12	6	59	181	05	2821	-18	9	64	134	10
30	1004	-15	1	79	250	13	0096	-14	8	76	666	66	1323	-19	1	51	666	66	2751	-26	2	66	206	16
MN	1005	-08	3	86	*		105	-08	7	80	*		1367	-09	4	79	* 23	02	2855	-15	5	68	* 101	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5482	-26	4		666	66	7066	-36	2		666	66	9019	-48	0		240	19	11689	-45	0		230	09
02	5473	-24	0	53	107	05	7070	-34	9	A21	141	06	9016	-49	8		137	08	11661	-46	4		157	07
03	5426	-27	8	74	000	00	6996	-39	1	70	190	03	8918	-49	6		216	13	11618	-43	5		140	06
04	5377	-32	8	74	167	03	6921	-42	7		143	07	8818	-50	1		125	10	11539	-42	1		131	06
05	5321	-35	3	46	319	04	6844	-45	5		666	66	8747	-46	3		666	66	11483	-43	0		260	05
06	5352	-29	4	55	214	13	6913	-40	4		218	14	8816	-52	6		218	15	11513	-42	8		224	11
07	5353	-26	6	64	203	12	6929	-37	8	62	210	19	8865	-49	1		230	26	11510	-45	1		225	13
08	5321	-29	7	67	152	13	6878	-41	1		146	17	8788	-51	8		154	21	11457	-44	4		155	15
09	5291	-29	2	44	175	14	6868	-36	2	32	200	25	8825	-47	0		205	37	11473	-48	2		200	19
10	5291	-25	9	51			6872	666	6				8805	-48	6									
11	5357	-24	9		114	13	6947	-36	5		112	17	8890	-49	2		117	25	11527	-48	1		117	18
12	5349	-25	1		091	12	6939	-36	0		108	16	8880	-49	3		104	17	11511	-46	6		107	14
13	5345	-28	6	71	111	14	6907	-40	5		110	17	8822	-50	2		111	16	11515	-43	4		100	10
14	5393	-29	2	45	170	02	6950	-41	9		090	01	8840	-52	4		045	03	11530	-43	2		071	05
15	5382	-30	6	44	075	04	6932	-42	4		124	04	8825	-52	7		167	05	11506	-43	6		150	05
16	5295	-28	6	53	090	10	6859	-40	0	48	085	10	8768	-53	5		062	09	11401	-44	8		083	05
17	5228	-31	8	60	095	10	6778	-41	3		125	06	8689	-49	0		185	16	11384	-44	8		179	09
18	5206	-32	0	70	004	12	6753	-41	5		017	10	8660	-50	1		315	10	11368	-43	0		106	05
19	5267	-33	2	70	292	04	6804	-43	9		351	05	8694	-53	8		025	10	11355	-45	2		140	01
20	5275	-32	6	45	039	06	6813	-44	0		040	07	8694	-54	2		036	07						
21	5287	-34	6	68	349	04	6815	-44	8		349	03	8692	-54	9		346	05	11353	-45	8		194	04
22	5285	-35	7	58	000	00	6806	-46	2		232	03	8678	-55	3		000	00	11329	-46	2		183	06
23	5275	-36	2	62	281	04	6796	-45	7		305	02	8667	-55	8		333	02	11332	-45	4		206	05
24	5310	-33	1	A20	038	02	6848	-43	8		210	02	8736	-53	0		247	20	11363	-49	0		237	08
25	5360	-31	4	A20	050	03	6914	-41	8		308	04	8819	-52	7		272	12	11405	-52	8		204	04
26	5344	-33	0	31	134	01	6885	-42	5		274	06	8783	-53	5		260	07	11367	-51	1		215	07
27	5326	-32	9	A20	308	02	6864	-43	2		235	04	8746	-55	9		156	07	11338	-50	6		226	04
28	5316	-31	2	A20	260	03	6863	-42	6		127	02	8751	-55	0		088	06	11379	-47	8		182	04
29	5261	-34	0	A21	173	11	6791	-44	8		183	12	8672	-54	0		186	13	11331	-47	1		205	08
30	5133	-36	8	A22	176	13	6651	-46	3		157	09	8535	-50	6		174	11	11230	-49	6		198	10
MN	5323	-30	8	49	* 140	03	6876	-41	5	47	* 157	04	8782	-51	6		* 185	06	11445	-45	9		* 176	05

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13611	-46	2		206	07	16298	-47	7		225	05	17771	-47	8		190	02	20875	-47	0		666	66
02	13579	-45	8		170	06	16269	-47	6		173	04	17742	-47	6		177	04	20845	-47	5		221	01
03	13548	-44	9		198	06	16250	-45	8		215	03	17733	-46	5		226	03	20843	-47	3		280	02
04	13478	-43	9		152	04	16194	-45	7		198	02	17678	-46	1		226	02	20793					
05	13418	-43	9		247	06	16133	-45	1		242	07	17617	-47	0		273	08	20721	-48	2		266	02
06	13451	-43	8		220	08	16170	-44	9		200	04	17659	-45	4		218	03	20780	-46	8		240	03
07	13432	-45	3		226	08	16137	-45	6		224	07	17621	-46	4		228	05	20729	-48	2		198	05
08	13385	-45	0		176	09	16091	-45	6		182	08	17574	-46	6		185	04	20676	-48	9		188	04
09	13382	-45	4		209	12	16076	-46	4		204	08	17557	-46	6		204	05	20663	-49	4		214	06
10																								
11	13429	-47	6		129	16	16110																	
12	13420	-46	6		130	13	16111	-46	6		113	10	17588	-47	6		128	09	20680					
13	13447	-45	0		124	05	16138	-46	9		124	04	17612	-48	3		131	06	20688					
14	13462	-44	6		098	05	16166	-46	3		124	05	17643	-47	8		145	06	20729	-49	8			
15	13438	-44	8		154	04	16134	-47	6		141	05	17604	-48	7		194	03						
16	13323	-45	5		084	02	16022	-46	3		082	02	17499	-48	1		092	03	20572	-51	7		175	02
17	13307	-45	7		167	07																		
18	13301	-45	6		143	06	15998	-46	5		162	08	17477	-47	3		155	07	20554	-50	8		192	06
19	13276	-45	4		150	05	15977	-46	6		135	07	17452	-48	0		335	06	20527	-51	2		193	07
20																								
21	13268	-45	8		190	05	15964	-47	1		234	06	17435	-48	5		234	05	20507	-51	4		239	06
22	13240	-46	2		196	07	15927	-47	8		203	06	17392	-49	9		205	06	20436	-52	3		216	07
23	13252	-45	7		223	07	15945	-47	4		224	09	17415	-48	5		215	10	20474	-53	0		230	09
24	13257																							
25	13274	-51	0		267	07	15916	-50	6		263	07	17372	-51	0		271	07	20400	-54	8		250	06
26	13245	-50	0		240	06	15896	-51	1		237	08	17343	-52	1		236	07	20369	-54	1		247	07
27	13222	-49	4		226	04	15870	-51	4		250	06	17312	-53	4		240	04	20311	-57	2		256	06
28	13280	-48	1		206	03	15937	-50	7		195	02	17386	-52	0		218	04	20409	-54	9		251	03
29	13227	-48	6		227	06	15879	-51	3		220	04	17323	-53	1		246	03	20327	-56	3		000	00
30	13137	-47	3		214	07	15795	-51	1		205	06	17240	-52	9		205	06	20249	-56	1		252	05
MN	13360	-46	2		* 187	05	16054	-47	6		* 195	04	17522	-48	7		*		20590	-51	3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24245	-48	6		666	66	25441	-49	4		666	66	26915	-46	0		666	66	31568	-41	3		666	66
02	24216	-47	6		243	01	25419	-47	6		256	03	26896	-46	2		286	03						
03	24206	-48	7		000	00	25406	-48	0		000	00	26879	-46	9		000	00	31539	-39	4		354	05
04																								
05	24075	-48	7				25275	-47	7				26751	-46	5									
06	24143	-47	9		245	02	25343	-47	7		252	02	26821	-46	1		277	03	31474	-41	0		290	04
07	24088	-50	0		244	03	25282	-48	6		256	05	26754	-47	0		300	02	31380	-44	6		000	00
08	24015	-49	8		195	02	25210	-48	7		189	02	26681	-47	2		193	02						
09	24000	-50	2		246	05	25194	-48	8		234	02	26664	-47	0		000	00						
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18	23865	-53	2		194	07	25037	-53	0		191	07												
19	23829	-53	2		229	09	25003	-53	6		236	06	26437	-53	6		250	06						
20																								
21	23810	-53	0		249	07	24983	-53	0		250	07	26421	-52	8		261	06						
22	23720	-53	8		216	08	24890	-54	1		220	09	26318	-54	9		238	08	30744	-54	4		248	07
23	23753	-54	5		254	08	24918	-55	0		250	06	26341	-55	8		254	12	30776	-53	2			
24																								
25	23652	-55	5		276	10	24816	-55	2		284	05												
26	23627	-55	9		255	08	24786	-55	8		261	08												
27	23533	-57	1		300	10	24687	-56	8		298	06	26103	-56	3		297	03						
28	23654	-57	0		268	04	24806	-57	6		286	05	26215	-57	4									
29	23549	-59	0		000	00	24692	-59	4		000	00												
30	23465	-60	0		234	04																		
MN	23865	-52	8		*		25066	-52	2		*		26585	-50	3		*		31247	-45	7		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing September 24, 0000 GMT, the 1680 mc USWB "unshielded" radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1008	-08	6	92	000	00	0128	-07	3	91	000	00	1426	-00	4	63	078	05	2967	-08	0	78	092	05
02	1007	-05	9	87	000	00	0121	-05	8	83	000	00	1416	-02	0	62	271	03	2939	-10	7	60	029	06
03	1007	-06	5	94			0121	-06	4	92			1415	-02	9	77			2928	-12	9	83		
04	1006	-04	5	91	315	02	0113	-04	6	90	315	02	1395	-06	1	91	203	04	2891	-15	6	82	172	03
05	1006	-04	8	89	000	00	0113	-05	2	89	000	00	1382	-09	7	90	666	66	2867	-16	7	47	175	04
06	1003	-04	4	96	360	03	0090	-04	5	95	358	03	1360	-10	4	88	018	04	2848	-15	4	36	190	03
07	0999	-05	1	90	360	03	0056						1317	-07	1	89	058	03	2831	-11	0	92	102	08
08	0998	-06	1	94	000	00	0047						1314	-05	4	93	056	02	2819	-14	0	86	183	03
09	0996	-07	1	91	350	05	0036						1286	-11	9	84	011	08	2783	-13	0	82	060	05
10	1001	-06	8	89	000	00	0074	-06	8	89	000	00	1333	-10	7	89	003	08	2834	-10	7	65	107	10
11	1000	-08	6	92	290	05	0066	-08	6	92	290	05	1321	-11	9	87	045	05	2831	-09	9	90	082	08
12	0993	-03	4	97	000	00	0009						1287	-07	1	93	333	14	2807	-08	0	93	057	11
13	1001	-01	4	92	250	18	0074	-01	4	91	666	66	1367	-05	2	77	300	01	2880	-10	1	72	283	03
14	1008	-02	3	91	280	13	0130	-02	4	90	272	13	1416	-06	2	73	205	04	2918	-14	0	86	266	01
15	1007	-04	4	91	000	00	0121	-04	6	91	000	00	1388	-09	0	89	666	66	2883	666	6	66	123	05
16	0995	-04	6	93	350	15	0024						1290	-08	4	82	354	14	2790	-13	9	72	052	16
17	0988	-03	9	95	320	14	-028						1248	-06	1		347	18	2741	-15	0		350	17
18	0996	-03	2	96	360	05	0034						1307	-08	0	81	327	11	2790	-16	9	69	346	09
19	1004	-04	7	92	210	02	0097	-05	0	91	206	02	1367	-09	5	74	328	03	2838	-18	6	80	275	06
20	1008	-06	5	86	300	03	0128	-06	8	86	301	04	1382	-11	8	88	327	06	2847	-21	7	79	307	03
21	1014	-12	5	76	290	04	0172	-11	8	79	666	66	1416	-14	5	88	193	01	2873	-21	2	83	254	05
22	1016	-10	7	73	315	02	0188	-10	0	72	250	02	1438	-12	6	78	190	02	2896	-21	9	68	258	03
23	1014	-13	6	71	000	00	0172	-11	8	72	000	00	1414	-13	4	81	049	03	2872	-21	0	62	314	03
24	1015	-09	0	83	045	02	0181	-09	9	63	014	02	1426	-14	8	60	036	04	2891	-19	0	44	049	05
25	1014	-16	7	87	000	00	0170	-17	4	83	000	00	1413	-12	9	61	035	07	2884	-16	9	39	071	03
26	1017	-13	3	86	000	00	0194	-13	7	50	000	00	1434	-13	6	70	061	02	2897	-18	0	69	063	04
27	1015	-16	5	78	060	02	0178	-16	8	76	666	66	1399	-14	0	63	050	11	2866	-17	4	44	065	08
28	1011	-14	1	85	090	02	0148	-15	0	72	056	02	1368	-15	2	55	095	06	2830	-18	4	25	115	06
29	1005	-21	5	81	000	00	0103	-21	5	78	000	00	1324	-16	0	62	189	07	2776	-19	3	33	146	07
30	1005	-12	6	77	270	15	0104	-12	6	77	265	15	1332	-19	2	70	307	02	2748	-27	8	68	232	10
MN	1005	-08	1	88	*		105	-09	1	82	*		1366	-09	9	78	8	03	2852	-15	8	67	69	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5502	-22	8	30	167	03	7110	-32	0	A20	203	06	9077	-47	4		190	09	11733	-44	9		187	08
02	5449	-26	1	53			7028	-37	8	58			8959	-50	3				11638	-44	8			
03	5403	-29	8	78			6963	-40	0	76			8875	-50	9				11584	-42	4			
04	5343	-34	8	70	166	08	6863	-45	0		143	12	8766	-45	8		164	07	11496	-42	7		206	06
05	5315	-33	3	53	223	08	6853	-43	6		233	11	8739	-53	6		244	17	11423	-44	4		219	06
06	5326	-29	3	36	215	14	6887	-39	8	A22	216	21	8810	-50	4		213	33	11474	-45	9		218	15
07	5336	-28	0	80	172	12	6902	-38	9	74	173	13	8825	-50	9		168	13	11451	-46	4		172	14
08	5289	-31	3	67	166	10	6836	-42	4		161	16	8731	-50	5		172	18	11435	-43	9		179	13
09	5273	-27	6	54	130	12	6850	-37	5	59	120	12	8789	-48	7		144	10	11450	-45	7		147	14
10	5347	-26	6	60	128	16	6930	-36	1	32	135	22	8887	-47	4		140	30	11525	-48	5		140	21
11	5348	-26	8	79	114	08	6923	-38	5	73	113	08	8843	-51	9		088	14	11496	-45	9		119	14
12	5345	-24	7	71	062	15	6931	-37	1	66	055	26	8863	-50	2		055	21	11515	-44	8		081	10
13	5390	-28	0	39	030	02	6957	-40	0	57	033	06	8863	-52	0		041	11	11554	-42	7		070	07
14	5409	-29	3	57	131	04	6963	-41	8		105	03	8859	-52	0		144	04	11558	-43	0		116	05
15	5362	-28	5	40	115	05	6928	-39	3	33	170	08	8839	-53	1		187	14	11486	-44	6		107	04
16	5265	-31	3	60	073	11	6816	-41	0		061	13	8724	-52	3		046	16	11404	-44	0		125	08
17	5206	-31	1		007	13	6767	-38	1		026	12	8690	-51	5		074	14	11388	-43	7		133	07
18	5242	-32	8	59	313	09	6779	-44	0		033	06	8671	-52	2		016	08	11351	-44	6		114	03
19	5271	-34	2	59	001	10	6807	-43	8		038	05	8699	-53	7		017	03	11357	-45	3		155	02
20	5264	-34	2	50	002	05	6796	-44	1		008	05	8679	-53	6		021	05	11339	-45	7		150	05
21	5291	-34	5	73	320	02	6817	-45	1		307	02	8699	-54	2		315	01	11363	-45	5		292	05
22	5292	-36	6	64	276	03	6809	-46	6		288	02	8679	-55	0		331	01	11340	-45	9		190	05
23	5285	-34	9	33	048	01	6811	-44	6		338	02	8689	-54	4		287	03	11348	-46	0		235	08
24	5337	-32	5	A20	050	03	6881	-41	8		254	09	8787	-52	4		235	21	11377	-52	5		242	08
25	5345	-31	4	A20	082	05	6892	-42	5		223	01	8795	-52	9		272	10	11385	-51	7		212	05
26	5339	-33	3	37	274	01	6879	-41	8		279	05	8778	-53	9		187	05	11357	-51	7		218	05
27	5316	-32	1	A20	236	02	6856	-43	7		151	03	8733	-56	9		122	08	11347	-49	3		206	06
28	5273	-33	7	34	120	08	6806	-43	7		125	09	8680	-55	7		120	10	11316	-48	1		175	05
29	5201	-34	6	A21	140	13	6725	-46	1		145	16	8595	-52	6		152	13	11267	-47	3		184	08
30	5129	-37	5	54	245	17	6641	-46	5		242	16	8531	-48	8		230	16	11231	-45	2		218	12
MN	5316	-31	1	91	138	02	6867	-41	4	52	139	04	8772	-51	8		161	05	11431	-45	9		171	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13661	-45	0			16359	-46	5			17839	-46	5			20958	-46	6		
02	13563	-45	1			16261	-46	8			17740	-46	6			20858	-47	3		
03	13529	-43	5			16243	-45	1			17730	-46	0			20843	-48	1		
04	13438	-43	1	180	04	16155	-45	9	216	03	17638	-46	6	216	02	20745	-48	2	000	00
05	13351	-44	5	203	06	16055	-46	6	182	03	17532	-47	1	225	05	20617	-50	4	130	03
06	13391	-45	4	202	07	16097	-45	5	184	06	17581	-46	4	205	07	20687	-48	5	166	04
07	13362	-46	3	175	07	16058	-46	1	179	07	17538	-47	0	184	06	20638	-48	7	178	04
08	13367	-44	2	170	13	16078	-45	4	176	08	17564	-46	3	168	07	20673	-48	1	196	07
09	13363	-46	7	157	11	16054	-46	1	158	09	17534	-46	9	160	06	20638	-48	3	175	06
10	13421	-48	1	147	16	16099	-47	6	150	14	17569	-48	3	150	14	20651	-50	0	152	08
11	13413	-46	1	120	15	16105	-47	1	130	11	17581	-47	4	148	10	20679	-49	4	144	08
12	13439	-45	4	100	10	16133	-46	9	121	07	17607	-48	3	122	06	20685	-50	2	135	03
13	13498	-43	9	092	07	16214	-45	8	118	05	17696	-47	5	120	06	20781	-50	5	155	05
14	13499	-43	2	136	05	16214	-45	8	135	05	17694	-47	4	151	05	20777	-50	8	170	05
15	13417	-44	3	093	04	16124	-46	4	083	03	17601	-47	8	124	03	20681	-50	7	199	07
16	13332	-44	9	096	04	16036	-46	1	112	04	17513	-47	7	152	09	20593	-50	8	167	04
17	13308	-46	0	144	09	15998	-47	4	164	08	17476	-46	4	152	04	20568	-50	8	180	03
18	13273	-45	6	130	04	15969	-46	7	170	08	17442	-48	1	173	07	20517	-51	2	204	07
19	13276	-45	8	172	05	15971	-46	8	184	09	17448	-47	4	184	07	20531	-51	3	188	10
20	13255	-46	3	180	05	15941	-47	7	181	06	17411	-48	7	195	09	20484	-50	8	185	07
21	13285	-45	4	288	06	15983	-46	6	209	05	17458	-48	3	205	05	20530	-51	8	205	05
22	13255	-46	2	195	08	15949	-46	6	189	09	17423	-48	1	188	10	20497	-51	5	195	11
23	13258	-47	2	212	04	15934	-48	7	201	08	17398	-49	6	211	07	20460	-51	8	203	09
24	13245	-50	5	226	05	15894	-49	8	222	06	17351	-50	6	224	05	20401	-52	4	221	07
25	13257	-50	3	221	07	15909	-49	5	233	08	17363	-51	7	223	07	20387	-54	1	232	07
26	13235	-49	8	228	06	15884	-50	6	245	05	17334	-51	7	240	06	20366	-54	0	236	06
27	13237	-49	1	210	05	15892	-50	2	248	05	17343	-51	8	243	03	20370	-54	8	262	06
28	13206	-49	7	190	05	15847	-51	7	213	03	17289	-52	9	207	02	20301	-55	6		
29	13164	-48	9	193	05	15815	-51	9	198	04	17259	-52	4	200	02					
30	13147	-46	5	205	09	15805	-50	5	215	08	17253	-52	4	220	08	20262	-56	6	217	07
MN	13346	-46	2	*	168	05	16034	-47	5	*	175	05	17505	-48	5	*			20592	-50	8	*	192	05

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24338	-48	5			25536	-48	9			27005	-48	0			31607	-45	0		
02	24215	-49	0			25415	-47	7			26893	-46	0							
03	24189	-49	0			25391	-47	4			26872	-45	6							
04	24100																			
05	23934	-50	9	282	03	25124	-49	5	352	03	26591	-47	7	178	02					
06	24030	-50	0	220	04	25224	-48	8	210	03	26694	-47	3	000	00	31324	-42	7	251	02
07	23987	-49	8	176	02	25179	-50	0	134	02	26643	-48	0	182	02	31281	-41	7		
08	24030	-48	4	186	05	25232	-47	6	186	05	26710	-46	5	187	05	31344	-43	2	234	04
09	23998	-48	6	188	05	25197	-48	3	192	06	26673	-46	5	204	04	31329	-41	0	229	03
10	23978	-50	6	000	00	25168	-49	9	000	00	26629	-49	0	187	07	31237	-42	6	257	03
11	24008	-50	9	197	04	25198	-49	2	175	07	26668	-47	1							
12	24011	-51	9	150	02	25195	-51	0	181	02	26649	-50	0	245	05					
13	24101	-52	0	206	04	25282	-51	2	211	06	26738	-49	5	225	03	31332	-44	0		
14	24094	-51	1	228	04	25280	-50	8	214	06	26733	-50	5	224	04	31298	-46	0	220	07
15	23992	-51	2	200	03	25176	-52	0	203	05	26615	-53	2	201	07	31123	-48	9	223	04
16	23891	-54	3	190	04	25055	-55	4	182	05	26480	-54	4	233	06	30953	-51	0		
17	23878	-53	0	171	05															
18	23813	-53	1	176	10	24987	-53	0												
19	23840	-52	4	187	08	25018	-52	4	202	08	26460	-52	4							
20	23798	-52	2	200	07	24974	-52	7	203	08	26412	-52	8	229	09					
21	23826	-53	7	220	06	24999	-53	3	217	07	26436	-52	9							
22	23803	-52	7	211	13	24977	-53	1	218	13	26413	-53	7	213	12	30858	-52	8	210	20
23	23762	-52	7	201	08															
24	23689	-53	4	224	10	24863	-53	1	224	11	26301	-52	8	240	10					
25	23657	-54	7	251	12	24827	-53	0	238	13	26271	-50	9							
26	23626	-54	7	265	10															
27																				
28																				
29																				
30	23481	-57	8	237	04	24631	-57	2	255	03	26042	-56	8	210	03	30451	-55	0		
MN	23929	-51	8	*	210	05	25125	-51	1	*				*		31178	-46	2	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing September 24, 0000 GMT, the 1680 mc USWB "unshielded" radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1010	-19 3	74	270	03	0137	-16 7	62	268	03	1362	-19 4	51	277	07	2783	-26 3	58	259	16
02	1011	-15 9	74	000	00	0148	-15 7	56	000	00	1375	-16 7	54	135	01	2823	-20 8	38	206	04
03	1011	-21 3	72	000	00	0146	-19 5	67	000	00	1375	-16 1	50	230	05	2821	-23 0	40	250	10
04	1008	-22 5	88	000	00	0125	-20 7	84	666	66	1373	-11 5	54	666	66	2829	-23 3	48	236	07
05	1007	-11 3	83	225	18	0119	-11 7	79	666	66	1356	-16 8	36	666	66	2781	-29 1	43	225	09
06	1013	-15 9	85	000	00	0163	-14 9	79	000	00	1405	-13 3	61	252	03	2862	-21 1	51	280	09
07	1006	-14 8	86	000	00	0112	-12 9	78	666	66	1384	-06 6	30	177	07	2886	-12 2	32	219	05
08	1010	-09 4	71	270	06	0143	-07 9	58	666	66	1398	-10 4	41	233	07	2888	-14 5	A16	226	07
09	1015	-05 8	73	260	14	0183	-05 0	65	252	14	1452	-10 2	53	225	07	2929	-18 5	62	250	07
10	1000	-04 9	79	270	15	0066	-04 9	79	270	15	1346	-07 6	75			2828	-13 9	71		
11	1005	-11 8	82	040	05	0104	-11 8	81	666	66	1355	-09 1	76	238	07	2835	-18 0	75		
12	1013	-18 3	73	320	02	0162	-19 0	55	326	03	1376	-18 2	59	047	07	2831	-18 4	68		
13	1014	-18 8	75	340	06	0169	-19 2	74	666	66	1375	-21 0	74	043	12	2814	-18 6	78	125	05
14	1015	-20 6	76	315	11	0176	-20 6	70	324	12	1370	-24 4	64	332	12	2786	-24 2	70	009	05
15	1017	-24 8	96	270	03	0189	-23 5	76	298	02	1369	-28 0	62	298	08	2770	-28 8	71	315	07
16	1012	-29 6	62	270	07	0151	-24 9	40	300	05	1341	-20 4	48	085	06	2769	-23 8	41	102	03
17	1016	-20 6	88	360	05	0183	-20 7	84	666	66	1387	-15 6	59	063	11	2840	-21 0	37	078	09
18	1017	-20 9	75	310	04	0190	-21 0	75	315	04	1399	-16 3	67	359	04	2848	-21 9	32		
19	1016	-25 2	65	290	03	0178	-19 7	68	666	66	1389	-19 6	69	354	04	2820	-24 0	32	343	03
20	1012	-18 5	78	270	03	0154	-16 8	A17	666	66	1378	-19 7	A17	666	66	2834	-17 8	A17	046	02
21	1006	-23 7	71	000	00	0110	-20 6	63	000	00	1340	-09 4	24	225	06	2828	-15 2	A17	219	08
22	1014	-20 9	85	310	04	0169	-20 6	80	666	66	1362	-10 4	86	666	66	2844	-16 7	85	232	07
23	1012	-21 7	84	000	00	0153	-21 7	65	000	00	1392	-09 6	A15	167	01	2869	-18 8	A17	193	03
24	1007	-26 3	82	000	00	0117	-23 9	79	000	00	1358	-10 4	73	285	02	2837	-16 4	34	248	08
25	1014	-23 7	100	000	00	0168	-22 8	79	000	00	1413	-09 5	63	227	14	2886	-19 8	44	228	11
26	1017	-20 7	85	000	00	0190	-21 0	83	000	00	1429	-11 2	74	230	04	2887	-23 5	67	265	05
27	1021	-20 8	94	000	00	0219	-21 2	83	000	00	1451	-12 0	68	236	04	2911	-21 4	48	242	05
28	1011	-19 2	97	360	03	0146	-20 2	93	358	04	1349	-17 0	68	075	07	2800	-20 0	39	072	04
29	1000	-26 7	77	000	00	0066	-26 7	77	000	00	1281	-09 5	58	167	03	2760	-17 1	77	158	04
30	0995	-25 3	78	000	00	0032					1249	-10 2	69	073	05	2725	-18 0	59	148	06
31	1001	-24 6	70	280	06	0073	-24 6	71	280	06	1278	-14 5	76	340	06	2742	-20 0	79	336	06
MN	1011	-19 5	80	*		143	-18 3	71	*		1370	-14 3	57	*284	01	2828	-20 2	50	*239	03

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5183	-35 8	47	666	66	6701	-45 7		666	66	8575	-52 6		666	66	11244	-46 2		666	66
02	5238	-36 6	A22	233	10	6795	-46 3		231	10	8619	-57 6		229	10	11236	-48 4		230	14
03	5225	-36 2	34	229	07	6745	-47 8		214	06	8602	-57 7		217	07	11220				
04	5216	-36 8	36	256	06	6734	-46 1		258	07	8601	-51 9		272	10	11203	-48 7		251	09
05	5116	-43 4		243	12	6590	-52 5		242	10	8428	-52 1		248	09	11086	-49 1		255	15
06	5292	-34 0	42	288	25	6820	-45 6		288	21	8684	-57 9				11262	-52 3			
07	5393	-27 2	35	213	05	6961	-41 0		211	05	8851	-56 7		203	06	11376	-36 4		144	11
08	5361	-30 2	39	193	09	6905	-43 9		186	12	8776	-58 1		183	10	11357	-51 3		241	09
09	5362	-31 9	64	249	15	6912	-41 9		269	14	8800	-57 1		666	66	11359	-52 7		666	66
10	5361	-25 4	73			6944	-36 9	74			8869	-83 2				11423	-56 0			
11	5325	-24 4	73			6915	-36 5	72			8842	-52 0				11410	-53 4			
12	5294	-28 9	55			6863	-38 5	44			8779	-52 9				11364	-53 6			
13	5254	-34 7	81	198	16	6794	-42 4		213	30	8679	-54 5		214	32	11307	-49 5		235	13
14	5185	-37 8	67	123	04	6705	-44 3		182	04	8620	-48 2		192	05	11322	-44 6		245	13
15	5148	-37 8	38	345	06	6664	-45 4		327	03	8552	-49 3		262	05	11244	-45 9		280	13
16	5173	-36 4	A21	247	02	6693	-45 3		267	13	8575	-52 3		270	19	11235	-46 9		272	14
17	5265	-34 6	50	112	03	6789	-46 7		154	04	8667	-54 3		197	04	11309	-47 0		263	06
18	5266	-35 0	A21			6790	-45 7				8671	-53 7				11323	-48 1			
19	5222	-35 6	A21	325	04	6746	-45 6		285	03	8619	-55 7		267	09	11256	-48 0		283	10
20	5278	-33 1	A20	331	04	6815	-44 0		327	08	8700	-55 3		341	09	11286	-50 7		280	07
21	5300	-30 0	A20	238	12	6866	-41 7		239	15	8766	-53 5		234	18	11381	-51 6		666	66
22	5299	-35 0	68	223	11	6810	-46 5		234	11	8675	-55 0		228	14	11302	-49 4		231	12
23	5309	-34 0	A21	179	01	6837	-45 3		146	02	8723	-52 6								
24	5289	-33 1	50	234	18	6826	-44 0		236	17	8719	-53 2		666	66	11341	-51 8		666	66
25	5304	-36 2	42	216	09	6826	-45 1		236	11	8694	-55 5		241	12	11301	-51 0		244	13
26	5269	-38 3	49	338	02	6781	-46 6		275	07	8641	-57 2		272	08	11243	-51 9		272	11
27	5318	-36 1	A21	258	03	6842	-45 9		285	04	8711	-55 5		278	06	11301	-54 6		283	10
28	5235	-33 9	A21	037	04	6768	-44 2		270	08	8651	-55 6		270	14	11240	-53 5		289	10
29	5210	-32 0	71	156	07	6756	-42 3		180	06	8645	-55 3		215	04	11215	-54 3		299	03
30	5162	-35 0	64	092	06	6694	-44 4		087	07	8565	-57 0		091	10	11139	-54 0		000	00
31	5164	-35 1	66	044	02	6689	-45 0		055	04	8555	-57 4		061	06	11136	-52 9		019	04
MN	5258	-34 0	44	*239	05	6791	-44 3	63	*243	07	8673	-54 5		*239	07	11281	-50 8		*253	08

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13147	-47 2		666	66	15807	-50 4		666	66	17258	-52 0		666	66	20272	-56 4		666	66
02	13131	-48 5		230	09	15795	-49 5		220	07	17248	-52 0		224	06	20258	-56 2		227	06
03																				
04	13087	-50 0		270	09	15729	-51 3		266	09	17173	-52 7		266	08	20186	-55 7		280	04
05	12975	-51 7		243	10	15606	-53 7		250	08	17034	-55 4		273	11	20006	-59 0		240	11
06	13122	-54 0																		
07	13215	-54 8		250	08	15808	-54 8		273	11	17229	-56 5		270	09					
08	13254	-49 9		240	05	15874	-54 8		266	05	17295	-56 5		276	05	20250	-60 2		288	11
09	13217	-53 6		666	66	15822	-55 5		666	66	17247	-55 9		666	66	20210	-60 0		666	66
10	13263	-55 2				15859	-54 8				17280	-56 4				20238	-59 9			
11	13265	-53 4																		
12	13218	-53 4				15821	-54 5				17244	-56 1				20208	-59 5			
13	13191	-50 7		237	13	15817	-53 6		274	10	17247	-54 5		273	10	20225	-60 4		305	11
14	13235	-47 8		234	11	15893	-50 1		256	11	17337	-53 9		262	10	20325	-57 6		291	08
15	13155	-47 0		257	11	15828	-51 2		272	12	17281	-52 0		282	11	20297	-55 0		293	09
16	13145	-46 5		272	12	15825	-49 4		285	11	17285	-50 2		286	10	20316	-55 0		306	10
17	13220	-46 5		271	09	15902	-48 4		280	04	17372	-47 8		275	06	20409	-56 0		312	07
18	13227	-46 4				15908	-47 2				17378	-49 0				20448	-52 3			
19	13155	-47 5		281	07	15838	-48 3		282	10	17304	-48 6		289	08	20390	-48 1		329	10
20	13167	-49 2		266	11	15832	-48 8		289	12	17298	-48 6		293	12	20391	-48 7		314	13
21	13256	-49 6		666	66	15911	-47 9		666	66	17374	-49 4		666	66	20454	-49 7		666	66
22	13174	-51 5		246	11	15800	-52 4		274	11	17241	-52 8		277	13	20261	-55 9		277	19
23																				
24	13208	-52 0		666	66	15826	-53 7		666	66	17255	-55 1		666	66	20239	-56 3		300	12
25	13180	-51 0		254	12	15802	-52 4		284	08										
26	13113	-51 3		269	09	15737	-52 1		301	11	17162	-55 2		298	12	20165	-57 0		320	19
27	13152	-52 8		290	09	15766	-53 5		310	11	17200	-53 7		315	13	20204	-56 7		322	18
28	13095	-53 1		308	10	15702	-55 2		332	09	17117	-56 9		338	13	20083	-57 0		344	17
29	13063	-53 4		343	04	15669	-54 8		349	06										
30	12994	-52 9		000	00	15609	-53 6		315	11	17040	-54 7		326	10	20033	-56 8		333	19
31	12991	-53 5		360	06	15608	-53 4		334	06	17044	-53 5		331	10	20046	-57 4		335	15
MN	13159	-50 8		*262	08	15792	-52 0		*281	08	17238	-53 2		*		20247	-56 1		*	

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	23494	-59 6		666	66	24632	-60 7		243	08	26020	-61 6		283	04	30366	-58 6		249	08
02	23487	-58 1		220	06	24633	-58 8													
03																				
04	23416	-58 8																		
05	23185	-60 1		250	07	24324	-61 0		243	08	25706	-61 9		279	07					
06																				
07																				
08	23409	-62 1		303	12	24537	-61 5		308	12										
09	23373	-62 4		666	66	24496	-63 0		288	12	25864	-64 2								
10																				
11																				
12	23386	-61 0				24518	-61 1				25901	-61 4								
13	23399	-61 5		333	07	24528	-61 9		335	09	25908	-62 1		330	13					
14	23534	-58 0																		
15	23511	-61 5		303	10	24637	-62 4		323	18	26019	-60 8								
16	23544	-59 9		316	10	24678	-61 6		320	10	26054	-63 6								
17	23623	-60 7		355	18	24754	-61 7		010	18	26131	-63 0		010	19					
18	23722	-55 9				24878	-57 4				26282	-59 0								
19	23735	-53 5		002	18	24912	-54 6		360	21	26328	-56 7								
20																				
21	23754	-55 5		666	66	24911	-56 9		666	66	26319	-57 9		347	14	30658	-60 5		343	20
22	23497	-58 0				24643	-58 9				26039	-60 0				30341	-60 3			
23																				
24	23470	-58 3		321	10	24614	-58 7		334	11	26015	-58 7		246	12	30370	-58 2			
25																				
26	23400	-59 0		338	27	24543	-58 8		342	28	25946	-57 9		351	29	30319	-57 2			
27	23438																			
28																				
29																				
30	23242	-60 7		324	20	24372	-62 1		348	25	25752	-61 0		338	24	30086	-59 6			
31	23241	-60 5		334	22															
MN	23470	-59 3		*		24624	-60 1		*		26019	-60 7		*		30357	-59 1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1014	-20 0	91	280	04	0171	-13 0	60	244	03	1393	-19 9	67	322	02	2825	-21 9	65	294	06
02	1011	-21 7	74	280	04	0147	-14 5	42	271	04	1370	-18 3	56	262	01	2817	-19 7	27	230	07
03	1011	-25 2	70	000	00	0145	-21 0	60	000	00	1378	-14 2	49	224	05	2826	-23 0	55	214	07
04	1003	-08 5	87	270	13	0089	-08 9	86	262	14	1333	-15 4	47	221	10	2768	-26 9	53	223	14
05	1011	-18 9	72	270	02	0147	-17 4	64	240	02	1376	-18 2	48	248	08	2801	-27 1	37	252	12
06	1010	-18 7	80	000	00	0141	-12 6	60	000	00	1395	-10 9	41	180	03	2873	-16 7	A17	281	03
07	1007	-12 0	80	270	11	0120	-10 7	69	263	10	1383	-06 8	30	186	06	2885	-12 8	30	191	06
08	1015	-09 7	82	270	09	0181	-08 0	53	260	08	1439	-12 5	27	300	03	2904	-21 9	52	266	09
09	1008	-05 7	76	240	08	0129	-05 7	74	239	10	1399	-06 3	50	249	20	2888	-17 0	59	250	14
10	1000	-02 9	80			0066	-02 9	80			1336	-10 7	77			2812	-16 8	81		
11	1010	-14 3	77	320	02	0142	-14 7	76	334	02	1366	-15 7	88	062	03	2825	-20 1	86	240	04
12	1014	-17 6	79	350	04	0171	-19 4	78	350	05	1370	-21 9	82	050	09	2810	-20 2	87	096	08
13	1013	-19 4	80	340	11	0162	-19 4	73	331	11	1362	-21 9	75	024	12	2796	-20 8	77	100	03
14	1018	-20 6	73	310	02	0198	-23 4	43	311	04	1378	-28 3	59	314	10	2775	-29 0	65	338	08
15	1013	-28 9	88	280	02	0159	-25 1	68	185	02	1339	-25 0	67	109	02	2746	-27 6	68	130	03
16	1014	-22 9	69	300	04	0168	-23 4	71	323	03	1360	-19 6	58	081	11	2800	-22 2	32	100	08
17	1018	-26 8	77	300	02	0197	-22 3	69	314	05	1406	-16 5	63	039	08	2856	-21 4	31	073	04
18	1017	-20 9	72	000	00	0196	-20 7	73	000	00	1395	-18 9	53	310	02	2831	-23 9	A18	033	02
19	1017	-17 1	75	000	00	0192	-16 5	61	000	00	1410	-19 8	66	330	07	2835	-23 8	54	325	06
20	1007	-22 9	69	270	02	0117	-21 7	68	281	01	1343	-12 6	A16	141	05	2820	-16 7	A17	185	03
21	1011	-23 9	71	000	00	0145	-22 7	64	000	00	1362	-11 8	28	244	07	2837	-16 4	31	247	18
22	1016	-17 9	89	270	05	0184	-20 5	79	293	04	1398	-14 0	90	183	04	2863	-20 6	86	254	01
23	1007	-23 9	95	000	00	0117	-23 4	90	000	00	1360	-09 0	64	111	02	2839	-14 5	30	226	03
24	1013	-23 7	75	000	00	0161	-22 7	50	000	00	1391	-11 7	A16	165	03	2864	-16 8	A17	231	12
25	1013	-25 0	92	290	03	0160	-24 0	87	283	03	1406	-10 0	53	238	08	2866	-21 3	64	225	12
26	1022	-21 5	91	000	00	0227	-20 3	58	000	00	1459	-11 9	78	254	04	2912	-23 9	50	264	03
27	1016	-21 3	88	280	04	0183	-21 6	81	666	66	1400	-14 1	84	090	01	2852	-21 6	71	278	01
28	1005	-21 6	88	360	01	0103	-22 3	82	354	02	1303	-15 4	63	060	09	2761	-19 0	A17	116	05
29	0999	-26 5	82	000	00	0057					1289	-10 1	72	140	05	2766	-16 7	48	156	06
30	0995	-25 7	73	000	00	0029					1238	-11 7	68	037	06	2707	-18 5	58	038	03
31	1005	-21 1	75	290	04	0103	-20 0	62	294	05	1304	-20 1	65	341	07	2740	-23 9	29	252	02
MN	1011	-19 6	80	*		145	-17 9	68	*		1369	-15 3	58	*242	01	2823	-20 7	49	*228	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5235	-35 8	59	283	07	6749	-47 7		269	07	8600	-57 8		281	09	11217	-49 3		274	11
02	5233	-36 7	46	210	08	6745	-47 0		219	09	8604	-58 0		213	09	11207	-48 2		224	08
03	5217	-38 3		235	09	6727	-46 6		271	08	8587	-57 9		277	08	11201	-49 0		264	07
04	5109	-43 5		182	15	6584	-51 8		171	15	8416	-57 8		173	12	11046	-49 3		225	09
05	5162	-40 9		306	18	6657	-48 6		666	66	8523	-93 4		666	66	11174	-49 3		666	66
06	5346	-29 3	40	263	17	6903	-42 0		285	20	8781	-58 4		296	18	11296	-56 4		266	19
07	5368	-30 7	A20	186	10	6916	-43 1		222	11	8797	-57 3		206	15	11351				
08	5343	-32 2	A20	253	08	6884	-43 6		235	08	8758	-58 2		287	10	11333	-52 9		255	09
09	5378	-27 0	62			6951	-39 1	63			8855	-54 9				11379	-57 5			
10	5307	-26 0	82			6887	-37 9	73			8794	-55 4				11324	-58 0			
11	5278	-29 4	80	266	29	6847	-37 9	76	270	34	8765	-52 9				11353	-53 1			
12	5247	-32 6	78	225	22	6792	-42 1		223	23	8682	-55 3		221	21	11254	-53 6		225	17
13	5219	-34 1	61	190	11	6745	-45 6		191	17	8627	-50 4		235	18	11306	-47 1		271	12
14	5146	-39 3	57	347	06	6650	-47 4		033	04	8530	-52 3		315	02	11203	-46 7		250	08
15	5129	-37 1	A22	190	02	6644	-46 3		266	05	8525	-50 3		272	11	11212	-45 3		296	13
16	5224	-34 4	57	245	04	6749	-46 1		255	09	8608	-57 0		250	13	11219	-49 2		260	12
17	5270	-35 9	61	075	04	6787	-47 1		075	04	8659	-54 8		119	03	11311	-46 6		262	05
18	5233	-36 3	A21	054	04	6751	-46 0		053	03	8618	-57 3		346	04	11227	-49 0		273	07
19	5245	-35 9	A21	351	09	6764	-46 9		025	12	8628	-96 0		009	10	11258	-49 1		325	11
20	5268	-33 2	A20	217	05	6806	-42 3		225	06	8690	-96 9		253	07	11263	-52 7		254	14
21	5290	-32 1	47	666	66	6832	-43 3		666	66	8711	-96 9		254	14	11325	-51 3		265	16
22	5279	-36 5	68	000	00	6789	-47 6		276	03	8648	-56 7		274	03	11256	-51 1		257	07
23	5297	-32 5	A20	226	08	6843	-41 3		236	17	8748	-52 0		246	18	11357	-52 9		244	10
24	5314	-33 9	A20	248	16	6839	-45 8		253	14	8724	-53 7		235	08	11342	-51 0		253	13
25	5258	-39 6	39	226	09	6749	-48 6		230	04	8606	-57 1		235	02	11220	-50 6		256	10
26	5312	-38 0	A22	275	06	6825	-46 8		270	05	8683	-56 3		291	05	11273	-52 7		283	09
27	5273	-34 1	43	013	03	6806	-43 4		290	07	8691	-55 5		280	15	11275	-53 7		290	11
28	5196	-33 8	A21	246	04	6729	-43 8		260	09	8608	-54 8		259	15	11197	-52 8		274	05
29	5218	-32 1	51	159	05	6762	-42 7		130	05	8642	-57 0		128	07	11207	-53 8		131	03
30	5137	-34 5	78	045	04	6666	-45 7		110	05	8532	-57 1		103	08	11113	-53 2		060	03
31	5134	-37 9	A22	091	03	6642	-47 7		019	01	8488	-60 1		027	05	11038	-55 0		006	02
MN	5247	-34 6	44	*242	05	6775	-44 9	71	*239	06	8649	-55 8		*250	06	11250	-51 3		*261	08

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13105	-48 9		254	08	15765	-50 9		248	07	17214	-52 4		243	07	20233				
02	13103	-48 3		236	07	15760	-50 8		241	05	17208	-52 5		226	05	20220	-55 9		234	06
03	13091	-50 0		262	08	15739	-51 7		260	06	17180	-53 4		250	07	20184	-56 2		281	06
04	12923	-51 6		240	09	15541	-53 6		240	10	16969	-55 4		253	07	19941	-58 8		260	06
05	13055	-50 3		666	66	15697	-52 7		666	66	17129	-55 0		666	66	20105	-57 8		294	05
06	13133	-55 0		270	08	15725	-55 1		265	08	17145	-56 3		270	07	20110	-59 0		278	04
07																				
08	13198	-50 9		241	11	15813	-53 7		271	14	17241	-55 6		273	08	20205	-59 9		284	11
09	13215	-54 1				15807	-55 9				17227	-56 4				20184	-60 0			
10	13150	-56 0				15713	-56 8				17121	-58 3				20058	-59 0			
11	13210	-53 7				15806	-54 6				17226	-56 8				20187	-59 8			
12	13102	-54 0		233	17	15700	-54 8		269	11	17120	-56 8		280	10	20070	-60 4		294	10
13	13204	-49 0		280	11	15850	-52 0		286	11	17288	-54 0		300	13	20278	-57 9		352	10
14	13104	-48 8		257	10	15753	-51 7		256	10	17194	-53 5		269	10	20190	-57 4		287	09
15	13125	-47 0		300	14	15794	-50 6		308	13	17244	-52 1		314	11	20261	-55 8		333	10
16	13115	-47 9		269	10	15785	-48 9		265	10	17245	-50 2		295	08	20264	-57 2		326	10
17	13219	-47 0		266	07	15897	-49 6		290	04	17361	-49 6		270	06	20407	-56 9		328	06
18	13117	-48 8		269	10	15785	-48 1		269	08	17252	-49 1		266	07	20320	-51 2		325	07
19	13142	-48 5		315	11	15804	-48 4		314	09	17275	-47 3		316	10	20365	-47 8		356	11
20	13122	-52 2		294	11	15777	-49 0		274	11	17238	-50 0		275	13	20325	-49 8		302	14
21	13190	-50 9		267	14	15834	-51 3		295	11	17283	-51 5								
22	13124	-53 3		249	07	15739	-53 6		272	10	17171	-54 2		275	11	20171	-55 8		299	14
23	13205	-53 9		255	10	15807	-54 6		272	09	17230	-55 8		271	11	20206	-57 4		290	10
24	13215	-51 8		254	14	15830	-54 3													
25	13089	-51 9		257	11	15714	-52 4		284	09	17151	-54 1		294	09	20141	-57 6		317	15
26	13131	-52 0		282	10	15753	-52 9		299	11	17188	-54 1		309	11					
27	13129	-52 6		290	09	15734	-53 4		318	12	17168	-54 0		314	14	20169	-57 9		328	16
28	13055	-52 6		317	10	15666	-54 5		314	09	17092	-55 1		320	14	20083	-56 2		334	17
29	13055	-54 0		300	03	15655	-54 3		308	08	17083	-55 0		325	12	20074	-56 4		324	05
30	12969	-52 7		013	04	15586	-53 9		355	08	17015	-55 2		356	11	19990	-58 4		355	16
31	12880	-55 0		338	04	15473	-55 8		333	08	16892	-56 2		324	09	19858	-60 0		333	15
MN	13116	-51 4		*267	08	15743	-52 7		*285	08	17178	-53 8		*		20170	-56 9		*318	09

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02	23455	-57 6		241	07	24606	-57 6		235	05	26017	-56 7								
03	23415	-57 6		286	08	24560	-58 6													
04	23123	-61 8		261	06	24249	-61 9		285	07	25635	-60 1		290	06					
05	23297	-59 4		310	05	24440	-59 0		312	05										
06	23290	-62 1																		
07																				
08	23369	-62 6		308	12	24496	-61 8		307	13	25879	-60 9		314	12					
09	23359	-61 2				24489	-61 4				25873	-61 4								
10	23218	-63 6																		
11	23369	-59 4																		
12	23226	-63 2		310	09	24346	-63 2		337	13	25719	-62 5		005	10					
13	23487	-59 8		009	12	24625	-59 8		004	14										
14	23373	-61 9		305	12	24502	-61 2		321	11	25882	-62 7		330	12					
15	23476	-60 6		346	11	24607	-61 7		359	12	25985	-62 9								
16	23470	-60 2		325	12	24604	-61 1		338	13	25987	-60 4								
17	23649	-58 2		020	14	24792	-60 0		039	17	26176	-62 5		035	22					
18	23601	-55 7		005	19	24759	-56 6		012	19	26162	-60 4		015	25					
19	23709	-53 1		019	14	24876	-55 5		029	15	26290	-57 8		022	12					
20	23612	-56 1		321	10	24767	-57 1		323	12	26175	-58 0		351	14	30519	-60 1		360	22
21																				
22	23413																			
23	23430																			
24																				
25	23369	-57 9		344	22	24516	-58 8		347	24	25914	-59 7		343	29					
26																				
27	23398	-57 2		393	26	24551	-57 0		339	27	25965	-56 5		349	28	30343	-56 5			
28	23315	-57 8		335	24	24464	-58 1		339	26	25866	-58 9								
29	23301																			
30																				
31	23013	-63 4		329	20	24131	-64 0		331	24	25495	-64 8		335	29					
MN	23389	-59 6		*		24546	-59 7		*		25939	-60 4		*		30431	-58 3		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1006	-17	9	69	000	00	0111	-17	7	66	666	66	1321	-23	0	80	328	04	2762	-22	8	69	246	03
02	1005	-25	3	74	000	00	0102	-24	5	73	000	00	1299	-23	0	76	289	05	2737	-24	0	74	186	04
03	1009	-22	1	66	000	00	0133	-20	2	68	666	66	1351	-18	3	58	219	04	2767	-27	3	78	242	06
04	1011	-20	9	75	000	00	0146	-20	7	74	666	66	1361	-20	4	77	166	05	2785	-24	2	47	223	05
05	1005	-23	3	72	340	03	0103	-23	5	72	336	03	1300	-22	6	80	025	03	2721	-26	2	51	282	05
06	1003	-27	4	77	290	03	0095	-27	5	75	301	03	1266	-28	5	71	165	03	2680	-27	8	44	261	05
07	0995	-31	9	73	280	04	0020						1211	-24	9	66	317	07	2618	-27	9	64	229	05
08	0996	-32	2	73	290	05	0040						1193	-29	7	80	254	01	2570	-32	3	80	166	02
09	1004	-38	1	66	290	04	0094	-35	5	66	280	04	1249	-27	0	66	121	03	2646	-29	2	59	185	05
10	1000	-34	4	72	310	06	0066	-34	4	72	310	06	1236	-16	9	67	063	10	2715	-15	0	58	124	07
11	1006	-27	4	82	250	02	0109	-27	1	80	261	03	1306	-14	4	50	249	12	2791	-14	9	57	239	10
12	1006	-30	0	88	290	02	0109	-27	7	79	260	02	1333	-09	0	58	126	03	2822	-15	1	31	025	01
13	1007	-28	3	82	290	02	0116	-25	5	71	256	02	1372	-04	6	49	214	06	2876	-12	3	31	169	07
14	1011	-28	7	69	000	00	0144	-24	6	59	666	66	1367	-11	0	63	082	06	2866	-12	8	28	116	05
15	1009	-31	1	74	000	00	0130	-29	0	73	000	00	1356	-08	3	51	058	03	2857	-13	3	A16	294	03
16	1006	-26	1	97	000	00	0109	-26	0	88	666	66	1325	-08	3	47	087	03	2824	-13	7	A16	291	01
17	1004	-30	9	89	290	02	0095	-29	2	87	195	02	1323	-09	0	43	128	01	2814	-14	8	52	235	02
18	1006	-20	3	88	000	00	0110	-20	6	84	666	66	1326	-16	0	76	210	06	2785	-17	8	80	130	05
19	1000	-16	3	79	140	18	0067	-16	3	79	666	66	1291	-18	5	75	666	66	2715	-28	3	70	209	10
20	0995	-20	6	76	180	02	0025						1258	-14	9	61	199	11	2712	-21	0	44	173	12
21	0996	-14	0	81	220	03	0036						1263	-15	8	46	210	12	2709	-21	6	49	220	13
22	1007	-18	6	78	040	04	0118	-19	0	79	048	04	1312	-24	7	73	221	12	2712	-31	0	49	237	11
23	1008	-25	4	69	000	00	0123	-24	4	61	000	00	1322	-22	2	36	221	04	2731	-29	8	51	246	08
24	1012	-28	2	82	000	00	0151	-24	1	71	666	66	1357	-20	0	38	666	66	2771	-28	9	38	244	09
25	1007	-16	2	81	240	14	0118	-15	7	73	239	15	1346	-17	9	39	240	05	2779	-24	9	52	225	13
26	1012	-29	1	75	110	03	0151	-25	7	51	143	03	1335	-22	1	60	228	10	2748	-27	5	31	229	19
27	1019	-33	9	72	000	00	0198	-32	1	66	000	00	1338	-34	2	58	259	06	2695	-36	1	42	245	16
28	1019	-33	3	63	000	00	0199	-28	7	42	666	66	1376	-27	6	40	308	04	2758	-32	8	53	276	10
29	1017	-33	0	64	270	04	0186	-26	9	48	300	04	1358	-27	8	69	358	05	2742	-32	0	60	339	04
30	1015	-31	8	66	000	00	0172	-29	0	36	666	66	1336	-31	1	79	666	66	2715	-31	7	75	033	05
MN	1007	-26	6	76	*		113	-25	2	69	*		1313	-19	7	61	223	02	2748	-23	9	52	224	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5163	-36	6	56	195	01	6676	-46	8		234	03	8531	-58	9		000	00	11104	-53	8		284	03
02	5131	-36	9	A21	232	05	6641	-48	1		212	03	8484	-59	4		200	03	11073	-52	1		234	05
03	5138	-39	3	38	255	03	6628	-50	6		205	04	8459	-60	6		101	02	11038	-53	1		236	07
04	5153	-40	3		222	05	6653	-50	5		226	05	8486	-60	3		236	05	11052	-52	8		260	06
05	5065	-42	5		239	03	6547	-50	5		205	05	8393	-55	3		231	07	11060	-51	6		247	10
06	5032	-41	2		244	10	6523	-49	2		242	10	8383	-53	8		242	15	11004	-50	9		256	13
07	4978	-41	2		231	12	6468	-49	5		255	13	8344	-48	6		262	15	11017	-48	9		269	13
08	4891	-44	3		206	08	6372	-48	6		212	17	8259	-48	2		211	17	10947	-47	1		224	15
09	4994	-39	8	A22	195	26	6499	-47	5		246	22	8388	-48	5		231	18	11075	-46	8		230	12
10	5185	-31	2	36	164	11	6736	-42	3		191	25	8615	-57	9		179	29	11205	-49	9		171	12
11	5253	-31	9	39	216	09	6795	-43	0		190	14	8677	-56	6		159	17	11262	-51	6		191	13
12	5295	-31	0	39	150	14	6839	-43	5		134	05	8722	-55	8		174	08	11271	-55	8		169	08
13	5362	-31	1	A20	156	09	6908	-42	2		180	11	8791	-57	0		167	13	11341	-56	8		187	14
14	5346	-30	9	52	117	04	6891	-42	8		144	06	8778	-55	3		136	06	11363	-53	7		142	11
15	5333	-31	2	A20	308	09	6877	-43	3		304	10	8763	-55	3		302	07	11341	-54	2		158	05
16	5305	-30	6	A20	000	00	6852	-43	0		280	03	8732	-57	2		220	02	11309	-53	2		138	05
17	5274	-32	8	A20	229	03	6805	-45	2		150	03	8669	-58	1		134	05	11246	-53	7		134	08
18	5217	-35	1	50	122	07	6741	-45	9		112	07	8610	-56	2		113	08	11200	-51	9		122	09
19	5075	-38	3		211	23	6580	-45	8		200	19	8470	-49	8		165	14	11142	-49	2		166	09
20	5123	-37	0	54	151	20	6633	-47	9		142	21	8471	-60	0		156	21	11080	-50	4		174	11
21	5119	-37	8	34	260	13	6629	-46	3		244	15	8488	-56	0		234	16	11103	-52	2		248	12
22	5063	-40	7		241	18	6560	-48	4		249	18	8420	-54	1				11040	-53	2			
23	5085	-41	8		265	11	6569	-50	5		261	19	8432	-54	8		256	21	11068	-50	6		258	16
24	5128	-41	1				6619	-50	0				8449	-60	1				11030	-53	2			
25	5142	-42	1		258	16	6628	-49	9		263	17	8476	-57	0		287	18	11049	-54	7		276	16
26	5120	-38	4	A22	235	35	6631	-46	0				8504	-56	9				11064	-56	8			
27	4999	-43	1				6493	-46	9				8367	-53	8				10978	-53	2			
28	5085	-42	9		275	19	6562	-52	0		262	26	8404	-55	3				11017	-51	3			
29	5059	-44	1		298	07	6530	-52	4		300	07	8365	-57	2		291	13	10974	-52	0		293	13
30	5030	-44	6		340	04	6502	-52	0		312	06	8349	-54	3		314	07	10984	-49	6		312	10
MN	5138	-38	0	34	222	07	6646	-47	4		225	08	8509	-55	7		216	07	11115	-52	1		223	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	12959	-52	3		305	04	15578	-53	6		321	06	17008	-55	2		308	11	19984	-58	9		321	14
02	12932	-52	7		276	08	15546	-55	3		281	08	16963	-57	1		296	11						
03	12892	-53	2		263	07	15491	-55	3		282	10	16911	-56	3		301	10	19878	-58	8		316	14
04	12910	-52	2		273	08	15530	-53	6		282	13	16959	-55	3		299	14	19931	-59	6		308	18
05	12927	-51	7		267	11	15549	-54	4		278	16	16971	-56	7		288	16	19916	-61	0		301	18
06	12874	-52	3		259	12	15483	-55	2		266	13	16903	-56	6		279	14	19866	-59	5		289	16
07	12905	-50	9		281	12	15522	-54	0		310	12	16949	-55	2		301	10	19930					
08	12839	-49	0		224	15	15477	-53	7		245	12	16906	-55	0		266	12	19895	-56	8		299	14
09	12967	-50	1		232	11	15611	-52	9		252	10	17045	-54	1		263	10	20039	-57	0		295	13
10	13075	-53	3		179	13	15670	-56	1															
11	13133	-51	4		181	10	15758	-56	1				17169	-57	8				20108	-61	1			
12	13114	-54	7		154	10	15702	-56	5		233	08	17110	-58	7		156	05	20034	-62	4		041	04
13	13179	-53	4		186	13	15775	-55	9		168	11	17189	-57	6		183	06	20127	-61	4		065	07
14	13221	-53	3		148	10	15820	-54	7		131	08	17240	-57	0		142	05	20181	-61	8		058	08
15	13190	-54	2		153	03	15784	-55	5		123	04	17196	-58	2		119	04	20113	-63	9		056	04
16	13160	-53	9		136	07	15761	-55	0		129	03	17179	-57	5		080	02	20109	-63	7		009	05
17	13103	-53	1		123	04	15699	-56	0		115	03	17110	-58	2		042	04	20032	-63	3		011	07
18	13062	-52	4		126	09	15675	-54	1		119	05	17096	-56	9		093	04	20034	-62	7		014	09
19	13029	-50	0		183	03	15661	-51	9		142	04	17099	-54	5		341	02	20070					
20	12959	-50	5		177	07	15584	-54	4		224	05	17004	-57	2		258	05	19936	-63	0		293	09
21	12966	-53	1		232	10	15569	-55	5		270	08	16980	-58	8		284	09	19886	-65	4		309	12
22	12884	-55	2				15455	-58	2				16847	-61	4									
23																								
24	12875	-55	4				15431	-60	7				16810	-63	6				19653	-69	1			
25	12885																							
26	12888	-56	9				15426	-61	4				16805	-62	9				19679	-65	8			
27	12813	-57	3				15364	-59	2				16756	-60	9				19654	-64	2			
28	12880	-53	6				15468	-57	1				16873	-58	4				19814	-60	9			
29	12836	-52	9		298	14	15440	-54	8		321	15	16865	-55	3		340	18	19851	-56	9		350	27
30																								
MN	12981	-52	9		* 218	05	15586	-55	6		* 257	05	16998	-57	6		*		19947	-61	7		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	23164	-61	5		332	21	24292	-62	0		315	22	25670	-62	6					
02																				
03	23066	-61	1		318	17	24196	-62	0		312	19	25572	-63	0		319	24		
04	23105	-62	0				24231	-62	1											
05	23077	-62	7		309	22	24198	-63	1		312	24	25569	-62	3					
06																				
07																				
08	23104	-57	7		322	24	24257	-57	0		325	26	25664	-58	2		328	27		
09	23269	-56	0		335	19	24424	-57	3		330	24	25828	-59	0		356	27		
10																				
11																				
12	23163	-65	1		042	11	24270	-66	1		034	18	25619	-67	1		026	19		
13	23263	-65	5																	
14	23302	-66	0		018	15	24396	-68	9		020	14	25723	-70	7		010	15	29813	-72	2
15	23198	-70	0		002	11	24277	-72	0											
16	23186	-69	4		028	10	24273	-69	6		357	11								
17	23126	-68	8		014	14	24212	-70	3		009	15	25530	-72	2		010	20		
18	23137	-68	8		010	16	24221	-71	0		014	16	25536	-72	2		010	17		
19																				
20	23037																			
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27	22754	-66	8				23855	-66	8				25203	-66	8					
28	22979	-62	3				24103	-62	8											
29	23072	-58	3		344	34	24216	-58	9		349	44	25614	-59	5		353	54		
30																				
MN	23118	-63	9		*		24228	-64	7		*		25593	-64	9		*		29813	-72	2

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1004	-18 2	76	000	00	0096	-18 4	75	000	00	1300	-23 1	82	006	06	2735	-23 9	76	200	04
02	1007	-23 2	64	000	00	0117	-22 8	56	666	66	1312	-20 5	54	279	03	2731	-25 2	51	203	06
03	1011	-22 4	63	000	00	0146	-21 8	64	000	00	1356	-19 6	67	240	02	2779	-24 1	49	271	05
04	1007	-23 6	61	330	04	0117	-23 5	60	666	66	1319	-23 0	60	666	66	2740	-26 3	35	242	09
05	1004	-26 9	72	360	03	0095	-26 9	72	358	03	1273	-26 0	80	071	05	2689	-27 0	69	241	05
06	0996	-34 1	62	270	03	0040					1214	-23 1	75	666	66	2631	-26 9	34	270	03
07	0994	-29 3	75	290	05	0014					1201	-28 0	78	334	06	2591	-30 1	66	242	04
08	1001	-34 4	72	270	04	0073	-33 8	62	290	04	1228	-29 0	40	063	04	2616	-30 0	52	177	03
09	1003	-38 6	66	270	04	0087	-37 0	66	270	03	1248	-22 6	67	090	09	2670	-23 8	A18	204	11
10	1000	-29 1	75	270	03	0066	-29 1	75	270	03	1228	-19 8	72	342	07	2723	-12 6	71	070	02
11	1008	-27 7	65	000	00	0124	-26 8	64	000	00	1349	-07 0	42	155	06	2851	-13 0	26	180	08
12	1009	-26 9	66	090	02	0131	-25 5	67	666	66	1358	-10 3	62	666	66	2857	-14 0	44	666	66
13	1013	-26 3	73	310	03	0160	-24 7	72	318	04	1393	-08 5	62	074	04	2890	-14 0	38	095	05
14	1011	-27 9	71	000	00	0144	-28 6	69	000	00	1355	-12 7	59	073	04	2837	-16 2	27	055	01
15	1007	-27 8	87	000	00	0116	-26 0	70	000	00	1341	-07 9	33	054	03	2837	-14 1	A16	325	03
16	1004	-25 6	87	000	00	0088	-25 8	85	666	66	1316	-08 7	38	115	08	2808	-14 7	A16	200	04
17	1005	-29 1	82	000	00	0102	-26 1	79	000	00	1329	-11 4	75	232	03	2816	-15 6	68	255	02
18	1002	-13 2	82	310	03	0081	-13 4	81	310	03	1299	-19 2	30	161	06	2713	-25 1	42	125	14
19	1000	-21 1	78	000	00	0066	-21 1	78	000	00	1282	-18 0	28	146	05	2725	-21 9	36	185	10
20	0998	-15 8	82	250	18	0049					1264	-20 8	69	219	11	2683	-26 9	58	213	15
21	0990	-09 5	84	200	13	-014					1239	-14 7	38	198	22	2678	-25 8	A19	212	20
22	1006	-19 3	77			0111	-18 1	69			1315	-20 4	50			2742	-26 2	A19		
23	1014	-26 1	73	090	03	0167	-24 2	70	666	66	1352	-21 3	49	232	10	2767	-27 0	48	233	10
24	1009	-19 8	73	000	00	0133	-18 0	57	666	66	1357	-18 4	35	186	06	2788	-26 7	49	198	07
25	1009	-25 6	64	000	00	0132	-24 7	64	000	00	1348	-19 2	57	223	09	2772	-26 2	39	226	16
26	1015	-30 6	60	000	00	0171	-30 8	52	666	66	1322	-33 4	64	210	07	2703	-30 9	A20	232	21
27	1021	-32 9	81	270	01	0212	-30 6	62	194	04	1374	-32 1	35	282	06	2735	-35 4	36	277	11
28	1019	-33 2	72	300	05	0199	-28 0	53	300	06	1366	-28 8	61	296	08	2747	-33 0	59	308	06
29	1016	-32 9	38	270	02	0178	-28 1	40	000	00	1347	-28 2	71	359	08	2731	-32 1	67	341	05
30	1014	-34 1	72	000	00	0164	-32 1	44	666	66	1314	-32 9	62	041	07	2690	-32 3	58	063	11
MN	1007	-26 2	72	*		112	-25 6	66	*		1310	-20 3	57	*207	01	2743	-24 0	44	*221	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5132	-36 9	A22	239	05	6641	-48 0		231	04	8490	-59 2		201	04	11070	-54 0		219	04
02	5111	-39 9	A22	220	05	6603	-50 9		186	04	8430	-61 7		198	09	11001	-54 0		232	06
03	5162	-39 7	35	285	06	6653	-50 2		236	03	8486	-59 9		002	01	11068	-52 9		258	06
04	5099	-41 1		194	03	6585	-51 6		201	04	8413	-59 9		221	07	10993	-53 8		260	08
05	5034	-43 2		235	06	6516	-49 8		225	12	8370	-54 6		265	12	10992	-51 8		281	11
06	5011	-37 9	A22	261	09	6521	-47 1		236	20	8392	-53 8		241	22	11023	-50 0		666	66
07	4930	-41 8		220	08	6418	-49 6		208	16	8312	-46 8		230	17	11012	-47 4		227	14
08	4960	-41 5		193	09	6454	-48 2		206	10	8350	-48 2		199	13	11048	-45 1		212	15
09	5081	-34 6	A21	235	18	6613	-43 2		203	25	8506	-54 2		201	25	11143	-49 2		201	20
10	5211	-29 8	78	151	06	6764	-42 2		130	09	8643	-57 9		119	13	11232	-51 4		160	12
11	5326	-32 0	A20	206	10	6858	-45 2		200	20	8745	-54 8		199	24	11290	-55 9		173	15
12	5337	-29 7	A20	666	66	6894	-42 3		666	66	8783	-54 9		666	66	11342	-57 2		666	66
13	5369	-30 7	A20	133	13	6917	-42 4		141	12	8805	-56 0		140	14	11381	-54 7		168	13
14	5288	-33 7	41	289	02	6819	-45 1		666	66	8668	-57 8		666	66	11235	-55 8		666	66
15	5310	-31 6	A20	334	05	6852	-43 4		342	10	8738	-55 4		358	05	11304	-55 0		183	04
16	5271	-33 1	A21	228	06	6802	-45 9		245	07	8661	-58 1		242	04	11234	-54 0		134	05
17	5265	-33 8	41	129	02	6794	-45 4		123	03	8663	-56 0		147	03	11245	-53 2		134	06
18	5125	-35 2	45	094	25	6645	-46 9		105	27	8498	-55 1		102	24					
19	5121	-38 2	35	222	14	6622	-49 9		232	17	8467	-54 9		209	13	11089	-49 7		192	11
20	5042	-40 2		234	26	6552	-46 5		247	22	8422	-53 6		226	18	11055	-50 0		199	14
21	5066	-37 3	A22	199	31	6580	-46 2		203	25	8444	-55 2		197	25	11080	-50 5		232	20
22	5123	-38 3	A22			6630	-47 0				8498	-55 0				11116	-51 1			
23	5110	-43 6		226	13	6582	-52 8		235	16	8417	-56 2		247	18	11024	-52 8		235	17
24	5141	-41 1		222	15	6628	-51 0		239	17	8460	-59 8		226	17	11039	-54 3		233	15
25	5143	-39 3	A22	237	10	6644	-48 4		249	13	8496	-57 2				11078	-54 8			
26	5044	-40 1				6546	-46 8				8408	-56 2				10994	-55 6			
27	5025	-46 0				6504	-48 3				8375	-52 9				11001	-52 0			
28	5066	-44 7		289	10	6532	-53 5		274	13	8357	-58 5		276	14	10952	-52 2		283	13
29	5048	-44 7		309	07	6518	-52 9		336	09	8348	-56 0		319	06	10970	-51 0		335	10
30	4994	-46 3		049	08	6454	-53 5		046	08	8288	-55 0		015	08	10906	-51 4		311	09
MN	5132	-38 2	29	*220	06	6638	-47 8		*220	08	8498	-55 8		*220	08	11101	-52 4		*224	08

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	12922	-52 4		304	06	15529	-54 9		360	04	16949	-56 9		200	03	19895	-61 1		346	18
02	12847	-54 0		258	07	15439	-56 5		274	09	16849	-57 8		287	10	19796	-60 1		312	13
03	12930	-52 0		289	07	15552	-53 5		313	10										
04	12843	-53 3		290	10	15449	-54 4		287	14	16870	-56 7		294	14	19815	-61 1		301	17
05	12858	-51 8		292	11	15472	-54 9		298	14	16894	-56 1		310	16	19860	-59 0		310	18
06	12898	-51 7		666	66	15515	-54 2		666	66	16940	-55 7		666	66	19909	-58 8		291	15
07	12909	-49 0		235	14	15540	-52 8		008	12	16975	-54 3		015	15	19963	-57 5		666	66
08	12956	-48 0		216	13	15613	-51 0		236	11	17069	-51 3		243	10	20094	-55 4		287	14
09	13026	-50 7		210	10	15638	-55 0		210	14	17061	-55 8		239	09	20044	-57 1		253	13
10	13104	-51 1		162	08	15714	-55 5		169	08	17127	-58 2		200	07	20056	-60 9		279	08
11	13147	-52 9		163	13	15753	-54 9		153	07	17171	-57 3		179	06	20103	-62 2		258	02
12	13180	-54 9		666	66	15764	-56 0		150	08	17178	-57 4		190	08	20127	-60 1		145	04
13	13226	-53 2		152	08	15818	-56 2		150	09	17227	-58 6		139	07	20148	-63 2		051	06
14	13071	-56 0		666	66	15654	-56 6		154	11	17062	-58 8		131	12	19982	-63 2		055	16
15	13142	-55 0		149	09	15726	-56 4		144	04	17134	-59 1		101	06	20040	-65 0		042	05
16	13083	-53 9		154	05	15674	-56 0		114	03	17084	-58 3		085	04	20003	-64 4		020	07
17	13102	-52 8		135	06	15709	-54 5		118	04	17129	-57 1		115	03	20062	-62 8		050	05
18																				
19	12964	-51 2		186	09	15593	-54 1		216	03	17013	-57 1		000	00	19945	-63 2		006	08
20	12920	-54 2		244	11	15520	-55 8		249	08	16930	-58 7		260	06	19842	-64 6		264	10
21	12943	-53 0		220	17	15538	-57 6		232	10	16938	-60 0		229	07	19831	-65 2		253	07
22	12979	-54 0				15567	-56 4				16977	-59 4				19865	-67 4			
23	12881	-53 5		244	17	15457	-59 3		255	11	16845	-62 4		260	10	19701				
24	12875	-55 2		242	13	15425	-61 0		256	13	16802	-63 9		259	12	19640	-68 9		292	17
25	12907	-57 7				15445	-61 7				16823	-63 1				19691				
26	12823	-56 1				15367	-60 1				16753	-62 1								
27	12853	-54 8				15426	-58 2				16825	-59 7				19744	-62 2			
28	12806	-54 0		300	13	15395	-56 5		314	15	16805	-58 0		335	15	19744	-60 6		347	21
29	12844	-51 1		336	10															
30	12776	-51 3		329	13	15410	-52 1		337	14	16856	-51 6		340	19	19907	-52 7		344	34
MN	12959	-53 1		*238	05	15561	-55 9		*254	04	16974	-58 0		*		19916	-61 5		*322	08

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01																				
02	22958	-64 0		324	17	24069	-65 9		330	21	25421	-66 5		330	21					
03																				
04	22965	-63 9		315	17	24079	-65 1		324	20	25437	-64 9		331	24					
05																				
06	23108	-58 2		335	23	24257	-57 3													
07	23226	-56 3		049	19	24374	-59 5													
08	23339	-55 7		314	21	24501	-55 1		316	23	25925	-55 7		316	27					
09	23259	-58 8		308	16	24402	-59 2		304	22	25796	-59 9		296	22	30107	-61 4			
10	23225	-61 4		321	13	24354	-61 7		327	16	25734	-62 2		338	19					
11	23246	-63 8		000	00	24363	-64 0													
12	23282	-64 0		014	12	24395	-65 2		013	14	25748	-66 8		006	15	29888	-71 4		360	24
13	23253	-68 0		017	10	24343	-69 8													
14																				
15	23105	-71 3		044	09															
16	23077	-68 7																		
17	23163	-68 6		045	15	24251	-70 4		040	15										
18																				
19	23035	-69 8		004	11	24115	-71 7													
20																				
21	22895	-71 0		282	06	23967	-73 1		292	08	25266	-75 5								
22																				
23																				
24	22684																			
25																				
26																				
27	22877	-64 2				23989	-64 8				25348	-65 4								
28	22911	-62 0		359	35	24037	-62 6		004	41	25407	-64 4								
29																				
30	23170	-57 9		348	36	24314	-60 0		352	37	25699	-62 8		352	31					
MN	23094	-63 8		*		24238	-64 1		*		25578	-64 4		*		29998	-66 4		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

ALERT, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1012	-34	6	72 000	00	0149	-33	6	68 000	00	1305	-29	2	61 069	06	2689	-32	1	48 055	07
02	1011	-34	0	62 000	00	0142	-32	8	61 000	00	1302	-28	7	58 039	11	2681	-33	1	57 055	09
03	1004	-34	7	30 270	02	0094	-36	5	35 273	02	1240	-32	1	67 031	09	2610	-33	7	73 047	09
04	1006	-35	8	47 270	02	0107	-35	3	49 666	66	1258	-28	9	77 014	12	2641	-31	0	52 040	09
05	1012	-31	9	58 000	00	0149	-31	8	42 000	00	1309	-27	8	64 006	11	2703	-30	3	67 032	05
06	1011	-33	2	63 000	00	0142	-31	5	33 666	66	1302	-29	4	56 332	14	2682	-32	0	47 347	17
07	1013	-29	3	56 270	07	0160	-22	1	48 666	66	1346	-28	3	61 317	10	2731	-30	4	61 242	07
08	1003	-30	2	55 000	00	0088	-27	9	51 666	66	1276	-25	9	44 666	66	2664	-31	6	30 284	05
09	1000	-27	3	61 020	03	0066	-27	3	61 020	03	1230	-28	1	75 246	10	2606	-35	5	68 255	10
10	1003	-31	7	58 360	08	0088	-31	9	60 358	08	1224	-36	5	68 300	04	2549	-42	0		281 11
11	1001	-34	1	A21 270	05	0073	-34	1	A21 666	66	1218	-31	3	A20 335	08	2597	-32	5	31 341	08
12	1000	-33	9	53 270	04	0066	-33	9	53 270	04	1230	-28	1	54 188	02	2614	-31	9	49 244	04
13	1001	-33	7	53 270	08	0073	-33	6	55 275	08	1220	-32	5	82 015	09	2596	-31	7	68 046	06
14	1005	-31	6	58 000	00	0101	-31	5	58 666	66	1256	-30	6	53 333	09	2627	-33	8	58 007	09
15	1000	-28	2	64 000	00	0066	-28	2	64 000	00	1231	-28	9	60 328	09	2620	-30	1	69 012	07
16	1001	-29	9	55 000	00	0073	-29	9	54 000	00	1244	-25	6	66 017	07	2644	-27	0	62 030	09
17	1013	-28	8	57 000	00	0159	-26	5	57 666	66	1336	-25	9	69 666	66	2737	-28	6	73 355	07
18	1024	-24	8	65 270	03	0239	-23	3	64 277	03	1439	-23	0	70 283	13	2844	-28	4	70 311	11
19	1008	-19	6	66 270	05	0126	-19	9	67 277	05	1317	-26	2	70 287	14	2708	-30	1	67 314	21
20	1004	-25	8	50 270	05	0095	-25	4	51 272	05	1273	-29	0	69 319	06	2658	-29	3	54 010	17
21	1001	-18	6	68 270	08	0073	-18	6	68 269	08	1283	-19	8	76 319	13	2715	-26	0	76 358	13
22	1011	-24	2	55 270	02	0146	-20	1	62 271	02	1360	-16	5	70 271	05	2799	-24	5	60 326	01
23	1012	-16	7	73 000	00	0155	-16	9	73 000	00	1370	-19	5	76 336	07	2792	-25	8	72 031	11
24	1012	-18	0	79 270	02	0154	-19	0	78 293	04	1354	-20	6	74 003	10	2774	-27	8	70 035	10
25	0998	-34	8	61 270	08	0051					1208	-29	6	74 079	10	2593	-30	6	53 092	13
26	1000	-36	2	47 270	04	0066	-36	2	47 270	04	1243	-19	0	28 076	05	2685	-22	0	A18 128	06
27	1000	-35	1	50 270	02	0066	-35	1	50 270	02	1260	-14	6	A16 039	03	2723	-19	3	A17 068	02
28	1009	-26	2	58 270	01	0130	-26	0	56 276	01	1314	-22	2	71 010	09	2740	-23	4	49 010	10
29	1015	-24	8	56 000	00	0174	-24	7	59 000	00	1353	-27	8	78 337	06	2765	-25	2	90 104	09
30	1012	-33	4	45 270	03	0150	-28	0	47 294	04	1323	-27	0	75 056	08	2744	-25	9	48 000	00
31	1012	-29	8	48 000	00	0150	-28	5	49 000	00	1342	-24	4	70 074	02	2757	-26	8	33 000	00
MN	1007	-29	4	56	*	115	-28	3	55	*	1289	-26	4	63	* 346	06	2687	-29	4	55 * 5 05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5011	-44	8	047	09	6481	-52	5	038	09	8323	-54	8	005	10	10958	-50	0		
02	4984	-45	9	046	11	6448	-53	7	360	04	8282	-53	8	345	05	10934	-47	8	321	08
03	4920	-44	9	044	07	6389	-52	9	030	06	8252	-51	0	030	06	10929	-45	6	352	05
04	4971	-44	0	062	08	6433	-55	2	055	09	8261	-53	8	040	08	10905	-49	0	005	08
05	5034	-42	9	066	05	6516	-50	7	044	07	8353	-59	2	039	09	10948	-51	9	359	10
06	4997	-45	5	354	13	6457	-55	1	354	16	8283	-55	1	346	14	10889	-51	1	334	13
07	5061	-43	2	323	07	6535	-52	0	300	09	8349	-63	0	298	13	10917	-53	3	326	16
08	4996	-41	9	256	06	6476	-52	2	246	04	8314	-57	9	260	08	10884	-53	9	287	10
09	4897	-44	5	285	13	6370	-51	4	295	09	8234	-50	6	292	08	10881	-48	4	314	10
10	4797	-48	0	336	17	6272	-46	2	333	13	8185	-45	5	326	12	10894	-48	0	305	09
11	4924	-41	0	339	09	6422	-48	0	252	09	8324	-46	2	262	08	11026	-47	0	242	07
12	4950	-39	6	A22 234	08	6466	-44	6	228	13	8389	-46	0	226	12	11084	-45	9	248	13
13	4949	-37	8	62 170	16	6460	-47	1	165	18	8354	-46	6	164	06	11052	-44	1	251	04
14	4987	-38	3	58 065	04	6497	-46	0	000	00	8412	-46	6	205	01	11121	-44	6	251	06
15	4992	-37	7	A22 000	00	6504	-46	2	205	06	8404	-48	1	185	04	11087	-46	2	221	05
16	5014	-38	6	250	02	6515	-48	1	120	03	8377	-51	7	046	02	11038	-47	4	226	05
17	5080	-42	7	019	10	6563	-50	9	016	10	8412	-54	0	003	08	11049	-49	1	303	04
18	5189	-42	6	347	15	6668	-51	3	009	19	8517	-55	0	006	08	11117	-52	9	360	07
19	5049	-41	2	310	21	6541	-48	6	317	20	8431	-49	1	313	18	11087	-49	9	338	09
20	5031	-36	2	A21 024	36	6552	-45	2	031	39	8443	-50	1	023	19	11087	-51	8	022	08
21	5087	-39	9	63 009	16	6578	-50	2	011	20	8419	-57	8	009	18	11009	-54	6	335	08
22	5174	-40	2	356	07	6658	-52	3	357	08	8479	-59	8	051	10	11055	-55	0	050	06
23	5157	-40	8	337	08	6641	-51	3	335	13	8471	-58	9	010	11	11045	-54	9	032	04
24	5100	-45	9	046	18	6553	-56	4	050	20	8385	-55	9	060	10	10990	-53	4	069	07
25	4939	-41	1	125	17	6430	-48	4	111	19	8309	-50	9	104	11	10942	-52	1	094	08
26	5094	-37	0	32 176	06	6607	-46	2	144	15	8464	-59	5	155	09	11009	-55	1	155	11
27	5143	-37	7	A22 116	03	6643	-49	2	178	05	8480	-61	0	183	10	11032	-54	3	106	09
28	5124	-39	3	34 330	11	6619	-49	5	327	12	8459	-60	3	330	16	11005	-56	2	046	04
29	5120	-42	8	064	03	6599	-51	8	329	09	8429	-59	4	328	06	10977	-58	0	048	04
30	5098	-42	7	175	01	6578	-51	4	260	06	8415	-58	7	260	02	10974	-57	9	166	01
31	5107	-41	9	222	15	6592	-50	2	233	20	8426	-59	2	227	18	10974	-58	2	180	05
MN	5031	-41	6	37	* 7	04	6518	-50	2		* 6	04	8375	-54	2		* 343	04	10997	-51 2		* 330 03

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01																				
02	12841	-45	8	323	10	15539	-47	1	332	12	17013	-47	8	330	16	20102	-50	2	334	26
03	12840	-46	4	348	07	15525	-47	4	319	11	17001	-47	1	337	16	20115	-46	8	325	24
04	12799	-48	7	333	05	15455	-48	6	321	13	16919	-49	2	320	17	19986	-51	2	325	27
05	12817	-49	8	339	12	15473	-50	1	332	16	16933	-49	0	321	22	19974	-53	4	316	23
06	12771	-50	8	336	19	15399	-52	2	317	20	16832	-55	7	318	20	19823	-57	1	314	28
07	12771	-54	0	327	16	15359	-56	5	322	18	16770	-57	8	315	31	19720	-60	0	320	33
08	12733	-54	5	293	11	15319														
09	12766	-51	2	302	09	15371	-56	3	309	12	16782	-57	8	319	17	19733	-59	5	321	30
10	12786	-49	4	319	14	15414	-54	5	340	15	16837	-55	8	341	21	19808	-58	8	341	28
11	12921	-30	2	278	10	15571	-52	6	287	10	17007	-54	1	310	24	19995	-57	5	313	26
12	12990	-47	0	276	17	15666	-51	0			17112	-52	5			20109	-59	5		
13	12979	-47	6	280	08	15623	-54	1	274	13	17047	-56	3	293	16	19998	-61	3	295	21
14	13038	-45	9	240	09	15718	-49	5	315	10	17167	-53	2	311	13	20134	-61	8	316	19
15	13005	-45	1	233	08	15685	-50	0	250	14										
16	12953	-45	4	234	04	15628	-50	9	240	10	17068	-54	9	256	13	20016	-62	9	260	16
17	12934	-49	7	251	05	15567	-53	8	257	09	16991	-56	8	260	11	19921				
18	12976	-34	5	335	08	15550														
19	12952	-35	0	332	05	15518	-58	3	290	06	16910	-61	8	308	16					
20	12935	-35	8	019	07	15483	-61	5	336	05										
21	12840	-57	1	301	03	15382	-60	9	309	06										
22	12887	-56	2	021	07	15447	-59	2	356	04	16836	-62	0	310	04	19706	-66	1	341	07
23	12877	-56	8	054	04	15429	-59	6	285	01	16820	-60	9	311	01	19721	-63	6	000	00
24	12831	-56	1	074	05	15387	-60	0	085	01	16773	-62	0	000	00	19651	-65	3	056	07
25	12795	-55	6	121	08	15352	-59	8	124	09										
26	12846	-55	8	137	07	15414	-58	1	145	06	16808	-61	3	170	06	19678	-68	0	165	06
27	12877	-55	1	092	06	15450	-57	8	115	07	16848	-60	7	084	10	19732	-66	6	074	09
28	12835	-56	3	085	06	15390	-60	7	059	08	16770	-63	0	064	11	19630	-67	7	064	15
29	12788	-59	0	074	05	15308	-63	6	056	10	16669	-65	8	061	09	19490	-70	4	051	14
30	12780	-60	3	089	06	15282	-64	5	070	05	16639	-66	5	084	07	19454	-70	6	131	07
31	12773	-60	9	175	07	15273	-64	4	160	08	16631	-66	2	166	11	19447	-70	4	166	14
MN	12865	-52	5	* 319	04	15466	-55	8	* 317	05	16883	-57	4	*		19824	-61	3	* 328	13

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01																				
02	23401	-52	6	344	42	24576	-54	7	345	46	25989	-58	9							
03	23429	-55	9	336	24	24586	-56	1	333	30	26008	-55	7	334	30					
04	23291	-53	1	240	47	24462	-53	9	321	49	25891	-56	0	321	49					
05	23243	-58	1	315	33	24382	-61	9	315	36	25758	-63	1	315	44					
06																				
07	22889	-62	3	321	42	24011	-63	3												
08																				
09	22911	-64	0	317	42	24021	-65	6	310	41	25372	-66	6							
10	22969	-64	9			24075	-66	9			25417	-68	4							
11	23170	-64	3			24278	-66	9			25617	-69	8							
12	23236	-68	0			24326	-70	0			25645	-72	4							
13	23104	-69	7	296	33	24183	-72	3	294	34										
14	23232	-69	7	332	25	24312	-72	0	324	25	25616	-74	9	321	26					
15																				
16	23100	-71	0																	
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22	22780	-69	1	028	08	23866	-69	7	040	12	25203	-67	4	030	17					
23	22834	-66	5	009	11	23936	-66	5	012	16										
24	22749	-66	3	024	20	23852	-65	9	022	27	25213	-63	7	020	37					
25																				
26	22705	-72	8	153	08															
27	22772	-73	0																	
28	22663	-73	0	059	19	23728	-74	1	058	24	25022	-75	8	058	27					
29	22483	-75	6	060	14															
30	22451	-74	0	154	10	23511	-74	9	158	11	24803	-75	2	175	12					
31	22438	-76	1																	
MN	22945	-66	7	*		24132	-65	9	*		25504	-66	8	*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, GMD RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74082	82°30'N	62°20'W	66 METERS

ALERT, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1012	-38	66	270	03	0147	-37	66	283	06	1300	-27	49	072	13	2686	-33	36	064	13
02	1007	-38	66	270	03	0114	-36	66	274	04	1267	-30	48	027	09	2639	-33	50	049	07
03	1004	-37	70	000	00	0094	-37	70	000	00	1239	-31	73	014	09	2613	-33	46	050	11
04	1010	-34	61	000	00	0136	-34	59	000	00	1291	-28	45	009	13	2688	-29	33	060	07
05	1011	-31	59	090	02	0142	-31	59	034	02	1307	-27	70	004	12	2697	-31	64	030	08
06	1011	-31	58	000	00	0143	-28	62	000	00	1309	-30	74	322	16	2694	-31	72	360	13
07	1011	-30	52	270	02	0144	-24	39	258	03	1329	-26	49	287	05	2720	-31	58	286	05
08	1000	-23	58	320	02	0066	-23	58	320	02	1248	-24	45	240	07	2633	-34	65	260	10
09	0996	-30	55	000	00	0040					1224	-29	61	254	06	2588	-37	62	285	12
10	1006	-34	41	290	02	0108	-34	42	283	04	1243	-37	47	317	08	2594	-35	47	015	10
11	1000	-34	53	340	03	0066	-34	53	340	03	1232	-27	47	210	01	2611	-33	46	290	08
12	0999	-36	47	280	04	0062					1221	-29	61	043	05	2608	-30	A20	309	01
13	1006	-30	60	000	00	0108	-31	55	000	00	1257	-32	57	353	06	2626	-30	66	025	09
14	1001	-30	52	270	06	0073	-30	52	270	06	1238	-28	68	330	11	2624	-29	73	360	06
15	1000	-26	57	000	00	0066	-26	57	000	00	1233	-27	63	666	66	2634	-28	70	038	13
16	1004	-29	63	000	00	0095	-27	62	666	66	1270	-26	76	327	08	2663	-31	80	354	07
17	1023	-29	57	000	00	0215	-27	71	666	66	1387	-25	76	300	07	2790	-29	71	320	11
18	1017	-18	72	270	18	0191	-18	75	666	66	1406	-21	81	666	66	2823	-26	79	666	66
19	1007	-29	50	340	05	0115	-29	52	338	05	1273	-30	64	334	16	2654	-31	57	017	14
20	1005	-22	71	260	10	0103	-22	72	260	10	1289	-27	77	324	17	2690	-26	43	023	19
21	1006	-18	70	360	03	0111	-18	71	035	03	1321	-18	80	256	03	2755	-25	80	325	03
22	1011	-18	75	270	02	0147	-17	70	666	66	1362	-19	79	298	12	2792	-24	78	338	08
23	1012	-18	79	270	03	0154	-18	72	274	03	1359	-20	74	339	10	2776	-29	73	030	09
24	0996	-22	73	330	18	0034					1205	-32	71	345	17	2563	-34	67	016	27
25	1000	-33	43	270	01	0066	-33	43	270	01	1232	-23	42	125	05	2656	-24	A18	152	09
26	0998	-33	47	000	00	0057					1240	-16	27	190	02	2697	-20	A17	237	03
27	1003	-36	51	000	00	0088	-34	51	666	66	1264	-20	49	666	66	2712	-21	A18	332	06
28	1013	-24	70	000	00	0159	-26	53	000	00	1342	-24	64	336	06	2747	-27	63	350	09
29	1014	-26	67	000	00	0167	-25	68	666	66	1342	-28	78	341	04	2761	-25	68	205	01
30	1011	-32	55	270	02	0142	-31	55	302	03	1313	-24	71	060	09	2721	-27	34	055	03
31	1014	-32	49	000	00	0164	-30	51	666	66	1347	-23	61	666	66	2762	-27	40	174	02
MN	1007	-29	59	*		113	-28	59	*		1287	-26	62	339	06	2684	-29	54	13	06

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	4994	-44	9		055	10	6466	-52	3		039	11	8302	-55	9		292	08	10944	-48	1		324	07
02	4946	-45	2		047	06	6413	-52	9		039	06	8257	-52	1		010	05	10928	-45	7		344	06
03	4930	-45	1		069	22	6390	-53	8		076	14	8235	-52	2		029	10	10895	-47	8		349	05
04	5030	-44	0		034	03	6492	-55	6		032	05	8317	-55	0		043	11	10944	-50	1		006	10
05	5020	-44	3		024	10	6490	-51	9		006	08	8325	-58	8		331	06	10922	-50	9		344	12
06	5022	-42	8		023	13	6497	-52	2		010	13	8326	-60	0		020	14	10888	-54	9		346	18
07	5055	-42	1		295	04	6538	-51	2		307	06	8376	-59	6		325	06	10946	-54	2		310	13
08	4945	-44	1		298	11	6419	-51	9		309	10	8261	-55	0		299	08	10881	-51	1		319	08
09	4881	-45	3		277	21	6359	-48	5		666	66	8242	-48	6		666	66	10920	-49	0		666	66
10	4892	-45	9		360	20	6358	-49	5		337	12	8245	-47	9		283	07	10935	-47	8		280	10
11	4925	-42	0		282	08	6425	-46	8		255	10	8327	-46	4		258	10	11028	-47	4		264	10
12	4966	-37	7	A22	201	11	6486	-44	1		196	16	8400	-46	3		212	10	11091	-47	1		283	09
13	5002	-36	9	73	095	06	6512	-48	6		129	06	8411	-47	2		197	03	11116	-44	4		265	05
14	4990	-37	4	43	255	01	6502	-45	4		214	07	8411	-46	9		205	04	11105	-45	7		245	06
15	5002	-38	6	A22	232	03	6508	-47	3		199	11	8375	-51	2		170	03	11041	-47	1		169	04
16	5010	-40	1		329	06	6508	-48	2		355	06	8362	-54	8		019	08	10998	-49	3		289	04
17	5134	-42	7		019	09	6612	-52	0		044	09	8482	-56	4		080	09	11054	-50	7		356	05
18	5183	-41	0		666	66	6671	-51	2		666	66	8514	-55	7		666	66	11115	-53	3		318	15
19	5003	-39	4	40	030	35	6512	-45	4		032	24	8417	-49	0		030	13	11063	-51	3		013	06
20	5050	-40	6		030	30	6548	-48	0		034	39	8427	-52	3		028	20	11048	-52	4		017	10
21	5128	-39	9	66	030	07	6618	-51	6		346	14	8449	-59	3		032	12	11024	-54	9		032	04
22	5155	-42	5		005	13	6635	-51	4		030	19	8463	-58	3		026	11	11034	-55	0		030	07
23	5111	-43	2		030	13	6583	-53	9		032	17	8404	-57	7		030	12	10990	-54	4		036	05
24	4893	-40	8		034	26	6393	-48	8		044	13	8272	-51	7		059	11	10882	-54	8		070	08
25	5037	-39	1	A22	190	13	6537	-48	9		209	09	8394	-53	9		184	13	11010	-53	5		146	09
26	5102	-38	3	A22	200	07	6598	-50	5		189	11	8428	-60	1		141	08	10986	-55	7		122	09
27	5122	-37	9	A22	312	06	6624	-48	2		322	09	8472	-59	9		918	05	11015	-55	1		083	05
28	5105	-41	6		334	07	6590	-51	0		327	08	8422	-61	0		311	07	10959	-57	4		064	04
29	5114	-43	1		126	03	6590	-51	9		353	07	8425	-58	5		336	03	10984	-57	0		084	02
30	5070	-43	8		228	05	6543	-52	4		225	10	8367	-59	9		230	07	10918	-58	8		188	03
31	5119	-41	0		227	14	6605	-51	2		221	17	8430	-61	9		210	14	10966	-58	4		183	10
MN	5030	-41	7	37	11	05	6517	-50	2		9	04	8371	-54	6		5	03	10988	-51	7		338	03

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	12846	-47	1		323	10	15526	-47	5		332	14	17004	-46	6		330	17	20095					
02	12841	-45	8		339	07	15536	-45	7		327	12	17018	-47	0		329	14	20112	-48	9		335	25
03	12792	-48	2		339	08	15458	-49	0		326	11	16922	-48	9		340	15	20006	-50	6		313	25
04	12823	-51	0		351	10	15480	-48	4		324	15	16944	-50	1		324	19	19990	-53	6		315	23
05	12800	-49	9		329	11	15444	-51	1		324	17	16889	-52	7		324	20	19902	-55	8		317	28
06	12745	-52	1		331	16	15350	-55	5		320	20	16768	-56	9		330	24	19725	-59	6		329	34
07	12790	-55	4		310	15	15374	-54	5		316	26	16795	-56	8		316	27						
08	12748	-53	0		325	08	15338	-57	1		343	11	16746	-58	4		339	19	19691	-59	0		350	23
09	12801	-51	2		315	13	15417	-55	1		313	13	16837	-56	4		322	17	19801	-59	0		314	28
10	12821	-51	1		278	08	15456	-51	2		293	13	16897	-53	8									
11	12922	-48	2		272	15	15582	-50	0		292	15	17031	-52	9		295	17	20021	-58	9		300	30
12	12999	-46	2		305	14	15673	-50	9		304	15	17111	-55	0		306	09	20054	-63	9		304	09
13	13039	-46	2		248	07	15696	-51	2		276	12	17134	-54	7		305	13	20092	-61	8		321	21
14	13026	-44	8		233	08	15709	-50	5		267	13	17152	-54	0		271	13	20118	-61	6		270	20
15	12948	-46	2		191	06	15627	-51	1		237	12	17065	-55	0		244	13						
16	12887	-48	7		245	05	15537	-52	4		244	11	16968	-56	0		246	11	19902	-64	1		264	15
17	12919	-52	4		315	06	15519	-56	5		300	11	16924	-60	0		289	10	19808	-67	3		284	15
18	12972	-54	1		191	06	15536	-60	2		273	09	16919	-62	2		271	13	19790	-66	6		284	15
19	12922	-55	0		013	05	15491																	
20	12898	-55	9		353	08	15444	-60	8		311	07												
21	12861	-55	5		354	03	15419	-60	1		356	06	16802	-62	8		336	03	19663					
22	12867	-56	9		022	04	15413	-60	6		332	02	16797	-61	8		000	00	19684	-64	7		342	05
23	12822	-57	3		053	06	15361	-61	4		000	00	16740	-62	7		000	00	19618	-65	1		022	04
24	12716	-56	2		100	08	15254	-61	5		121	06	16631	-63	1		128	04						
25	12858	-54	4		130	08	15429	-59	5		180	08	16817	-62	0		184	06	19985					
26	12814	-56	9		106	09	15373	-58	6		120	06	16765	-61	2		100	09	19640	-67	1		119	10
27	12851	-55	1		106	08	15416	-58	4															
28	12768	-59	9		065	06	15284	-63	1		059	10	16648	-65	2		059	13	19476	-70	0		056	13
29	12795	-60	0		090	06	15298	-64	9		075	07	16652	-66	9		101	08	19462	-71	0		099	10
30	12717	-60	9		143	04	15205	-66	7		102	04	16548	-68	3		106	07	19340	-72	1		143	10
31	12770	-60	0		176	08	15285	-62	9		173	10	16651	-65	6		169	11	19460	-72	7		165	13
MN	12851	-52	8	*	318	03	15449	-55	9	*	310	07	16863	-57	8	*			19810	-62	5	*	313	12

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01																				
02	23460	-52	0		342	32	24630	-55	8		332	33	26035	-60	3		345	34						
03	23286	-57	0		331	30	24447	-53	9		342	30	25858	-59	9		340	28						
04																				
05	23126	-59	7		325	37	24262	-61	2		325	36	25641	-63	0		323	40						
06	22898																			
07																				
08	22872	-63	0		350	36	23988	-65	0		350	38	25340	-67	4		350	39						
09	22981	-62	1		304	40	24101	-64	3		304	41								
10																				
11	23179	-65	2		300	40	24282	-67	6				25614	-70	4					
12	23138	-69	0		300	29	24222	-70	6		300	32	25539	-72	2		309	35		
13	23195	-69	4		323	25	24275	-72	3		323	26	25575	-75	9		323	29		
14	23220	-69	8		277	37	24299	-72	7											
15																				
16	22960	-73	2		268	19														
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22	22781	-67	7		357	07	23878	-67	4		008	15	25223	-67	1					
23	22711	-66	1		016	17	23820	-64	5		016	20	25190	-62	4					
24																				
25																				
26	22672	-73	5		098	12	23731	-76	0											
27																				
28	22471	-75	9		059	19	23518	-77	7		055	19	24787	-78	8		049	19		
29	22453	-74	4		110	11	23511	-75	1		122	13	24801	-76	0		112	13		
30	22318	-76	1																	
31	22429	-76	4		166	20	23475	-77	9											
MN	22897	-67	7	*			24029	-68	1	*			25418	-68	5	*				

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1018	007	3	49	000	00	0167	008	3	47	000	00	1503	004	4	52	023	06	3071	-01	2	36	028	04
02	1016	009	6	52	360	06	0145	010	4	45	340	07	1483	006	2	24	004	09	3051	-03	0	44	010	08
03	1013	008	2	67	000	00	0121	007	8	66	000	00	1450	003	0	54	330	03	2996	-05	7	43	339	05
04	1006	007	8	65	360	02	0066	009	5	65	050	03	1405	003	3	63	270	04	2948	-06	9	51	280	04
05	1008	003	0	88	360	04	0082	002	6	88	352	04	1392	000	9	81	160	06	2924	-09	2	69	171	06
06	1011	001	6	89	360	04	0100	000	9	91	360	04	1406	-00	8	84	116	05	2939	-08	7	83	122	08
07	1012	002	8	87	000	00	0109	001	8	81	000	00	1419	-00	1	77	179	06	2945	-10	6	77	185	07
08	1008	001	8	96	360	03	0077	001	6	96	353	04	1379	-00	7	96	120	03	2918	-07	4	77	193	10
09	1012	004	1	92	360	04	0116	003	9	92	347	06	1431	001	0	91	020	04	2987	-03	9	57	124	04
10	1017	005	8	89	360	06	0151	006	1	88	344	06	1474	001	3	86	360	05	3035	-03	2	58	234	03
11	1017	005	2	88	000	00	0158	007	1	83	000	00	1487	001	5	79	111	03	3046	-03	0	64	000	00
12	1011	008	1	74	360	02	0108	011	8	69	305	02	1458	004	3	48	281	03	3010	-04	7	56	250	03
13	1009	010	1	65	090	03	0087	011	0	62	105	03	1438	004	9	59	359	02	2987	-06	9	57	153	04
14	1010	006	6	73	045	04	0098	004	6	77	030	04	1425	003	2	73	070	06	2974	-07	2	63	124	04
15	1008	007	2	65	000	00	0078	007	4	65	000	00	1411	003	1	67	120	02	2957	-07	8	66	108	07
16	1008	008	4	65	135	02	0081	008	6	63	110	02	1412	001	3	84	295	03	2951	-07	7	55	005	01
17	1010	007	3	71	090	02	0101	007	9	70	136	02	1437	002	8	73	322	02	2977	-08	5	50	343	04
18	1016	002	9	92	045	03	0141	001	9	96	023	04	1461	001	6	85	312	02	2993	-08	8	56	340	04
19	1015	002	4	89	000	00	0137	002	0	89	000	00	1455	000	6	65	074	03	2987	-08	6	57	042	05
20	1005	010	3	59	000	00	0060	011	9	55	000	00	1418	005	5	54	340	07	2981	-03	3	29	322	07
21	1005	016	6	38	180	06	0057	016	6	38	190	06	1424	008	5	38	296	07	2993	-04	5	65	251	05
22	1006	010	2	71	180	05	0066	011	1	67	195	06	1417	005	2	72	251	06	2980	-02	1	60	224	09
23	1002	016	4	41	000	00	0036	016	4	41	000	00	1394	006	3	63	286	03	2958	-02	8	55	260	09
24	1005	008	3	80	045	05	0053	008	1	81	031	05	1380	001	7	86	253	03	2919	-06	6	90	223	08
25	1010	006	8	88	000	00	0093	005	9	86	000	00	1414	-00	9	67	293	02	2931	-10	6	81	227	06
26	1010	005	7	93	090	03	0096	006	1	89	120	03	1424	001	1	73	203	04	2950	-10	6	86	243	06
27	1006	005	2	83	090	05	0063	005	2	66	122	05	1386	001	1	74	154	09	2937	-04	7	44	198	07
28	1002	002	9	92	090	03	0029	002	8	92	090	03	1357	006	0	65	151	10	2924	-03	1	88	163	15
29	1004	003	8	84	090	02	0046	003	7	84	091	02	1374	006	0	82	169	07	2938	-04	1	74	142	12
30	1009	001	6	85	090	05	0085	001	8	86	106	05	1417	005	6	76	175	07	2996	000	5	A14	166	09
31	1013	004	6	95	000	00	0124	005	3	93	000	00	1450	001	3	96	143	13	2996	-02	6	73		
MN	1010	06	5	76	*		95	06	8	75	*		1425	02	9	71	*162	01	2974	-05	7	61	*192	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5659	-19	1	A17	314	02	7278	-32	6	A20	021	05	9243	-47	7		003	14	11899	-46	7		011	06
02	5644	-18	0	32	028	11	7273	-30	2	A20	025	16	9293	-46	3				11901	-45	8			
03	5564	-19	7	62	302	10	7187	-30	3	29	301	12	9168	-45	7		301	17	11840	-46	6			
04	5508	-22	1	48	269	06	7108	-34	4	37	271	10	9057	-49	6		265	08	11727	-43	9		280	08
05	5444	-26	6	67	175	11	7015	-39	0	58	169	13	8947	-45	4		189	10	11681	-41	4		280	03
06	5463	-25	8	78	133	11	7042	-37	2	73	143	21	8974	-49	6				11697	-41	2			
07	5460	-26	4	40	200	13	7036	-37	5	44														
08	5468	-23	5	A18	184	11	7058	-36	4	A21	180	12	8995	-47	4		182	15	11729	-41	5		174	09
09	5572	-19	6	69	152	08	7190	-31	9	74	164	11	9164	-46	0		192	23	11792	-47	6		180	09
10	5611	-19	0	43	219	08	7240	-30	5	A20	195	07	9215	-47	3		183	09	11824	-47	9		188	03
11	5631	-19	9	A17	260	05	7245	-32	6	A20	247	05	9208	-47	9		224	06	11824	-47	3		259	03
12	5985	-20	8	A18	260	05	7195	-33	0	A21	240	04	9152	-48	1		060	03	11771	-47	9		250	04
13	5553	-21	9	26	170	04	7156	-33	7	A21	136	08	9108	-49	3		131	13	11747	-46	2		184	04
14	5522	-22	8	33	110	04	7120	-34	5	37	109	05	9065	-49	7		110	05	11697	-45	8		114	06
15	5501	-23	0	36	191	03	7093	-35	8	34	168	02	9032	-50	5		103	05	11685	-44	7		182	03
16	5494	-24	0	34	347	02	7083	-36	0	31	350	03	9023	-50	1		307	08	11667	-44	9		030	02
17	5515	-23	9	30	316	01	7104	-36	3	38	321	03	9041	-50	5		066	05	11699	-44	8		020	04
18	5528	-23	5	44	020	08	7118	-35	6	A21	021	11	9066	-48	9		032	13	11738	-45	1		030	11
19	5526	-23	0	A18	040	18	7126	-33	7	A21	038	23	9081	-48	7				11738	-44	9			
20	5555	-20	9	58	360	10	7167	-32	0	65	009	13	9135											
21	5584	-18	8	77	284	05	7208	-30	7	72	317	06	9187	-45	8		340	08	11802	-50	5		331	06
22	5558	-20	3	53	210	08	7171	-32	3	41	209	10	9131	-47	4		170	20	11757	-49	1		205	03
23	5538	-21	5	75	250	08	7160	-31	3	37	260	04	9131	-46	8		265	06	11744	-49	1		250	05
24	5466	-23	8	72	206	18	7058	-35	4	64	197	22	9002	-48	8				11656	-45	3			
25	5448	-26	1	68	210	09	7026	-37	4	62	198	14	8948	-51	1		191	16	11643	-42	3		240	07
26	5488	-23	8	33	281	11	7082	-34	8	32	291	16	9029	-49	6		307	28	11709	-43	6			
27	5517	-18	6	80	250	12	7148	-28	6	76	290	13	9139	-44	6		280	20	11755	-55	0		289	14
28	5527	-17	7	86			7160	-28	9	68			9146	-45	5				11774	-49	3			
29	5545	-18	3	A17	140	09	7167	-31	5	A20	113	10	9138	-46	2		120	09	11804	-46	6		201	07
30	5622	-15	7	35	175	10	7265	-27	1	A19	182	12	9272	-43	1		176	20	11902	-50	7		224	14
31	5607	-15	6	41			7255	-27	3	28			9261	-43	6				11894	-47	6			
MN	5539	-21	4	46	*215	03	7146	-33	2	39	*211	02	9110	-47	6		*214	04	11762	-46	3		*237	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13812	-46	5		052	03	16507	-45	6		048	05	18002	-43	8		069	04	21165	-43	4		084	07
02	13819	-46	6				16528	-44	6				18028	-42	6				21197	-43	4			
03	13754	-45	6				16464	-44	5				17961	-43	8				21130	-42	3			
04	13665	-42	9		314	09	16405	-42	2		330	04	17915	-42	0		355	04	21103	-41	3		037	06
05	13631	-42	0		330	02	16370	-43	0		184	02	17874	-42	8		049	02	21050	-42	2		034	05
06	13644	-42	9				16375	-43	2				17877	-42	6				21065	-41	8			
07																								
08	13676	-42	4		185	08	16413	-42	6		153	05	17922	-42	1		150	03	21110	-41	2			
09	13701	-45	8		188	06	16412	-44	0		141	03	17912	-43	0		049	02	21085	-42	4		090	04
10	13734	-46	5		206	03	16428	-45	5		107	03	17919	-44	5		063	02	21081	-43	0		059	03
11	13740	-45	4		240	02	16452	-44	4		202	01	17949	-43	9		040	03	21115	-42	7		114	03
12	13686	-45	1		253	03	16401	-44	1		000	00	17900	-43	7		000	00	21069	-42	5			
13	13671	-44	6		188	02	16383	-44	1		131	02	17887	-41	9		091	04	21077	-41	6		056	05
14	13619	-45	1		110	05	16329	-44	4		115	04	17828	-43	2		089	04	21007	-42	2		077	07
15	13616	-43	6		114	03	16348	-42	8		120	06	17855	-42	4		113	03	21039	-41	5			
16	13600	-43	7		040	04	16328	-43	4		085	04	17830	-42	8		087	04	21014	-41	1			
17	13631	-43	7		034	06	16359	-43	3		060	05	17862	-42	5		070	04	21056	-41	1		093	09
18	13661	-44	8		037	08	16378	-44	2		075	06	17879	-42	6		056	04						
19	13670	-43	7				16392	-44	3				17892	-42	8				21086					
20																								
21	13701	-46	6		330	05	16408	-43	7		324	04	17913	-42	5		043	02	21096	-41	6		077	06
22	13659	-46	5		266	03	16367	-43	8		350	03	17871	-42	2		184	02	21059	-41	6		085	03
23	13652	-45	8		220	03	16368	-43	4		000	00	17874	-42	1		142	00	21061	-41	6		102	06
24	13578	-44	6				16300	-43	5				17802	-42	9				20998	-40	9			
25	13588	-42	2		268	04	16332	-42	0		271	03	17843	-41	1		014	02	21043	-41	3		097	03
26	13638	-44	8				16356	-44	0				17855	-43	8				21044	-41	2			
27	13636	-47	4		278	09	16340																	
28	13685	-45	0				16399	-44	3				17896	-43	9				21070	-42	7			
29	13726	-43	7		209	07	16444	-44	1		203	05	17961	-44	3		183	04	21102	-42	9		339	02
30	13792	-49	0		230	10	16467	-46	9		200	06	17949	-45	8		160	06	21094	-43	8		092	04
31	13795	-48	5				16483	-45	7				17972	-45	0				21122	-43	8			
MN	13682	-45	0		*235	01	16398	-44	0		*110	01	17900	-43	1		*		21079	-42	1		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02	24651																			
03	24590	-41	8																	
04	24563																			
05	24506	-42	5																	
06	24525																			
07																				
08																				
09	24541																			
10	24527	-42	5																	
11	24568	-41	4																	
12																				
13	24543	-40	8		121	10	25786	-40	1											
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21	24569	-40	2		079	07	25815	-39	6											
22	24524																			
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29	24556	-42	2		093	03														
30	24540																			
31	24562	-43	2				25791	-43	3											
MN	24555	-41	8		*		25797	-41	0		*									

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1017	010	1	42	360	04	0152	009	2	42	340	05	1484	005	6	23	003	09	3049	-02	7	35	018	07
02																								
03	1009	006	7	73	000	00	0090	008	4	61	000	00	1419	002	1	55	290	03	2965	-05	6	29	298	05
04	1005	003	4	88	360	05	0060	003	0	88	012	05	1381	002	9	66	251	03	2922	-07	5	85	237	06
05	1010	003	6	92	000	00	0097	002	9	91	355	01	1407	000	2	84	116	07	2938	-09	2	87	132	07
06	1011	002	6	87	000	00	0106	001	9	87	000	00	1407	-01	0	75	190	05	2928	-11	4	79	184	09
07	1010	001	7	92	360	02	0094	000	9	92	355	02	1395	-00	8	94	120	04	2926	-08	6	92	114	08
08	1010	003	9	94	360	04	0095	003	5	94	351	05	1402	-00	9	96	076	04	2941	-06	0	50	167	06
09	1015	004	6	93	360	06	0140	004	1	94	343	08	1453	002	1	94	358	04	3010	-03	8	71	171	03
10																								
11	1015	003	9	85	000	00	0138	006	4	83	190	02	1467	005	0	42	205	07	3025	-03	3	46	196	03
12	1009	007	9	72	220	02	0092	008	7	73	227	02	1443	005	0	60	191	04	2994	-05	5	47	167	05
13																								
14	1009	002	4	97	180	02	0089	002	3	93	149	02	1412	003	6	62	137	07	2960	-07	1	64	133	09
15	1008	003	9	76	180	02	0077	004	5	75	000	00	1401	001	1	83	154	03	2936	-08	9	73	136	03
16	1010	005	9	77	045	02	0093	004	7	78	080	02	1419	002	0	65	320	03	2960	-07	7	66	338	02
17																								
18	1016	003	8	84	360	03	0148	002	8	86	347	03	1457	001	0	72	071	02	2985	-08	5	57	098	03
19	1010	002	3	92	000	00	0099	004	1	86	000	00	1431	001	9	52	330	02	2977	-06	4	25	024	04
20	1004	018	4	34	180	04	0045	018	3	35	205	04	1411	007	7	48	309	08	2972	-06	3	82	280	07
21	1006	016	4	38	180	06	0067	016	0	38	190	06	1423	006	3	51	250	10	2989	-02	4	37	223	10
22	1005	012	3	69	000	00	0054	013	3	62	000	00	1404	005	8	44	270	02	2970	-03	1	68	264	06
23	1002	013	1	57	180	06	0033	013	0	57	195	07	1383	005	9	61	221	06	2937	-05	1	68	230	09
24																								
25	1009	007	2	73	045	02	0093	009	9	50	110	03	1419	-00	6	58	216	02	2942	-09	8	63	260	07
26	1009	003	3	91	270	02	0085	003	1	87	213	02	1408	000	6	77	168	06	2944	-06	5	32	262	06
27	1004	004	8	79	000	00	0045	004	4	80	000	00	1370	002	9	53	138	11	2929	-02	9	40	165	10
28	1002	002	4	94	090	05	0035	002	3	94	103	05	1356	006	5	81	145	15	2935	-01	1	82		
29	1007	002	9	85	270	02	0070	002	3	85	243	03	1388	003	7	89	161	05	2957	-01	0	56	168	05
30	1013	001	3	94	225	01	0116	001	2	95	179	02	1427	006	1	52	137	12	3004	000	1	28	137	09
31																								
MN	1009	06	0	78	*		89	06	0	76	*		1415	03	0	65	*172	03	2964	-05	6	58	*190	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5634	-20	0	A17	016	07	7248	-32	5	A20	025	11	9213	-47	7	023	17	11870	-46	3	012	08
02																						
03	5526	-21	7	A18	320	05	7129	-33	8	A21	300	04	9085	-48	4	285	08	11755	-44	6	302	08
04	5456	-25	0	75	206	09	7040	-36	6	67	193	12	8974	-47	1	216	11	11703	-41	3	269	02
05	5459	-26	0	69	170	12	7037	-37	5	64	170	16	8974	-49	6	186	19	11687	-42	6	190	03
06	5421	-28	9	37	152	14	6973	-41	1		150	17	8925	-42	1			11679	-41	6		
07	5460	-24	2	76	157	13	7050	-35	4	68	167	25	9001	-48	0			11701	-42	6		
08	5499	-22	4	76	186	13	7106	-33	7	30	209	21	9061	-49	0	204	38	11723	-43	9		
09	5589	-19	9	62	133	05	7213	-30	7	53	174	07	9191	-45	7	180	11	11810	-49	7	176	05
10																						
11	5599	-20	6	A18	240	04	7209	-33	2	A21	251	04	9161	-49	8	010	06	11777	-47	4	251	04
12	5565	-20	7	A18	161	03	7175	-33	6	41	152	05	9130	-48	8	174	04	11756	-47	2	204	05
13																						
14	5505	-21	9	28	134	03	7106	-34	5	53	087	04	9051	-49	7	093	07	11698	-44	2	120	04
15	5472	-24	0	32	137	02	7062	-36	0	33	164	03	8998	-50	0	266	09	11649	-44	8		
16	5507	-22	8	A18	306	02	7101	-35	7	A21	302	04	9043	-49	7	288	06	11698	-44	2	037	02
17																						
18	5524	-23	9	A18	030	14	7117	-35	0	A21	089	21	9070	-47	8			11729	-44	5		
19	5534	-22	2	58	034	14	7135	-33	9	65	032	17	9088	-48	8	030	24	11720	-46	0		
20	5538	-21	0	56	286	10	7154	-31	2	73	314	09	9133	-45	9	312	08	11752	-50	0	328	12
21	5574	-19	8	45	212	11	7197	-30	3	54	200	07	9179	-46	0	168	07	11789	-50	8	190	02
22	5555	-19	8	61	280	09	7166	-33	6	65	271	12	9124	-47	5	323	13	11760	-49	2	204	03
23	5503	-21	2	71	207	16	7115	-32	2	62			9079	-48	4			11682	-49	9		
24																						
25	5452	-25	8	A19	270	11	7029	-38	5	39	282	17	8951	-50	2			11656	-42	7		
26	5501	-21	5	A18	291	14	7112	-32	3	48	300	28	9088	-46	0			11726	-48	3		
27	5527	-17	5	76	170	09	7163	-28	5	72	187	09	9165	-43	1	203	08	11781	-54	8	210	07
28	5545	-17	9	75			7180	-29	5	43			9158	-47	0			11791	-47	7		
29	5576	-16	5	48	210	06	7217	-27	7	58	238	10	9216	-43	9	250	13	11836	-49	7	230	11
30	5622	-16	7	53	139	11	7264	-26	5	A19	146	16	9270	-43	7			11902	-49	7		
31																						
MN	5526	-21	7	46	*199	03	7132	-33	3	46	*213	04	9093	-47	4	*		11745	-46	5	*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13786	-45	6		082	03	16491	-44	5		089	05	17989	-45	1		065	06	21139	-43	7			
02																								
03	13682	-44	0		320	05	16408	-43	3		012	03	17910	-43	0		023	02	21081	-42	7		056	08
04	13653	-42	0		311	03	16394	-42	7		209	01	17901	-42	6		058	02	21079	-42	2		090	06
05	13628	-42	8		000	00	16362	-43	0		000	00	17865	-43	0		145	05	21047					
06	13626	-42	4				16362	-42	7				17870	-42	2				21058					
07	13643																							
08	13652	-44	6				16371	-44	0				17870	-43	7				21035	-43	0			
09	13716	-45	8		173	04	16426	-44	3		174	01	17942	-43	5		106	04	21098					
10																								
11	13697	-44	8		226	03	16413	-44	0		100	02	17915	-42	7		078	04	21095	-42	7		099	05
12	13678	-44	4		175	03	16402																	
13																								
14	13634	-43	3		118	07	16366	-43	1		112	07	17871	-41	8		083	06	21066	-42	0			
15																								
16	13636	-43	3		058	07	16374	-42	2		090	05	17885	-41	7		090	05						
17																								
18	13659	-43	8				16389	-42	9				17896	-41	9				21094					
19	13637	-45	3				16350	-44	3				17852	-41	5				21028					
20	13657	-45	3				16367	-44	0				17868	-42	8									
21	13689	-46	2		220	02	16401	-44	0		007	01	17901	-43	0		150	01	21082	-41	2			
22	13665	-46	0		241	03	16376	-43	6		198	02	17880	-42	3		100	04	21067	-41	3		089	04
23	13590	-44	9				16309	-43	8				17810	-43	0				20987	-41	8			
24																								
25	13600	-42	4				16332	-43	0				17837	-42	7				21018	-41	8			
26	13648	-44	0				16373	-43	5				17876	-41	8				21077	-41	5			
27	13672	-46	2		231	04	16384	-43	6		330	02	17889	-42	2		180	04	21073	-42	1		200	02
28	13712	-44	6				16425	-44	5				17922	-43	7				21099					
29	13743	-45	9		211	08	16455	-44	4		187	06	17952	-44	0		162	06	21114	-43	1		125	04
30	13799	-49	0				16488	-44	4				17984	-44	0				21142	-43	5			
31																								
MN	13671	-44	6		*		16392	-43	6		*		17895	-42	8		*		21074	-42	3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01																				
02																				
03	24528																			
04																				
05																				
06																				
07																				
08	24480																			
09																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21	24532	-42	4		108	06	25772	-39	6											
22																				
23																				
24																				
25	24480																			
26	24558	-40	4				25801	-40	6											
27	24522																			
28																				
29	24562																			
30	24583	-42	7				25814	-42	4		27324	-42	0							
31																				
MN	24531	-41	8		*		25796	-40	9		27324	-42	0		*					*

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1015	005	4	86	000	00	0141	006	1	87	171	02	1464	003	9	60	139	17	3031	000	8	65		
02	1011	006	6	82	090	02	0108	006	4	83	083	02	1435	000	8	89	120	08	2991	-01	7	A14	086	05
03	1011	004	4	93	090	03	0108	004	2	93	080	03	1426	002	1	93	049	08	2986	-03	0	79	056	10
04	1015	005	6	91	000	00	0140	005	1	91	000	00	1453	000	1	88	173	06	3004	-04	6	69	172	04
05	1017	005	6	86	000	00	0154	005	5	86	348	02	1483	006	4	82	182	08	3061	-00	7	82	194	06
06	1021	005	1	87	360	02	0185	005	0	86	330	02	1523	004	9	75	140	08	3085	-03	4	88	096	03
07	1021	005	9	86	360	04	0184	004	9	88	358	05	1521	005	0	75	065	09	3083	-03	5	95	067	07
08	1017	005	1	92	000	00	0155	006	2	86	000	00	1497	005	1	66	083	02	3063	-02	3	59	106	01
09	1011	009	7	74	000	00	0106	011	1	73	000	00	1459	006	5	63	259	02	3024	-03	9	70	228	05
10	1009	009	7	74	000	00	0092	009	0	75	000	00	1447	006	2	76	202	03	3004	-05	9	88	216	02
11	1009	006	3	86	270	02	0093	006	7	86	240	03	1431	003	9	87			2992	-02	6	27		
12	1008	010	6	76	000	00	0085	010	3	76	000	00	1424	004	0	74	154	09	2980	-04	6	52	162	05
13	1009	006	8	82	090	02	0091	006	9	83	075	02	1419	003	1	75	088	06	2967	-05	3	80	084	07
14	1007	007	4	84	360	02	0076	007	6	83	075	04	1408	002	3	74	156	08	2951	-06	3	47	147	07
15	1006	003	7	92	090	03	0065	003	5	93	095	03	1371	-01	6	98	121	16	2907	-06	6	73		
16	0998	002	6	98	090	02	0002						1308	000	2	92	144	09	2842	-07	8	65	130	17
17	1004	002	1	92	045	04	0049	002	0	92	040	04	1352	-01	3	96	110	07	2880	-10	1	86	117	09
18	1011	004	2	81	045	02	0106	003	9	82	045	02	1414	-01	9	91	131	05	2935	-10	5	76	138	02
19	1006	003	7	89	110	03	0065	003	5	89	122	02	1387	001	6	42	147	08	2926	-05	0	24	171	06
20	0999	002	3	96	070	05	0006						1307	-01	3	93	126	14	2843	-05	8	37	138	26
21	1004	004	8	96	045	06	0052	004	7	96	049	07	1367	000	2	95	085	16	2905	-07	1	82		
22	1009	003	8	100	030	03	0086	003	6	100	037	04	1398	-00	8	92	060	12	2928	-08	6	65		
23																								
24	1012	004	6	82	360	03	0115	004	0	80	345	06	1417	-04	6	79			2934	-09	2	30		
25	1012	002	7	93	180	04	0109	002	1	93	185	03	1415	-01	5	74	307	07	2937	-09	5	30	324	09
26	1009	002	8	85	000	00	0091	002	1	87	000	00	1401	-01	1	69	300	04	2934	-06	1	70	326	04
27	1006	006	0	86	000	00	0066	006	4	87	000	00	1396	002	6	53	240	03	2947	-05	3	89	311	06
28	1009	003	9	80	090	02	0086	003	8	80	115	03	1401	002	0	64	047	03	2954	-04	9	61	077	05
29	1011	005	8	70	300	01	0105	005	0	72	025	01	1411	001	4	52	214	04	2955	-06	7	40	190	07
30	1012	004	9	86	090	02	0115	006	0	83	140	02	1436	000	1	75	248	03	2970	-10	1	79	190	07
31	1013	004	2	86	000	00	0124	004	6	77	000	00	1447	001	7	49	061	05	2986	-07	9	50	049	01
MN	1010	05	2	86	*		99	05	4	85	*		1421	01	7	77	*125	05	2967	-05	6	62	*133	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5662	-13	4	73			7324	-24	1	68						12004	-56	8		
02	5598	-14	9	A16	356	10	7242	-28	5	A19	353	13	9234	-44	1	349	19	11925	-47	9
03	5582	-19	0	55	032	03	7204	-30	8	55	336	04	9182	-46	0	316	05	11866	-43	8
04	5580	-20	7	A18	168	05	7190	-33	1	52	183	04	9149	-47	8	183	09	11860	-41	0
05	5681	-16	1	75	207	06	7323	-27	7	52	220	08	9334	-42	2	230	25	11978	-51	1
06	5693	-17	3	83	153	03	7332	-27	7	77	179	05	9330	-43	5	127	05	11965	-53	2
07	5672	-17	2	58	275	06	7307	-29	2	A20	111	08	9293	-46	0	096	12	11929	-48	6
08	5660	-17	6	70	156	01	7296	-28	3	47	190	05	9287	-44	3	205	08	11928	-51	0
09	5628	-16	2	26	149	06	7268	-27	5	A19	139	10	9270	-43	8	150	09	11895	-52	3
10	5570	-19	9	51	190	07	7188	-31	3	36	167	05	9162	-46	6	189	04	11800	-47	8
11	5586	-18	3	71			7216	-29	3	61			9214	-43	9			11821	-53	9
12	5571	-18	0	55	086	06	7204	-28	8	45	076	08	9197	-45	0	073	11	11795	-53	0
13	5545	-19	9	38	089	10	7167	-31	5	41	077	16	9139	-46	9			11752	-50	3
14	5499	-23	1	77	120	14	7098	-33	9	73	114	16	9055	-48	2			11684	-47	7
15	5467	-19	8	78			7105	-28	0	78			9101	-44	5			11713	-52	0
16	5376	-25	2	A19			6970	-34	6	A21			8919	-47	3			11628	-42	1
17	5390	-27	0	76	120	10	6962	-38	0	68	102	09	8889	-48	7	095	06	11617	-41	3
18	5449	-26	6	44	260	01	7023	-38	3	40	319	06	8961	-46	2	323	18	11683	-43	3
19	5512	-17	1	80	306	15	7151	-28	2	63	317	17	9161	-41	5	302	26	11834	-46	0
20	5431	-16	8	78			7079	-25	4	A19			9118	-37	1	A22		11797	-50	9
21	5458	-22	3	63			7060	-33	5	55			9025	-45	5			11724	-43	4
22	5466	-23	2	48			7064	-34	2	38			9015	-49	0			11697	-43	8
23																				
24	5463	-25	1	A19			7049	-36	0	A21			8985	-50	6			11654	-45	5
25	5474	-21	0	A18	326	24	7101	-26	9	53			9123	-40	0	64		11792	-52	8
26	5525	-14	5	86	322	24	7178	-26	1	83			9197	-41	3			11846	-56	9
27	5507	-19	9	62	243	05	7129	-29	8	46	249	06	9117	-44	9	249	06	11788	-46	7
28	5537	-16	4	A17	306	03	7184	-26	9	36	199	04	9194	-42	7	269	10	11830	-53	0
29	5513	-22	2	53	146	07	7117	-32	7	68	028	09	9101	-44	5	016	18	11782	-47	0
30	5498	-25	2	42	195	05	7082	-36	4	58	182	03	9015	-49	4	003	03	11705	-44	2
31	5526	-22	8	29	180	02	7125	-34	5	46	160	08	9076	-47	9	187	10	11739	-45	4
MN	5537	-19	9	53	*322	01	7158	-30	7	49	*114	02	9140	-45	0	43	*	11801	-48	4

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13869	-49	8			16539	-47	5			18018	-46	4			21157	-44	1		
02	13840	-45	9			16536	-46	4			18020	-45	9			21160	-44	5		
03	13805	-44	0	045	03	16516	-46	0	062	03	18005	-44	7	101	05	21169	-42	6	067	06
04	13800	-44	3	196	07	16513	-45	2	139	04	18004	-44	1	130	05	21167	-43	6	110	05
05	13858	-48	7			16536	-47	6			18016	-46	0			21164	-43	5		
06	13851	-48	4	140	03	16531	-46	8	130	03	18006	-46	8	130	02	21148	-44	7	129	04
07	13831	-46	7	105	05	16524	-46	0	110	01	18010	-45	6	130	02	21149	-44	9	090	02
08	13820	-48	0	132	04	16499														
09	13790	-47	2	140	02	16478	-46	7	236	02	17959	-46	3	053	01	21092	-45	2	115	03
10	13701	-47	2	198	04	16390	-46	3	214	02										
11	13711	-47	0			16407	-45	4			17898	-44	5			21053	-44	6		
12	13683	-47	5	092	02	16375	-45	9	092	01	17862	-45	5	000	00	21005	-44	4	044	03
13	13653	-46	7			16347	-45	1			17839	-44	7			20995	-43	5		
14	13595	-46	0			16296	-45	6			17785	-45	1			20932	-44	6		
15	13609	-46	2			16299	-45	9			17789	-44	6			20934	-45	3		
16	13561	-44	2			16277	-44	6			17770	-44	8			20913	-45	2		
17	13566	-42	1	340	02	16303	-43	1	336	01	17804	-43	8	340	04	20956	-44	9	019	02
18	13614	-44	6	335	10	16318	-46	9	340	05	17802	-46	7	326	06	20926	-46	0	326	05
19	13743	-48	7			16415	-47	6			17891	-46	9			21014	-46	4		
20	13701	-47	0			16382	-47	8			17854	-47	8			20961	-47	0		
21	13652	-45	5			16338	-48	2			17808	-48	2			20905	-48	4		
22	13626	-45	6			16311	-47	5			17786	-47	6			20893	-47	7		
23																				
24	13576	-44	9			16284	-45	6			17774	-46	0			20893	-46	8		
25	13675	-48	9			16345	-48	3			17807	-49	3			20914	-48	0		
26	13687	-51	3			16335	-49	9			17795	-49	5			20880	-48	6		
27	13690	-46	7	272	11	16379	-47	1	282	04	17857	-47	3	265	05	20963	-47	9	250	02
28	13702	-49	2	211	06	16361	-49	4	181	03	17823	-49	5	189	04	20902	-49	7	189	03
29	13691	-47	4	141	05	16368	-48	0	140	03	17839	-48	2	163	04	20932	-48	8	044	02
30	13634	-44	9	178	07	16334	-46	8	186	04	17810	-47	9	190	04	20906	-48	4	190	03
31	13658	-45	6	158	03	16358	-46	0	242	01	17840	-46	8	238	01	20945	-48	5	202	03
MN	13706	-46	7	*		16396	-46	7	*		17874	-46	4	*		21001	-46	0	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24598	-42	7			25820	-42	4												
02	24602																			
03																				
04	24603	-43	6			086	07	25831	-42	5		090	07							
05	24606	-43	4																	
06	24554	-45	6			118	08	25770	-45	4										
07	24562	-45	9			091	03	25780	-44	8		099	07							
08																				
09	24504																			
10																				
11	24465	-44	5					25688	-43	8						27190	-42	9		
12	24411	-45	0																	
13	24411																			
14	24343	-46	2																	
15	24334																			
16	24321	-45	6																	
17	24355	-46	9			122	02													
18	24304																			
19	24388																			
20	24351																			
21	24266																			
22	24258	-50	0																	
23																				
24	24271	-48	5																	
25	24271	-48	8																	
26	24243	-48	4					25443	-48	4										
27	24330	-48	3			237	04	25531	-46	8		250	03							
28	24244	-50	5			192	04	25436	-48	8		266	04							
29																				
30	24264																			
31																				
MN	24394	-46	5					25662	-45	4						27190	-42	9		

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1014	005	93	000	00	0130	005	92	000	00	1455	002	88	123	12	3030	001	A14	124	09
02	1010	004	85	180	04	0097	004	85	120	04	1423	003	38	119	09	2975	-04	A15	096	09
03	1013	004	98	360	02	0125	003	98	350	03	1431	-00	97	015	04	2978	-04	42	022	06
04	1015	005	93	360	05	0141	004	94	352	05	1452	-00	99	067	01	3011	-01	29	189	05
05	1020	004	89	070	02	0173	002	86	000	00	1508	006	66	188	18	3077	-01	60		
06	1021	006	82	360	02	0189	004	84	351	03	1516	003	75	108	07	3067	-03	63	082	06
07																				
08	1014	004	85	180	02	0129	005	82	000	00	1469	005	66	000	00	3031	-03	78	310	01
09	1009	007	83	000	00	0093	006	81	000	00	1443	006	66	193	03	3002	-05	77	191	04
10																				
11	1008	005	93	270	02	0084	004	90	233	03	1419	004	70	164	12	2980	-04	77	140	04
12	1009	007	79	090	04	0086	007	79	088	04	1424	003	71	090	05	2975	-05	64	081	06
13	1009	006	96	000	00	0090	004	95	000	00	1413	001	85	115	04	2963	-05	68	160	01
14	1008	005	86	115	05	0077	004	87	116	05	1390	000	97	131	12	2921	-09	76	133	14
15	0999	004	98			0010					1320	-00	99			2854	-07	95		
16	1001	002	89	360	04	0021	002	89	360	04	1326	-00	91	120	06	2859	-08	48	122	11
17	1009	002	97	045	02	0088	002	97	019	03	1392	-02	94	139	07	2915	-10	85	148	07
18	1011	001	100	225	02	0107	001	96	207	02	1424	000	52	199	04	2949	-08	41	195	05
19	1004	001	97	090	02	0044	001	97	093	02	1344	-01	90	121	18	2885	-03	A14	130	10
20	1000	004	100			0018	004	100			1330	-01	93			2853	-09	83		
21	1008	004	99	360	08	0079	003	99	014	08	1390	-01	96	063	10	2919	-08	81	059	12
22																				
23																				
24	1011	003	91	030	03	0106	003	86	351	03	1416	-01	63	342	08	2947	-09	44	323	12
25	1012	001	92	000	00	0110	001	93	000	00	1414	-00	76	318	07	2946	-08	29	339	08
26	1006	004	93	000	00	0061	003	91	000	00	1376	-00	83	244	04	2904	-06	88	285	07
27	1005	002	95	090	04	0059	003	93	000	00	1387	003	53	031	04	2941	-04	73	348	04
28	1011	006	70	090	04	0103	006	72	115	04	1405	002	48	103	04	2957	-05	44	110	06
29	1011	005	82	000	00	0105	004	82	000	00	1416	-01	78	280	05	2946	-07	52	193	07
30	1014	004	93	000	00	0128	005	82	000	00	1450	001	66	046	02	2989	-08	64	172	04
31	1012	003	89	000	00	0116	004	82	000	00	1436	000	56	105	02	2970	-09	78	065	02
MN	1010	04	91	*		95	04	89	*		1414	01	76	*124	04	2957	-06	59	*112	03

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5662	-13	68	030	06	7326	-24	50	346	07	9355	-40	55	342	10	12019	-55		328	09
02	5556	-19	A17	041	14	7173	-32	29	039	16	9144	-46				11843	-43			
03	5555	-21	58	230	02	7163	-33	57	215	06	9122	-47		210	13	11825	-41		171	05
04	5603	-19	35	213	13	7226	-29	32	220	30	9220	-43				11901	-45			
05	5696	-15	56			7344	-27	60			9356	-41				11995	-53			
06	5662	-18	79	093	08	7292	-29	55	095	08	9280	-45		094	12	11914	-49		093	08
07																				
08	5638	-15	37	139	02	7284	-27	A19	170	08	9285	-43		181	14	11907	-53		165	05
09	5579	-18	26	147	05	7203	-30	29	160	06	9178	-46		202	04	11822	-47		135	04
10																				
11	5568	-18	69	140	03	7199	-28	64	145	01	9190	-45		332	04	11795	-51		326	01
12	5551	-19	48	076	13	7179	-30	A20	083	15	9159	-45		065	15	11758	-51		082	12
13	5530	-20	75	104	11	7142	-32	51	111	13	9108	-47		112	14	11731	-49			
14	5461	-23	48			7059	-34	39			9012	-47				11681	-46			
15	5397	-21	73			7007	-32	63			8967	-48				11619	-46			
16	5386	-25	56	109	17	6968	-36	34			8907	-49				11635	-39			
17	5429	-25	59	093	04	7009	-37	56	101	04	8941	-47		062	03	11676	-41		006	06
18	5486	-23	A18	300	09	7087	-31	A20	320	27	9067	-45				11770	-43			
19	5482	-15	43	075	02	7131	-26	A19	310	06	9159	-39	A22	299	16	11825	-49		287	20
20	5397	-20	69			7021	-29	63			9013	-41				11726	-43			
21	5457	-23	65			7053	-35	58			9001	-48				11690	-44			
22																				
23																				
24	5464	-23	33			7066	-32	A20			9050	-43								
25	5514	-18	28	340	19	7168	-24	69			9196	-40				11866	-56			
26	5480	-17	32	254	09	7117	-28	70	233	07	9116	-43		194	08	11775	-49		240	09
27	5517	-17	A17	277	08	7153	-27	A19	290	18	9164	-42		286	31	11839	-47			
28	5537	-17	A17	081	08	7179	-27	43	070	10	9157	-42		032	11	11801	-52		120	06
29	5485	-25	43	152	08	7068	-36	36	167	08	9004	-48		170	13	11699	-45		163	07
30	5520	-24	42	189	04	7110	-35	47	161	03	9058	-48		037	08	11744	-44		161	08
31	5502	-23	49	169	04	7097	-35	52	198	05	9038	-50		290	02	11697	-45		257	01
MN	5523	-20	47	*105	02	7142	-30	43	*		9120	-45		*		11791	-47		*	

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13892	-48	9	348	04	16569	-46	6	000	00	18054	-45	3	112	03	21205	-43	8	105	06
02	13778	-44	1			16490	-44	5			17990	-45	0			21148	-45	0		
03	13766	-43	5	134	03	16486	-44	7	126	03	17979	-44	8	114	05	21128	-44	4	084	07
04	13831	-44	3			16544	-45	1			18033	-45	4			21177	-44	1		
05	13864	-49	5			16538	-48	5			18019	-45	3			21158	-45	2		
06	13815	-46	3	150	07	16509	-46	5	110	03	17989	-45	9	085	02	21131	-45	2	166	04
07																				
08	13791	-47	9	132	04	16478	-46	0	055	02	17967	-44	9	058	03	21104	-45	8	047	02
09	13727	-46	7	193	03	16421	-46	0	180	03	17907	-45	6	163	01	21048	-44	7		
10																				
11	13683	-47	7	150	03	16372	-45	9	140	02	17861	-44	9	145	01	21019	-43	8	102	04
12	13651	-47	5	109	07	16348	-45	4	115	04	17839	-44	9	132	03	20991				
13	13635	-46	6			16333	-45	5			17823	-44	8			20972	-45	1		
14	13598	-45	5			16301	-45	0			17793	-44	8			20940	-45	0		
15	13530	-45	0			16241	-44	8			17733	-45	0			20868	-45	9		
16	13598	-41	2			16344	-42	2			17852	-43	0			21011	-44	6		
17	13622	-42	5	350	04	16356	-43	5	350	03	17856	-43	8	003	03					
18	13691	-46	5			16376	-47	2			17854	-47	2			20967	-47	1		
19	13722	-47	3	286	14	16399	-49	6	302	09	17870	-47	0	304	07	20986	-46	8	293	04
20	13651	-45	9			16336	-46	9			17821	-45	9			20941	-47	1		
21	13611	-45	8			16304	-47	2			17780	-47	2			20896	-46	7		
22																				
23																				
24																				
25	13722	-51	2			16365	-50	0			17825	-49	4			20915	-48	2		
26	13672	-47	6	271	08	16362	-46	1	269	08	17845	-46	2	284	03	20966				
27	13747	-46	8			16429	-47	9			17900	-47	9			21028	-45	9		
28	13684	-48	9	157	06	16353	-48	0	170	08	17825	-47	6	110	03	20937	-46	6	141	05
29	13619	-45	2	140	08	16326	-45	5	175	04	17814	-45	8	190	04	20933	-47	7	170	05
30	13668	-45	2	181	06	16370	-46	3	160	03	17851	-46	8	217	04	20960	-48	0	197	04
31	13618	-45	1	180	02	16326	-45	3	210	01	17813	-45	9	306	01	20931	-47	5	235	02
MN	13699	-46	3	*		16395	-46	2	*		17881	-45	8	*		21014	-45	8	*	

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	24644	-43	0		130	06	25874	-42	9											
02	24574	-44	2																	
03	24548	-44	5		106	08	25773	-43	1											
04	24605	-45	6																	
05	24568	-45	4																	
06																				
07																				
08	24500																			
09																				
10																				
11	24428																			
12																				
13																				
14	24340																			
15	24251																			
16	24426	-44	4			25648	-43	9			27149	-43	3							
17																				
18	24345																			
19	24368	-47	6		302	02	25578	-45	6		044	01								
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25	24287																			
26																				
27																				
28	24331	-46	2																	
29	24312																			
30	24330																			
31	24298																			
MN	24421	-45	1		*		25718	-43	9		*		27149	-43	3		*			

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1012	003	92	000	00
02	1011	005	89	135	02
03	1015	004	95	000	00
04					
05	1002	004	89	090	02
06	1002	003	88	315	04
07	1001	002	92	000	00
08	1000	002	92	330	04
09	1001	002	92	180	01
10	1006	000	83	000	00
11	1004	000	75	180	04
12	0997	000	100	360	02
13	1008	-00	98	000	00
14	1019	001	83	075	01
15	1015	001	100	248	02
16	1000	-00	100	270	06
17	0998	-00	74	000	00
18	1000	000	80	270	04
19	1005	-00	77	000	00
20	1009	000	77	270	04
21	1015	-00	79	000	00
22	1014	000	83	140	10
23	1002	000	91	090	12
24	0998	001	92	135	04
25	1011	001	94	330	09
26	1020	-02	77	000	00
27	1017	000	63	360	01
28	1012	-01	97	180	03
29	1008	-02	78	315	04
30	1013	-02	76	000	00
MN	1007	00	86	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0111	003	89	000	00
02	0108	006	85	148	02
03	0140	005	90	000	00
04					
05	0036	004	90	070	02
06	0031	003	88	315	04
07	0024	002	92	000	00
08	0016	002	92	330	04
09	0020	002	92	180	01
10	0066	-00	83	000	00
11	0048	000	75	180	04
12	-007				
13	0081	-01	97	000	00
14	0166	000	84	083	01
15	0133	000	95	190	01
16	0018	-00		270	06
17	-004				
18	0015				
19	0054	-00	77	000	00
20	0088	-00	78	272	04
21	0136	-01	80	000	00
22	0128	-01	82	143	10
23	0034	000	91	090	12
24	0001				
25	0101	000	94	330	09
26	0177	-01	78	000	00
27	0148	-00	66	004	01
28	0111	-02	93	178	04
29	0075	-03	79	312	03
30	0121	-03	76	000	00
MN	75	00	85	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1432	002	55	310	02
02	1437	000	70	315	02
03	1457	-01	80	253	01
04					
05	1341	-02	98	093	02
06	1332	-03	93	308	06
07	1319	-06	90	253	02
08	1309	-05	85	040	04
09	1308	-06	92	292	04
10	1342	-10	76	292	06
11	1330	-08	78	221	02
12	1274	-07	87	065	03
13	1354	-10	82	107	08
14	1446	-09	87	126	06
15	1414	-09	80	183	05
16	1296	-09		341	07
17	1274	-09	74	282	04
18	1294	-09	87	334	05
19	1331	-08	75	242	03
20	1365	-09	87	284	02
21	1410	-10	83	111	03
22	1403	-09	78	161	12
23	1319	-08	94	118	10
24	1288	-07	83	140	10
25	1385	-07	86	341	06
26	1454	-08	71	220	05
27	1421	-11	90	054	01
28	1384	-08	87	199	03
29	1340	-12	93	139	03
30	1391	-11	90	150	08
MN	1360	-07	83	170	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2968	-09	77	289	03
02	2962	-09	74	296	06
03	2981	-09	33	266	07
04					
05	2865	-08	90	156	05
06	2858	-09	78	235	09
07	2826	-13	80	185	04
08	2814	-13	84	190	04
09	2793	-17	84	272	06
10	2809	-19	63	308	09
11	2807	-18	79	253	12
12	2755	-18	69	098	03
13	2827	-19	76	097	06
14	2921	-18	32	156	03
15	2889	-16	40	262	03
16	2772	-15		325	07
17	2756	-15	62	314	06
18	2764	-20	81	347	03
19	2811	-17	64	270	02
20	2833	-19	80	296	06
21	2888	-17	A17	070	03
22	2893	-14	71	169	08
23	2807	-12	82	121	16
24	2771	-17	74	117	07
25	2871	-17	65	139	03
26	2943	-15	35	288	01
27	2915	-12	A16	017	03
28	2888	-11	53	243	04
29	2833	-13	A16	206	05
30	2881	-14	75	192	03
MN	2852	-15	62	230	02

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5498	-23	37	245	04
02	5487	-25	56	219	12
03	5502	-26	62	260	11
04					
05	5392	-25	69	188	13
06	5369	-27	51	198	12
07	5310	-28	58	278	04
08	5302	-25	74	200	08
09	5265	-28	A19	276	08
10	5265	-30	A20	265	12
11	5233	-34	70	243	10
12	5175	-35	59	200	04
13	5237	-36	70	000	00
14	5377	-32	A20	278	09
15	5356	-30	A20	310	04
16	5229	-32		295	07
17	5212	-29	49	318	11
18	5223	-31	43	278	03
19	5253	-31	66	321	04
20	5272	-32	63	310	10
21	5365	-28	A19	314	12
22	5379	-29	57	178	12
23	5308	-26	75	145	22
24	5218	-32	A20	118	15
25	5322	-31	50	118	04
26	5418	-28	A19	332	17
27	5420	-28	49	336	08
28	5383	-27	72	255	09
29	5335	-26	A19	214	08
30	5356	-30	73	172	04
MN	5326	-29	48	243	04

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7093	-34	44	288	05
02	7069	-36	65	212	15
03	7092	-35	A21	271	16
04					
05	6976	-36	79	183	22
06	6940	-36	A21	185	18
07	6873	-38	47	248	11
08	6892	-35	71	207	16
09	6833	-38	A22	260	07
10	6813	-41		263	14
11	6758	-44		236	11
12	6695	-45		202	06
13	6757	-45		000	00
14	6918	-42		268	12
15	6907	-41		291	04
16	6773	-41		331	06
17	6767	-40		326	14
18	6765	-42		318	05
19	6802	-41		325	07
20	6813	-41		316	14
21	6933	-38	A22	313	17
22	6938	-40		217	13
23	6896	-35	74	143	23
24	6761	-41		119	28
25	6860	-44		078	06
26	6984	-38	A22	323	28
27	6990	-37	46	340	13
28	6955	-37	72	270	15
29	6912	-37	48	236	06
30	6914	-39	75	157	10
MN	6885	-39	49	249	05

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9043	-48	8	340	10
02	9000	-51	0	215	18
03	9029	-51	0		
04					
05	8904	-51	3	190	33
06	8891	-47	8	180	29
07	8795	-48	3	251	15
08	8845	-47	8	208	26
09	8759	-50	0	240	11
10	8719	-52	5	266	22
11	8642	-54	6		
12	8575	-50	1	220	04
13	8634	-51	4	270	01
14	8820	-50	8	264	12
15	8819	-50	8	255	26
16	8678	-49	1	278	07
17	8662	-54	9	338	17
18	8663	-53	2	291	08
19	8707	-53	0	312	11
20	8709	-53	4	320	15
21	8847	-53	7	308	19
22	8842	-54	2	211	14
23	8844	-49	8		
24	8672	-49	3	113	22
25	8742	-51	4	014	03
26	8906	-51	6	308	39
27	8915	-51	8	324	22
28	8887	-50	0	275	23
29	8846	-49	9	219	05
30	8818	-54	9	134	12
MN	8800	-51	3	293	09

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11695	-45	8	271	04
02	11649	-45	7	242	08
03	11663	-47	0		
04					
05	11552	-47	5	188	09
06	11576	-45	0	213	08
07	11512	-43	7	231	07
08	11512	-47	1		
09	11419	-45	8	238	09
10	11391	-44	6		
11	11319	-44	7		
12	11295	-42	2	310	01
13	11326	-44	0	121	02
14	11510	-44	5	259	06
15	11494	-44	4	252	09
16	11390	-42	2	280	07
17	11313				
18	11333	-44	4	303	09
19	11364	-45	2	283	05
20	11369	-46	6	273	06
21	11455	-49	2	281	10
22	11449	-49	0	243	12
23	11426	-52	8		
24	11377	-43	2		
25	11418	-45	1	291	06
26	11534	-49	0		
27	11511	-50	4	302	09
28	11483	-51	9	247	11
29	11412	-55	7	217	06
30	11400	-51	5	172	08
MN	11453	-46	7	248	06

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13616	-45	5	239	02
02	13564	-46	0	256	05
03	13571	-46	0		
04					
05	13465	-45	9		
06	13498	-45	1	240	06
07	13442	-44	5	253	11
08	13428	-45	1		
09					
10	13321	-43	5		
11	13247	-43	8		
12	13235	-42	4	195	01
13	13264	-43	0	080	01
14	13441	-44	7	233	04
15	13419	-45	1	224	05
16	13333	-43	6	275	05
17					
18	13255	-44	0	303	06
19	13288	-45	0	280	05
20	13285	-45	4	282	09
21	13353	-46	7	282	07
22	13342	-46	9	299	10
23	13316	-48	0		
24	13308	-44	8		
25	13333	-46	5	250	06
26	13417	-49	9		
27	13397	-48	5	273	10
28	13369	-48	3	242	10
29	13275	-50	0	220	09
30	13282	-48	9	192	10
MN	13373	-45	8	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16313	-46	8	273	02
02	16258	-46	7	224	03
03	16270	-45	6		
04					
05	16157	-47	1		
06	16207	-45	2	253	05
07	16152	-46	0	283	05
08	16134	-45	7		
09					
10	16049	-45	1		
11	15970	-44	0		
12	15977	-43	3	131	02
13	15983	-44	1	123	01
14	16149	-45	1	256	03
15	16120	-46	5	227	05
16	16046	-44	9	254	04
17					
18	15963	-46	5	263	02
19	15993	-46	0	280	04
20	15982	-46	7	240	03
21	16041	-47	7	218	05
22	16030	-47	1	241	06
23	15985	-47	4		
24	16011	-46	6		
25	16012	-48	5	253	06
26	16076	-48	7		
27	16065	-49	3	268	08
28	16051	-47	2	240	12
29	15930	-50	3	214	10
30	15947	-49	7	196	10
MN	16069	-46	6	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17790	-47	5	308	03
02	17736	-47	5	281	04
03	17754	-46	6		
04					
05	17633	-47	7		
06	17694	-46	1	291	05
07	17633	-47	1	251	07
08	17620	-46	0		
09					
10	17545	-45	5		
11	17466	-44	7		
12	17475	-44	7	160	02
13	17482	-44	7	120	03
14	17639	-45	1	136	02
15	17600	-47	1	214	07
16	17537	-45	7	218	03
17					
18	17441	-47	8	257	02
19	17473	-47	2	215	03
20	17457	-48	2	248	07
21	17511	-48	6	260	08
22	17507	-47	5	293	09
23	17458	-48	6		
24	17489	-47	7		
25	17477	-49	5	243	08
26	17542	-49	4		
27	17525	-50	4	258	11
28	17524	-48	4	249	09
29	17384	-51	1	223	12
30	17405	-50	8	210	09
MN	17548	-47	5	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20888				
02	20833	-49	1	285	02
03	20858	-48	8		
04					
05	20729	-49	0		
06	20805	-48	2		
07	20730	-49	5	262	06
08	20736	-48	6		
09					
10	20666	-47	6		
11	20593	-47	5		
12	20605	-46	5	200	02
13	20609	-47	3	171	05
14	20758	-48	1	226	05
15	20701	-48	8	195	04
16	20650	-48	5	228	05
17					
18	20524	-50	6	012	06
19	20568	-49	6	240	05
20	20532	-50	9	220	02
21					
22					
23	20524				
24	20579	-49	9		
25	20543	-51	5	252	09
26	20609	-51	5		
27	20576	-52	8	280	13
28	20602	-51	0	250	12
29	20429	-53	0	252	10
30	20451	-53	3	227	13
MN	20644	-49	6	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	24181	-48	9	260	02
03					
04					
05	24070	-51	1		
06					
07					
08	24082				
09					
10	24028	-49	0		
11	23951	-49	7		
12	23984				
13	23973	-49	2	244	01
14	24107				
15	24049	-49	7	208	05
16	23996	-50	1	224	10
17					
18	23842				
19	23894	-52	3		
20	23845	-52	7		
21					
22					
23					
24					
25					
26	23905	-54	6		
27					
28					
29					
30	23715	-57	1		
MN	23975	-51	3	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	25381	-48	1		
03					
04					
05	25252	-52	0		
06					
07					
08					
09					
10	25224	-49	2		
11	25143	-50	2		
12					
13					
14					
15					
16	25187	-50	4	230	07
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26	25075	-53	7		
27					
28					
29					
30					
MN	25210	-50	6	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN				*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1012	002 0	96	000	00	0109	003 8	90	000	00	1437	000 2	76	304	03	2971	-08 7	50	260	04
02	1015	004 0	96	360	01	0139	003 7	94	360	02	1450	-01 5	85	230	02	2968	-10 5	65	260	05
03	1011	002 3	96	180	02	0106	001 9	94	185	03	1417	-01 5	79	173	05	2952	-07 7	24	200	07
04																				
05	1001	004 4	91	360	03	0027	004 3	91	351	03	1331	-03 2	94	345	04	2853	-09 5	91	160	02
06	1002	002 9	89	360	02	0031	002 7	89	360	02	1327	-05 7	90	200	02	2839	-12 1	83	214	05
07	1000	002 7	89	000	00	0012					1306	-06 7	87	108	02	2807	-14 4	84	137	04
08	1002	002 1	92	330	07	0030	002 0	92	332	07	1322	-06 2	89	009	06	2825	-12 9	82	230	01
09	1002	000 2	88	265	06	0029	000 1	87	265	06	1306	-09 5	83	270	04	2774	-19 5	83	270	08
10	1006	-01 1	87	000	00	0066	-01 5	86	000	00	1338	-10 9	74	302	02	2812	-18 0	52	293	10
11	1000	000 9	100	180	01	0013					1293	-08 5	88	206	01	2770	-18 4	82	216	06
12	1000	000 0	91	180	01	0014					1295	-08 4	88	138	03	2774	-18 8	81	150	06
13	1016	000 5	94	000	00	0142	-00 5	94	000	00	1421	-09 1	87	105	07	2895	-19 0	72	101	09
14	1017	001 1	83	000	00	0152	000 5	83	000	00	1435	-09 3	78	119	04	2910	-17 9	A17	196	03
15	1008	000 0	100	270	06	0076	-00 5	100	283	06	1350	-11 1	89	273	04	2824	-16 0	A16	291	05
16	0997	-00 4	62	190	02	-010					1264	-09 5	66	271	04	2746	-16 5	79	321	12
17	0998	000 1	63	243	04	-002					1277	-09 5	84	278	04	2773	-14 9	48	270	06
18	1002	-00 4	76	180	01	0034	-00 5	76	180	01	1313	-08 8	80	283	03	2787	-18 6	83	360	04
19	1005	000 1	71	320	09	0054	-00 2	71	320	09	1332	-09 6	83	340	06	2807	-20 0	79	317	06
20	1014	-01 1	75	270	02	0125	-01 8	76	281	03	1398	-10 4	72	001	03	2870	-18 7	53	011	04
21	1015	000 3	70	135	03	0134	-00 5	72	139	04	1409	-10 2	89	142	07	2889	-15 1	A16	151	06
22	1010	000 5	81	090	01	0095	-00 1	82	098	01	1377	-08 5	85	143	07	2871	-12 1	A16	195	09
23	0998	000 8	86	065	07	0001					1287	-07 5	85	073	08	2778	-14 6	80	109	10
24	1004	-01 4	93	000	00	0044	-01 3	92	000	00	1325	-08 6	77	103	06	2804	-18 7	58	104	06
25	1019	-01 8	83	000	00	0165	-01 3	81	000	00	1445	-09 7	84	275	05	2924	-16 8	46	295	03
26	1019	-00 2	80	000	00	0169	-01 4	81	000	00	1441	-10 5	85	113	05	2929	-14 3	26	103	02
27	1014	-00 7	76	000	00	0123	-01 5	78	000	00	1394	-10 3	91	169	03	2894	-12 2	A16	285	02
28	1011	-02 4	79	315	02	0099	-03 0	80	360	02	1367	-09 6	81	161	03	2866	-13 3	26	255	04
29	1012	-03 1	82	360	02	0110	-03 5	81	042	03	1376	-12 2	92	147	08	2865	-14 5	31	225	06
30	1013	-02 1	96	000	00	0116	-02 5	95	666	66	1390	-09 7	92	666	66	2868	-16 5	82	132	05
MN	1008	00 4	85	*		76	00 0	85	*		1359	-08 1	84	*158	01	2850	-15 2	56	*229	01

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5509	-23 4	37	292	03	7100	-34 9	50	228	06	9047	-49 3		215	06	11694	-46 5		238	04
02	5478	-26 6	A19	268	08	7055	-37 4	A22	256	10	8976	-51 8		248	14	11651	-45 1		234	13
03	5484	-25 8	68	231	10	7081	-34 2	33	260	11	9032	-49 1				11680	-45 2			
04																				
05	5379	-25 0	74	178	10	6967	-35 4	67	178	21	8925	-47 9		170	32	11562	-47 4		192	18
06	5321	-30 2	68	192	10	6878	-39 6	59	187	15	8812	-47 8		194	19	11525	-46 2		215	09
07	5287	-27 4	A19	225	07	6855	-39 1	A22	219	15	8777	-48 3		248	31	11461	-44 9		240	11
08	5313	-27 3	68	230	08	6898	-35 6	62	211	13	8853	-47 7		198	23	11494	-47 2		221	10
09	5238	-29 0	A19	272	14	6792	-42 0		262	12	8686	-53 0		248	10	11359	-45 0		248	07
10	5250	-33 1	54	282	07	6795	-41 9		260	10	8689	-53 3		260	13	11353	-45 0		240	07
11	5194	-36 0	71	207	07	6714	-44 6		214	09	8599	-51 9		214	09	11306	-42 1		214	04
12	5186	-37 4	71	146	05	6699	-46 4		140	03	8576	-50 3		143	01	11280	-42 9		131	01
13	5325	-34 2	A21	272	05	6854	-44 3		279	05	8742	-50 1		268	05	11433	-44 8		257	04
14	5361	-32 2	A20	307	04	6902	-42 6		303	06	8815	-49 0		265	15	11506	-45 1		245	09
15	5293	-31 3	34	316	05	6837	-42 0		282	08	8739	-51 5		260	14	11426	-44 4		252	07
16	5204	-30 4	74	335	11	6754	-41 5		348	12	8650	-53 1		345	10	11339	-42 9		312	06
17	5235	-30 9	68	300	09	6782	-42 4		277	12	8672	-54 4		264	12	11339	-44 1		293	07
18	5225	-32 2	50	350	07	6768	-42 8		341	09	8665	-52 5		351	15	11331	-44 5		303	03
19	5245	-33 1	A21	320	09	6790	-40 9		312	11	8695	-52 9		666	66	11353	-44 5		666	66
20	5315	-30 8	A20	329	18	6866	-40 9		325	23	8776	-52 9				11417	-47 0			
21	5378	-27 4	A19	284	09	6944	-40 0	44	288	10	8853	-53 1		285	12	11447	-48 2		256	07
22	5377	-26 5	64	191	11	6959	-36 5	68	227	16	8888	-52 0		228	23	11478	-51 9		229	13
23	5260	-30 5	66	113	19	6816	-38 9	A22	123	22	8739	-50 7				11410	-47 0			
24	5237	-33 5	56	114	16	6770	-43 0		107	19	8667	-50 1		113	13	11359	-44 5		295	01
25	5384	-30 9	35	320	07	6930	-42 1		319	12	8817	-54 6		330	14	11456	-47 7		266	13
26	5419	-28 3	28	344	11	6984	-39 0	A22	328	16	8907	-51 1		318	23	11513	-50 8			
27	5389	-28 6	71	288	06	6951	-39 5	76	289	12	8870	-51 4		294	23	11471	-49 6			
28	5361	-27 9	41	244	10	6929	-38 5	59	253	13	8857	-50 5		261	18	11428	-54 0		240	11
29	5352	-28 3	53	180	10	6921	-37 8	57	145	06	8853	-50 2		142	09	11423	-54 2		165	07
30	5329	-31 6	75	137	08	6867	-42 7		131	13	8753	-56 1		137	11	11353	-49 5		174	08
MN	5321	-30 0	48	*254	03	6878	-40 2	47	*254	05	8791	-51 3		*248	09	11443	-46 5		*234	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13614	-44 7		212	04	16323	-45 8		280	03	17808	-46 3		220	03	20929	-47 7		265	02
02	13573	-45 1		232	11	16283	-45 1		233	07	17769	-46 5		298	02	20873	-48 8		260	03
03	13599	-45 7				16298	-46 3				17779	-46 7				20892	-47 6			
04																				
05	13472	-46 3		204	04	16167	-46 1		244	02	17648	-46 8		224	08	20757	-48 1		269	07
06	13464	-43 9		269	08	16175	666 6		281	04	17660	-46 3		248	05	20767	-48 8		273	04
07	13385	-44 8		247	07	16093	-46 1				17573	-47 1				20672	-49 1			
08	13406	-44 9		235	07	16124	-44 8		275	05	17614	-45 6		250	05	20734	-47 5		230	07
09	13285	-44 1		250	04	16010	-44 6		210	06	17500	-47 0		246	06	20602				
10	13282	-43 5		255	05	16008	-44 4		211	06	17500	-45 3		233	04	20623	-47 4		246	06
11	13255	-42 0		231	03	15996	-42 7		222	03	17501	-43 0		158	04	20660	-45 2		196	05
12	13223	-42 6		087	02	15958	-43 1		144	02	17460	-43 5		155	03	20604	-46 3		158	03
13	13357	-44 8		221	03	16069	-45 0		183	01	17558	-45 8		210	02	20677	-47 6		190	04
14	13428	-45 0		224	03	16140	-44 8		186	04	17629	-46 0		192	04	20737	-48 3		191	03
15	13354	-44 5		250	06	16064	-45 5		215	05	17550	-46 1		219	08	20666	-47 8		209	07
16	13277	-43 3		292	06	15997	-45 5		264	02	17481	-46 8		300	04	20601				
17	13278	-44 0		291	07	15991	-44 8		268	03	17482	-45 4		211	01	20599	-48 2		228	02
18	13256	-44 9		257	05	15963	-46 0		268	03	17444	-47 1		190	05	20541	-49 5		196	05
19	13283	-43 7		277	06	15996	-45 9		224	04	17478	-47 1		222	05	20575	-49 2		225	04
20	13328	-46 5				16016	-47 4				17490	-47 9				20585				
21	13348	-46 8		246	07	16057	-46 0		230	07	17538	-47 0		260	05	20636	-49 2		300	08
22	13366	-47 8				16042	-47 6				17516	-47 5				20607	-49 8			
23	13320	-46 2				16007	-47 6				17478	-48 3				20563	-49 9			
24	13288	-45 8		172	05	15973	-47 8		182	07	17443	-48 5		206	08	20524	-50 2		228	08
25	13356	-47 5		293	14	16037	-47 9		285	11	17507	-48 8		264	10	20583	-50 7		220	06
26	13397	-48 3				16061	-50 2				17529	-49 0				20602	-51 1			
27	13364	-48 2				16040	-47 5				17516	-47 8				20600	-50 6			
28	13299	-49 7		235	11	15959	-48 6		223	11	17425	-49 3		220	10	20494	-51 3		238	14
29	13298	-48 5		208	09	15968	-48 6		212	11	17431	-50 1		214	10	20481	-53 4		227	11
30	13246	-48 1		187	08	15921	-47 6		198	09	17391	-49 0		204	10	20451	-52 9		216	11
MN	13359	-45 6		*245	05	16060	-46 2		*226	05	17541	-47 0		*		20642	-49 1		*233	05

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24283																			
02	24221																			
03	24261	-48 1																		
04																				
05	24096																			
06	24126	-49 0		184	03	25322	-49 4													
07																				
08	24100	-48 4		260	06	25300	-48 4		265	04										
09																				
10	23990	-48 6																		
11	24053	-47 0		256	04	25261	-47 3		077	01										
12	23984	-48 2		244	06															
13	24036																			
14	24096	-49 9		216	09															
15	24027	-49 2		234	10	25221	-49 9		226	07										
16																				
17	23948	-50 1		240	06															
18	23865																			
19	23909																			
20																				
21																				
22	23935	-51 0				25121	-51 1													
23	23900	-50 0																		
24	23852	-51 0		242	11															
25																				
26	23905																			
27	23909	-53 0				25083	-53 6													
28	23796	-53 8																		
29	23750																			
30	23716																			
MN	23989	-49 8		*		25218	-50 0		*					*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USW8 type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1010	-01	1	90	360	09	0098	-01	5	91	360	09	1376	-09	1	82	051	05	2854	-17	9	55	184	05
02	1008	-00	8	79	315	02	0083	-01	2	80	321	02	1365	-08	3	89	148	03	2843	-17	5	83	130	03
03	1014	-02	8	88	360	03	0123	-02	8	87	356	03	1404	-08	0	75	213	04	2879	-20	0	84	196	07
04	1019	-06	0	87	000	00	0163	-06	2	85	000	00	1431	-07	5	70	141	05	2923	-14	6	28	173	05
05	1015	-00	6	88	000	00	0131	-01	5	88	000	00	1408	-08	2	78	138	06	2904	-13	4	81	125	06
06	1010	000	2	91	315	04	0093	-00	3	92	323	05	1379	-06	2	100	118	07	2869	-16	5	83	156	09
07	1010	-01	7	95	000	00	0094	-01	4	90	000	00	1379	-06	3	63	091	03	2871	-15	9	75	128	01
08	1020	-00	6	79	315	05	0173	-01	8	81	316	05	1450	-07	2	76	030	02	2939	-14	7	44	226	04
09	1027	-01	3	84	270	05	0229	-02	0	83	315	06	1506	-08	8	57	036	10	2998	-13	9	29	041	06
10	1020	-03	2	64	360	01	0172	-01	0	53	352	03	1460	-02	4	36	050	06	2996	-05	0	A15	080	13
11	1006	-04	4	81	000	00	0063	-03	9	78	000	00	1357	-01	0	31	197	02	2896	-05	3	31	189	06
12	1006	-02	2	77	270	01	0062	-02	4	78	273	01	1345	-04	0	28	230	04	2863	-10	9	71	216	03
13	1011	-01	4	85	360	13	0100	-02	1	86	359	13	1370	-11	4	94	359	10	2870	-10	7	43	253	08
14	1018	-03	3	77	315	15	0153	-04	4	78	323	15	1409	-14	4	89	007	13	2900	-11	3	A16	005	07
15	1014	-04	4	84	270	05	0128	-05	2	85	281	05	1393	-05	8	A15	248	05	2908	-09	2	A15	318	11
16	1005	000	9	61	270	08	0054	001	2	56	270	08	1359	-03	0	A14	251	09	2879	-10	0	81	258	16
17	1011	000	2	71	000	00	0102	000	4	73	000	00	1389	-07	6	84	246	03	2889	-09	0	A15	255	08
18	1016	-02	4	90	360	02	0139	-03	4	91	010	03	1405	-10	9	89	126	02	2882	-14	3	90	205	03
19	1011	-03	3	78	010	12	0103	-04	1	79	010	12	1360	-13	3	77	015	12	2840	-13	5	85	133	11
20	1003	-02	7	86	360	13	0042	-02	9	86	360	13	1307	-12	0	82	040	08	2795	-14	0	78	120	12
21	0999	-01	9	93	315	06	0006						1278	-06	5	98	105	07	2774	-14	9	86	116	13
22	1005	-03	1	72	240	02	0056	-03	1	68	238	02	1328	-10	1	56	195	07	2798	-20	4	73	163	10
23	1001	-01	5	91	360	09	0020	-01	6	91	360	09	1297	-07	5	88	050	08	2804	-11	2	81	146	09
24	0999	-01	1	90	200	03	0006						1289	-05	9	83	172	10	2781	-16	8	73	184	14
25	1012	-01	7	69	240	11	0109	-02	3	68	240	10	1384	-07	7	57	170	02	2868	-18	0	72	189	06
26	1019	-04	4	76	135	05	0161	-05	3	72	145	06	1427	-08	2	43	168	10	2907	-17	9	41	182	10
27	0999	000	6	97	270	13	0005						1291	-05	8	91	160	14	2788	-13	9	83	169	14
28	0994	-03	8	75	270	10	-031						1234	-11	8	61	230	02	2692	-20	4	64	212	10
29	0991	-04	6	77	235	11	-054						1217	-09	1	51	237	02	2685	-21	5	73	238	11
30	0997	-05	8	66	270	02	-007						1249	-13	1	71	313	07	2695	-24	2	76	290	07
31	1007	-10	0	63	240	02	0069	-10	6	63	246	02	1306	-17	4	76	276	04	2746	-23	7	47	328	09
MN	1009	-02	5	81	*		85	-02	8	79	*		1360	-08	3	68	*113	01	2850	-14	9	60	*186	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5289	-34	8	66	177	07	6809	-45	6		141	07	8690	-52	5	166	11	11311	-48	7	184	07
02	5269	-35	4	66			6795	-44	9				8673	-54	8			11295	-48	9		
03	5296	-34	1	48	224	10	6823	-44	5		210	10	8716	-51	3	208	17	11358	-49	4	215	18
04	5406	-28	4	29	215	10	6981	-35	7	A21	222	23	8941	-45	6	214	36	11565	-58	4	201	40
05	5374	-31	7	74	135	02	6918	-41	8		090	04	8821	-53	0	076	03	11401	-53	2	213	09
06	5342	-30	0	73	166	11	6896	-41	0		146	10	8797	-54	1	149	08	11390	-52	0	153	04
07	5327	-32	0	77	119	07	6867	-42	3		157	07	8761	-52	0	200	08	11387	-49	0	196	04
08	5411	-29	3	45	230	14	6972	-40	0	46	228	21	8875	-54	2	236	28	11474	-52	0		
09	5488	-27	8	A19	013	08	7058	-38	7	A22	020	09	8979	-50	9	031	12	11589	-53	0	338	10
10	5557	-22	9	A18	097	20	7152	-33	9	A21	116	11	9112	-47	7	222	14	11717	-54	0	196	03
11	5465	-20	9	43	156	12	7075	-33	3	59	147	16	9050	-49	3	146	15	11648	-54	1	166	09
12	5377	-24	4	30	130	03	6961	-37	0	54	142	05	8878	-53	5	138	08	11493	-50	6	166	04
13	5387	-25	2	A19	201	11	6966	-36	6	A21	202	23	8913	-49	1	193	40	11548	-49	7	209	17
14	5427	-22	9	A18	324	17	7022	-35	3	A21	339	27	8970	-48	8			11598	-55	3		
15	5460	-21	5	65	292	18	7073	-32	2	68	277	22	9046	-47	0	283	28	11630	-60	4	297	18
16	5397	-25	5	76			6984	-34	1	72			8936	-48	7			11560	-50	9		
17	5403	-25	6	55	243	16	6978	-37	5	70	239	24	8908	-50	4			11529	-48	5		
18	5369	-28	2	74	235	11	6929	-40	5		230	15	8835	-51	4	232	17	11460	-49	6	230	12
19	5341	-26	4	74	148	13	6920	-36	7	66	163	15	8844	-53	2	154	14	11443	-50	5	131	06
20	5277	-27	8	65	160	13	6838	-40	6		160	19	8754	-49	9	169	35	11387	-48	9	160	14
21	5225	-33	8	70	128	15	6751	-44	9		147	14	8639	-50	5	160	15	11313	-47	0	154	16
22	5235	-32	8	A21	190	06	6765	-45	1		145	01	8644	-52	7	176	07	11311	-46	9	186	14
23	5292	-30	5	63	122	10	6835	-43	5		140	14	8725	-51	3	147	17	11398	-48	3	152	15
24	5229	-33	1	54	148	13	6764	-42	8		165	18	8666	-50	9	173	12	11327	-48	3	167	09
25	5298	-34	0	63	207	06	6823	-45	2		221	08	8704	-52	0	253	09	11367	-46	1	229	09
26	5379	-25	0	69	230	11	6968	-35	4	69	250	21	8913	-50	9	261	19	11463	-55	3		
27	5285	-26	0	73	163	18	6865	-37	3	68	178	17	8799	-50	1			11404	-51	8		
28	5144	-27	9	A19	224	22	6710	-39	3	A22			8629	-49	8			11316	-46	0		
29	5104	-32	6	A20	224	16	6642	-43	3		228	17	8575	-42	0			11322	-43	6		
30	5073	-39	0	44	306	11	6583	-44	9				8500	-45	0			11220	-43	9		
31	5128	-38	8	64	285	06	6626	-48	9		308	10	8501	-51	3	298	09	11188	-44	4	291	12
MN	5324	-29	3	51	*193	06	6882	-40	1	47	*202	08	8800	-50	4	*200	12	11433	-50	3	*203	08

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13204	-48	2		184	08	15878	-48	3		207	10	17341	-50	2		209	10	20384	-54	2		217	09
02	13189	-47	8				15852	-50	1				17306	-51	4				20341	-54	1			
03	13241	-50	0		221	16	15887	-50	8		222	12	17339	-51	1		231	12	20378	-53	8		231	13
04	13396	-53	3		220	28	16022	-51	0		228	19	17473	-51	4		221	14	20520	-52	3		224	25
05	13265	-50	8		240	05	15895	-52	7		315	06	17333	-53	7		293	10	20341	-55	7		270	07
06	13261	-51	2		298	03	15893	-52	0		252	07	17334	-53	4		284	11	20338	-56	7		288	12
07	13275	-49	2		213	01	15930	-50	8		315	05	17379	-52	4		320	09	20393					
08	13347	-50	8				16003	-51	9				17449	-52	4				20467					
09	13450	-51	7		322	11	16070	-53	8		320	10	17501	-54	9		324	09	20491	-57	1		310	12
10	13564	-54	9		306	06	16175	-54	2		287	07	17603	-55	2		325	09	20590	-57	2		306	11
11	13494	-53	7		202	03	16100	-55	3		237	05	17525	-55	1		278	08	20526	-56	4		310	09
12	13367	-50	5		235	02	16012	-50	7		275	05	17461	-52	4		337	06	20474	-56	2		317	12
13	13418	-51	8		218	11	16053	-52	9		266	09	17488	-54	6		266	11	20485	-58	0		289	12
14	13443	-51	1				16041	-54	7				17472	-54	6				20455	-58	5			
15	13471	-53	5				16051	-57	0				17463	-57	3				20431					
16	13424	-52	0				16045	-54	3				17470	-55	7				20456	-56	9			
17	13414	-51	2				16043	-51	3				17498	-52	0				20511	-55	6			
18	13333	-52	1		225	11	15962	-51	7		050	04	17410	-52	5		229	02	20427	-55	9		035	06
19	13324	-50	2		166	05	15980	-49	9		126	03	17436	-51	0		111	04	20479	-53	4		062	09
20	13276	-48	8		169	10	15917	-51	0		121	05	17369	-50	9		070	05	20415					
21	13215	-47	8		153	13	15883	-49	2		169	09	17344	-50	0		130	04	20405	-51	8		050	05
22	13216	-47	6		183	12	15884	-49	4		178	05	17344	-50	4		176	06	20396					
23	13292	-48	6		159	10	15946	-50	9		161	10	17397	-51	4									
24	13232	-48	4		168	12	15894	-51	7		171	04	17339	-52	9		277	02	20356	-55	2		230	03
25	13276	-47	5		216	07	15947	-51	0		142	06	17390	-52	6		276	08						
26	13312	-51	5				15951	-51	5				17395	-52	9				20410					
27	13278	-50	6				15927	-51	4				17372	-53	1									
28	13231	-45	8				15901	-51	6				17348	-52	1				20385	-53	2			
29	13246	-46	7				15925	-49	7				17375	-53	3				20413					
30	13138	-46	1				15827	-48	4				17289	-50	4				20327	-54	8			
31	13101	-46	8		282	12	15784	-49	9		323	11	17241	-50	4		305	16	20300	-53	4			
MN	13313	-50	0		*206	07	15957	-51	6		*235	04	17403	-52	6		*		20425	-55	3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	23648	-57	0																	
02	23601	-56	2																	
03	23640																			
04	23818	-52	5		224	29														
05	23581	-57	5		289	13	24731	-58	2		283	08								
06	23554	-59	4																	
07																				
08																				
09	23701	-60	5		341	20	24832	-61	9		339	21	26209	-63	5		338	25		
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17	23742	-59	1																	
18	23653	-58	7		021	07	24796	-59	5		026	08								
19	23744	-57	0		053	13	24894	-58	6		060	14								
20																				
21																				
22																				
23																				
24	23596																			
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30	23565	-58	2				24715	-57	5											
31	23556	-55	6																	
MN	23646	-57	4		*		24794	-59	1		*		26209	-63	5		*			

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metax RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1009	-01	6	83	000	00
02	1012	-01	5	91	000	00
03	1018	-03	6	81	000	00
04	1017	-01	2	75	000	00
05	1011	-00	2	86	320	10
06	1010	001	6	86	000	00
07	1014	-00	1	83	315	02
08	1024	001	1	92	330	07
09	1024	-02	0	65	360	02
10	1012	-02	1	68	315	01
11	1005	-05	9	73	000	00
12	1010	-01	1	82	360	04
13	1015	-03	6	79	315	15
14	1018	-03	8	75	330	10
15	1008	-04	3	81	180	01
16	1006	-02	2	68	225	01
17	1013	-00	1	94	360	04
18	1015	-02	9	73	045	03
19	1005	-02	5	91	360	12
20	0997	-03	0	93	315	21
21	1003	-01	1	72	225	04
22	1005	-03	9	73	360	05
23	0995	000	6	94	120	09
24	1004	-01	3	86	225	06
25	1020	-06	1	69	180	01
26	1009	-00	7	82	150	10
27	0992	-01	1	72	225	05
28	0993	-04	1	85	180	02
29	0993	-10	9	75	360	02
30	1003	-05	3	80	235	06
31	1008	-11	1	72	270	07
MN	1009	-02	7	80	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0087	-02	0	84	000	00
02	0108	-01	9	91	000	00
03	0156	-04	3	81	000	00
04	0148	-02	1	77	000	00
05	0103	-00	8	86	323	10
06	0092	000	8	87	000	00
07	0124	-00	9	84	313	02
08	0202	-00	2	93	343	07
09	0206	-02	0	58	357	03
10	0111	-01	1	60	345	02
11	0055	-05	6	71	000	00
12	0097	-01	9	83	355	05
13	0129	-04	6	80	320	15
14	0156	-05	0	76	331	10
15	0080	-04	7	78	180	01
16	0066	-01	9	66	227	01
17	0122	-01	0	91	016	05
18	0132	-03	8	75	041	04
19	0054	-02	7	91	360	12
20	-008					
21	0038	-01	4	72	225	04
22	0053	-03	7	72	360	05
23	-029					
24	0046	-01	4	85	225	06
25	0169	-04	7	60	188	01
26	0090	-01	2	83	150	11
27	-051					
28	-041					
29	-036					
30	0037	-05	4	79	235	06
31	0080	-11	6	69	275	07
MN	0083	-02	9	78	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1364	-08	0	92	165	08
02	1388	-08	4	85	269	02
03	1422	-09	9	65	316	02
04	1424	-08	5	69	115	06
05	1380	-09	0	88	083	06
06	1371	-07	5	70	030	01
07	1404	-07	0	66	042	02
08	1481	-09	0	93	030	07
09	1487	-08	4	53	014	08
10	1406	-01	1	A14	086	03
11	1350	-01	0	25	292	03
12	1368	-08	1	88	296	04
13	1382	-13	8	87	360	16
14	1411	-09	7	70	017	10
15	1369	-02	7	25	185	01
16	1362	-04	6	60	270	06
17	1394	-09	9	86	140	02
18	1392	-12	0	82	048	03
19	1323	-10	5	83	027	13
20	1266	-07	4	90	057	10
21	1312	-09	1	74	184	07
22	1321	-12	0	82	094	05
23	1260	-06	9	92	122	09
24	1327	-07	7	68	208	06
25	1437	-09	4	44	242	04
26	1374	-06	1	78	151	16
27	1228	-08	3	78	217	06
28	1226	-10	3	94	162	15
29	1219	-13	4	66	095	01
30	1294	-13	8	56	242	02
31	1308	-17	8	74	040	05
MN	1356	-08	8	71	* 86	02

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2848	-17	1	83	167	08
02	2861	-18	8	81	244	05
03	2906	-16	6	38	287	06
04	2911	-14	1	85	166	07
05	2873	-14	6	90	103	09
06	2856	-17	4	79	189	03
07	2888	-17	3	82	100	05
08	2971	-15	0	79	353	01
09	2999	-10	1	A16	035	09
10	2945	-05	7	A15	150	09
11	2885	-07	6	61	168	06
12	2873	-12	5	55	212	08
13	2869	-12	7	27	340	08
14	2924	-10	8	A16	003	05
15	2884	-09	6	75	288	18
16	2866	-09	2	68	250	19
17	2878	-12	9	85	220	06
18	2867	-14	2	40	178	07
19	2797	-16	0	75	148	08
20	2770	-13	2	83	139	15
21	2791	-18	6	80	178	09
22	2807	-14	9	A16	158	09
23	2750	-15	0	79	122	11
24	2810	-16	9	83	193	07
25	2909	-19	4	50	248	07
26	2881	-12	4	70	191	10
27	2714	-15	1	80	169	15
28	2702	-17	4	86	192	13
29	2674	-21	1	72	130	04
30	2737	-25	4	79	261	07
31	2740	-25	5	63	326	04
MN	2845	-19	1	64	*188	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5277	-36	9	71	185	07
02	5285	-36	6	63	208	04
03	5351	-32	9	A20	228	13
04	5383	-30	4	60	210	11
05	5343	-30	9	73	130	09
06	5305	-33	0	69	126	09
07	5339	-31	9	47	195	09
08	5451	-28	0	71	240	05
09	5546	-25	2	A18	046	12
10	5526	-18	6	47	185	09
11	5432	-22	9	33	178	11
12	5380	-27	1	42	181	05
13	5380	-24	5	A18	220	16
14	5484	-19	0	45	320	19
15	5419	-23	2	74	275	28
16	5385	-26	8	55	253	21
17	5371	-27	1	71		
18	5361	-27	6	74	200	11
19	5271	-29	3	65	131	08
20	5251	-28	8	68	157	20
21	5220	-34	4	62	177	14
22	5275	-28	7	28	176	11
23	5210	-32	4	64	119	15
24	5245	-36	3	74	251	07
25	5342	-33	2	A21	270	09
26	5367	-26	3	46	185	22
27	5182	-30	1	A20	169	18
28	5153	-30	6	69	185	29
29	5074	-37	3	72	183	14
30	5133	-37	8	63	302	09
31	5124	-39	2	65	318	12
MN	5318	-29	8	54	*197	07

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6797	-45	3		183	06
02	6808	-44	5		227	07
03	6890	-42	7		221	20
04	6936	-40	5		210	14
05	6891	-41	9		170	15
06	6844	-43	4		126	09
07	6875	-44	6		190	09
08	7021	-38	0	73	240	18
09	7138	-35	9	A21	042	13
10	7147	-31	6	43	157	11
11	7037	-34	0	A21	164	19
12	6952	-38	3	A22	182	06
13	6986	-31	5	A20	209	31
14	7113	-29	1	44	338	21
15	7026	-33	0	60	279	24
16	6964	-36	4	35		
17	6940	-39	5	64		
18	6931	-38	8	61	198	13
19	6824	-41	6		085	12
20	6814	-38	3	58	157	32
21	6752	-44	0		183	15
22	6840	-37	3	51	187	21
23	6753	-42	4		158	11
24	6757	-46	3		248	05
25	6883	-39	0	A22	307	18
26	6963	-34	3	A21	185	20
27	6749	-36	7	A21	174	32
28	6703	-41	1			
29	6592	-44	0		192	20
30	6638	-47	5		272	09
31	6620	-49	2		317	13
MN	6877	-39	7	40	*196	09

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8673	-55	6		187	10
02	8697	-52	7		215	14
03	8791	-52	1		212	28
04	8847	-52	1		209	18
05	8793	-53	2		170	14
06	8722	-55	2		120	04
07	8765	-54	7		152	05
08	8947	-52	0		240	28
09	9083	-49	1		049	11
10	9116	-48	5		158	20
11	8982	-49	9		161	29
12	8862	-53	3		169	11
13	8961	-44	9		196	44
14	9096	-46	9			
15	8985	-47	7			
16	8905	-49	1			
17	8856	-51	8			
18	8837	-55	0		211	17
19	8724	-49	7		136	09
20	8736	-51	6		160	44
21	8642	-52	5		177	17
22	8768	-51	8		186	33
23	8644	-50	5		139	12
24	8648	-48	2		203	09
25	8802	-53	0		307	25
26	8904	-50	1		187	23
27	8687	-47	9			
28	8622	-48	2			
29	8519	-43	7		212	14
30	8527	-46	7		276	13
31	8484	-51	5			
MN	8794	-50	6		*190	14

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11293	-48	8		190	09
02	11344	-47	7		211	16
03	11420	-50	6			
04	11423	-53	9		219	14
05	11397	-51	9		204	05
06	11324	-51	1		188	05
07	11390	-50	0		239	04
08	11537	-52	9		272	10
09	11686	-53	6		357	08
10	11685	-57	7		171	16
11	11593	-52	2		164	10
12	11490	-49	5		193	07
13	11571	-55	2		236	33
14	11677	-57	8			
15	11599	-52	8			
16	11533	-50	7			
17	11482	-49	3			
18	11494	-49	9		207	09
19	11374	-48	0		159	09
20	11356	-50	2			
21	11294	-49	0		178	16
22	11362	-52	4		190	15
23	11338	-43	5		160	12
24	11393	-46	5		202	09
25	11405	-49	4			
26	11463	-55	1		208	15
27	11354	-47	9			
28	11328	-44	5			
29	11262	-42	0		246	14
30	11236	-44	5		302	10
31	11158	-46	1			
MN	11424	-50	2		*206	09

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13182	-49	0		200	07
02	13239	-48	7		216	13
03	13295	-50	8			
04	13286	-51	9		220	10
05	13263	-52	1		217	03
06	13197	-51	2		147	02
07	13268	-50	4		252	05
08	13402	-51	1		288	09
09	13538	-52	9		345	10
10	13524	-54	4		224	04
11	13460	-51	2		155	05
12	13374	-49	5		222	03
13	13427	-54	2		218	18
14	13517	-52	2			
15	13461	-52	0			
16	13408	-51	4			
17	13357	-51	9			
18	13308	-52	0		204	05
19	13266	-48	0		174	07
20	13240	-49	1			
21	13188	-47	9		186	10
22	13236	-50	1		180	12
23	13262	-46	2		144	12
24	13241	-46	9		187	06
25	13289	-49	7			
26	13310	-51	6		221	10
27	13245	-47	9			
28	13248	-46	2			
29	13190	-46	2		233	15
30	13153	-47	1		277	06
31	13069	-46	9			
MN	13305	-50	0		*210	06

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15840	-49	6		192	08
02	15896	-50	0		216	11
03	15934	-52	0			
04	15907	-53	1		239	11
05	15883	-53	1		226	06
06	15822	-53	1		283	04
07	15914	-50	4		304	04
08	16044	-51	7		343	04
09	16152	-54	0		322	07
10	16118	-55	2		258	05
11	16091	-52	3		235	04
12	16023	-50	9		271	07
13	16024	-53	7		265	12
14	16133	-53	8			
15	16081	-53	6			
16	16040	-52	3			
17	15985	-51	4			
18	15952	-50	7		185	03
19	15926	-49	4		127	04
20	15892	-49	8			
21	15857	-48	4		175	09
22	15886	-50	0		097	03
23	15923	-50	2		160	10
24	15915	-51	1		177	06
25	15941	-50	1			
26	15951	-51	4		269	07
27	15902	-50	7			
28	15930	-48	5			
29	15877	-46	0		271	10
30	15853	-47	9		310	13
31	15747	-47	2			
MN	15949	-51	0		*243	04

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17301	-49	7		195	09
02	17352	-50	8		216	11
03	17379	-53	5			
04	17344	-53	7		244	10
05	17320	-53	7		296	06
06	17257	-54	1		272	04
07	17364	-53	0		290	06
08	17485	-53	9		304	11
09	17582	-54	2		304	12
10	17544	-53	8		282	07
11	17533	-53	0		302	06
12	17473	-52	1		279	06
13	17459	-54	3		245	11
14	17565	-54	5			
15	17513	-54	6			
16	17480	-53	4			
17	17435	-52	0			
18	17406	-51	3		051	06
19	17388	-50	7		101	02
20	17352	-50	3			
21	17317	-51	2		151	10
22	17344	-50	9		171	10
23	17378	-51	0		146	04
24	17362	-53	4		282	03
25	17395	-51	9			
26	17398	-52	6		272	06
27	17355	-51	2			
28	17391	-50	9			
29	17365	-50	8		270	15
30	17304	-48	2		280	11
31	17214	-50	4			
MN	17398	-52	2		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20353	-53	3		210	10
02	20403	-52	3		227	12
03	20379	-56	5			
04	20356	-55	0		279	09
05	20334					
06	20257	-56	2		316	08
07	20379	-55	5		312	16
08	20482	-56	2		325	15
09	20593	-54	9		280	12
10	20539	-57	6		301	07
11	20555	-54	2		330	09
12	20483	-56	9		289	06
13						
14	20564	-56	2			
15	20510	-56	7			
16	20492	-55	6			
17	20462	-54	9			
18	20431	-54	9		036	06
19	20440	-50	7		056	07
20	20401					
21	20364	-51	4		131	14
22	20368	-54	8		132	06
23	20428	-52	6		146	04
24	20383	-54	0		295	03
25	20408	-55	6			
26	20419					
27	20403	-52	4			
28	20426	-52	5			
29	20394	-53	0		301	13
30	20370					
31	20261	-53	5			
MN	20421	-54	5		*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	23682	-57	0		227	10
03	23621	-56	6			
04	23612	-56	0		338	09
05						
06	23484	-58	4		299	11
07	23612	-59	0		328	14
08	23716	-58	2		336	15
09	23830	-59	0		322	22
10	23755	-59	2		304	11
11	23813	-57	7		299	11
12						
13						
14						
15	23736	-57	7			
16	23731	-58	0			
17	23706	-57	6			
18	23689	-57	3		038	12
19						
20						
21						
22	23657	-54	2		356	03
23	23712					
24	23650	-56	6		322	06
25						
26						
27	23693	-54	4			
28						
29						
30						
31	23534	-53	9			
MN	23680	-57	1		*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03	24786	-57	1			
04						
05						
06						
07						
08	24860	-59	4		319	14
09	24970	-60	5			
10						
11						
12						
13						
14						
15	24886	-57	8			
16						
17	24855	-58	6			
18	24838	-58	9		043	15
19						
20						
21						
22	24803	-58	1		338	01
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31	24699	-56	5			
MN	24837	-58	4		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03	26186	-57	9		
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16	26255	-59	7		
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24	26203	-60	0		
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
MN	26215	-59	2		*

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
MN					*

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1008	-11	50	315	05
02	1007	-09	74	180	02
03	1008	-02	76	240	08
04	1006	-07	84	000	00
05	0996	-05	88	270	04
06	0993	-10	84	315	09
07	0998	-15	68	270	05
08	0999	-13	85	315	07
09	1001	-13	87	315	12
10	1000	-18	84	315	05
11	1009	-21	78	000	00
12	1010	-19	71	000	00
13	1014	-19	66	000	00
14					
15	1006	-19	75	000	00
16	1003	-19	82	315	13
17	1010	-18	69	270	03
18	1009	-13	68	180	01
19	0998	-11	73	180	02
20	1006	-10	63	180	05
21	1002	-03	74	150	06
22	1013	-10	90	000	00
23	1018	-09	88	360	04
24	1014	-12	87	030	01
25	1013	-14	97	180	01
26	1011	-10	90	360	01
27	1011	-13	84	330	06
28	1013	-12	85	330	03
29	1013	-13	92	360	02
30	1010	-16	81	315	08
MN	1007	-13	79	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0075	-11	52	316	05
02	0070	-09	72	181	02
03	0080	-03	76	239	08
04	0063	-07	83	000	00
05	-017				
06	-035				
07	-001				
08	0010				
09	0024	-14	87	315	12
10	0015				
11	0083	-20	76	000	00
12	0086	-18	63	000	00
13	0116	-15	64	000	00
14					
15	0061	-18	73	000	00
16	0037	-19	82	315	13
17	0088	-18	65	274	04
18	0081	-14	68	180	02
19	0001				
20	0061	-10	62	175	05
21	0033	-03	74	150	06
22	0113	-10	88	000	00
23	0149	-10	89	360	04
24	0119	-12	87	081	02
25	0118	-10	90	170	02
26	0100	-10	90	360	02
27	0100	-13	84	333	07
28	0115	-13	83	332	03
29	0115	-13	91	350	02
30	0094	-17	80	316	08
MN	67	-12	77	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1300	-17	75	245	03
02	1317	-12	56	250	04
03	1348	-11	77	222	02
04	1326	-08	60	210	09
05	1239	-13	87	197	03
06	1190	-18	84	265	05
07	1212	-21	74	170	05
08	1228	-21	76	312	07
09	1238	-22	78	347	06
10	1210	-22	76	255	03
11	1285	-21	38	235	03
12	1318	-18	43	238	02
13	1345	-17	31	173	02
14					
15	1280	-17	47	158	08
16	1236	-20	74	028	09
17	1291	-22	40	303	10
18	1307	-17	60	177	06
19	1246	-13	71	211	09
20	1305	-13	54	215	11
21	1302	-10	67	231	13
22	1371	-08	62	216	04
23	1392	-12	89	141	04
24	1373	-08	89	209	07
25	1386	-07	55	142	10
26	1346	-11	80	097	06
27	1338	-11	88	122	10
28	1362	-11	85	131	05
29	1354	-13	82	175	01
30	1293	-24	80	327	06
MN	1301	-15	68	*208	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2735	-24	67	276	06
02	2777	-20	75	300	08
03	2815	-17	82	266	11
04	2802	-19	72	210	07
05	2700	-20	79	196	09
06	2617	-24	48	216	12
07	2629	-26	37	216	06
08	2650	-25	A19	226	02
09	2657	-24	73	134	03
10	2631	-25	36	196	06
11	2702	-26	30	198	08
12	2741	-28	33	152	03
13	2779	-24	30	148	07
14					
15	2716	-22	33	150	18
16	2657	-27	71	112	14
17	2705	-29	55	313	14
18	2755	-20	79	229	11
19	2712	-18	82	210	13
20	2776	-19	59	208	14
21	2784	-15	75		
22	2851	-18	72	206	14
23	2856	-19	84	229	10
24	2853	-18	83	214	10
25	2870	-17	48	150	07
26	2810	-20	74	119	09
27	2802	-20	81	135	12
28	2823	-21	69	155	05
29	2806	-22	71	197	02
30	2713	-26	74	245	06
MN	2749	-22	61	*202	06

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5103	-40	5	320	15
02	5196	-34	1	70 294	15
03	5286	-31	1	73 269	16
04	5244	-32	8	77 240	14
05	5159	-30	0	46 219	20
06	5025	-34	0	A21 196	25
07	5031	-31	8	A20 198	32
08	5069	-32	6	A20 191	22
09	5076	-35	0	68 182	21
10	5027	-36	7	75 163	22
11	5067	-39	2	A22 168	23
12	5089	-42	9		14
13	5163	-37	8	A22 169	18
14					
15	5132	-33	5	A21 146	38
16	4992	-45	9	130	18
17	5058	-40	2	303	25
18	5168	-35	5	73	
19	5137	-36	5	73	
20	5230	-29	2	74 222	24
21	5260	-29	5	72	
22	5301	-31	0	36 199	14
23	5284	-34	3	73 233	10
24	5277	-32	8	61 293	08
25	5320	-31	2	A20 118	14
26	5260	-30	4	A20 149	07
27	5211	-37	0	70 152	15
28	5213	-37	9	33 184	09
29	5209	-36	0	47 238	14
30	5098	-36	7	A21 245	13
MN	5162	-35	0	48 *198	11

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6604	-46	4	329	21
02	6722	-44	1	307	20
03	6837	-40	9	281	20
04	6791	-40	6	254	11
05	6713	-40	5	215	28
06	6564	-41	5	202	29
07	6591	-37	2	A22 194	53
08	6614	-40	9	190	26
09	6595	-45	0	175	23
10	6536	-47	4	159	27
11	6562	-49	3	164	27
12	6570	-51	8	145	24
13	6671	-46	9	168	25
14					
15	6670	-43	0		
16	6472	-49	6	147	22
17	6546	-50	9		
18	6684	-47	0		
19	6642	-48	9		
20	6791	-39	1	69	
21	6819	-39	6	69	
22	6849	-42	0	203	26
23	6812	-43	9	220	05
24	6816	-43	9	324	10
25	6865	-42	4	116	11
26	6812	-40	9	188	08
27	6718	-48	4	160	17
28	6723	-46	4	175	12
29	6736	-44	3	222	22
30	6608	-45	0	223	14
MN	6687	-44	4	53 *190	15

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8495	-50	6		
02	8613	-52	2	307	27
03	8750	-51	5		
04	8697	-52	2		
05	8625	-51	0		
06	8475	-50	4	200	30
07	8540	-46	7		
08	8517	-53	3	186	23
09	8473	-55	9	171	34
10	8394	-56	7		
11	8421	-52	5	170	26
12	8411	-54	5	156	25
13	8532	-57	1		
14					
15	8568	-54	2		
16	8364	-42	8		
17	8419	-48	9		
18	8537	-59	1		
19	8475	-58	0		
20	8698	-54	5		
21	8717	-56	1		
22	8729	-55	9		
23	8686	-56	1	213	06
24	8684	-59	3	314	14
25	8748	-57	1	105	12
26	8706	-56	1	198	09
27	8565	-56	4	155	22
28	8574	-60	9	190	13
29	8620	-54	8	213	35
30	8498	-51	5	225	14
MN	8570	-54	0	*	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11161	-48	0		
02	11258	-49	1		
03	11371	-49	5		
04	11327	-48	6		
05	11263	-48	7		
06	11163	-46	2	204	26
07	11222	-46	0		
08	11181	-46	5	191	16
09	11081	-48	6		
10	11035	-48	3		
11	11077	-47	7		
12	11055	-49	8		
13	11115	-52	7		
14					
15	11200	-47	7		
16	11078	-46	6		
17	11101	-47	5		
18	11121	-52	0		
19	11093	-50	0		
20	11253	-57	6		
21	11260	-55	6		
22	11307	-54	5		
23	11263	-53	7	223	10
24	11233	-55	0	261	11
25	11285	-56	9	213	06
26	11258	-56	5	156	13
27	11152	-53	6	160	11
28	11151	-54	2	196	06
29	11195	-54	0		
30	11132	-50	8	261	07
MN	11186	-50	9	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13062	-46	9		
02	13144	-49	4		
03	13260	-48	3		
04	13223	-48	0		
05	13164	-46	5		
06	13079	-45	9		
07	13119	-49	1		
08	13092	-48	4	196	13
09	12983	-46	9		
10	12938	-46	3		
11	12982	-46	5		
12	12940	-47	4		
13	12987	-50	4		
14					
15	13102	-47	5		
16	12980	-48	8		
17	12995	-49	4		
18	12983	-51	8		
19	12963	-53	0		
20	13087	-55	2		
21	13118	-52	5		
22	13160	-53	0		
23	13115	-53	5	230	13
24	13079	-53	7	265	08
25	13120	-54	1	236	08
26	13103	-52	9	186	10
27	13004	-53	1	161	09
28	13009	-52	0	213	05
29	13048	-53	1		
30	13004	-51	3	300	07
MN	13064	-50	2	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15735	-49	5		
02	15794	-51	1		
03	15921	-50	0		
04	15865	-53	5		
05	15840	-49	6		
06	15755	-50	0		
07	15780	-50	5		
08	15766	-48	5	204	10
09					
10	15636	-47	0		
11	15677	-46	9		
12	15608	-49	8		
13	15631	-49	0		
14					
15	15764	-51	1		
16	15638	-50	9		
17	15627	-53	1		
18	15610	-52	3		
19	15549	-57	9		
20	15685	-56	8		
21	15695	-56	4		
22	15753	-56	8		
23	15719	-54	2	251	10
24	15692	-52	6		
25	15730	-55	1	270	16
26	15705	-55	2	233	09
27	15612	-55	7	203	07
28	15616	-55	5	248	06
29	15652	-54	7		
30	15636	-53	5	336	08
MN	15703	-52	4	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17193	-50	9		
02	17242	-52	6		
03	17374	-51	8		
04	17295	-55	2		
05	17297	-51	1		
06	17211	-51	0		
07	17230	-52	2		
08	17232	-49	4	229	04
09					
10	17109	-48	6		
11					
12	17065	-51	0		
13	17090	-51	2		
14					
15	17214	-51	8		
16	17084	-53	2		
17	17067	-52	7		
18	17044	-55	3		
19	16948	-60	6		
20	17106	-55	1		
21	17108	-57	8		
22	17161	-58	8		
23	17148	-55	8	281	11
24	17125	-55	5		
25	17142	-58	6	278	14
26	17125	-57	1	260	11
27	17025	-58	5	244	08
28	17033	-57	3	268	07
29	17078	-55	5		
30	17077	-51	7	005	10
MN	17142	-54	1	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20233	-53	9		
02	20260	-55	5		
03	20397	-55	6		
04	20273	-58	7		
05	20329	-54	8		
06					
07	20248	-55	2		
08	20301	-51	3	274	07
09					
10	20193	-48	9		
11					
12	20104	-53	9		
13	20115				
14					
15					
16	20066	-60	3		
17	20054	-59	9		
18	19997	-61	6		
19					
20	20071	-60	4		
21	20066	-61	1		
22	20082	-63	3		
23	20097	-62	2	292	13
24	20076	-62	2		
25	20069	-64	0	261	19
26	20033	-64	9	285	13
27	19958	-61	6	278	08
28	19992	-59	3	349	06
29	20063	-57	1		
30	20121				
MN	20133	-58	4	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23493	-57	0		
02	23496	-58	1		
03	23630	-58	8		
04	23463	-60	4		
05	23567	-59	0		
06					
07	23519	-54	4		
08	23664	-48	9	325	12
09					
10					
11					
12	23359	-58	0		
13					
14					
15					
16	23214	-65	4		
17	23188				
18	23122				
19					
20	23207				
21					
22	23194	-66	5		
23	23206	-67	2	310	24
24	23189	-66	8		
25					
26					
27	23102				
28	23173				
29					
30					
MN	23340	-60	0	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24644	-58	0		
02	24642	-58	9		
03	24772	-59	9		
04					
05	24706	-60	8		
06					
07	24687	-54	4		
08	24858	-50	1	340	10
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN	24718	-57	0	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26051	-57	8		
02					
03	26163	-61	0		
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN	26107	-59	4	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No. 74090 | LATITUDE 70°27'N | LONGITUDE 68°33'W | ELEVATION 16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1007	-15	76	315	01	0072	-15.8	74	346	01	1296	-19.4	61	199	03	2729	-23.8	48	318	08
02	1005	-03	73	225	09	0057	-03.7	73	225	09	1324	-12.0	70	265	04	2783	-19.9	79	261	08
03	1008	-04	75	180	05	0076	-04.8	73	183	05	1342	-10.9	59	237	08	2820	-17.0	44	251	14
04	1001	-05	83	315	03	0027	-05.0	83	313	03	1285	-12.0	89	174	06	2753	-18.5	85	187	06
05	0993	-08	89	315	13	-040					1204	-13.2	82	355	05	2666	-20.2	73	182	09
06	0997	-13	78	315	05	-011					1207	-21.0	78	144	04	2622	-27.6	46	221	11
07	0996	-14	81	330	11	-015					1204	-20.8	81	306	02	2623	-24.7	A18	203	03
08	1002	-15	82	270	08	0031	-15.0	82	270	08	1245	-22.0	77	330	07	2668	-25.0	A19	154	03
09	0999	-16	85	270	08	0010					1212	-22.3	70	320	04	2642	-21.9	64	175	05
10	1006	-18	78	330	07	0061	-18.7	78	327	07	1259	-24.0	62	230	03	2666	-28.8	32	185	07
11	1010	-20	68	135	02	0089	-19.8	64	147	03	1309	-18.1	A17	190	02	2730	-28.9	29	211	03
12	1013	-18	70	000	00	0110	-15.4	61	000	00	1343	-17.5	46	180	03	2768	-27.4	28	168	07
13	1011	-20	48	315	01	0096	-19.1	49	321	02	1320	-17.3	30	068	04	2755	-24.3	30	134	08
14	1003	-15	64	000	00	0040	-15.4	64	000	00	1272	-19.0	60	280	04	2715	-21.3	A18	164	10
15	1008	-21	67	000	00	0071	-21.5	66	000	00	1265	-23.1	56	152	05	2685	-26.7	A19	157	10
16																				
17	1012	-21	74	000	00	0104	-20.0	66	000	00	1315	-21.7	53	226	04	2738	-25.5	61	257	12
18	1003	-12	83	180	05	0040	-12.5	83	180	06	1277	-11.8	A16	172	11	2746	-19.5	37	187	12
19	1001	-12	80	180	02	0023	-11.8	78	180	02	1275	-13.2	A16	243	06	2724	-24.2	A18	244	10
20	1002	-05	62	180	08	0029	-05.6	61	180	08	1287	-12.9	66	228	12	2760	-17.4	68	228	14
21	1008	-07	68	360	01	0078	-07.3	67	006	01	1346	-08.3	69	219	09	2834	-15.9	67	204	11
22	1013	-10	90	090	02	0115	-09.1	86	049	02	1380	-09.5	63	139	01	2852	-20.0	78	215	06
23																				
24	1013	-14	95	180	01	0116	-14.3	94	148	02	1374	-08.0	61	156	07	2851	-19.7	65	172	06
25	1012	-06	92	150	03	0110	-07.3	93	147	03	1367	-09.9	88	111	09	2838	-20.0	73	104	09
26	1011	-11	90	360	08	0096	-11.8	90	357	08	1331	-12.5	85	080	04	2806	-18.5	63	148	08
27	1011	-11	82	315	12	0106	-12.3	83	320	12	1344	-12.7	82	139	09	2802	-21.8	72	135	10
28	1013	-11	86	315	08	0114	-11.9	86	320	08	1356	-12.9	89	071	04	2814	-21.2	82	092	02
29	1012	-15	82	315	05	0107	-16.0	83	323	05	1327	-16.0	90	289	03	2774	-22.9	75	250	07
30	1010	-19	77	315	10	0090	-19.8	77	315	10	1287	-21.6	55	337	14	2708	-27.7	68	045	06
MN	1006	-13	78	*		64	-13.1	76	*		1298	-15.8	63	*213	02	2745	-22.5	52	*195	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5122	-35	A21	320	20	6638	-46.7		321	25	8514	-53.1				11157	-49.0			
02	5223	-32	72	287	17	6763	-42.0		295	22	8664	-53.3		289	25	11273	-49.8			
03	5278	-31	68	248	19	6827	-40.0	63			8735	-52.9				11356	-49.7			
04	5199	-32	70	210	10	6755	-40.4		222	20	8669	-51.2		219	25	11321	-47.8			
05	5120	-30	66	193	23	6674	-40.7		194	27	8581	-51.5		197	27	11257	-44.5			
06	5008	-34	A21	206	30	6547	-41.4		202	43	8483	-44.8				11195	-46.2			
07	5035	-32	A20	189	25	6586	-39.4	A22	193	31	8502	-50.5		194	24	11189	-43.6		191	21
08	5086	-33	A21	185	17	6623	-43.5		186	29	8511	-55.0		185	23	11145	-46.7		192	14
09	5070	-35	66	167	19	6587	-46.3		169	22	8463	-53.8		159	29	11095	-45.7		174	13
10	5022	-39	A22	165	19	6520	-48.4		164	32	8371	-56.9				10999	-48.9			
11	5086	-39	A22	161	18	6583	-48.5		158	28	8442	-56.2				11070	-49.6			
12	5120	-41	0		173	6610	-49.4		165	17	8465	-54.9		164	24	11093	-49.5			
13	5154	-36	8	67	164	6663	-47.4		164	25	8523	-58.3				11099	-52.0			
14	5137	-31	0	54	145	6687	-41.5				8585	-54.9				11199	-49.2			
15	5054	-38	7	A22	143	6560	-46.6				8445	-48.4				11115	-48.7			
16																				
17	5127	-37	4	62	268	6647	-44.8				8515	-56.2				11122	-51.4			
18	5172	-34	9	70	227	6693	-46.2		230	19	8548	-59.3		237	24	11120	-53.4			
19	5092	-39	0	35	270	6610	-42.5				8511	-50.4				11139	-52.9			
20	5216	-32	1	68		6754	-43.9				8635	-53.5				11252	-50.3			
21	5306	-29	6	44	210	6866	-39.2	A22			8771	-53.9				11345	-53.5			
22	5288	-32	4	34	199	6827	-43.1		207	16	8703	-55.7		212	11	11283	-54.2		209	10
23																				
24	5300	-30	5	39	089	6846	-43.3		010	05	8720	-58.0		352	10	11252	-56.8		260	06
25	5278	-32	7	36	124	6814	-43.7		125	17	8685	-57.3		130	11	11241	-56.4		168	07
26	5241	-33	3	75	150	6779	-43.2		149	20	8658	-57.2		151	32	11208	-55.1			
27	5203	-36	5	57	145	6717	-46.8		141	15	8566	-58.6		159	15	11134	-53.0		170	10
28	5208	-37	2	72	191	6721	-46.6		197	12	8589	-56.5		213	23	11170	-53.2		221	09
29	5169	-37	3	38	226	6689	-45.4				8566	-53.9				11182	-51.5			
30	5080	-37	7	A22	238	6590	-46.4		220	12	8478	-50.4		241	07	11135	-49.0		298	07
MN	5157	-34	8	47	*194	12	6685	-44.2	36	*183	15	8568	-54.2	*		11184	-50.4		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13045	-49	2			15700	-50.2				17153	-51.5				20186	-54.1			
02	13149	-51	2			15791	-51.2													
03	13250	-48	8			15893	-52.4				17339	-51.6				20355	-56.9			
04	13213	-49	1			15862	-51.1				17311	-52.1				20333	-56.5			
05	13181	-45	0			15877	-48.2				17340	-50.4				20377				
06	13107	-46	2			15796	-49.0				17253	-51.7				20286	-54.5			
07	13101	-47	9			15759	-50.8				17208	-52.3				20258				
08	13047	-47	7	195	14	15729	-48.6		208	09	17190	-50.2		223	07	20264				
09	13004	-45	7	175	15	15713	-46.3		160	12	17190	-48.0		198	08	20283				
10	12898	-46	8			15588	-47.7				17058	-48.7				20134	-50.9			
11	12955	-47	5			15625	-48.6				17089	-49.8				20148	-52.1			
12	12971	-50	9			15628	-50.1				17082	-51.6				20111	-55.2			
13	12971	-50	0			15623	-50.5				17075	-52.4				20075				
14	13092	-48	0			15744	-51.9				17193	-52.0				20221				
15	13008	-48	2			15673	-51.9													
16																				
17	12993	-52	2			15622	-52.6				17060	-54.6				20031	-60.1			
18	12972	-50	8			15584	-55.0				17005	-56.7				19961	-60.3			
19	13006	-48	9			15621	-54.1				17045	-56.4				19996	-61.3			
20	13110	-55	5			15693	-56.6				17108	-56.0				20062				
21	13206	-52	3			15802	-57.8				17217	-57.3				20163	-61.2			
22	13136	-53	0	222	13	15736	-56.1		249	08	17147	-58.4		263	11	20072	-63.3		315	16
23																				
24	13082	-55	1	268	12	15679	-55.7		275	12	17093	-58.1		272	16	20020	-63.2		270	17
25	13084	-53	2	202	08	15687	-56.7		233	10										
26	13050	-56	5			15647	-55.7				17063	-57.9				19972	-64.0			
27	12990	-52	9	190	07	15605	-54.0		233	06	17028	-57.0		235	07					
28	13023	-53	6	237	04	15621	-56.0		275	06	17034	-57.4		310	07	20005	-59.0		025	10
29	13049	-52	0			15672	-54.0													
30	13018	-50	1	340	09	15668	-50.0		302	09	17126	-50.3		251	13	20204	-48.6		018	18
MN	13061	-50	2	*		15701	-52.2		*		17142	-53.4		*		20153	-57.6		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	23446	-96	5			24601	-57.3				26009	-58.1								
02																				
03	23556	-60	9																	
04	23527	-61	0			24658	-61.5													
05																				
06	23546	-58	5			24699	-56.1				26128	-53.1								
07																				
08																				
09																				
10	23443	-53	3			24614	-54.2													
11	23429	-56	6																	
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17	23176	-65	9																	
18																				
19																				
20																				
21	23300	-66	2			24400	-68.3													
22																				
23																				
24	23104	-68	4			298	17													
25																				
26	23089	-65	6																	
27																				
28	23191	-60	3			008	24	24331	-59.3											
29																				
30	23525	-53	9			018	27													
MN	23361	-60	6	*		24551	-59.5		*		26069	-55.6		*					*.	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

CLYDE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1010	-24 7	75	000	00	0091	-23 5	73	000	00	1298	-19 3	47	317	06	2723	-26 3	39	330	08
02	1005	-27 0	77	000	00	0048	-26 2	76	000	00	1264	-17 6	47	320	02	2707	-21 9	70	338	06
03	0993	-27 8	82	000	00	-034					1178	-15 8	A16	213	06	2628	-22 4	A18	236	10
04	0998	-23 2	80	180	02	0000					1183	-28 8	72	310	06	2565	-31 4	70	285	10
05	1005	-28 7	63	000	00	0054	-27 2	63	000	00	1228	-28 0	71	230	03	2609	-32 9	71	287	05
06	1003	-20 3	82			0035	-20 5	82			1219	-28 7	78			2606	-32 7	72		
07	1007	-23 3	80	270	03	0069	-23 4		275	04	1253	-28 4		345	09	2636	-32 5		041	05
08	1010	-22 2	81	000	00	0090	-20 5	75	000	00	1274	-27 0	79	040	03	2659	-33 2	72	110	06
09	1011	-22 4	77	330	03	0094	-22 6	75	339	03	1291	-22 5	73	144	09	2689	-31 9	70	147	06
10	1006	-25 4	69	315	06	0060	-25 5	70	317	07	1235	-26 1	77	007	11	2643	-29 2	A20	015	04
11	0998	-22 8	80			0000					1181	-26 6	57			2604	-25 9	28		
12	0992	-18 3	78			-047					1157	-24 8	61			2588	-23 6	27		
13	0994	-18 7	72	315	05	-028					1172	-20 1	40			2616	-22 3	42		
14	0998	-21 1	78	315	06	-002					1200	-16 5	50	348	10	2657	-20 5	A18	350	11
15	1001	-22 7	69	270	01	0025	-22 6	68	272	01	1211	-27 7	69	330	05	2616	-24 6	48	269	14
16	1003	-24 7	61	315	01	0040	-24 0	60	315	01	1243	-23 1	54	326	04	2653	-26 0	47	320	16
17	1014	-25 0	61	000	00	0119	-22 8	59	000	00	1338	-15 7	71	273	05	2786	-22 8	68	292	06
18	1026	-19 6	83	315	05	0206	-20 4	83	325	07	1409	-20 1	80	133	07	2845	-24 1	70	135	08
19	0999	-19 7	88	315	23	0011					1212	-20 0				2665	-18 1			
20	0998	-19 4	83	180	02	0002					1212	-19 4	78	191	05	2635	-25 2	78	202	08
21	1008	-19 1	80	000	00	0072	-18 8	80	000	00	1281	-20 3	86	058	04	2703	-25 2	80	155	04
22	1015	-17 2	82	000	00	0126	-18 2	70	000	00	1333	-19 6	81	161	05	2754	-24 8	60	168	04
23	1013	-24 7	92	180	01	0114	-21 7	85	182	02	1321	-21 8	75	190	02	2741	-26 0	78	183	03
24	0999	-20 4	88	315	01	0009					1207	-19 9	77	332	05	2628	-27 3	76	290	02
25	0995	-22 9	80	180	04	-020					1181	-23 1	79	000	00	2590	-29 0	80	290	02
26	0994	-26 5	82	000	00	-030					1166	-23 0	69	262	02	2570	-30 1	72	212	03
27	1001	-28 1	76	180	01	0022	-27 6	75	180	01	1211	-23 0	75	145	04	2617	-29 5	61	170	03
28	1009	-28 1	59	180	01	0079	-25 7	61	000	00	1269	-21 8	75	151	04	2686	-26 9	64	168	09
29	1010	-22 2	81	315	06	0090	-21 4	77	315	06	1289	-21 2	81	111	04	2709	-27 2	63	085	05
30	1004	-20 5	73	315	02	0047	-20 2	70	315	03	1245	-19 8	48	287	06	2665	-28 1	53	205	03
31	1010	-21 2	81	030	02	0088	-21 4	81	034	03	1282	-21 2	65	112	10	2699	-28 0	70	129	22
MN	1004	-22 8	77	*		46	-22 7	73	*		1243	-22 3	67	*345	01	2661	-26 8	58	*247	01

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5098	-37 7	A22	347	16	6612	-45 1				8497	-53 4				11137	-49 5			
02	5124	-36 8	34	334	05	6628	-49 0		028	10	8465	-57 0		345	11	11099	-47 5		304	09
03	5034	-36 2	62			6547	-46 5				8417	-54 0				11048	-46 6			
04	4909	-40 0	A22	278	20	6411	-45 8				8325	-45 2				11043	-43 3			
05	4916	-44 8		261	08	6394	-49 1		269	07	8303	-43 3		264	08	11059	-40 9		275	13
06	4896	-47 9				6359	-48 7				8270	-42 0				11023	-42 5			
07	4935	-46 7		010	07	6404	-49 6				8300	-45 0				11020	-43 3			
08	4958	-47 2		096	05	6428	-50 5		017	05	8322	-46 0		049	03	11050	-42 5		298	07
09	4994	-44 5		149	04	6472	-48 8		204	08	8359	-47 6		202	08	11066	-43 1		242	06
10	5015	-35 0	A21	202	17	6540	-44 9		203	24	8437	-48 5		203	18	11114	-46 3		208	08
11	5020	-31 0	A20			6568	-40 0	A22			8482	-50 0				11172	-44 2			
12	4975	-36 6	A21			6506	-41 0				8451	-42 8				11182	-42 6			
13	5068	-28 5	A19			6640	-37 5	A22			8566	-49 5				11220	-47 4			
14	5098	-34 8	36			6624	-44 2				8512	-50 5				11190	-44 8			
15	5016	-35 8	A21			6539	-44 3				8446	-48 4				11151	-43 5			
16	5036	-37 6	A22			6552	-44 5				8444	-50 8				11121	-45 4			
17	5173	-37 8	42	285	14	6671	-48 3		280	19	8526	-55 2		280	19	11171	-45 7		275	13
18	5256	-34 7	32	234	07	6782	-44 1		238	16	8703	-47 9		245	52	11324	-52 8			
19	5108	-30 3				6671	-37 7				8620	-47 5				11292	-46 9			
20	5044	-35 0	73	232	05	6563	-46 1		228	05	8439	-48 5		031	07	11138	-45 2		128	02
21	5092	-37 7	75	111	03	6593	-49 5		307	03	8460	-52 3		027	11	11098	-48 7		331	04
22	5139	-37 9	38	204	04	6644	-47 9		220	04	8512	-56 2		270	11	11112	-52 3		263	12
23	5114	-38 3	40	232	08	6628	-44 2		238	20	8512	-52 2		246	19	11090	-54 3		229	10
24	5008	-37 3	A22	213	02	6515	-47 3		219	07	8372	-55 9		214	14	10967	-53 2		209	07
25	4942	-39 7	64	156	10	6436	-48 3		158	16	8301	-58 0		164	22	10880	-55 0		167	07
26	4890	-44 2		161	04	6361	-51 3		150	05	8210	-55 2		135	07	10818	-53 5		125	05
27	4941	-45 2		187	04	6397	-55 4		199	06	8216	-57 6		170	09	10802	-54 3		138	07
28	5038	-41 9		165	16	6518	-51 3		159	14	8338	-62 0		155	17	10878	-56 7		124	12
29	5051	-43 8		102	12	6515	-54 4		110	13	8331	-59 8		120	08	10875	-58 0		112	08
30	5014	-42 2		144	13	6489	-52 6		132	16	8311	-58 4		141	14	10862	-58 1		135	09
31	5028	-45 9				6478	-55 2				8290	-57 7				10859	-56 2			
MN	5030	-39 1	36	*211	03	6532	-47 2	22	*		8411	-51 7		*		11060	-48 5		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13029	-47 6				15708	-47 6				17181	-47 9				20272	-49 6			
02	13017	-43 2		313	11	15742	-44 4		336	13	17234	-45 0		346	16	20397	-48 9		015	13
03	12964	-45 1				15684	-43 3				17189	-43 0				20338	-47 0			
04	12987	-41 1				15725	-42 4				17225	-44 7				20341	-49 3			
05	13015	-40 0		282	18	15774	-42 0		281	17	17279	-43 9		282	19	20409	-48 0			
06	12964	-42 2				15704	-42 0				17211	-43 7				20330				
07	12952	-44 6				15668	-44 5				17156	-47 3				20252	-48 7			
08	12992	-43 1		318	04	15707	-46 0		330	11	17187	-47 5		310	09	20287	-48 0		302	15
09	12997	-44 8		290	07	15715	-46 0		276	11	17204	-44 7		287	11	20345	-44 4		317	13
10	13023	-47 8		218	08	15715	-45 3		244	08	17207	-44 4		282	03	20354	-46 9		340	06
11	13103	-43 8				15821	-42 8				17321	-44 3				20446	-49 7			
12	13110	-46 0				15813	-45 0				17303	-45 9								
13	13144	-44 9																		
14	13123	-43 9				15826	-47 6				17294	-49 6				20342	-54 9			
15	13085	-43 8				15800	-46 6				17271	-49 3								
16	13042	-45 3				15741	-47 5				17206	-50 5				20234	-55 7			
17	13083	-45 5		249	09	15774	-50 2		246	11	17224	-52 6		265	11	20228	-57 5			
18	13201	-48 2				15864	-51 5				17294	-57 2				20252	-59 7			
19	13196	-48 0				15843	-53 9				17259	-58 4				20193				
20	13055	-46 4		225	04	15696	-54 5		240	05	17119	-56 4		222	12	20075	-60 7		250	12
21	12990	-48 9		221	04	15624	-54 0		225	07	17047	-56 9		242	11	19985	-63 0		245	16
22	12977	-52 9		227	06	15566	-57 2		220	06	16978	-57 8		242	10	19911	-62 5		235	18
23	12940	-53 9		232	09	15526	-57 1		227	07	16932	-59 0		227	10	19856	-62 8		238	09
24	12816	-54 0		212	09	15408	-56 7		219	11	16815	-59 4		219	13	19721	-65 2		227	14
25	12719	-54 8		174	03	15291	-58 6		187	11	16687	-60 7		174	09	19583	-65 3		190	09
26	12664	-54 8		104	05	15245	-57 9		105	07	16643	-60 8		094	08	19525	-66 9		070	10
27	12644	-55 1		133	03	15208	-60 0		060	07	16591	-63 2		071	06	19436	-69 9		049	12
28	12707	-56 0		122	05	15262	-60 2		072	08	16643	-63 7		043	08					
29	12685	-58 8		107	05	15218	-62 2		021	06	16588	-65 2		030	06	19408				
30	12672	-58 9		163	06	15203	-62 7		180	03	16569	-66 0		220	03	19374				
31	12685	-57 3				15231	-61 1				16605	-65 0				19420	-71 0			
MN	12954	-48 4		*		15603	-51 0		*		17049	-53 1		*		20047	-56 3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23582	-55 1																		
02	23668	-54 3		355	13	24832	-56 0		005	23										
03	23689	-50 1																		
04	23672																			
05	23751	-51 2				24933	-52 1													
06																				
07	23619	-45 9																		
08	23647																			
09	23715	-52 0		310	12															
10	23670																			
11																				
12																				
13																				
14	23558	-60 5				24690	-61 8													
15																				
16																				
17	23419	-62 0				24542	-63 5													
18	23404																			
19																				
20	23212																			
21	23085																			
22	23024																			
23	22975																			
24																				
25																				
26	22552																			
27																				
28																				
29																				
30																				
31	22412	-76 0				23459	-78 1													
MN	23370	-56 3		*		24491	-62 3		*					*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USW8 type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74090	70°27'N	68°33'W	16 METERS

CLYDE, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1010	-26 1	87	000	00	0084	-24 2	79	000	00	1295	-19 2	46	295	03	2732	-22 1	30	339	08
02	0997	-25 4	73	000	00	-004					1208	-17 3	30	342	02	2650	-22 7	68	309	07
03	0991	-18 2	78	000	00	-051					1157	-19 4	78	272	03	2581	-27 5	75	228	10
04	1002	-23 9	55	000	00	0031	-23 6	55	000	00	1215	-27 9	69	330	08	2603	-31 9	72	296	05
05	1002	-24 4	66	180	03	0031	-23 9	63	180	03	1210	-28 8	68	333	14	2590	-34 3	68		
06	1006	-25 0	65	180	02	0058	-23 9	63	195	02	1238	-30 1	69	341	10	2622	-31 2	70	018	05
07	1009	-19 7	82	330	05	0083	-20 0	82	332	06	1273	-26 0	83	021	07	2657	-33 8	75	079	07
08	1010	-26 7	72	000	00	0088	-25 0	72	000	00	1273	-25 3	79	167	11	2665	-32 3	73	170	09
09	1011	-25 1	61	315	02	0096	-25 1	63	320	03	1285	-23 9	61	097	03	2682	-32 1	37	086	06
10	0997	-23 1	68	315	16	-008					1171	-21 8	78	666	66	2621	-22 4	73	666	66
11	0996	-21 6	67	315	03	-011					1183	-26 8	57			2594	-24 8	A18		
12	0990	-19 1	72			-059					1151	-20 1	46			2593	-23 3	A18		
13	0996	-19 4	74	270	01	-011					1193	-18 2	42			2637	-19 8	A17		
14	1001	-21 1	78	315	04	0020	-21 2	78	315	04	1207	-23 9	78	305	06	2648	-21 6	42	275	12
15	1001	-24 9	70	180	01	0025	-24 4	69	190	01	1218	-26 0	56	325	11	2614	-28 8	69	319	11
16	1008	-26 4	62	000	00	0070	-23 5	60	000	00	1285	-17 0	54	294	07	2726	-23 2	77	312	15
17	1021	-19 9	79	315	03	0172	-20 1	78	334	03	1380	-17 3	57	267	02	2824	-24 0	72	274	04
18	1019	-20 2	85	315	16	0154	-21 0	85	330	14	1347	-19 4	84	058	12	2785	-22 3	85	095	16
19	0992	-17 8	84	315	10	-044					1157	-19 6	86	330	06	2599	-24 1	87	180	02
20	1003	-19 2	83	000	00	0037	-19 0	82	000	00	1247	-20 4	80	132	02	2661	-25 8	78	181	09
21	1012	-16 6	80	315	08	0109	-17 2	80	323	04	1315	-21 9	79	078	04	2737	-25 0	74	122	04
22	1014	-23 8	83	000	00	0121	-22 2	82	000	00	1324	-22 0	75	240	02	2744	-25 3	76	207	05
23	1008	-22 4	81	315	01	0072	-22 3	81	319	01	1267	-22 6	82	118	04	2682	-27 0	80	153	07
24	0997	-22 3	73	270	01	-008					1192	-21 5	74	292	07	2608	-28 0	78	281	04
25	0994	-22 3	81	000	00	-032					1168	-23 7	76	000	00	2571	-30 0	76	294	03
26	0996	-25 6	78	270	01	-010					1180	-23 3	77	144	05	2583	-31 0	75	181	08
27	1006	-28 2	53	270	01	0056	-26 8	54	275	01	1245	-23 0	68	138	01	2651	-30 0	58	160	05
28	1011	-25 3	78	180	01	0094	-22 8	74	213	02	1292	-20 8	65	135	05	2715	-26 8	61	127	07
29	1007	-18 9	83	270	03	0069	-19 1	82	275	03	1272	-19 8	74	003	08	2693	-27 3	74	044	07
30	1007	-24 4	75	180	02	0069	-23 1	73	180	02	1269	-19 9	70	181	06	2691	-27 1	43	190	12
31	1011	-21 2	75	000	00	0096	-21 1	71	000	00	1290	-21 8	72	146	08	2709	-27 4	49	156	12
MN	1004	-22 5	74	*		45	-22 4	73	*		1242	-22 2	68	*339	02	2660	-26 9	63	*197	01

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5137	-36 5	A21	010	11	6649	-47 0		344	18	8505	-55 9				11132	-47 5			
02	5068	-35 4	A21	301	06	6581	-47 6		021	05	8422	-61 2		352	05	11043	-48 6		318	11
03	4936	-39 7	54	192	24	6442	-45 6		209	21	8341	-48 0		268	15	11039	-44 7			
04	4927	-41 9		267	18	6420	-47 3		265	22	8326	-44 9				11056	-42 9			
05	4879	-46 9				6351	-48 7				8260	-43 7				11009	-40 8			
06	4936	-44 9		357	10	6406	-50 0		360	10	8299	-45 1		346	09	11025	-43 6		320	11
07	4951	-45 0		068	07	6430	-50 3		043	06	8333	-44 5		010	07	11065	-42 8		339	03
08	4969	-46 4		176	06	6439	-49 7		149	03	8334	-45 3		207	02	11052	-43 4		267	05
09	5004	-42 2		175	07	6492	-46 4		203	11	8379	-50 3		190	19	11074	-44 7		185	09
10	5066	-30 6	60	245	17	6618	-39 4	50	233	23	8537	-51 7		202	26	11185	-46 3		194	10
11	4973	-35 4	A21			6506	-41 2				8439	-42 8				11169	-44 9			
12	5017	-31 1	A20			6572	-39 4	A22			8507	-47 8				11193	-44 2			
13	5094	-32 2	40			6631	-44 1				8511	-51 3				11183	-45 7			
14	5066	-35 0	A21	278	21	6592	-44 4				8480	-50 0				11159	-45 8			
15	4975	-39 2	36			6492	-43 3				8404	-46 6				11107	-45 1			
16	5108	-39 0	67			6609	-47 9				8474	-54 4				11122	-46 1			
17	5212	-37 3	45	279	14	6722	-47 2		268	17	8579	-54 4				11226	-48 2			
18	5255	-24 5	82	174	13	6857	-33 1	78	208	16	8807	-50 5		178	19	11389	-58 5			
19	5025	-32 9	78	200	10	6550	-46 1		196	08	8450	-45 7		045	06	11169	-44 5		207	03
20	5054	-36 9	74	193	03	6563	-48 1		266	01	8427	-50 3		030	07	11100	-46 7		200	03
21	5121	-37 9	53	198	02	6622	-48 3		299	04	8492	-55 2		309	06	11109	-50 6		271	10
22	5120	-38 8	69	184	09	6622	-47 7		218	11	8492	-52 6		245	18	11098	-53 0		253	15
23	5065	-36 3	54	206	03	6580	-46 6		170	05	8437	-59 2		168	07	11012	-54 1		210	07
24	4980	-39 0	49	198	06	6480	-47 9		195	12	8332	-57 5		195	19	10918	-54 8		199	06
25	4905	-41 9		139	07	6388	-50 3		142	11	8238	-55 8		138	11	10836	-54 3		132	06
26	4903	-44 2		197	07	6372	-52 6		191	07	8209	-55 3		174	08	10813	-53 2		114	07
27	4978	-43 7		178	13	6447	-53 1		186	22	8265	-59 8		172	16	10828	-55 2		135	08
28	5064	-43 1		109	08	6536	-52 7		105	07	8356	-61 8		132	05	10894	-57 8		110	10
29	5031	-43 6		110	10	6501	-52 7		112	11	8328	-59 0		103	11	10874	-58 0		118	06
30	5021	-45 0		178	17	6489	-51 9		158	16	8327	-56 7		130	13	10885	-57 5		141	12
31	5051	-43 8		164	15	6513	-55 2		154	24	8323	-60 8				10879	-57 8			
MN	5029	-39 0	48	*203	05	6531	-47 3	50	*204	06	8407	-52 2		*186	05	11053	-49 1		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13037	-46 9				15731	-46 0				17216	-46 3				20323	-50 4			
02	12957	-44 3		299	10	15681	-43 7		322	13	17181	-44 3		309	15	20307	-48 2		303	13
03	12961	-44 2				15694	-41 9				17196	-44 9				20325	-48 7			
04	13006	-41 5				15752	-43 0				17251	-44 7				20375	-48 0			
05	12968	-40 6				15723	-43 3				17216	-45 4				20347	-47 9			
06	12964	-43 3		319	14	15697	-42 5		301	12	17197	-44 9				20311	-47 7			
07	13002	-43 8		355	06	15728	-44 1		348	07	17214	-46 4		322	10	20332	-47 1		316	18
08	12988	-43 1		304	04	15707	-46 0		290	08	17189	-46 7		318	11	20300	-48 0		299	14
09	12995	-45 0		222	09	15704	-45 3		243	08	17190	-45 4		290	12	20344	-44 6		270	16
10	13098	-44 6		233	04	15805	-46 1		240	04	17299	-43 2		300	04	20452				
11	13100	-44 0				15819	-44 5				17312	-44 8				20411	-52 1			
12	13117	-44 9				15821	-46 6				17300	-47 7								
13	13103	-44 9				15798	-48 3				17260	-50 6				20294	-55 2			
14	13079	-43 6				15784	-47 4				17253	-49 5				20293	-55 2			
15	13030	-44 3				15724	-48 5				17185	-50 9				20213	-55 7			
16	13040	-45 4				15731	-48 1				17193	-52 0				20198	-57 3			
17	13135	-45 4				15815	-50 4				17261	-53 5				20243	-59 2			
18	13235	-52 1				15861	-53 1													
19	13091	-46 1		211	06	15744	-52 0		193	14	17178	-55 6		236	17					
20	13005	-47 2		187	03	15646	-54 4		272	03	17064	-58 0		243	11	19996	-62 5		241	16
21	12985	-50 8		215	06	15590	-56 9		241	05	16998	-58 9		223	08	19919	-63 3		230	20
22	12955	-53 0		220	07	15555	-55 9		238	09	16969	-57 9		229	12	19905	-62 0		228	17
23	12861	-54 1		221	09	15451	-56 0		225	13	16863	-58 3		228	14	19785	-63 8		233	17
24	12755	-55 4		206	07	15336	-56 8		202	11	16743	-59 4		212	11	19650	-65 0			
25	12680	-54 8		138	04	15248	-59 2		136	08	16639	-61 6		130	08	19517	-66 8		136	06
26	12664	-54 5		104	05	15241	-57 9		081	08	16642	-60 4		085	09	19520	-68 0		028	07
27	12657	-56 1		110	05	15215	-60 6		090	06	16595	-63 9		070	08	19430	-70 8		025	09
28	12713	-57 1		095	07	15236	-61 0		050	08	16640	-64 2		020	08	19420				
29	12688	-57 9		108	05	15217	-62 9		020	03	16584	-65 5		035	02	19405	-71 2		286	06
30	12700	-57 9		157	08	15235	-62 4		180	07	16604	-65 3		170	10	19425				
31	12701	-57 0				15248	-61 2				16625	-64 0				19466	-69 7			
MN	12944	-48 5		*		15598	-51 2		*		17035	-53 1		*		20018	-57 1		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	23616	-56 1																		
02	23634																			
03	23663	-51 2				24846	-52 0													
04	23719	-51 5				24899	-52 9													
05	23686	-52 0				24864	-53 3													
06	23643																			
07	23705	-48 7		321	20	24903	-49 4		315	23	26363	-50 3								
08	23673	-48 8		302	15	24868	-49 9		305	16										
09	23721	-52 9		331	05															
10																				
11	23672	-57 0																		
12																				
13	23512	-61 5																		
14	23513	-60 2				24646	-61 6													
15	23420	-62 3																		
16	23394	-61 5																		
17	23411	-64 0																		
18																				
19																				
20	23115																			
21	23024																			
22	23026	-67 5		232	23															
23	22878																			
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
MN	23475	-56 8		*		24838	-53 2		*		26363	-50 3		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

\# STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1017	009	54	290	07
02	1014	006	71	270	05
03	1011	005	68	270	10
04	1006	003	71	270	13
05	1007	006	65	000	00
06	1008	006	65	160	08
07	1010	006	80	000	00
08	1010	004	83	000	00
09	1014	002	76	290	04
10	1011	007	65	160	08
11	1008	005	86	160	06
12	1009	006	78	140	07
13	1015	007	68	290	05
14	1014	011	58	270	08
15	1008	011	59	290	05
16	1008	006	84	000	00
17	1006	011	60	180	09
18	1008	008	80	180	08
19	1004	007	83	140	07
20	0995	005	73	180	05
21	1000	003	88	160	04
22	1003	005	84	160	05
23	1000	006	93	000	00
24	1000	004	88	160	09
25	1008	008	66	110	05
26	1012	006	67	290	04
27	1011	007	64	290	05
28	1011	005	79	290	05
29	1012	007	71	180	06
30	1012	006	94	140	04
31	1017	011	58	140	04
MN	1009	06	74	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0148	012	50	294	07
02	0122	010	59	272	04
03	0097	010	59	271	10
04	0056	003	70	276	08
05	0065	006	63	000	00
06	0073	006	63	162	07
07	0089	006	80	000	00
08	0089	006	78	000	00
09	0120	007	51	284	03
10	0097	008	53	163	08
11	0073	006	78	160	06
12	0081	009	67	137	07
13	0131	013	55	324	05
14	0123	012	53	280	08
15	0074	013	55	290	04
16	0073	009	74	000	00
17	0057	666	66	181	09
18	0073	009	79	181	08
19	0040	009	72	144	08
20	-032				
21	0007	003	88	160	04
22	0031	005	82	160	05
23	0007	006	93	000	00
24	0007	004	88	160	09
25	0073	009	54	112	05
26	0105	008	57	315	04
27	0097	009	56	303	05
28	0097	011	62	294	04
29	0106	009	61	178	06
30	0105	008	85	145	05
31	0149	014	55	146	05
MN	78	08	67	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1499	005	46	330	01
02	1469	004	71	250	05
03	1438	003	70	030	04
04	1376	001	29	322	06
05	1381	-02	80	167	03
06	1396	000	68	229	07
07	1412	001	77	172	08
08	1407	-01	79	252	06
09	1440	-01	78	200	04
10	1427	000	62	226	05
11	1388	-01	81	190	10
12	1417	001	68	115	05
13	1481	003	65	046	03
14	1479	005	51	342	05
15	1424	004	48	265	03
16	1425	005	74	263	02
17	1407	004	69	190	04
18	1417	003	82	222	06
19	1388	005	51		
20	1287	-00	82	195	04
21	1313	-02	83	150	05
22	1346	-01	83	168	12
23	1329	-00	92	139	12
24	1322	000	70	159	12
25	1399	-01	67	166	04
26	1429	-01	68	006	02
27	1433	000	73	055	04
28	1435	001	70	130	03
29	1431	-01	83	114	07
30	1434	001	87	178	13
31	1493	002	74	145	08
MN	1410	01	70	178	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3067	-00	A14	046	01
02	3024	-04	43	162	01
03	2981	-07	74	098	05
04	2920	-05	43	308	08
05	2903	-07	93	234	10
06	2920	-08	81	247	12
07	2949	-08	87	236	21
08	2934	-08	41	249	07
09	2970	-06	31	259	07
10	2958	-08	63	246	09
11	2917	-08	74	206	19
12	2958	-07	70	129	10
13	3033	-06	45	063	05
14	3040	-04	25	350	05
15	2984	-03	A14	284	03
16	2986	-04	87	007	04
17	2969	-02	56	227	07
18	2970	-05	64	238	10
19	2944	-03	35		
20	2825	-05	68	194	06
21	2828	-11	80	133	09
22	2869	-08	65	179	14
23	2867	-06	91	165	12
24	2850	-07	82	162	12
25	2916	-11	56	131	06
26	2950	-11	71	084	07
27	2966	-08	72	099	05
28	2975	-07	60	074	02
29	2960	-08	81	190	08
30	2978	-04	89	181	17
31	3052	-01	65	160	09
MN	2950	-06	60	193	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5657	-20	A18	149	08
02	5585	-21	70	145	09
03	5537	-22	34	084	10
04	5472	-22	A18	317	28
05	5456	-21	66	287	17
06	5456	-23	61	260	19
07	5481	-24	69		
08	5467	-23	28	293	16
09	5518	-24	59	274	11
10	5484	-24	53	238	10
11	5441	-26	74	203	31
12	5483	-25	73	119	17
13	5581	-22	A18	050	07
14	5615	-19	52	011	10
15	5574	-18	46	035	05
16	5559	-19	49	242	02
17	5552	-18	51	245	06
18	5544	-19	42	262	13
19	5524	-19	36		
20	5375	-23	33	171	13
21	5350	-25	67	180	17
22	5407	-24	34	190	24
23	5424	-22	76	166	24
24	5395	-21	52	133	27
25	5434	-25	A19	132	18
26	5462	-25	33	115	13
27	5494	-25	49	099	06
28	5505	-26	33	232	03
29	5490	-22	69	212	16
30	5558	-20	68	216	14
31	5654	-16	A17	201	15
MN	5501	-22	47	194	06

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7265	-33	31	166	05
02	7195	-32	65	150	12
03	7142	-33	A21	085	17
04	7073	-34	A21		
05	7068	-32	70	276	19
06	7051	-34	43	228	14
07	7070	-35	41		
08	7060	-34	A21	230	18
09	7105	-36	50	274	01
10	7074	-35	38	242	11
11	7019	-38	62		
12	7069	-35	51	130	15
13	7180	-34	A21	017	05
14	7234	-31	58	051	08
15	7192	-32	63	035	09
16	7176	-32	60	195	02
17	7175	-31	38	240	05
18	7159	-32	A20	258	09
19	7146	-31	54		
20	6963	-35	A21	180	18
21	6931	-37	61	224	19
22	7000	-35	74		
23	7024	-34	57		
24	6996	-33	60		
25	7014	-37	A22	133	26
26	7042	-37	48	114	16
27	7070	-38	49	088	10
28	7083	-37	A22	240	11
29	7101	-33	63	210	27
30	7175	-31	68	205	24
31	7297	-27	51	199	15
MN	7102	-34	45	190	06

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9218	-49	1	171	03
02	9155	-48	7	150	18
03	9100	-48	4	081	16
04	9021	-48	8		
05	9031	-48	2	280	23
06	9001	-49	3	260	17
07	9008	-52	0		
08	9008	-49	0	231	25
09	9037	-51	0	292	08
10	9012	-50	5	260	08
11	8942	-47	3		
12	9010	-50	4	134	13
13	9132	-48	1	286	09
14	9206	-46	8	334	18
15	9159	-46	9	033	14
16	9142	-47	1	196	06
17	9145	-47	4	275	07
18	9122	-48	5	275	14
19	9113	-47	4		
20	8908	-45	2	666	66
21	8864	-47	1	231	27
22	8943	-48	0		
23	8968	-50	0		
24	8952	-47	8		
25	8944	-48	8	108	23
26	8969	-52	0	115	21
27	8995	-50	5	106	17
28	9023	-47	5	251	30
29	9063	-46	5		
30	9145	-47	2	215	22
31	9294	-44	3	205	21
MN	9053	-48	4	222	06

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11886	-44	6	193	03
02	11865	-41	1	304	03
03	11799	-41	1	020	05
04	11699	-43	5		
05	11698	-42	9		
06	11657	-44	0	248	06
07	11677	-43	6		
08	11679	-44	2	666	66
09	11712	-43	8	000	00
10	11681	-43	7		
11	11697	-38	7		
12	11705	-41	8	040	04
13	11780	-46	8	056	08
14	11826	-48	2	035	10
15	11798	-47	9	042	05
16	11773	-46	9	152	03
17	11763	-47	8	257	05
18	11771	-46	1	256	08
19	11751	-45	2		
20	11670	-38	2	666	66
21	11613	-38	9		
22	11668	-40	4		
23	11647	-41	9		
24	11642	-40	1		
25	11656	-40	1		
26	11657	-40	9	116	09
27	11697	-40	5	092	01
28	11720	-42	2	252	06
29	11736	-44	5		
30	11781	-45	6		
31	11910	-52	6		
MN	11729	-43	5	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13814	-44	6	252	01
02	13818	-41	6	330	01
03	13756	-40	9	348	01
04	13642	-42	6		
05	13642	-42	0		
06	13588	-43	5	226	04
07	13619	-42	3		
08	13613	-43	2	000	00
09	13648	-43	0	000	00
10	13617	-43	1		
11	13663	-40	6		
12	13659	-40	9	045	07
13	13700	-44	4	057	07
14	13739	-44	6	048	09
15	13717	-44	6	042	04
16	13697	-43	9	180	04
17	13681	-44	6	265	03
18	13691	-45	2	292	04
19	13685	-42	3		
20	13633	-41	2	666	66
21	13587	-39	7		
22	13629	-40	4		
23	13602	-41	5		
24	13600	-40	0		
25	13618	-39	7		
26	13606	-41	7	210	03
27	13658	-40	4	092	02
28	13668	-41	9	000	00
29	13668	-43	4		
30	13703	-44	7		
31	13814	-44	9		
MN	13670	-42	5	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16542	-42	2	325	07
02	16567	-41	6	330	03
03	16516	-40	7	358	06
04	16384	-41	3		
05	16394	-40	9		
06	16326	-42	0	000	00
07	16365	-41	4		
08	16353	-41	7	000	00
09	16389	-41	7	000	00
10	16354	-42	3		
11	16423	-40	0		
12	16414	-41	5	034	05
13	16429	-41	9	053	05
14	16462	-43	1	054	06
15	16450	-41	4	066	05
16	16434	-41	9		
17	16407	-42	8	010	03
18	16417	-42	0	000	00
19	16431	-41	6		
20	16412	-39	7	033	01
21	16349	-40	3		
22	16394	-40	3		
23	16349	-41	1		
24	16360	-40	2		
25	16390	-39	7		
26	16363	-40	7	085	07
27	16423	-40	2	087	03
28	16418	-41	3	000	00
29	16406	-42	0		
30	16425	-43	4		
31	16528	-44	4		
MN	16415	-41	5	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	18056	-40	8	075	06
02	18081	-41	1	002	04
03	18036	-40	4	018	06
04	17902	-40	3		
05	17915	-39	7		
06	17836	-42	2	069	04
07	17882	-40	7		
08	17868	-41	1	255	02
09	17902	-41	2	000	00
10	17863	-42	2		
11	17946	-40	0		
12	17929	-40	9	045	04
13	17940	-41	8	055	07
14	17968	-42	1	058	08
15	17964	-41	2	039	04
16	17945	-41	7		
17	17914	-42	2	050	03
18	17928	-41	6	000	00
19	17948	-40	5		
20	17939	-39	4	000	00
21	17874	-39	0		
22	17915	-40	2		
23	17876	-38	9		
24	17882	-39	9		
25	17916	-39	7		
26	17882	-40	6	000	00
27	17945	-40	1	099	05
28	17932	-41	3	092	03
29	17921	-40	7		
30	17930	-42	0		
31	18027	-43	1		
MN	17931	-40	9	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21274	-37	9		
02	21281	-40	1	034	04
03	21242	-40	0	030	08
04	21109	-40	8		
05	21134	-40	0		
06	21012	-42	8	116	04
07	21090	-40	3		
08	21068	-40	5	064	02
09	21098	-40	4	000	00
10	21045	-41	9		
11	21154	-40	2		
12	21130	-41	2	047	03
13	21122	-42	0	075	06
14	21159	-40	4	058	08
15	21156	-41	0	073	05
16	21135	-41	0		
17	21099	-41	3	070	03
18	21121	-40	6	070	05
19	21156	-40	1		
20	21158	-39	2	007	03
21	21093	-41	1		
22	21120	-40	1		
23	21090	-40	4		
24	21098	-39	6		
25	21130	-39	7		
26	21085	-40	2	080	07
27	21151	-40	0	063	04
28	21123	-41	1	075	07
29	21122	-41	7		
30	21108	-43	0		
31	21209	-41	9		
MN	21131	-40	7	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24816	-34	9		
02	24773	-39	2	056	04
03	24736	-39	2	096	06
04	24583	-39	4		
05	24605	-42	1		
06	24456	-43	2	095	03
07	24558	-40	6		
08	24532	-41	8	062	05
09	24576	-41	0	104	04
10	24506	-41	4		
11	24632	-40	2		
12	24592	-41	1	100	07
13	24581	-40	9	073	05
14	24641	-40	0	071	08
15	24631	-40	3	076	07
16	24613	-40	2		
17	24576	-40	1		
18	24607	-39	4	086	06
19	24639	-40	4		
20	24659	-39	0	013	03
21	24568	-40	5		
22	24605	-40	0		
23	24561	-41	5		
24	24583	-40	4		
25	24623	-39	7		
26	24571	-39	9	095	03
27	24633	-40	6	087	05
28	24596	-40	6	065	03
29	24579	-41	4		
30	24539	-43	7		
31	24646	-44	2		
MN	24607	-40	5	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26025	-38	1	065	06
02	25988	-37	9	060	06
03					
04					
05	25837	-42	0		
06	25685	-42	2	082	04
07	25804	-38	9		
08	25772	-40	0	114	03
09	25816	-40	7	104	06
10	25744	-41	2		
11	25880	-38	7		
12	25832	-40	1	072	03
13	25823	-39	9	090	06
14	25887	-39	8	067	09
15	25875	-39	4	082	07
16	25857	-40	0		
17	25822	-39	4		
18	25855	-39	1	000	00
19	25881	-40	2		
20	25909	-38	9	018	02
21	25811	-40	2		
22	25850	-39	9		
23	25800	-40	6		
24	25827	-39	7		
25	25870	-39	7		
26	25818	-39	2	133	04
27	25876	-40	0	057	04
28	25839	-40	2	065	03
29	25818	-40	7		
30	25767	-42	4		
31	25872	-42	4		
MN	25843	-40	1	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27565	-36	8		
02	27530	-36	2	050	06
03					
04					
05	27350	-41	0		
06	27200	-40	0	000	00
07	27341	-36	9		
08	27302	-38	0	099	02
09	27341	-38	1	104	05
10	27263	-39	8		
11	27419	-36	7		
12	27357	-39	1	072	05
13	27351	-38	7	078	05
14					
15					
16	27382	-39	7		
17	27352	-38	7		
18	27385	-38	8	000	00
19	27408	-38	5		
20					
21	27333	-39	9		
22	27373	-39	8		
23	27322	-39	5		
24	27356	-38	5		
25					
26	27348	-38	4	057	04
27	27401	-39	4	000	00
28	27362	-39	8	065	03
29	27339	-39	7		
30	27280	-40	7		
31	27387	-40	1		
MN	27362	-38	9	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

\# Commencing July 5, 0000 GMT, station reverted to the use of the 403 mc "shielded" type radiosonde for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1016	009 2	56	290	07	0139	010 7	50	291	06	1473	002 8	62	158	02	3020	-05 5	30	158	03
02	1013	004 3	71	270	06	0113	007 1	68	254	05	1449	003 6	69	340	02	2994	-07 5	73	059	03
03	1009	002 8	82	280	11	0080	003 3	79	282	10	1410	004 4	58	306	08	2956	-06 2	48	357	07
04	1007	002 2	74	270	06	0064	002 9	62	271	06	1361	-02 3	59	311	06	2891	-07 2	25	286	16
05	1008	004 9	72	140	05	0072	004 7	72	151	05	1381	-02 5	72	206	03	2900	-10 1	87	249	07
06	1008	004 4	88	090	06	0072	004 8	83	096	07	1395	002 2	75	228	17	2939	-06 0	74		
07	1012	003 9	80	290	05	0104	004 9	75	286	03	1417	-01 2	82	212	06	2949	-06 7	29	231	06
08	1012	003 1	80	290	06	0103	003 1	79	666	66	1413	-02 5	80	666	66	2932	-07 8	44	666	66
09	1015	003 5	82	290	03	0130	009 3	64	250	03	1452	-01 5	73	177	04	2988	-06 8	63	285	01
10	1009	005 7	73	160	09	0081	006 8	71	163	09	1416	001 7	72	214	11	2956	-07 9	81	293	18
11	1004	005 2	88	180	05	0040	006 9	83	174	07	1366	-00 5	88	150	26	2898	-08 5	81		
12	1013	007 9	73	290	05	0114	011 0	59	335	04	1452	003 3	56	103	03	2995	-07 7	61	102	12
13	1016	012 7	56	320	04	0141	014 3	53	312	03	1493	004 7	60	316	03	3049	-04 5	33	328	03
14	1011	006 7	67	270	08	0097	008 2	61	280	07	1443	006 3	32	324	03	3004	-03 3	30	001	06
15	1008	006 5	80	320	05	0073	010 0	73	310	04	1417	003 7	72	222	04	2966	-04 0	77	288	04
16	1008	008 0	77	110	06	0073	008 2	73	115	06	1416	004 8	68	198	03	2973	-04 2	74	240	03
17	1008	009 2	94	110	07	0073	008 3	93	110	08	1410	002 8	80	183	15	2962	-04 2	80		
18	1008	009 0	78	110	06	0073	009 4	72	118	07	1414	004 5	74	178	09	2965	-06 6	80	221	12
19	0996	006 7	89	140	06	-026					1308	001 9	86			2871	-01 6	60		
20	1000	002 3	96	320	03	0007	002 3	96	320	03	1310	-03 1	90	318	05	2828	-10 3	83	200	03
21	1001	005 5	84	000	00	0015	005 9	82	000	00	1337	-01 4	81	153	11	2867	-09 0	79	163	13
22	1003	006 4	90	000	00	0032	006 1	87	000	00	1345	-01 5	89	145	09	2878	-07 4	86	163	09
23	1000	007 2	93	320	03	0007	007 2	93	320	03	1334	000 2	88	136	09	2877	-05 7	87	143	11
24	1005	005 0	85	140	04	0048	004 8	83	142	04	1359	-01 9	57	173	08	2880	-10 4	65	115	12
25	1012	005 2	81	110	05	0105	006 9	70	064	04	1424	-01 6	74	030	03	2941	-11 2	42	128	08
26	1012	005 2	74	320	04	0105	007 0	69	324	04	1429	-00 8	72	035	03	2948	-10 8	80	101	08
27	1011	005 1	77	290	05	0096	006 6	68	666	66	1421	000 5	77	015	04	2950	-08 1	68	032	03
28	1012	003 3	87	290	03	0104	006 0	78	245	04	1424	000 7	73	133	02	2967	-07 0	42	149	06
29	1012	008 2	81	140	02	0105	008 5	72	138	02	1424	-00 7	84	142	10	2960	-06 7	79	193	15
30	1016	007 6	85	110	03	0138	008 0	78	128	04	1467	001 7	73	170	11	3009	-07 0	85	192	07
31	1019	006 1	78	290	05	0163	012 4	68	309	04	1503	003 0	62	138	02	3064	-01 0	26	176	07
MN	1009	05 9	80	*		82	07 2	74	*		1408	01 0	72	*182	04	2948	-06 8	63	*175	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5575	-23 2	28	154	10	7170	-34 5	62	180	11	9118	-49 5		199	18	11794	-44 6		250	03
02	5539	-22 4	72	108	10	7140	-34 0	70	114	15	9088	-50 0		143	19	11794	-41 8		000	00
03	5516	-22 6	42	020	13	7116	-34 0	A21	025	10	9064	-49 6		033	11	11749	-42 3		019	08
04	5449	-20 8	56	294	22	7065	-31 6	44	295	33	9030	-47 4		306	19	11726	-41 8		020	01
05	5444	-22 8	39	245	13	7047	-33 6	A21	236	09	9004	-48 6		248	05	11684	-43 0		221	04
06	5490	-23 9	63			7080	-36 5	55			9013	-49 4				11680	-44 0			
07	5508	-22 2	35	260	09	7108	-34 7	38	283	07	9053	-49 8		307	15	11708	-44 2		274	02
08	5471	-24 5	28	283	11	7057	-36 9	31	284	15	8993	-47 9		285	16	11705	-42 0		268	09
09	5540	-23 8	49	242	08	7130	-36 6	46	255	05	9064	-51 1		259	03	11736	-43 7		246	05
10	5484	-24 9	63	226	16	7074	-35 2	51	235	18	9014	-50 7				11716	-42 2			
11	5418	-26 6	62			6993	-37 7	66			8922	-48 0				11656	-39 5			
12	5533	-23 7	A18	087	12	7123	-35 6	A21	087	08	9071	-48 8		117	07	11726	-44 9		074	06
13	5613	-21 2	A18	062	06	7222	-32 6	37	062	11	9188	-47 2		079	22	11829	-46 7		082	07
14	5580	-20 2	73	020	11	7195	-31 2	69	024	11	9172	-46 1		017	16	11795	-48 7		031	11
15	5551	-19 3	55	290	03	7173	-31 8	56	000	00	9143	-47 2		072	07	11771	-47 7		041	03
16	5541	-20 2	38	305	03	7156	-32 0	29	310	04	9117	-48 1		223	03	11745	-47 0		271	01
17	5543	-20 2	75			7156	-32 2	68			9116	-48 4				11771	-46 1			
18	5534	-20 2	48	225	10	7146	-33 5	37	238	08	9102	-49 1		239	14	11753	-44 2		235	08
19	5478	-18 2	68			7103	-31 4	74			9065	-49 1				11747	-41 6			
20	5346	-26 2	69	180	10	6922	-38 2	63	175	13	8861	-44 3		182	14	11636	-38 1		203	06
21	5393	-24 9	69	196	17	6983	-35 5	63	195	28	8932	-47 7				11666	-40 2			
22	5432	-23 4	71	180	23	7023	-35 9	63	175	31	8957	-50 8				11661	-40 3			
23	5445	-21 1	74	146	16	7054	-33 5	66			9009	-48 1				11686	-41 8			
24	5409	-24 5	39	123	24	6999	-35 3	30			8951	-48 0				11649	-41 5			
25	5451	-26 0	42	126	15	7029	-37 5	A22	125	23	8950	-51 5				11640	-41 4			
26	5452	-27 1	72	119	13	7023	-37 8	63	097	15	8951	-51 0		087	17	11631	-42 2		095	04
27	5470	-27 2	71	066	09	7047	-37 0	49	102	04	8981	-50 7		000	00	11667	-41 9		303	02
28	5493	-25 8	74	185	10	7083	-34 5	53	221	20	9042	-46 4		224	36	11733	-42 2			
29	5528	-20 9	63	195	21	7138	-33 0	54			9101	-47 2				11751	-44 8			
30	5583	-18 0	29	206	15	7213	-29 2	50	211	24	9201	-45 5				11814	-47 2			
31	5677	-17 0	27	173	08	7307	-30 5	33	167	16	9294	-44 5		176	31	11924	-52 7			
MN	5500	-22 7	53	*178	05	7099	-34 3	48	*193	06	9051	-48 4		*		11727	-43 6		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13720	-44 3		312	02	16440	-44 0		350	02	17941	-42 9		013	03	21126	-40 5		063	03
02	13740	-42 5		000	00	16481	-41 5		000	00	17994	-41 4		000	00	21184	-41 2		086	06
03	13695	-41 9		021	05	16445	-41 1		022	05	17965	-39 9		025	07	21177	-41 1		051	05
04	13684	-41 2		000	00	16444	-39 3				17974	-38 4				21199	-39 7			
05	13633	-41 8		000	00	16386	-40 5		091	03	17906	-40 5		076	03	21107	-40 6		084	05
06	13619	-41 7				16369	-40 4				17892	-39 8				21100	-41 7			
07	13650	-42 7		276	04	16396	-41 4		105	02	17913	-40 6		097	02	21117	-40 4		085	02
08	13652	-42 2		263	04	16398	-40 7		290	02	17919	-40 1		090	02	21132	-39 9		000	00
09	13674	-42 5		245	04	16418	-41 3		000	00	17933	-41 3		000	00	21122	-41 4		066	04
10	13675	-40 8				16435	-40 4				17955	-40 4				21157	-40 4			
11	13622	-40 8				16380	-40 9				17900	-40 4				21106	-40 4			
12	13653	-43 8		060	08	16390	-42 0		046	06	17905	-40 5		054	07	21109	-41 8		065	06
13	13749	-45 0		082	06	16477	-41 5		082	03	17993	-40 9		082	05	21199	-39 6		094	07
14	13710	-44 9		040	05	16431	-43 0		036	06	17937	-42 4		057	05	21121	-41 2		066	06
15	13696	-43 7		000	00	16433	-42 0				17945	-41 1				21145	-40 9			
16	13668	-43 9		000	00	16398	-42 8		035	02	17905	-42 3		065	10	21089	-41 5		094	10
17	13702	-43 8				16435	-41 9				17945	-42 1				21121				
18	13686	-43 8		245	05	16424	-41 4		005	02	17940	-40 9		056	01	21143	-40 0		055	04
19	13698	-42 2				16449	-41 0													
20	13612	-39 7		207	04	16385	-39 7		000	00	17912	-39 6		000	00	21128	-39 5		109	06
21	13627	-40 2				16386	-40 0				17912	-39 3				21137	-38 1			
22	13621	-41 7				16379	-41 3				17897	-40 2				21110	-40 7			
23	13637	-42 8				16400	-40 0				17926	-39 1				21150	-39 9			
24	13609	-40 2				16390	-37 9				17925	-38 5				21145	-39 9			
25	13601	-39 8				16367	-40 8				17888	-39 7				21108	-40 0			
26	13583	-41 2		095	03	16343	-40 4		091	05	17863	-40 4		101	06	21065	-40 3		068	05
27	13621	-41 8		083	01	16373	-40 8		083	02	17891	-41 0		083	03	21081	-41 6			
28	13683	-41 6				16439	-40 9				17959	-40 4				21164	-39 9			
29	13678	-43 8				16412	-42 3				17922	-41 7				21113	-41 9			
30	13731	-45 5				16447	-43 8				17945	-43 9				21098	-44 0			
31	13820	-46 6				16523	-44 5				18019	-43 7				21185	-42 2			
MN	13669	-42 5		*		16415	-41 3		*		17931	-40 8		*		21131	-40 7		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24619																			
02	24658	-39 8		084	05	25907	-38 4		074	05	27446	-36 8								
03	24681	-36 2																		
04	24697	-36 9				25967	-34 1				27532	-33 5								
05	24583	-39 7		082	05	25833	-38 3		088	08	27372	-36 8		120	05					
06	24560	-41 7				25800	-39 9				27332	-37 6								
07	24590	-41 5		086	04	25828	-40 7		087	04	27357	-37 8		087	04					
08	24612	-40 7		075	06	25860	-38 4		105	05	27402	-35 6		063	05					
09	24581	-41 0		066	04	25826	-38 8		066	04	27366	-36 1		065	09					
10	24624	-40 4				25870	-38 9				27407	-37 1								
11	24569	-42 9				25802	-41 3				27323	-39 4								
12	24555	-42 3		079	08	25790	-41 1		079	06										
13	24690	-40 3		121	03	25937	-39 1		000	00	27471	-37 6		000	00					
14	24600	-39 9		074	10	25846	-39 4		064	09	27376	-38 8		070	07					
15	24613	-41 5				25853	-40 2				27380	-38 6								
16	24562	-40 4		097	07															
17																				
18	24642	-38 2		115	04	25899	-37 3													
19																				
20	24624	-39 6		081	04	25871	-39 7		082	05	27399	-38 9		085	05					
21	24632	-39 7																		
22	24589	-40 7				25831	-40 2				27359	-38 3								
23	24633	-39 8				25880	-39 3				27410	-38 8								
24	24637	-39 0				25889	-38 4				27425	-37 7								
25	24585	-40 6				25827	-40 2				27350	-39 8								
26	24539	-41 1		094	06	25779	-40 2		000	00	27304	-39 0		000	00					
27	24538	-42 3				25771	-41 6				27290	-39 8								
28	24657	-39 1				25906	-39 0				27436	-38 9								
29	24556	-42 8				25788	-41 7				27305	-40 2								
30	24526	-44 0				25754	-42 0				27223	-39 4								
31	24611																			
MN	24606	-40 4		*		25846	-39 5		*		27376	-38 0		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing July 5, 0000 GMT, station reverted to the use of the 403 mc "shielded" type radiosonde for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1020	010	8	65	290	05	0173	013	3	57	309	05	1518	004	6	33	137	02	3084	-01	6	21	178	05
02	1018	010	3	65	290	05	0157	013	9	55	327	06	1515	006	8	41	061	07	3094	001	6	A14	035	04
03	1011	005	9	65	290	03	0097	013	1	52	275	03	1451	006	7	26	191	02	3028	000	4	A14	254	03
04	1017	012	8	45	180	03	0150	015	9	35	177	04	1502	003	9	58	132	06	3063	-00	8	25	107	03
05	1019	012	4	44	290	04	0165	013	7	34	272	02	1506	002	4	55	000	00	3048	-06	3	56	168	06
06	1017	008	7	64	160	07	0148	011	1	51	165	09	1485	002	2	65	158	05	3025	-07	6	65	185	07
07	1014	007	7	83	110	05	0121	007	3	82	130	09	1448	002	0	78	197	07	2990	-06	8	88	226	09
08	1015	009	0	51	110	03	0131	011	2	74	129	04	1469	003	0	78	174	07	3026	-03	0	60	212	11
09	1008	011	8	69	110	04	0074	012	8	62	121	03	1422	004	2	76	137	11	2978	-04	2	76	177	09
10	1011	011	6	83	110	02	0098	011	0	83	115	02	1437	003	7	83	161	09	2985	-05	8	80	180	06
11	1013	007	6	94	140	05	0113	008	5	89	146	05	1448	002	1	88	162	05	2997	-06	0	84	173	04
12	1012	005	4	88	270	07	0105	006	7	82	275	07	1424	001	5	85	305	02	2962	-08	3	84	187	02
13	1013	007	2	87	360	03	0113	006	9	81	357	03	1436	001	0	81	000	00	2974	-08	5	83	137	02
14	1011	003	8	95	290	05	0096	006	0	88	666	66	1426	002	0	72	666	66	2967	-06	2	86	125	06
15	1014	007	4	78	290	05	0122	010	4	61	310	03	1454	000	2	77	100	04	3003	-05	3	61	126	06
16	1010	012	2	46	360	07	0091	012	1	43	005	07	1434	003	1	41	053	04	2988	-05	2	23	070	05
17	1007	007	5	61	290	03	0065	009	9	57	260	03	1399	001	0	70	134	06	2939	-06	6	31	099	07
18	1013	010	9	48	000	00	0114	010	4	47	000	00	1444	001	2	47	110	05	2985	-07	4	53	000	00
19	1010	007	5	73	320	04	0090	009	8	57	321	03	1423	001	7	39	165	02	2964	-06	3	38	127	02
20	1010	005	8	84	290	04	0090	009	6	67	236	04	1428	002	3	43	013	02	2980	-04	4	A15	042	04
21	1010	006	5	82	290	04	0090	009	9	68	290	04	1424	002	3	38	347	05	2973	-04	9	28	046	03
22	1011	005	7	75	270	05	0096	007	2		290	04	1421	000	8		040	05	2954	-08	7		025	06
23	1012	004	9	79	270	02	0104	004	5	77	279	02	1424	002	9	30	325	09	2966	-08	1	38	321	11
24	1015	002	8	84	270	05	0128	003	5	78	290	03	1439	-01	3	55	041	09	2966	-08	7	39	050	04
25	1013	007	2	58	030	04	0113	006	8	56	026	06	1429	-01	6	71	066	09	2962	-06	2	60	037	11
26	1012	002	7	76	320	03	0104	005	9	70	321	03	1428	000	6	64	048	02	2971	-06	7	52	031	04
27	1009	005	4	79	270	04	0081	006	9	68	284	04	1404	000	0	60	059	04	2935	-08	8	46	065	04
28	1009	004	6	76	290	04	0081	006	6	61	290	04	1407	001	7	58	350	04	2952	-06	9	66	350	04
29	1016	000	0	100	270	03	0134	000	0	89	273	02	1451	001	8	53	192	03	2989	-08	8	63	184	02
30	1013	001	8	89	290	04	0113	004	9	74	319	04	1434	001	3	43	098	06	2971	-08	5	33	066	05
31	1012	005	3	75	110	04	0104	005	0	73	120	04	1415	-01	3	53	167	07	2941	-09	1	58	159	07
MN	1013	07	2	73	*		112	08	9	66	*		1443	02	0	59	*106	02	2989	-05	9	51	*122	01

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5691	-17	9	55	173	06	7324	-28	6	28	196	10	9914	-45	0		216	03	11941	-49	7		192	14
02	5725	-15	0	A16	210	03	7376	-26	8	28	283	03	9383	-43	2		306	12	12015	-49	8		263	09
03	5649	-15	1	A16	027	02	7300	-26	7	49	002	04	9312	-41	9		342	07	11943	-57	0		340	09
04	5669	-17	7	30	115	04	7309	-27	4	A19	088	06	9313	-43	0		077	07	11944	-54	1		078	05
05	5608	-21	2	44	082	10	7217	-33	0	A20	061	09	9170	-48	9		076	15	11844	-43	4		147	08
06	5561	-21	4	28	278	08	7188	-33	8	A21	282	10	9139	-49	4		273	11	11819	-42	9		243	08
07	5558	-22	1	30	248	20	7164	-33	4	A21	237	42	9131	-45	5				11817	-44	7			
08	5614	-19	0	78	226	17	7234	-31	2	70	238	21	9207	-46	7		233	12	11837	-48	3		230	23
09	5553	-19	2	38	169	22	7178	-30	6	29			9160	-45	6				11796	-47	5			
10	5531	-23	3	63	170	08	7126	-34	6	46	181	18	9074	-49	1		183	28	11737	-46	1		191	16
11	5542	-24	8	77	173	05	7146	-33	5	69	188	05	9105	-47	9		184	11	11748	-45	4		214	04
12	5498	-25	0	48	245	03	7078	-37	0	54	230	07	9008	-51	3		225	10	11678	-43	3		227	09
13	5510	-25	2	63	219	07	7095	-36	5	30	236	16	9024	-51	1		237	33	11704	-43	2			
14	5517	-23	0	74	149	09	7112	-34	5	64	181	09	9065	-47	2		218	25	11693	-46	7		196	10
15	5561	-22	1	61	142	05	7163	-33	6	65	190	05	9117	-48	2		183	03	11713	-51	5		103	04
16	5548	-22	6	31	049	09	7148	-34	7	A21	048	09	9099	-47	5		349	10	11738	-48	5		057	03
17	5485	-23	6	A18	096	08	7077	-35	2	A21	084	06	9028	-48	0		130	07	11706	-45	5		089	04
18	5522	-22	4	66	101	06	7127	-33	0	38	094	05	9085	-48	4		072	10	11704	-47	8		000	00
19	5529	-19	8	A17	099	02	7139	-33	4	A21	133	03	9092	-48	7		360	01	11726	-47	2		298	04
20	5563	-19	8	A17	354	07	7180	-32	6	A20	345	05	9143	-47	8		348	14	11773	-48	9		319	09
21	5535	-21	0	A18	348	06	7143	-32	5	29	327	11	9103	-48	0		325	24	11733	-48	1		315	12
22	5481	-26	2		045	09	7064	-36	8		029	11	8992	-50	2		027	19	11645	-46	9		360	07
23	5484	-25	9	A19	331	14	7062	-37	2	45	302	20	8993	-50	5		310	19	11638	-46	7		336	07
24	5493	-24	8	A18	064	11	7086	-34	3	36	083	21	9035	-49	4		081	18	11717	-44	1		010	05
25	5508	-24	1	42	045	09	7098	-36	1	31	043	10	9041	-48	9		020	08	11721	-45	0		275	10
26	5534	-19	7	A17	001	12	7157	-33	3	A21	350	07	9122	-46	0		305	22	11776	-48	4		309	19
27	5467	-24	0	A18	014	07	7065	-34	1	A21	350	13	9012	-49	0		326	17	11692	-45	3		322	13
28	5496	-23	8	48	325	06	7086	-36	6	48	291	06	9027	-48	6		278	07	11697	-45	0		273	08
29	5530	-23	4	A18	216	02	7128	-33	4	A21	237	12	9096	-46	0		248	27	11753	-46	9		224	14
30	5519	-22	0	A18	072	10	7129	-31	8	62	117	09	9101	-46	0		083	09	11737	-48	1		083	10
31	5463	-25	2	32	164	06	7040	-37	9	56	145	04	8970	-48	4		066	06	11669	-43	8		156	04
MN	5547	-21	9	37	*118	01	7153	-33	4	37	*246	02	9112	-47	6		*277	03	11763	-47	1		*257	03

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13844	-47	1		193	09	16538	-45	3		169	05	18029	-44	6		186	05	21186	-43	0		000	00
02	13913	-46	4		251	04	16617	-44	8		188	04	18113	-43	6		186	02	21289	-42	1		190	02
03	13825	-46	6		339	01	16520	-44	5		195	03	18016	-43	9		121	02	21178	-42	6			
04	13836	-47	0		169	01	16538	-44	3		179	02	18038	-42	9		237	03	21221	-41	7		168	02
05	13781	-43	3		185	04	16503	-44	7		217	03	17997	-43	9		209	03	21162	-43	0		201	02
06	13761	-42	9		233	04	16489	-44	2		219	06	17985	-44	1		225	05	21138	-43	8		000	00
07	13743	-43	2				16464	-44	1				17962	-43	7				21124	-42	9			
08	13748	-45	4		252	14	16460	-44	1		257	08	17955	-44	2		286	05	21104	-44	2		314	07
09	13709	-45	3				16429	-44	0				17927	-43	9				21084	-43	6			
10	13665	-45	1		179	08	16381	-43	3		000	00	17881	-43	5		000	00	21038	-43	9		000	00
11	13678	-43	7				16407	-43	0				17909	-43	3				21067	-43	9			
12	13618	-43	7		226	05	16345	-43	7		270	03	17845	-43	8		327	03	20998	-44	0		350	03
13																								
14	13609	-45	2		000	00	16327	-43	6		000	00	17827	-43	5		000	00	20989	-43	3		055	02
15	13604	-47	4		102	04	16298	-45	2		096	05	17788	-44	8		094	03	20935	-44	0		078	05
16	13643	-46	5		081	04	16344	-45	0		071	04	17834	-44	7		106	01	20981	-44	0		081	03
17	13617	-46	5		097	05	16317	-45	1		000	00	17808	-44	5		062	04	20965	-43	0		000	00
18	13608	-46	2		000	00	16304	-45	6		000	00	17791	-45	7		282	05	20922	-45	9		000	00
19	13632	-46	7		000	00	16328	-45	7		276	07	17820	-44	2		277	07	20986	-43	9		235	01
20	13678	-46	4		308	06	16375	-45	0		303	07	17867	-44	8		303	03	21013	-44	5		000	00
21	13636	-46	7		330	11	16340	-44	6		000	00	17834	-44	7		000	00	20979	-44	9		000	00
22	13556	-46	0		358	08	16262	-44	8		338	05	17756	-44	7		000	00	20905	-44	8		182	02
23	13551	-45	7		325	04	16260	-44	2		000	00	17756	-44	6		000	00	20899	-45	4		000	00
24	13650	-44	2		355	07	16369	-43	8		004	07	17871	-43	3		195	02	21038	-44	3			
25	13637	-46	4		309	09	16340	-44	6		000	00	17832	-45	0		284	02	20969	-45	6			
26	13680	-46	8		314	09	16374	-46	6		315	08	17858	-46	0		310	07	20994	-45	7		130	04
27	13615	-44	8		310	05	16326	-45	0		317	04	17816	-45	3		282	02	20949	-46	0		341	06
28	13624	-44	6		263	06	16339	-44	8		258	04	17831	-45	1		000	00	20965	-46	0		000	00
29	13671	-44	6		191	05	16375	-46	5		206	06	17856	-46	7		196	03	20972	-47	0		148	03
30	13649	-46	0		143	06	16342	-46	9		173	08	17821	-46	9		098	06	20936	-46	9		000	00
31	13595	-45	2		161	03	16300	-44	8		150	04	17792	-45	2		164	03	20924	-46	2		151	01
MN	13679	-45	5	*	264	02	16387	-44	7		*249	01	17881	-44	5	*			21030	-44	3		*104	00

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24632	-43	9		000	00	25859	-42	7		000	00	27369	-41	1		000	00						
02	24725	-43	3		109	03	25955	-41	9		150	03	27471	-40	3		263	01						
03																								
04	24672	-43	0		121	01	25901	-42	7		070	02	27407	-42	4		075	03						
05	24595	-44	0		000	00	25818	-43	4		000	00	27323	-42	1		000	00						
06	24570	-43	6		000	00	25796	-43	2		000	00	27299	-42	9		207	02						
07	24563	-44	6				25785	-43	6				27287	-42	6									
08	24523	-44	4		297	04	25744	-43	8				27245	-42	8									
09	24521	-43	0				25750	-42	7				27258	-42	2									
10	24466	-44	1		000	00	25690	-43	4		000	00	27193	-42	6		000	00						
11	24493	-44	6				25713	-44	5				27211	-43	3									
12	24423	-44	2		350	04	25646	-43	7		056	02	27148	-42	8		042	07						
13																								
14	24409	-45	4		000	00	25627	-44	6		000	00	27124	-43	6									
15	24353	-46	3		091	02	25565	-45	3		065	04	27058	-43	7		083	06						
16	24411	-43	7		057	01	25636	-43	6		079	02	27136	-43	4		085	02						
17	24378	-46	1		267	03	25593	-45	0		000	00	27087	-43	7		000	00						
18	24321	-45	9		000	00	25538	-45	2		092	03	27032	-44	2									
19	24406	-45	8				25624	-45	1				27117	-44	4									
20	24430	-45	9		000	00	25648	-44	6		000	00	27148	-42	9		000	00						
21	24393	-45	1		000	00	25612	-45	2		000	00	27104	-44	1		000	00						
22	24315	-45	8		140	03	25534	-44	2		000	00	27037	-42	3		000	00	31786	-36	7		000	00
23	24303	-46	2		000	00	25518	-45	3		000	00	27012	-43	9		000	00	31715	-39	5		000	00
24	24453	-45	5				25674	-44	0				27178	-42	3				31922	-37	1			
25	24369	-46	4				25584	-45	0				27082	-43	5									
26	24391	-46	8		000	00	25604	-45	5		000	00	27100	-43	5		000	00						
27	24343	-46	8		000	00	25553	-46	1		000	00	27040	-45	3									
28	24358	-46	7		194	02	25569	-46	4		195	03	27054	-45	4		198	02	31732	-40	4		225	02
29	24355	-47	2		195	03	25565	-45	9		213	04	27055	-44	2		214	05						
30																								
31	24312	-47	2		000	00	25518	-47	0		000	00	27001	-45	4		230	05	31675	-40	6			
MN	24446	-45	2		*146	00	25665	-44	4	*			27163	-43	2	*			31766	-38	9	*		

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1022	009	69	290	06	0188	010	66	309	05	1539	005	27	068	04	3111	-00	27	146	02
02	1013	012	53	260	07	0115	013	42	293	06	1462	006	19	044	04	3041	001	A14	053	02
03	1014	005	78	320	02	0122	010	62	282	03	1468	004	58	158	03	3036	-00	A14	164	03
04	1022	008	66	140	05	0188	010	48	146	07	1514	001	43	157	09	3059	-03	A14	115	08
05	1018	006	71	290	02	0155	010	63	264	01	1493	002	68	090	01	3035	-07	83	138	03
06	1017	006	78	140	05	0146	005	78	150	07	1462	000	72	188	06	3005	-07	69	234	05
07	1015	007	89	110	04	0130	008	80	129	04	1458	000	82	183	04	3007	-04	30	229	12
08	1011	010	78	000	00	0098	010	74	000	00	1441	003	74	177	07	2992	-04	61	190	14
09	1010	008	81	140	04	0090	008	80	141	04	1421	001	81	170	11	2966	-05	81	185	10
10	1013	007	94	140	04	0113	007	92	143	05	1443	001	77	187	07	2985	-06	88	177	09
11	1013	005	93	290	05	0113	005	92	288	04	1435	001	96	000	00	2976	-06	93	162	04
12	1013	004	93	290	06	0112	004	93	288	05	1429	000	90	260	01	2959	-09	89	109	02
13	1012	005	91	340	05	0104	004	90	347	04	1422	-01	78	111	07	2947	-08	76	110	06
14	1013	004	88	320	05	0113	006	82	317	03	1448	003	55	130	04	3002	-05	65	139	06
15	1014	006	78	290	06	0121	008	65	330	07	1454	002	47	091	05	3003	-05	34	089	06
16	1008	010	43	340	05	0073	010	43	340	05	1408	003	37	021	10	2959	-05	25	063	08
17	1011	008	56	110	06	0097	007	57	115	06	1421	000	67	175	05	2962	-06	30	177	05
18	1012	004	67	320	02	0104	005	62	310	02	1433	001	60	076	03	2975	-06	31	097	05
19	1011	004	83	290	05	0096	006	72	297	04	1425	002	53	118	01	2973	-05	32	066	03
20	1011	005	82	320	04	0096	006	73	330	03	1425	001	48	030	03	2975	-04	29	030	04
21	1011	005	67	270	05	0096	005	66	280	05	1420	000	61	040	04	2962	-06	35	030	02
22	1013	002	82	270	04	0111	002	67	276	03	1437	002	21	344	08	2980	-08	42	023	07
23	1014	-00	91	090	02	0118	-01	84	083	01	1421	-01	69	033	02	2943	-10	46	349	06
24	1015	001	81	290	04	0127	001	72	306	04	1429	-03	65	042	08	2952	-08	59	070	05
25	1014	004	80	270	02	0120	003	79	300	03	1429	-00	71	089	04	2964	-07	59	064	07
26	1009	006	75	020	05	0081	006	74	018	04	1399	000	67	058	07	2933	-08	73	000	00
27	1010	001	89	110	02	0088	002	85	147	02	1405	000	58	010	03	2939	-07	85	045	07
28	1014	001	92	120	03	0118	000	90	116	03	1425	000	83	210	01	2960	-08	71	274	08
29	1016	-01	97	270	03	0134	-01	93	285	03	1448	001	38	116	04	2991	-07	67	185	02
30	1014	000	91	000	00	0119	001	89	000	00	1431	-00	56	143	05	2964	-07	33	127	05
31	1013	000	86	000	00	0110	001	83	000	00	1419	-01	60	165	02	2944	-10	76	145	05
MN	1013	05	79	*		116	05	74	*		1441	01	61	*112	02	2984	-06	51	*131	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5726	-16	A17	182	05	7362	-29	A20	170	04	9352	-45		170	06	11988	-49		199	08
02	5666	-15	A16	022	04	7316	-27	36	342	04	9322	-42	8	340	11	11954	-53	7	325	11
03	5645	-16	25	124	03	7289	-27	35	110	04	9298	-42	0	056	03	11925	-55	9	057	04
04	5641	-18	A17	100	09	7261	-31	A20	103	12	9240	-45	2	095	20	11880	-47	9	092	11
05	5583	-22	62	103	03	7183	-34	53	095	02	9126	-50	7	014	07	11825	-42	0	192	07
06	5566	-22	65	234	08	7170	-33	68	256	20	9127	-48	4	255	42	11784	-44	7		
07	5576	-21	A18	253	23	7185	-31	A20			9156	-47	0			11809	-46	5		
08	5579	-19	70	196	13	7201	-30	68	190	20	9175	-46	6	199	22	11799	-47	7		
09	5532	-21	65	171	07	7140	-32	55	165	09	9103	-47	7	166	12	11744	-46	0	211	07
10	5530	-23	76	191	08	7129	-34	67	176	12	9078	-48	9	184	04	11728	-45	5	174	11
11	5508	-24	73	203	05	7100	-35	59	204	06	9035	-51	0	211	12	11694	-44	0	201	10
12	5486	-25	77	213	06	7067	-37	74	207	13	8985	-52	6	228	17	11654	-44	1	229	08
13	5478	-24	67	215	07	7067	-36	66	247	12	8996	-51	3	220	19	11630	-45	3	224	06
14	5567	-21	63	173	06	7179	-32	58	193	08	9143	-46	9	207	13	11760	-49	7	167	04
15	5559	-22	42	090	06	7162	-33	51	064	02	9119	-48	0	257	02	11720	-50	0	100	05
16	5513	-23	A18	065	10	7103	-36	A21	065	11	9041	-48	3	065	08	11710	-45	7	079	07
17	5514	-22	56	122	11	7124	-32	30	127	14	9090	-47	7	125	18	11725	-47	0	120	09
18	5527	-20	44	161	06	7144	-32	A20	145	11	9106	-48	0	128	06	11732	-48	0	000	00
19	5547	-19	A17	027	08	7159	-33	A21	009	06	9113	-48	2	002	04	11744	-48	0	305	07
20	5549	-20	A17	353	09	7163	-33	A21	355	12	9122	-48	6	340	13	11747	-47	7	330	11
21	5495	-25	43	264	02	7078	-36	71	260	02	9005	-50	2	240	01	11696	-45	0	344	07
22	5505	-23	A18	352	14	7101	-34	36	010	16	9051	-49	0	354	30	11667	-48	0		
23	5437	-27	32	006	09	7007	-38	A22	027	16	8937	-50	2	003	18	11633	-43	7	355	06
24	5490	-24	63	049	13	7072	-37	50	042	07	8997	-51	1	018	07	11667	-45	7	000	00
25	5507	-23	29	060	13	7100	-35	A21	062	16	9055	-47	3	331	09	11725	-45	8	293	14
26	5474	-22	A18	315	13	7078	-33	A21	304	18	9034	-47	7	308	23	11709	-47	0	314	28
27	5482	-23	44	052	10	7072	-35	39	015	08	9015	-49	9	358	08	11688	-45	6	293	08
28	5495	-24	A18	276	07	7082	-36	A21	276	07	9022	-49	0	247	14	11692	-45	2	236	12
29	5545	-21	37	150	06	7162	-30	63	170	06	9143	-45	7	200	09	11771	-48	7	195	13
30	5488	-24	61	143	05	7078	-35	66	075	10	9032	-47	0	070	25	11701	-44	9	101	15
31	5455	-26	53	203	04	7028	-38	67	200	02	8964	-47	7	240	07	11663	-43	6	177	05
MN	5538	-22	43	*138	01	7141	-33	43	*109	01	9096	-48	1	*260	02	11747	-46	8	*247	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13888	-47	3	194	06	16578	-45	4	179	04	18067	-45	0	152	05	21213	-44	1	188	05
02	13839	-48	1	078	02	16527	-45	6	179	03	18015	-45	2	124	02	21153	-44	9	132	04
03	13810	-46	2	000	00	16517	-44	2	000	00	18014	-43	9	000	00	21173	-43	2	000	00
04	13791	-44	8	115	07	16509	-44	2	182	03	18004	-44	1	103	03	21157	-43	9	210	04
05	13769	-42	6	169	04	16502	-43	5	206	03	18002	-43	6	206	03	21160	-43	7	176	02
06	13719	-44	3			16439	-43	9			17937	-43	9			21090	-43	9		
07	13729	-45	0			16442	-44	5			17939	-43	8			21100	-42	8		
08	13715	-44	9			16437	-44	1			17934	-43	9			21090	-43	5		
09	13666	-45	0	196	06	16381	-43	8	222	03	17876	-44	8	320	03	21024	-44	5	354	01
10	13655	-44	1	202	06	16378	-43	6	181	03	17878	-43	6	000	00	21035	-43	8	036	03
11	13629	-44	0	201	03	16365	-42	9	322	03	17869	-42	9	000	00	21040	-42	0	028	03
12	13592	-43	1	227	07	16323	-43	4	357	04	17824	-43	2	348	03	20992	-42	8	000	00
13	13555	-44	3	212	02	16279	-43	2	032	02	17780	-43	7	032	03	20936	-43	8	055	03
14	13668	-45	4	127	04	16384	-43	8	088	04	17883	-43	8	073	05	21038	-43	9	070	03
15	13624	-46	7	100	04	16322	-45	4	095	05	17810	-45	4	070	04	20944	-45	5	074	03
16	13628	-45	3	085	03	16336	-44	9	070	03	17827	-45	0	066	03	20966	-45	2	079	03
17	13638	-45	7	102	08	16345	-44	7	000	00	17837	-44	8	000	00	20979	-44	9	082	04
18	13637	-46	6	000	00	16342	-44	3	266	02	17837	-44	7	000	00	20977	-45	6	129	01
19	13648	-46	7	309	05	16345	-45	4	307	05	17836	-44	7	272	03	20990	-44	5	000	00
20	13651	-46	9	325	07	16345	-45	9	321	07	17832	-45	7	323	05	20969	-45	3	153	01
21	13619	-44	9	334	07	16331	-44	8	338	05	17823	-45	1	015	02	20960	-45	9	000	00
22	13578	-45	7			16288	-44	3			17785	-44	0			20939	-44	8		
23	13567	-44	3	352	08	16281	-43	5	010	04	17781	-43	8	350	03	20934	-44	6	150	02
24	13586	-45	3	355	04	16296	-44	6	003	04	17788	-45	2	000	00	20929	-43	7	000	00
25	13639	-46	2	310	10	16330	-47	0	314	06	17811	-46	0	301	03	20950	-45	4	000	00
26	13621	-45	7			16324	-45	5			17815	-44	7			20966	-45	2		
27	13607	-45	5	289	07	16313	-45	3	277	02	17803	-44	8	000	00	20947	-46	0	000	00
28	13614	-45	1	000	00	16323	-45	0	000	00	17813	-45	6	000	00	20940	-45	6	216	03
29	13682	-45	8	183	06	16379	-46	5	168	05	17860	-46	8	160	05	20974	-47	3	160	03
30	13630	-45	0	101	08	16336	-46	1	138	08	17823	-45	9	192	05	20942	-47	4	145	06
31	13594	-44	3	152	05	16308	-45	2	155	03	17796	-46	0	145	03	20912	-47	8	150	03
MN	13664	-45	3	*204	00	16374	-44	7	*280	00	17868	-44	6	*		21014	-44	7	*125	01

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02	24569	-44	5			25792	-43	3			27297	-42	0							
03																				
04	24589	-43	5	112	04	25816	-43	1	112	07	27319	-42	8	116	03					
05	24590	-43	9	000	00	25815	-43	3	000	00	27322	-41	7	129	04					
06	24520	-43	8			25745	-43	7			27245	-43	7							
07	24534	-43	8			25764	-41	9			27283	-39	6							
08	24520	-44	6			25738	-45	2			27228	-44	3							
09	24431	-46	0	048	04	25646	-45	0	051	03	27139	-43	8	057	04					
10	24463	-44	0	007	04	25688	-43	2	068	02	27196	-41	8	047	02	31936	-37	4	052	04
11	24475	-45	1	040	03	25697	-43	3	040	05										
12	24428	-44	5	069	02	25650	-43	7			27151	-42	8							
13	24365	-43	9	040	04	25588	-43	9	050	04										
14	24466	-44	0	095	06	25690	-43	5	074	04	27194	-42	4	042	04					
15	24347	-45	6	110	04	25566	-44	0	089	04	27069	-42	0							
16	24376	-44	6	105	04	25598	-44	6	095	04	27097	-43	4	037	04					
17	24390	-45	0	000	00	25608	-45	0												
18	24380	-45	8	095	02	25598	-44	7	100	02	27097	-43	3	110	03					
19	24402	-46	2	000	00	25616	-45	8	000	00	27106	-45	2							
20	24373	-47	3	055	02	25583	-46	1	055	03	27073	-44	6	000	00					
21	24363	-45	3	000	00	25583	-44	5	000	00	27083	-43	3	000	00	31789	-40	0	000	00
22	24337																			
23	24347	-45	2	023	04	25566	-44	9	014	02	27060	-44	2	052	01	31762	-39	1	187	03
24	24331	-45	8			25548	-45	0			27043	-44	2			31721	-41	6		
25	24347	-47	2																	
26	24351	-48	8			25551	-48	0			27027	-46	8			31657	-43	3		
27	24333	-46	9	171	02	25543	-46	7	152	03	27024	-46	5	157	05					
28	24336	-46	4	104	05	25551	-45	0	086	06	27049	-43	2	000	00					
29	24351	-47	4	140	03	25559	-46	5	158	05	27045	-45	3	204	06	31707	-41	9	188	09
30	24307	-49	0	143	02	25504	-48	9	143	02	26974	-47	6	150	05	31594	-43	8		
31	24271	-49	4	000	00	25469	-48	3	172	04	26943	-47	1	188	05	31572	-43	2	187	02
MN	24410	-45	6	* 80	02	25632	-44	8	*		27128	-43	8	*		31717	-41	3	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1012	001 7	86	320	03	0103	005 3	75	026	03	1417	-01 2	64	000	00	2941	-10 8	71	158	03
02	1011	000 6	94	290	03	0095	001 2	90	293	03	1405	-01 0	60	160	02	2925	-11 9	71	032	02
03	1012	000 7	81	290	02	0102	000 5	81	000	00	1398	-04 4	84	162	04	2903	-13 7	83	162	03
04	1013	000 9	94	290	03	0110	000 2	93	284	03	1394	-06 0	88	207	04	2889	-14 7	78	280	03
05	1011	-00 6	76	290	02	0094	-01 0	77	294	03	1378	-06 6	88	008	01	2871	-15 7	72	257	05
06	1010	000 1	80	000	00	0087	000 0	80	000	00	1373	-07 7	64	310	03	2855	-17 1	68	252	05
07	1005	-01 2	74	360	02	0047	-01 6	76	360	02	1321	-09 4	80	045	04	2796	-19 1	74	070	03
08	1002	-01 9	69	320	03	0023	-02 0	70	320	03	1293	-11 3	77	333	05	2766	-16 7	77	105	03
09	1002	-02 1	70	340	07	0023	-02 3	70	340	07	1293	-11 5	81	329	04	2775	-15 9	77	058	05
10	1002	-02 6	78	360	03	0023	-02 8	78	360	03	1293	-09 6	81	350	03	2773	-17 6	73	015	09
11	1006	-03 3	79	340	01	0054	-03 5	79	340	01	1324	-10 7	78	126	03	2791	-21 1	77	131	03
12	1006	-05 1	83	310	03	0038	-05 3	83	310	03	1298	-09 7	69	027	04	2785	-13 6	41	088	09
13	1005	-02 1	90	290	03	0047	-02 3	90	291	03	1321	-08 9	81	313	08	2840	-08 1	78	001	20
14	1014	-03 4	88	140	05	0117	-03 9	87	142	05	1388	-07 7	78	212	02	2896	-10 4	85	351	06
15	1015	-02 9	89	110	02	0125	-03 6	89	128	02	1394	-09 8	85	351	06	2889	-13 0	73	350	12
16	1006	-05 2	87	360	03	0054	-05 3	85	358	03	1324	-08 0	72	342	08	2826	-13 7	44	203	05
17	0999	-04 3	82	000	00	-002					1270	-06 2	68	351	06	2770	-14 7	67	022	07
18	1000	-04 4	88	270	05	0007	-04 4	88	270	05	1282	-05 2	82	331	10	2783	-15 2	62	339	18
19	1008	-03 9	77	020	02	0070	-04 3	78	030	02	1339	-07 1	81	095	04	2832	-16 0	67	053	03
20	1011	-04 1	75	360	02	0093	-04 7	77	351	02	1352	-13 5	87	010	02	2830	-17 8	68	247	02
21	1018	-04 3	73	320	01	0148	-04 2	69	317	02	1408	-13 5	80	225	04	2879	-16 6	57	339	04
22	1019	-05 3	72	000	00	0154	-06 4	73	000	00	1405	-14 9	80	027	06	2864	-20 5	65	328	02
23	1019	-07 5	75	360	03	0153	-07 8	73	350	04	1398	-15 8	80	070	03	2847	-22 2	70	028	04
24	1019	-09 9	78	360	02	0153	-07 9	78	352	04	1405	-10 6	61	055	06	2873	-21 8	64	061	05
25	1018	-13 3	81	045	02	0143	-12 6	80	355	03	1396	-11 3	54	025	07	2871	-17 1	27	100	01
26	1022	-11 8	65	070	01	0174	-12 8	69	088	02	1412	-12 9	50	050	02	2882	-17 6	A17	100	03
27	1022	-09 2	82	360	03	0175	-10 6	82	003	04	1408	-14 8	78	052	01	2863	-20 2	48	057	06
28	1016	-11 9	71	360	02	0129	-10 6	75	666	66	1371	-15 4	80	037	07	2826	-18 1	60	039	10
29	1014	-19 1	75	040	02	0112	-13 8	72	000	00	1336	-19 5	78	150	03	2772	-23 1	67	062	11
30	1012	-19 0	76	140	03	0097	-12 9	68	146	04	1319	-20 0	71	179	09	2741	-25 1	74	256	04
MN	1011	-05 0	80	*		92	-04 8	79	*		1357	-10 1	75	* 8	02	2838	-16 6	65	* 18	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5474	-24 1	41	239	11	7059	-37 2	34	250	08	8994	-49 2		224	07	11649	-44 6		000	00
02	5445	-25 0	58	121	11	7025	-37 5	51	126	16	8961	-49 3		156	17	11611	-44 9		150	08
03	5378	-30 3	70	119	08	6931	-41 0		086	15	8837	-52 1		079	26	11525	-43 9		100	06
04	5344	-32 5	59	326	04	6882	-42 3		346	06	8785	-49 6		347	07	11501	-42 8		198	01
05	5330	-30 2	38	234	07	6883	-41 4		230	09	8781	-53 0		235	08	11474	-43 2		240	05
06	5319	-30 2	53	213	09	6872	-41 5		213	08	8770	-51 9		210	09	11476	-42 8		210	05
07	5264	-30 2	29	177	14	6815	-41 8		180	14	8715	-50 9		179	10	11427	-43 1		174	07
08	5223	-33 7	70	115	05	6752	-44 6		096	03	8645	-50 6		091	04	11365	-42 2		154	03
09	5229	-32 6	66	105	09	6768	-43 1		110	11	8661	-49 0		115	10	11382	-43 1		145	07
10	5211	-33 2	60	065	08	6749	-43 3		095	15	8648	-50 1		115	15	11355	-42 8		104	09
11	5253	-30 2	33	089	20	6810	-39 9	A22	093	28	8726	-50 6				11412	-44 9			
12	5277	-27 8	64	082	17	6840	-39 4	63	090	20	8748	-53 1		077	18	11377	-46 9		077	16
13	5366	-26 3	57	359	23	6936	-39 7	44			8837	-54 3				11497	-44 7			
14	5401	-27 8	66	350	14	6964	-39 7	54	003	16	8872	-52 7		002	19	11533	-44 4		001	06
15	5373	-29 6	57	012	08	6926	-41 7		350	03	8821	-52 7		332	12	11491	-45 3		026	04
16	5306	-29 0	A20	354	12	6864	-40 0	A22	360	05	8771	-52 7		034	01	11429	-44 3		003	07
17	5228	-31 7	62	004	17	6776	-41 7		358	12	8672	-52 7		004	24	11352	-43 7			
18	5229	-32 7	65			6777	-40 6				8681	-52 8				11335	-46 3			
19	5277	-33 2	68	310	01	6815	-42 7		355	06	8705	-54 3		290	03	11337	-47 1		250	01
20	5270	-33 1	70	285	07	6808	-43 3		269	07	8692	-55 3		241	09	11311	-47 6		235	04
21	5321	-33 3	A21	309	10	6854	-44 8		309	11	8727	-56 2		299	16	11367	-46 8		280	04
22	5280	-34 9	36	284	07	6805	-45 0		319	08	8677	-56 9		323	07	11321	-46 5		320	03
23	5261	-34 4	30	354	02	6785	-46 0		014	03	8653	-55 5		354	05	11307	-47 6		235	02
24	5300	-34 3	36	109	05	6829	-44 9		121	05	8722	-52 1		184	09	11375	-48 2		202	05
25	5324	-32 9	43	149	06	6866	-42 5		146	11	8751	-56 7		150	14	11342	-51 2		150	06
26	5324	-32 9	38	120	10	6856	-44 7		121	11	8723	-57 3		132	10	11324	-50 8		209	03
27	5285	-34 5	A21	090	07	6810	-45 0		097	09	8693	-53 0		099	05	11345	-46 6		253	02
28	5263	-34 0	71	050	20	6787	-45 8		094	08	8663	-53 5		056	11	11333	-46 3		084	05
29	5158	-37 2	32	050	17	6669	-46 4		050	11	8561	-47 6		053	05	11273	-44 8		000	00
30	5125	-37 3	A22	258	08	6635	-46 3		267	06	8520	-49 3		261	05	11220	-45 7			
MN	5295	-31 6	49	* 56	03	6838	-42 5	41	* 86	04	8734	-52 5		* 86	02	11402	-45 4		* 137	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13575	-44 7		174	08	16284	-45 5		000	00	17770	-46 2		197	07	20886	-47 6		032	06
02	13539	-44 7		150	07	16248	-44 5		187	03	17740	-45 2		180	03	20868	-46 9		182	04
03	13456	-44 1		000	00	16176	-44 3		121	01	17668	-45 3		000	00	20790	-47 5		000	00
04	13445	-42 1		162	01	16178	-44 2		169	03	17671	-45 0		188	03	20804	-46 1			
05	13414	-43 4		224	03	16135	-44 7		000	00	17625	-45 7		000	00	20745	-47 4		220	01
06	13415	-43 7		217	06	16131	-45 3		305	01	17618	-46 1		298	02	20731	-47 9		220	04
07	13362	-44 1		180	05	16074	-45 4		183	04	17562	-45 9		000	00	20684	-46 9		250	03
08	13307	-43 2		160	03	16030	-44 8		177	03	17522	-45 0		225	03					
09	13316	-44 2		145	03	16027	-45 7		147	04	17511	-46 5		170	04	20618	-48 4			
10	13289	-44 9		110	03	15996	-45 6		121	07	17480	-46 7		145	04	20582	-48 9		215	03
11	13339	-45 0				16050	-45 5				17535	-46 7				20636	-49 2			
12	13299	-45 2		085	16	15994	-46 4				17473	-47 2				20573	-48 9			
13	13416	-46 2				16104	-46 6				17580	-48 0				20658	-51 1			
14	13461	-44 2		006	04	16153	-46 9		023	04	17691	-47 7		015	04	20719	-49 9			
15	13417	-45 3		000	00	16110	-46 8		000	00	17585	-48 2				20659	-51 5			
16	13357	-45 0		018	05	16059	-46 4		006	05	17538	-47 7		000	00	20625	-50 2		000	00
17	13281	-44 1				15988	-46 2				17466	-47 8				20545	-51 1			
18	13253	-45 6				15944	-47 4													
19	13246	-46 7		240	01	15936	-46 8		180	04	17411	-48 1		173	07	20491				
20	13217	-46 7		200	04	15909	-47 3		191	06	17381	-48 6		205	07	20459	-51 0		205	05
21	13276	-46 6		210	05	15968	-46 2		301	06	17448	-47 4		186	06	20540	-49 9		214	05
22	13230	-46 9		203	03	15915	-47 6		180	05	17388	-48 0		205	06	20460	-52 5		192	04
23	13209	-47 6		203	02	15888	-47 6		195	04	17358	-49 0		181	06	20423	-52 0		222	05
24	13270	-48 3		199	04	15939	-48 5		250	04	17405	-49 6		230	05	20468	-52 0		218	06
25	13217	-50 1		180	06	15870	-50 4		214	06	17322	-51 7		221	06	20354	-54 1		242	07
26	13202	-50 0		247	10	15856	-50 4		000	00	17308	-51 8		000	00	20338	-54 4		241	08
27	13253	-47 0		291	04	15920	-50 5		276	05	17372	-51 4		269	04	20410	-53 3		250	09
28	13240	-47 3		000	00	15912	-48 8				17371	-51 3				20398	-54 5			
29	13188	-47 0		054	04	15855	-50 0				17307	-51 8				20328	-55 6			
30	13129	-47 6				15791	-50 4				17242	-51 9				20266	-55 3			
MN	13320	-45 7		* 174	02	16015	-46 9		* 191	02	17493	-48 0		*		20574	-50 5		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24254	-48 1				25456	-48 0				26929	-46 7				31581	-42 2			
02	24244	-48 2		231	05	25446	-47 8		283	06	26924	-46 7		239	06	31557	-43 5		279	04
03	24157	-48 2		000	00	25359	-47 6		000	00	26838	-46 4		000	00					
04	24190	-47 5				25398	-46 6				26884	-45 2				31553	-41 4			
05	24108	-49 2		245	05	25303	-49 2		280	04	26773	-47 8		265	02					
06	24091	-48 7		331	03	25293	-47 4		243	03	26774	-45 9		254	05	31438	-41 1			
07	24063	-47 9		227	02	25265	-48 3		214	05	26737	-47 3		230	05	31381	-41 6		260	04
08																				
09	23982	-47 5				25190	-46 5													
10																				
11	23967	-50 8				25158	-49 6				26626	-47 9				31251	-43 0			
12	23917	-50 6				25105	-51 1				26563	-49 6				31157	-44 2			
13	23978	-50 8				25168	-49 8				26632	-48 4				31236	-44 3			
14	24043	-52 2				25223	-51 9				26673	-50 7				31228	-46 8			
15	23956	-53 5				25129	-53 2				26569	-52 5								
16	23938	-53 0		254	03	25114	-53 1		266	03	26553	-53 2		265	02					
17	23842	-54 2				25009	-54 8				26441	-53 4								
18																				
19																				
20	23767																			
21	23862	-52 5		218	09	25040	-53 0		235	08	26480	-52 8		235	08					
22	23750																			
23	23713	-53 9				24883	-54 0				26315	-54 2								
24	23759	-54 6		205	08	24928	-54 3		229	09	26360	-53 9		255	08					
25																				
26	23591	-56 8		258	12	24748	-56 3		265	11	26168	-55 9								
27	23683	-55 3		286	10	24844	-56 0		266	13	26262	-56 5								
28																				
29	23555	-59 1				24698	-58 9				26099	-58 6								
30																				
MN	23991	-51 6		*		25131	-51 3		*		26580	-50 7		*		31376	-43 1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1012	000	91	320	02	0103	000	89	325	02	1410	-01	75	102	03	2933	-10	65	000	00
02	1012	-00	91	270	02	0102	-00	93	276	02	1401	-02	83	119	04	2915	-13	73	115	05
03	1012	000	94	360	01	0102	000	93	015	02	1393	-05	82	185	05	2892	-14	73	137	02
04	1013	-01	82	290	05	0110	-01	82	293	04	1395	-06	81	310	04	2889	-15	77	283	05
05	1011	-00	81	270	03	0094	-01	81	276	03	1377	-07	83	000	00	2859	-16	80	234	06
06	1007	-01	96	000	00	0063	-01	95	000	00	1336	-09	78	183	01	2807	-19	73	212	02
07	1003	-02	80	360	03	0031	-02	80	360	03	1299	-10	89	350	08	2775	-15	44	022	04
08	1003	-03	83	290	03	0031	-03	83	290	04	1297	-10	70	322	03	2780	-15	69	128	04
09	1000	-03	85	000	00	0007	-03	85	000	00	1273	-09	85	343	10	2751	-16	77	053	14
10	1005	-02	86	000	00	0047	-03	86	000	00	1309	-11	85	044	02	2777	-16	82	044	08
11	1005	-05	86	140	02	0046	-05	86	140	02	1307	-09	80	000	00	2776	-20	65	099	04
12	1004	-04	77	270	03	0039	-04	78	275	03	1309	-07	87	026	05	2822	-10	82	036	09
13	1010	-02	84	140	03	0086	-02	84	141	04	1359	-09	86	038	02	2870	-09	61	040	11
14	1016	-02	85	160	03	0133	-03	85	155	05	1402	-09	85	331	03	2903	-12	78	345	10
15	1012	-06	85	020	03	0100	-05	84	007	02	1369	-08	86	355	08	2866	-13	75	050	06
16	1001	-02	77	090	02	0015	-02	77	090	02	1287	-06	68	340	04	2795	-13	43	024	11
17	1000	-03	78	160	02	0007	-03	78	160	02	1284	-04	70	315	04	2785	-15	70	013	08
18	1004	-05	81	340	02	0038	-05	81	340	02	1308	-05	81	040	03	2806	-15	71	325	03
19	1010	-06	85	000	00	0085	-06	83	000	00	1348	-10	86	107	05	2831	-17	67	061	03
20	1014	-04	80	270	04	0116	-04	80	276	04	1374	-13	83	340	04	2846	-18	56	274	05
21	1019	-04	79	320	03	0154	-05	79	330	05	1401	-16	78	331	06	2862	-19	52	310	03
22	1021	-06	74	320	04	0169	-07	72	329	04	1418	-14	79	036	02	2870	-21	49	018	04
23	1018	-07	79	360	02	0146	-08	79	666	66	1389	-15	81	666	66	2836	-22	75	019	07
24	1020	-11	79	290	04	0159	-10	77	304	05	1412	-10	40	026	06	2885	-19	28	082	05
25	1018	-15	89	360	03	0142	-14	79	331	02	1389	-13	63	019	07	2877	-14	A16	091	02
26	1023	-10	73	360	02	0182	-10	76	355	02	1419	-14	78	140	06	2886	-18	31	075	04
27	1018	-10	66	360	04	0144	-11	69	666	66	1379	-15	80	666	66	2830	-20	70	066	08
28	1015	-12	79	360	02	0121	-12	79	348	02	1350	-18	83	135	03	2795	-20	77	071	08
29	1011	-13	71	000	00	0090	-13	72	000	00	1314	-19	74	166	05	2738	-24	69	351	04
30	1014	-13	75	140	04	0113	-11	74	141	04	1344	-19	70	225	04	2778	-24	73	230	07
MN	1011	-05	81	*		93	-05	81	*		1355	-10	78	* 6	02	2835	-16	65	* 34	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5465	-25	60	163	05	7042	-38	48	160	10	8971	-50		176	13	11616	-45		154	08
02	5409	-26	54	105	13	6986	-37	57	106	16	8919	-50		105	18	11572	-44		124	08
03	5356	-31	65	063	05	6901	-42		050	09	8803	-50		069	10	11520	-42		168	03
04	5341	-32	58	258	05	6887	-42		279	04	8784	-51		265	06	11490	-42		236	03
05	5315	-30	57	228	07	6866	-41		216	08	8762	-53		213	14	11448	-42		000	00
06	5262	-30	52	188	09	6811	-41		185	11	8716	-48		184	11	11438	-42		188	06
07	5239	-32	78	123	06	6782	-42		119	13	8685	-50		128	17	11399	-42		129	06
08	5227	-33	60	095	05	6767	-42		165	04	8658	-50		172	05	11381	-42		152	04
09	5188	-35	63	058	16	6720	-43		070	24	8612	-49				11327	-42			
10	5225	-31	46	085	14	6775	-40		100	21	8685	-50		109	24	11374				
11	5246	-28	A20	098	20	6809	-39	A22	091	30	8729	-51				11389	-44			
12	5338	-26	60	055	14	6911	-38	53	051	21	8827	-52		053	20	11460	-46		079	12
13	5385	-27	31	032	16	6950	-39	32	036	25	8862	-51				11529	-43			
14	5393	-29	61	341	14	6952	-40		355	13	8860	-51		343	25	11509	-45			
15	5355	-29	28	020	11	6908	-41		014	12	8810	-51		014	09	11498	-44		016	04
16	5266	-28	A20	004	10	6826	-40		007	05	8736	-52		308	03	11406	-43		360	08
17	5239	-32	67	015	10	6779	-43		004	12	8671	-53		008	08	11346	-44		010	05
18	5253	-33	61	350	04	6796	-41		300	03	8698	-53				11342	-46			
19	5273	-32	33	320	04	6815	-42		322	08	8699	-55		327	13	11309	-47		221	04
20	5283	-34	39	304	09	6810	-45		296	12	8678	-56		300	10	11309	-47			
21	5278	-36	62	285	05	6790	-46		278	04	8655	-56		291	08	11298	-47		235	01
22	5276	-35	40	000	00	6799	-45		350	03	8663	-56		314	02	11312	-46		000	00
23	5257	-34	A21	055	05	6779	-45		080	02	8657	-53		149	02	11316	-47		200	02
24	5322	-32	A20	129	06	6863	-42		176	09	8760	-53		176	15	11372	-50		147	05
25	5341	-31	0	34	148	06	6887	-42		137	10	8778	-55		138	17	11372	-50		178	05
26	5314	-34	1	A21	114	07	6845	-44		115	10	8726	-54		142	05	11363	-48		236	06
27	5261	-34	5	57	077	09	6790	-44		076	06	8666	-55		073	10	11315	-46		000	00
28	5217	-35	6	70	044	16	6737	-45		045	25	8622	-50		128	24	11313	-45			
29	5125	-37	5	54	065	05	6640	-45		061	05	8534	-47		084	03	11253	-44		115	01
30	5170	-36	2	A21	248	06	6690	-45		257	07	8564	-52		250	05	11238	-46		177	03
MN	5287	-32	0	47	* 57	04	6830	-42	5	42	* 66	05	8726	-52	3		* 115	03	11394	-45	4		* 145	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13542	-44	5	142	06	16256	-44	9	135	05	17747	-45	8	164	03	20866	-47	7	178	04
02	13502	-44	2	145	06	16218	-44	8	193	04	17708	-45	5	214	04	20831	-47	2	140	04
03	13460	-43	3	178	03	16185	-44	1	134	03	17679	-45	1	186	03					
04	13428	-43	7	112	02	16146	-44	9	163	02	17636	-45	6			20761	-46	9		
05	13386	-43	7	000	00	16101	-45	3	000	00	17589	-45	7	000	00	20706	-47	3	000	00
06	13376	-43	6	192	04	16096	-44	9	167	02	17587	-45	4	205	02	20712	-46	9	173	03
07	13338	-43	6	128	02	16056	-44	8			17546	-45	6			20667	-47	3		
08	13324	-43	0	150	03	16051	-44	2	166	03	17543	-45	1	165	04	20671	-46	9	205	03
09	13263	-44	3			15972	-44	4			17488	-46	3			20578	-48	3		
10																				
11	13313	-44	8			16024	-44	8			17514	-45	8			20630				
12	13372	-46	5	077	11	16068	-46	4	064	11	17550	-46	6	120	06	20652	-50	8	085	04
13	13459	-45	2			16152	-46	3			17632	-47	4			20726	-49	7		
14	13431	-45	7			16123	-47	4			17595	-48	4			20675	-50	6		
15	13438																			
16	13342	-45	0	357	04	16051	-45	2	056	03	17536	-46	7	000	00	20632	-49	9	000	00
17	13272	-44	7	007	01	15973	-46	9	100	03	17449	-47	8	145	05	20538	-49	9	105	02
18	13260	-45	4			15961	-47	3			17434	-48	3			20517	-50	1		
19	13217	-45	5	203	02	15913	-46	5	177	04	17392	-47	4	194	04	20488	-49	4	183	05
20	13218	-46	1			15922	-46	3			17402	-47	4			20492	-50	0		
21	13201	-47	0	225	03	15889	-46	7	193	06	17367	-48	1	183	06	20444	-51	7		
22	13222	-46	8	186	04	15901	-48	3	194	03	17371	-48	6	182	03	20459	-50	5		
23	13216	-47	7	204	04	15892	-47	9	218	03	17362	-48	5	198	04	20444	-50	0	210	07
24	13257	-49	1			15920	-48	9			17383	-49	7			20448	-51	6		
25	13250	-50	0	190	07	15908	-48	7	215	08										
26	13259	-48	2	246	05	15927	-49	9	260	05	17385	-50	7	255	05	20436	-52	4	235	08
27	13223	-47	0	000	00	15899	-49	6			17358	-50	7			20405	-53	1		
28	13229	-46	7			15904	-49	1			17365	-50	2			20418	-52	4		
29	13173	-46	3			15849	-49	7			17306	-51	0			20347	-53	8		
30	13141	-48	0	204	05	15803	-50	0	000	00	17256	-51	7	000	00	20281	-55	3	234	03
MN	13314	-45	7	*		16006	-46	7	*		17487	-47	6	*		20570	-50	0	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24227	-48	4			25429	-47	6			26907	-46	6			31541	-43	4		
02	24209	-46	8	282	04	25420	-46	0	266	03	26908	-45	2	235	05					
03																				
04	24136	-47	8			25343	-46	6			26829	-45	1							
05	24084	-47	7			25290	-47	3			26768	-46	8							
06	24087	-48	4	234	02	25289	-47	6	000	00	26767	-46	5	000	00					
07	24038	-47	6			25245	-46	9			26727	-46	0			31369	-43	1		
08	24046	-48	8	200	04	25247	-48	0	208	05	26721	-47	1	218	05	31339	-44	6	217	05
09	23925	-49	8			25120	-48	7			26591	-47	5			31214	-43	3		
10																				
11																				
12	23991	-50	7	100	02	25182	-49	7	102	02	26647	-48	4	100	02	31249	-44	6		
13	24054	-51	4			25242	-50	2			26704	-48	9							
14	23988	-52	3			25170	-51	3			26624	-50	0							
15																				
16	23950	-52	1			25133	-51	2			26587	-50	1			31150	-46	9		
17	23864	-52	1	163	03	25045	-51	8	010	02	26495	-50	7	276	06	31050	-47	0		
18																				
19	23820	-51	6			25003	-51	6			26452	-51	4			30961	-51	0		
20	23815	-51	5			25001	-50	8			26457	-50	0			30978	-51	7		
21	23761																			
22	23773	-52	1			24953	-52	3			26396	-52	5			30893	-49	5		
23	23772	-51	8	210	08	24955	-51	4	210	08	26405	-51	1	236	08	30922	-50	2		
24	23749	-53	6			24929	-51	1			26389	-49	5							
25																				
26	23726	-54	1	240	09	24896	-53	9	251	10										
27	23678	-55	8			24838	-55	9			26262	-54	9			30727	-51	9		
28	23703	-54	9			24870	-54	7			26299	-54	5							
29	23608	-56	8			24763	-56	8			26181	-56	0			30616	-53	7		
30	23532	-56	6	215	03	24688	-56	9	203	02	26100	-57	0	305	04					
MN	23897	-51	4	*		25089	-50	8	*		26555	-49	8	*		31078	-47	8	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1016	-08	81	110	06
02	1014	-20	73	000	00
03	1014	-13	66	040	03
04	1012	-12	77	090	02
05	1014	-15	62	360	02
06	1014	-12	78	040	02
07	1013	-12	76	090	02
08	1017	-09	78	290	02
09	1020	-04	87	140	04
10	1006	-01	79	180	14
11	1009	-11	82	270	09
12	1014	-12	72	270	03
13	1018	-13	75	270	11
14	1023	-19	78	270	06
15	1022	-19	72	090	01
16	1012	-23	77	140	02
17	1020	-19	75	270	04
18	1025	-26	52	000	00
19	1026	-28	82	040	01
20	1018	-28	47	000	00
21	1015	-32	73	020	02
22	1014	-20	70	110	01
23	1015	-26	67	000	00
24	1012	-20	57	110	01
25	1015	-18	78	000	00
26	1020	-17	74	140	01
27	1020	-13	71	290	03
28	1008	-18	70	020	02
29	1003	-21	62	000	00
30	0999	-19	57	110	02
31	1009	-20	64	360	01
MN	1015	-17	72	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0130	-08	81	119	06
02	0111	-16	70	000	00
03	0113	-12	68	070	02
04	0098	-09	77	105	04
05	0112	-13	65	343	02
06	0114	-08	79	075	03
07	0106	-10	74	105	04
08	0138	-05	82	190	05
09	0163	-05	88	150	07
10	0055	-01	78	180	14
11	0076	-11	83	273	08
12	0113	-12	73	290	04
13	0143	-14	76	290	07
14	0176	-19	77	300	06
15	0169	-20	74	055	01
16	0093	-23	76	130	02
17	0154	-18	75	290	05
18	0186	-20	70	000	00
19	0190	-27	78	000	00
20	0136	-26	58	000	00
21	0113	-27	72	018	02
22	0110	-19	72	053	02
23	0116	-20	68	000	00
24	0095	-17	60	076	01
25	0119	-16	79	000	00
26	0157	-10	76	140	02
27	0158	-11	69	666	66
28	0067	-17	70	020	03
29	0029	-21	63	666	66
30	0001				
31	0074	-21	66	350	01
MN	117	-15	73	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1375	-15	79	228	04
02	1356	-14	53	150	03
03	1353	-14	83	175	09
04	1347	-15	77	191	17
05	1348	-16	50	208	09
06	1382	-10	55	145	13
07	1365	-09	56	160	07
08	1410	-10	68	229	05
09	1428	-09	80	166	05
10	1336	-06	58	188	09
11	1328	-10	85	232	02
12	1350	-14	84	044	09
13	1364	-19	77	339	06
14	1385	-20	73	336	10
15	1372	-20	74	022	03
16	1298	-17	83	085	03
17	1368	-19	78	043	06
18	1407	-15	80	338	04
19	1398	-18	80	666	66
20	1354	-14	98	071	02
21	1332	-15	40	173	03
22	1349	-08	81	131	04
23	1371	-10	69	092	04
24	1351	-08	62	359	06
25	1382	-09	65	151	09
26	1419	-11	79	140	06
27	1422	-11	57	666	66
28	1311	-10	54	039	03
29	1247	-15	81	666	66
30	1229	-14	72	339	11
31	1285	-14	73	360	04
MN	1356	-13	68	*160	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2817	-24	78	203	06
02	2801	-23	58	112	05
03	2804	-22	74	185	09
04	2788	-24	65		
05	2789	-24	69	236	17
06	2860	-17	60	175	06
07	2860	-13	A16	190	07
08	2883	-18	64	227	07
09	2906	-17	70	212	10
10	2834	-11	83	217	17
11	2803	-17	80	211	08
12	2813	-20	70	155	02
13	2797	-24	71	328	07
14	2803	-26	69	321	08
15	2802	-24	98	284	03
16	2734	-23	73	158	05
17	2801	-23	79	057	07
18	2859	-20	A18	006	10
19	2841	-21	70	314	10
20	2824	-16	A17	062	04
21	2801	-16	A17	194	05
22	2830	-16	78	163	03
23	2841	-20	66	142	12
24	2822	-20	73	152	02
25	2851	-21	70	166	10
26	2879	-21	80	166	08
27	2883	-20	65	146	06
28	2781	-18	39	061	09
29	2707	-19	77	666	66
30	2689	-18	73	035	10
31	2744	-20	80	061	04
MN	2814	-20	63	*192	03

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5220	-35	32	256	02
02	5186	-38	58	192	10
03	5193	-37	62	211	10
04	5150	-40			
05	5181	-37	65		
06	5328	-28	36	212	11
07	5347	-30	65	145	09
08	5326	-32	A20	230	12
09	5381	-26	66	245	28
10	5352	-27	59	219	38
11	5277	-27	71	206	31
12	5263	-30	A20	194	15
13	5191	-36	61	195	03
14	5187	-37	54	257	14
15	5193	-37	54	257	14
16	5140	-36	71	195	20
17	5205	-38	70	074	14
18	5289	-33	A21	011	12
19	5261	-35	A21	336	13
20	5287	-30	A20	316	01
21	5267	-30	29	000	00
22	5273	-34	62	169	06
23	5281	-34	33	088	08
24	5280	-32	A20	204	08
25	5270	-33	58	000	00
26	5283	-38	65	181	04
27	5311	-33	62	158	06
28	5239	-29	A20	014	05
29	5131	-34	70	076	06
30	5124	-34	70	041	13
31	5158	-36	65	045	05
MN	5244	-33	48	*212	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6737	-46	6	234	02
02	6691	-47	3	198	11
03	6706	-46	4	196	09
04	6643	-49	4		
05	6688	-47	5		
06	6895	-40	4	255	17
07	6892	-43	0	166	12
08	6870	-42	9	277	10
09	6952	-39	4	61	
10	6932	-37	1	54	
11	6856	-37	3	68	202
12	6819	-40	3	195	27
13	6710	-45	0	174	08
14	6698	-46	5	273	13
15	6726	-43	5	255	28
16	6661	-45	5	200	27
17	6705	-49	1	070	20
18	6829	-42	1	016	22
19	6783	-45	3	292	10
20	6833	-41	8	314	04
21	6814	-43	1	200	03
22	6788	-46	1	058	06
23	6804	-45	1	065	10
24	6820	-43	0	218	06
25	6799	-44	6	144	06
26	6793	-46	8	205	04
27	6851	-43	5	212	09
28	6795	-41	2	264	02
29	6669	-42	3	097	06
30	6649	-46	0	040	14
31	6678	-45	7	025	08
MN	6777	-44	0	61	*214	05

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8603	-56	1	239	05
02	8548	-57	1	196	11
03	8568	-57	5	205	09
04	8503	-54	2		
05	8550	-54	9		
06	8784	-56	8	258	21
07	8774	-56	0	163	14
08	8749	-56	1	262	11
09	8850	-56	1		
10	8849	-54	0		
11	8780	-52	2		
12	8731	-53	0	190	41
13	8606	-48	6	199	08
14	8600	-46	8	264	19
15	8623	-51	9		
16	8540	-51	4	203	22
17	8578	-48	0	139	08
18	8729	-52	6	006	20
19	8659	-52	0	296	02
20	8726	-54	8	300	04
21	8703	-54	4	209	06
22	8663	-53	8	080	02
23	8686	-53	0	073	07
24	8714	-53	7	246	01
25	8675	-53	4	171	05
26	8651	-56	0	170	06
27	8741	-54	9	205	15
28	8691	-53	9	190	03
29	8568	-53	6	128	07
30	8514	-56	2	044	21
31	8541	-57	6	013	10
MN	8664	-53	9	*213	04

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11247	-48	0	234	06
02	11172	-48	8	213	05
03	11181	-48	9	209	10
04	11169	-47	4		
05	11200	-49	7		
06	11322	-55	1		
07	11329	-54	2	193	07
08	11345	-50	8	241	13
09	11393	-55	7		
10	11389	-55	7		
11	11378	-51	8		
12	11350	-49	9		
13	11304	-45	1	216	10
14	11305	-45	0	253	15
15	11286	-46	3		
16	11226	-44	6		
17	11281	-44	5	226	06
18	11366	-46	8		
19	11315	-47	8	293	11
20	11305	-50	5	235	06
21	11324	-50	1	190	13
22	11311	-48	0	197	03
23	11335	-49	4	000	00
24	11349	-50	0	213	05
25	11316	-48	7	240	10
26	11271	-50	3	227	08
27	11330	-52	7	237	09
28	11278	-52	5	227	03
29	11182	-50	0	235	02
30	11136	-49	9		
31	11147	-51	3	351	10
MN	11288	-49	7	*232	06

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13147	-47	8	287	03
02	13062	-48	8	213	06
03	13078	-48	3	216	05
04	13077	-48	2		
05	13088	-49	0		
06	13173	-53	0		
07	13189	-52	2	195	04
08	13222	-51	2	238	11
09	13235	-54	4		
10	13228	-54	0		
11					
12	13228	-50	8		
13	13215	-48	3	229	10
14	13217	-47	2	242	12
15	13196	-47	1		
16	13146	-46	3		
17	13199	-46	2	254	05
18	13273	-47	0		
19	13206	-47	4	294	10
20	13187	-48	2	230	07
21	13206	-49	7	230	09
22	13203	-49	2	243	03
23	13217	-50	3	176	03
24	13229	-50	3	209	07
25	13207	-48	8	228	06
26	13147	-50	0	244	08
27	13196	-50	7	235	08
28	13148	-49	9	348	09
29	13063	-50	0	281	04
30	13018	-49	8		
31	13017	-51	2	312	08
MN	13171	-49	5	*247	05

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15809	-50	8	285	02
02	15715	-51	4	222	04
03	15737	-50	4	211	09
04	15734	-50	7		
05	15737	-51	9		
06	15784	-53	8		
07	15811	-52	5		
08	15856	-51	7	244	12
09	15841	-55	0		
10	15807				
11					
12	15861	-52	5		
13	15872	-50	0	260	08
14	15886	-49	6	243	11
15	15859	-50	8		
16	15827	-48	6		
17	15888	-48	4	259	02
18	15956	-47	6		
19	15887	-46	7	300	05
20	15862	-47	1	252	07
21	15873	-49	4	000	00
22	15868	-49	5	252	05
23	15859	-50	9	246	06
24	15865	-52	1	254	07
25	15864	-50	3	249	07
26	15806	-49	3	246	06
27	15847	-50	6	255	09
28	15797	-50	8	298	09
29	15712	-50	2	296	12
30	15670	-49	7		
31	15655	-51	0	313	15
MN	15818	-50	9	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17258	-52	2	000	00
02	17157	-53	0	217	05
03	17188	-51	9	220	08
04	17184	-52	2		
05	17185	-54	1		
06	17213	-55	4		
07	17250	-53	9		
08	17296	-54	0	258	12
09	17273	-53	6		
10					
11					
12	17299	-53	9		
13	17322	-52	6	261	08
14	17334	-52	0	249	12
15	17307	-52	6		
16	17289	-50	8		
17	17357	-49	6	260	05
18	17434	-48	1		
19	17366	-47	0	000	00
20	17339	-47	2	280	06
21	17339	-48	3	226	05
22	17331	-49	2	279	07
23	17309	-51	8	261	07
24	17305	-53	7	268	06
25	17317	-51	5		
26	17265	-50	6	233	12
27	17298	-51	4		
28	17255	-50	5	295	12
29	17166	-51	3	289	14
30	17131	-50	7		
31	17103	-52	3	304	12
MN	17271	-51	6	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20278	-55	3	232	05
02	20166	-56	5	281	03
03	20215	-55	0	260	04
04	20204	-55	4		
05	20179	-56	5		
06	20188	-58	8		
07	20248	-57	0		
08	20277	-59	2	271	14
09	20272	-57	1		
10					
11					
12	20297	-56	9		
13	20322	-58	0	278	11
14	20348	-55	9	265	11
15	20317	-56	5		
16	20317	-55	3		
17	20396	-52	7	356	08
18	20523	-49	2		
19	20473	-47	7	300	14
20	20448	-47	7	300	03
21	20431	-50	0	272	09
22	20410	-50	9	296	08
23	20344	-53	7	274	19
24	20307	-56	2	283	11
25	20351	-53	4		
26	20319	-51	1	325	17
27	20340	-53	1		
28	20297	-52	8	310	22
29	20206	-53	7	300	26
30	20159	-54	9		
31	20124	-55	1	305	20
MN	20302	-54	3	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	23399	-57	7	229	06
03	23455	-58	3	279	05
04	23435	-59	0		
05	23398	-59	7		
06	23382				
07	23457	-60	3		
08	23463	-60	9	265	36
09	23478	-61	0		
10					
11					
12	23509	-61	0		
13	23533	-58	9	324	12
14	23577	-57	3	311	11
15	23527	-60	7		
16	23546	-59	0		
17	23665	-56	7	350	10
18	23833				
19	23837	-49	1	352	07
20	23788	-52	2	285	11
21	23732	-53	6	000	00
22	23712	-54	2	300	10
23	23594	-58	0	270	18
24	23553	-56	1	325	10
25	23642	-53	0		
26	23618	-54	3		
27	23642	-52	9		
28	23571	-55	2	318	18
29	23472	-56	0	303	29
30	23403	-57	1		
31	23362	-58	3	305	27
MN	23557	-56	9	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	24547	-59	2	264	06
03	24599	-59	6		
04	24577	-59	3		
05	24536	-60	5		
06					
07	24591	-61	5		
08	24595	-62	0		
09	24608	-62	4		
10					
11					
12	24639	-62	0		
13					
14	24728	-58	9	312	11
15	24659	-61	2		
16	24686	-60	3		
17					
18					
19	25024	-52	6	010	07
20	24965	-53	3	311	12
21	24902	-54	9	343	12
22	24875	-56	4		
23	24738	-59	6	261	21
24	24712	-56	1	324	14
25					
26	24784	-55	4		
27					
28	24733	-55	3	305	39
29	24632	-56	4	310	23
30	24555	-57	6		
31	24506	-59	5	305	28
MN	24691	-58	4	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	25937	-61	4	260	05
03	25991	-60	4		
04	25975	-59	3		
05	25924	-61	4		
06					
07					
08	25977	-62	8		
09	25986	-62	1		
10					
11					
12	26020	-61	8		
13					
14	26119	-61	8	312	11
15	26049	-60	0		
16	26074	-61	7		
17					
18					
19	26397	-54	7	327	12
20	26130	-56	2	332	22
21	26323	-56	5	343	12
22					
23	26129	-60	2	297	25
24	26130	-56	2	332	22
25					
26	26204	-56	0		
27					
28	26155	-55	4		
29	26046	-57	1	303	36
30	25962	-58	3		
31	25896	-60	9	307	34
MN	26068	-59	4	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14	30396	-63	4		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30	30321	-58	8		
31					
MN	30359	-61	1	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1017	-10	77	110	03	0197	-09	74	118	04	1379	-14	72	199	05	2827	-24	70	253	06
02	1014	-16	77	110	02	0112	-14	76	099	01	1357	-13	78	159	06	2806	-24	71	159	06
03	1013	-13	78			0105	-12	79			1350	-14	82			2798	-24	80		
04	1010	-08	74	110	04	0084	-08	73	123	05	1320	-17	63	182	10	2741	-29	69	160	14
05	1014	-10	80	040	01	0114	-09	79	000	00	1371	-10	79	666	66	2841	-19	76	222	17
06	1012	-11	81	090	03	0098	-09	73	095	04	1362	-10	59	143	09	2854	-11	24	180	09
07	1013	-10	82	140	03	0106	-09	81	150	04	1369	-10	72	219	08	2849	-16	A17	000	00
08	1021	-08	86	040	04	0169	-05	72	105	04	1434	-09	46	207	07	2912	-19	48	233	07
09	1013	-03	89			0109	-02	84			1385	-09	63			2867	-14	65		
10	1006	-02	91	180	05	0055	-02	91	181	06	1326	-10	80	200	09	2806	-15	71	201	18
11	1012	-13	81	270	08	0097	-13	2		273	08	1343	-11	2		000	00	2809	-18	8		210	05
12	1015	-13	80	320	11	0120	-13	4	80	312	09	1350	-16	76	357	03	2792	-24	0	68	109	02
13	1019	-17	70	290	05	0148	-16	8	68	288	05	1360	-21	0	74	300	04	2787	-24	9	67	309	05
14	1026	-20	66	090	01	0196	-20	9	70	013	01	1399	-20	4	74	354	04	2818	-26	8	66	325	04
15	1015	-20	69	040	02	0117	-21	4	70	027	02	1322	-17	6	56	003	02	2762	-23	5	32	196	03
16	1015	-19	75	270	04	0118	-19	1	75	300	04	1327	-19	9	73	077	07	2761	-23	0	73	121	04
17	1023	-21	70	090	02	0176	-18	9	69	010	02	1398	-18	9	71	035	10	2839	-22	6	72	041	09
18	1026	-24	75	040	02	0194	-24	7	76	666	66	1400	-16	0	46	666	66	2852	-21	1	A18	355	07
19	1025	-29	71	110	01	0184	-25	0	72	070	01	1395	-16	6	68	034	05	2848	-18	4	A17	026	06
20	1014	-31	66	090	01	0105	-30	2	65	666	66	1325	-12	8	30	666	66	2802	-15	2	A16	145	04
21	1016	-29	68	000	00	0121	-26	0	59	000	00	1337	-14	7	50	128	03	2805	-17	0	73	186	12
22	1015	-20	76	110	02	0117	-18	8	78	105	03	1365	-10	4	82	095	06	2841	-17	6	77	085	09
23	1012	-16	73	110	02	0096	-15	3	73	095	02	1357	-07	8	50	040	07	2833	-20	7	71	110	04
24	1016	-19	71	290	03	0124	-19	9	72	000	00	1370	-10	4	60	132	04	2842	-17	7	75	180	10
25	1015	-16	74	000	00	0119	-16	4	76	000	00	1384	-10	2	70	141	05	2848	-22	6	68	151	09
26	1022	-17	78	340	01	0173	-10	7	77	000	00	1434	-12	4	79	126	06	2890	-22	1	79	143	10
27	1014	-20	77	000	00	0111	-16	0	73	000	00	1369	-11	6	69	065	06	2842	-17	6	50	035	03
28	1003	-21	68	360	03	0029	-20	7	68	360	03	1257	-15	0	47	051	11	2725	-18	5	39	083	03
29	1003	-21	74	290	02	0029	-20	9	74	290	02	1262	-12	7	69	155	04	2710	-20	7	73	147	08
30	1001	-18	64	320	04	0014	-18	9	64	322	04	1239	-14	1	71	035	05	2698	-20	4	71	094	08
31	1013	-23	72	110	04	0102	-22	9	74	170	04	1303	-15	0	69	303	03	2759	-22	3	79	245	02
MN	1015	-17	75	*		115	-16	74	*		1353	-13	66	112	02	2812	-20	59	167	03

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5218	-37	51	201	06	6728	-47		197	06	8583	-57		202	08	11208	-48		209	05
02	5199	-37	58	200	08	6709	-47		203	13	8570	-55		225	06	11197	-48		195	07
03	5186	-37	67			6701	-46				8562	-58				11188	-47			
04	5088	-41		200	11	6576	-49		237	12	8452	-49		220	14	11140	-46		223	12
05	5284	-32	66			6829	-41				8723	-54				11285	-54			
06	5362	-27	50	212	10	6924	-40	31	183	13	8816	-56		185	09	11343	-54		205	10
07	5311	-32	A20	176	21	6850	-43		176	28	8723	-57				11301	-51			
08	5353	-31	50	256	11	6900	-41		261	20	8793	-55		282	24	11353	-54		254	18
09	5398	-23	55			6981	-37	43			8897	-54				11443	-57			
10	5315	-24	62			6900	-36	54			8829	-52				11401	-52			
11	5266	-28		207	25	6829	-39		202	43	8748	-50				11363	-51			
12	5215	-33	A21	187	12	6745	-44		183	16	8639	-51		182	18	11298	-47		203	12
13	5170	-37	A22	000	00	6684	-45		000	00	8595	-48		210	07	11303	-44		239	16
14	5200	-37	A22	271	14	6720	-43		269	19	8625	-49		261	30	11302	-46			
15	5162	-37	68	234	17	6698	-42		235	33	8595	-52		234	28	11269	-45			
16	5153	-37	54	137	10	6663	-47		145	14	8547	-48		166	11	11254	-43		246	09
17	5254	-35	65	031	20	6772	-47		031	40	8651	-50				11334	-46			
18	5277	-34	35	338	06	6808	-46		314	07	8685	-56		286	07	11306	-49		277	07
19	5296	-31	A20	356	11	6841	-42		352	22	8724	-55		350	18	11313	-52		283	08
20	5279	-30	29	184	03	6829	-41		204	02	8725	-54		185	07	11321	-50		209	11
21	5252	-33	72	186	13	6788	-44		188	12	8660	-55		184	08	11292	-48		188	06
22	5275	-34	48	075	11	6808	-45		100	06	8685	-54		083	05	11321	-49		034	02
23	5276	-32	A20	120	05	6817	-43		154	08	8715	-52		181	13	11349	-51		198	05
24	5289	-34	68	181	08	6817	-44		176	03	8694	-53		047	03	11320	-51		220	07
25	5246	-37	61	142	05	6763	-45		151	07	8633	-55		176	06	11258	-49		220	07
26	5294	-36	68	136	11	6811	-46		162	11	8675	-54		197	10	11297	-50		216	09
27	5294	-32	46	320	05	6847	-41		282	06	8741	-55		215	09	11320	-53		235	07
28	5167	-32	38	133	04	6716	-41		210	06	8616	-54		235	07	11222	-51		261	06
29	5144	-34	55	151	16	6674	-44		126	17	8559	-54		125	13	11175	-50		122	06
30	5125	-34	62	057	13	6652	-45		065	11	8521	-55		053	09	11139	-50		003	07
31	5167	-36	71	048	04	6684	-46		040	06	8541	-57		041	07	11134	-51		337	09
MN	5242	-33	49	187	04	6776	-43	43	202	05	8662	-54		219	06	11282	-50		228	06

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13098	-48		224	02	15752	-51		205	03	17199	-52		213	03	20217	-55		239	02
02	13090	-48		205	10	15754	-50		205	04	17206	-51		219	05	20230	-55		211	03
03	13091	-47				15756	-50				17206	-52				20215	-56			
04	13049	-47		220	10	15718	-49		272	05	17176	-51		250	06	20205	-55		250	08
05	13143	-52				15764	-51				17204	-54				20189	-57			
06	13197	-52		211	07	15815	-54		262	10	17243	-55		265	09	20234	-56		259	12
07	13173	-50				15803	-53				17234	-55				20217	-58			
08	13200	-54				15822	-54				17254	-53				20239	-59			
09	13281	-53				15886	-54													
10	13256	-54				15857														
11	13232																			
12	13191	-49		226	07															
13	13219	-47		211	08	15887	-50		239	14	17332	-53		240	10	20337	-56			
14	13210	-47				15877	-50				17329	-51				20361	-54			
15	13183	-46				15863	-49				17321	-50				20365	-53			
16	13185	-44		224	08	15882	-47		252	11	17351	-49		255	08	20404	-53		287	05
17	13247	-46				15931	-47				17400	-49				20455	-51			
18	13208	-46		265	08	15887	-46		276	08	17358	-48		284	07	20456	-48		285	07
19	13194	-50		259	07	15865	-48		267	05	17343	-46		274	08	20443	-48		322	05
20	13203	-49		223	07	15877	-47		216	05	17353	-47		236	05	20491	-49		262	01
21	13184	-49		211	06	15852	-49		273	05	17318	-48		254	08	20395	-51		258	08
22	13207	-49		196	04	15858	-50		266	07	17310	-51		250	10	20356	-51		280	14
23	13215	-52		208	05	15841	-53		233	07	17277	-53		250	08	20285	-55		276	13
24	13201	-49		226	09	15838	-53		249	08	17282	-52		277	04	20296	-55		313	10
25	13139	-50		224	08	15790	-50		253	06	17240	-51		263	06	20292	-53			
26	13176	-49		257	10	15826	-51		276	08	17276	-51		293	12	20330	-51		294	19
27	13180	-51		261	06	15818	-50		290	12	17270	-51		300	13	20307	-53		300	18
28	13101	-50		245	05	15751	-50				17205	-51				20239	-53			
29	13054	-49		295	05	15708	-50		293	10	17161	-51		293	13	20189	-55		296	18
30	13022	-49		325	10	15682	-49		300	12	17140	-51		295	17	20171	-54		294	14
31	13001	-51		310	11	15695	-51		314	12	17079	-53		301	17	20084	-55		311	15
MN	13165	-49		240	06	15814	-50				17262	-51				20295	-54			

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	23456	-58		227	05	24604	-58		225	02	26010	-58		261	04					
02	23476	-56		252	05	24633	-56		265	06	26048	-56		262	04	30454	-55			
03	23454																			
04	23438	-58		288	08	24590	-57		298	05	25998	-58		284	09					
05	23415	-57				24566	-57				25976	-57								
06	23459	-58		284	13	24604	-59		283	13	26004	-59		295	13					
07	23417	-60				24556	-60				25949	-59								
08	23437	-61				24571	-60				25963	-59								
09																				
10																				
11																				
12																				
13	23563	-56				24713	-59				26105	-61								
14	23608	-59				24749	-59													
15	23608	-58				24751	-59				26148	-59								
16	23661	-57		315	10	24811	-56													
17	23735	-56				24886	-58													
18	23784	-52		350	13	24959	-53		348	13	26388	-55		349	21					
19	23803	-50		320	07	24984	-53		335	10	26414	-55								
20	23771	-53		295	10	24944	-54													
21	23698	-55		341	12	24858	-56		335	09	26272	-57		318	10					
22	23643	-57				24789	-58													
23	23526	-57		293	11	24675	-58		300	14	26082	-57		312	14	30470	-58			
24	23556	-56		320	13	24716	-56		323	19	26130	-55								
25	23563	-53				24731	-55				26152	-55								
26	23612	-56		298	20	24772	-54		300	21										
27	23578	-55		309	27	24744	-54		313	29	26176	-55		302	30					
28	23506	-57				24666	-55				26085	-56								
29	23431	-57		300	27	24581	-58		300	29	25983	-59		306	28					
30											25870	-59		305	22					
31	23325	-58		310	24	24472	-58		305	22										
MN	23559	-56				24717	-57				26092	-57				30462	-57			

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1013	-20	7 66	000	00	0102	-21	0 67	337	01	1307	-16	0 72	280	03	2754	-23	9 76	229	07
02	1011	-19	9 68	000	00	0087	-20	0 69	000	00	1296	-17	1 70	255	01	2725	-25	2 75	195	12
03	1016	-20	5 66	000	00	0124	-20	3 67	129	01	1332	-20	0 78	165	07	2753	-26	3 70	189	06
04	1014	-20	8 74	290	02	0110	-20	2 73	295	03	1331	-18	6 62	088	04	2754	-28	0 68	125	05
05	1008	-24	6 66	360	05	0066	-23	0 65	355	05	1278	-17	4 60	020	05	2710	-26	6 74	087	04
06	1009	-26	1 74	290	07	0072	-26	1 75	291	07	1264	-19	9 67	340	11	2691	-26	2 45	342	08
07	1004	-30	6 67	110	02	0036	-29	9 67	666	66	1228	-20	4 63	334	14	2651	-26	8 A19	336	09
08	1004	-29	9 52	090	01	0036	-29	7 53	090	01	1201	-30	9 67	227	02	2568	-34	1 65	255	06
09	1011	-39	4 66	090	02	0081	-37	8 42	070	02	1227	-32	0 57	030	05	2594	-34	1 64	094	06
10	1005	-40	7	000	00	0041	-40	0 A22	000	00	1202	-24	5 53	044	06	2616	-25	9 A19	121	14
11	1015	-37	2 44	040	01	0110	-35	2 48	666	66	1296	-16	2 40	666	66	2761	-17	9 48	114	12
12	1014	-28	1 56	090	02	0107	-28	0 55	086	01	1320	-15	5 53	175	04	2777	-19	3 76	115	22
13	1016	-28	3 53	110	04	0121	-26	6 58	115	03	1336	-15	7 76	169	06	2787	-21	7 64	150	13
14	1017	-23	7 67	140	01	0130	-23	2 70	015	02	1357	-11	7 74	045	06	2828	-18	3 77	120	09
15	1011	-28	8 69	000	00	0085	-27	4 68	000	00	1329	-05	9 40	106	07	2839	-11	3 A16	120	07
16	1006	-31	4 66	110	02	0049	-29	9 67	095	02	1290	-06	9 27	081	04	2800	-11	9 25	086	07
17	1008	-22	7 65	110	01	0066	-22	5 67	110	01	1283	-13	0 71	105	04	2754	-17	4 81	085	14
18	1012	-21	1 75	110	02	0094	-21	5 75	092	02	1301	-16	6 78	165	03	2743	-24	8 75	044	06
19	1006	-30	0 75	140	01	0050	-27	0 75	140	01	1254	-22	2 59	124	07	2657	-31	1 31	104	07
20	0999	-23	9 72	040	04	-002					1207	-19	8 73	134	04	2624	-29	0 75	268	02
21	0996	-15	8 62	320	04	-027					1197	-19	6 74	106	08	2619	-27	3 70	146	13
22	1014	-26	6 72	140	06	0108	-25	6 70	143	06	1292	-23	9 50	169	07	2699	-29	2 A20	177	09
23	1018	-23	9 75	140	11	0138	-24	7 74	146	11	1320	-24	5 69	177	08	2723	-29	9 66	205	14
24	1017	-22	8 65	090	02	0131	-21	9 61	106	03	1331	-20	5 68	176	14	2746	-28	3 70	185	15
25	1016	-19	2 66	360	02	0125	-19	9 67	062	03	1318	-23	7 74	178	14	2719	-29	9 31	187	17
26	1021	-33	6 63	360	01	0153	-31	6 64	100	01	1313	-29	3 65	210	08	2692	-32	9 41	216	19
27	1029	-40	0 66	090	03	0205	-34	2 51	097	02	1363	-30	5 44	281	04	2729	-34	4 39	267	14
28	1028	-40	6	110	03	0197	-34	5 50	055	03	1372	-23	9 35	346	02	2776	-29	8 A20	260	06
29	1023	-39	7 66	110	01	0165	-34	9 52	020	01	1343	-23	1 39	025	04	2752	-29	1 31	283	03
30	1021	-40	0 66	000	00	0150	-33	5 36	000	00	1328	-24	7 41	344	05	2731	-29	4 32	328	07
MN	1013	-28	3 66	*		97	-27	5 61	*		1294	-20	1 60	*144	01	2719	-26	0 52	*159	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5155	-36	6 48	005	06	6669	-46	4	011	05	8534	-56	6	351	05	11145	-50	4	317	07
02	5125	-37	3 39	220	06	6634	-47	6	233	06	8484	-58	0	220	07	11108	-49	4	267	07
03	5120	-39	8 62	180	11	6613	-50	0	177	12	8447	-58	1	184	10	11057	-50	6	235	06
04	5094	-41	8	144	08	6575	-51	0	140	10	8416	-55	3	166	10	11055	-49	1	232	10
05	5055	-42	0	068	05	6538	-50	7	060	06	8393	-53	6	088	04	11048	-47	9	243	06
06	5059	-40	6	345	08	6554	-48	2	348	04	8417	-53	5	354	04	11066	-49	1	249	04
07	5015	-39	5 A22	311	14	6519	-47	5	290	17	8395	-52	1	301	12	11073	-47	6	275	03
08	4865	-44	4	240	11	6346	-49	0	220	08	8256	-44	1	220	10	10986	-44	0	220	08
09	4892	-45	4	093	12	6368	-48	2	095	09	8285	-43	7	110	07	11001	-45	6	155	08
10	5015	-36	1 A21	139	35	6534	-45	4			8415	-54	6			11066	-48	1		
11	5195	-35	5 44	112	17	6715	-45	7	110	18	8584	-57	2	104	23	11190	-49	3		
12	5211	-33	7 61			6741	-46	0			8591	-56	7			11188	-51	3		
13	5194	-36	3 A21	130	28	6715	-45	5			8605	-52	1			11240	-50	5		
14	5261	-35	3 51	124	17	6788	-44	8	120	23	8666	-55	9	124	28	11243	-53	0		
15	5323	-30	9 33	140	11	6869	-43	0	122	10	8745	-58	2	165	16	11267	-56	9	121	11
16	5279	-31	1 A20	087	09	6819	-44	6	093	11	8688	-58	7	082	20	11237	-55	4	106	12
17	5194	-36	5 67	086	22	6720	-45	5	094	17	8576	-59	8	084	25	11130	-53	5		
18	5148	-37	0 66	065	20	6664	-46	4	076	21	8531	-57	4	065	21	11118	-51	1	086	05
19	4979	-43	6	191	11	6456	-49	6	168	08	8341	-46	9	102	06	11031	-47	3	089	08
20	4961	-43	7	105	09	6429	-51	6	110	13	8314	-46	2	131	10	11020	-46	3	165	06
21	4976	-40	5	158	33	6457	-53	0			8334	-49	6			11008	-46	8		
22	5057	-38	9	190	18	6562	-47	6	191	21	8427	-54	8	196	25	11065	-47	9		
23	5062	-42	7	202	23	6540	-51	9			8375	-53	4			11032	-48	8		
24	5077	-42	2			6560	-50	5			8399	-58	2			11001	-54	7		
25	5062	-42	3	202	25	6543	-50	0			8403	-52	9			11010	-55	0		
26	5023	-40	8			6522	-47	2			8396	-53	1			11004	-54	7		
27	5030	-45	9	240	26	6508	-49	3			8369	-53	8			10992	-51	0		
28	5107	-43	0	242	12	6581	-52	0	242	14	8421	-55	4	246	14	11044	-51	0	265	10
29	5086	-43	6	249	06	6558	-51	4	240	07	8403	-54	8	259	08	11037	-50	0	275	09
30	5066	-42	7	311	09	6546	-50	8	312	12	8408	-51	8	311	13	11066	-48	6	297	15
MN	5090	-39	6 43	*158	07	6588	-48	3	*137	05	8454	-53	9	*130	05	11084	-50	2	*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13022	-50	6	310	14	15664	-50	9	305	13	17112	-52	6	297	17	20124	-56	1	311	18
02	12991	-50	0	261	08	15631	-52	0	287	13	17070	-54	1	291	20	20054	-58	3	285	21
03	12936	-50	3	282	10	15580	-50	9	270	12	17028	-52	7	283	13	20037	-56	6	300	17
04	12944	-48	9	244	08	15603	-50	1	270	15	17054	-52	1	271	15	20067	-56	4	275	20
05	12951	-46	7	265	09	15622														
06	12950	-50	1	260	06	15591	-51	5	250	11	17030	-53	5	253	10	20051	-54	2	278	18
07	12970	-48	7	270	10	15624	-49	4	263	09	17081	-52	3	289	12	20122	-52	0	287	19
08	12904	-45	6	207	09	15586	-47	4	242	10	17049	-50	8	242	10	20118	-49	7	295	14
09	12916	-46	2	177	08	15592	-48	5	211	05	17057	-49	7	236	08	20121				
10	12954	-50	0			15591	-52	4			17030	-53	6			20035	-55	4		
11	13082	-49	1			15740	-51	6			17183	-53	3			20187	-55	6		
12	13059	-50	3			15701	-51	3			17141	-54	3			20127	-57	7		
13	13115	-48	3			15764	-50	3			17215	-51	9			20240	-55	1		
14	13110	-51	3			15749	-50	8			17189	-55	1			20172	-58	0		
15	13111	-52	4	127	07	15728	-53	5	025	07	17158	-55	3	039	04	20138	-57	9	351	11
16	13087	-52	7	102	09	15711	-53	6	087	04	17141	-55	4	045	06	20116	-59	9	336	04
17	12983	-52	9			15601	-52	3			17036	-54	8			20009	-59	8		
18	12996	-48	6	056	08	15648	-51	4	042	05	17090	-53	9	026	08	20072	-59	2	346	11
19	12925	-49	1	104	05	15580	-50	8	067	03	17029	-52	5	358	05	20042	-56	8		
20	12928	-47	2	181	07	15584	-50	9	241	05	17028	-53	6	245	05	20015	-59	3	254	13
21	12901	-49	5			15541	-53	0			16971	-55	7			19928	-61	5		
22	12963	-50	4			15583	-54	8			17010	-55	4			19952	-64	0		
23	12923	-51	8			15593	-55	0			16945	-59	7			19853	-64	3		
24	12860	-53	6			15437	-58	3			16833	-61	0			19728	-63	4		
25	12843	-55	6			15405	-57	7			16795	-62	2			19684	-65	5		
26	12835	-55	7			15393	-59	9			16783	-61	1			19682	-63	9		
27	12850	-53	9			15441	-56	5			16852	-58	0			19793	-60	4		
28	12913	-52	4	280	08	15516	-55	7	300	12	16937	-55	8	325	17	19928	-56	0	325	22
29	12918	-50	2	274	10	15558	-51	2	298	14	17005	-52	6	300	13	20042	-52	7	320	27
30	12961	-48	0	310	12	15639	-47	3	320	15	17118	-46	8	317	17	20239	-46	8	353	27
MN	12963	-50	3	*		15598	-52	4	*		17033	-54	5	*		20023	-57	7	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23355	-59	9	298	24	24495	-59	9	300	29	25886	-60	5	307	34					
02	23262	-59	1	300	23	24405	-58	7												
03	23247	-60	9	300	20	24377	-62	4												
04	23277	-60	7	290	23	24408	-62	0	290	26										
05																				
06	23312	-55	2	298	32	24477	-54	8			25906	-54	4							
07	23434	-51	6	305	32	24617	-51	5	306	22	26067	-51	4	303	40					
08	23446	-51	0	287	29	24628	-52	7	290	30	26063	-55	0	297	33					
09																				
10	23301	-54	4			24463	-56	5			25872	-59	0							
11	23454	-55	2			24615	-56	2			26029	-57	5			30370	-61	3		
12	23337	-59	6			24476	-60	2			25862	-62	4							
13																				
14																				
15	23290	-66	7	005	13															
16	23251	-67	8	346	17	24345	-68	9	338	13	25678	-70	0	347	19					
17	23191	-67	2			24226	-68	6			25558	-70	0							
18	23290	-65	0	346	18	24338	-66	7	350	23	25683	-68	7							
19	23215																			
20	23171	-65	5	275	19	24276	-67	1	290	22	25616	-69	3	303	20					
21																				
22	23033	-70	0			24119	-69	9			25450	-69	0							
23	22945	-68	1			24037	-68	7			25377	-67	5							
24	22829	-66	4			23933	-66	6			25283	-66	8							
25	22792	-65	4			23902	-65	3												
26	22795	-65	7			23903	-65	7			25259	-65	7							
27	22960	-61	9			24089	-61	8			25470	-61	5							
28	23175	-56	4	336	38	24330	-57	3	322	43	25737	-58	6	328	49					
29	23340	-52	8	330	32	24518	-52	8	330	27	25955	-55	0	323	44					
30																				
MN	23191	-61	1	*		24317	-61	6	*		25708	-62	4	*		30370	-61	3	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1010	-20.7	63	090	01	0081	-20.9	64	090	01	1282	-16.0	71	318	04	2720	-25.7	77	214	09
02	1012	-19.6	63	040	01	0095	-19.9	63	000	00	1303	-18.1	74	000	00	2725	-28.9	73	181	07
03	1015	-20.2	73	320	06	0117	-20.2	74	320	06	1327	-21.4	77	163	07	2742	-29.1	77	156	08
04	1009	-21.1	62	290	07	0074	-18.3	64	305	06	1295	-17.9	68	052	05	2726	-26.7	71	113	07
05	1009	-28.4	64	360	04	0072	-27.5	65	359	04	1267	-19.0	64	337	05	2698	-26.3	44	329	04
06	1005	-33.5	72	110	04	0042	-32.8	72	103	03	1228	-19.2	49	338	10	2662	-24.8	46	350	11
07	1004	-31.2	44	090	01	0036	-30.6	46	085	01	1209	-27.6	68	318	11	2603	-30.8	63	306	09
08	1008	-35.9	70	090	03	0063	-34.2	68	065	04	1213	-33.4	69	130	01	2564	-37.3	72	190	01
09	1008	-42.8		110	03	0062	-40.4		099	03	1212	-27.8	62	035	07	2595	-32.5	51	093	06
10	1007	-37.2	44	110	02	0055	-36.6	46	112	02	1236	-16.5	55	067	03	2707	-16.9	45	100	11
11	1014	-31.3	30	110	02	0105	-31.0	35	074	02	1310	-14.6	66	093	06	2777	-18.3	81	116	14
12	1015	-24.6	58	270	05	0115	-24.0	58	280	05	1337	-14.0	63	035	02	2808	-17.5	75	114	17
13	1019	-31.8	50	040	01	0141	-24.6	58	126	02	1373	-14.4	50	048	02	2830	-20.9	A18	111	11
14	1015	-30.6	53	000	00	0114	-25.9	55	315	01	1342	-09.1	56	065	04	2838	-13.4	A16	108	06
15	1010	-31.1	66	110	01	0078	-27.7	67	075	01	1333	-03.5	29	080	05	2847	-11.7	36	090	04
16	1005	-26.2	49	000	00	0043	-24.8	50	000	00	1290	-07.3	54	201	03	2784	-16.6	66	125	07
17	1012	-23.2	64	270	05	0094	-22.7	67	272	05	1310	-14.5	72	355	02	2764	-22.2	72	085	05
18	1008	-22.2	63	020	01	0066	-21.8	64	030	01	1273	-20.1	74	167	11	2691	-27.7	71	141	04
19	1003	-32.4	73	110	01	0029	-30.0	71	100	01	1235	-21.7	58	120	04	2650	-27.0	66	144	08
20	1004	-23.1	58	360	01	0036	-22.7	59	006	02	1240	-23.2	64	142	11	2636	-30.9	64	150	11
21	1002	-17.9	76	160	03	0022	-17.9	76	162	03	1227	-22.4	74	218	05	2630	-30.9	71	200	09
22	1014	-23.3	68	140	07	0108	-23.9	69	142	08	1284	-24.6	76	183	13	2685	-31.0	76	193	14
23	1019	-25.1	56	110	02	0143	-24.8	59	122	03	1334	-21.9	67	183	13	2736	-31.2	72	198	13
24	1015	-18.4	63	140	07	0118	-18.9	60	144	09	1323	-22.1	64	184	14	2732	-28.0	68	178	17
25	1018	-25.6	64	090	01	0137	-24.5	64	110	01	1320	-26.6	63	193	10	2715	-31.0	35	202	19
26	1025	-38.3	66	040	02	0178	-34.1	53	089	02	1331	-31.6	52	239	06	2697	-35.0	41	244	16
27	1030	-40.6		110	04	0210	-33.8	57	040	02	1377	-27.3	43	345	04	2772	-30.6	A20	280	07
28	1025	-41.1		110	02	0177	-33.5	61	045	02	1358	-22.5	33	016	02	2769	-28.6	A19	264	05
29	1021	-40.7		090	01	0150	-34.3	66	046	01	1330	-24.3	43	037	05	2734	-29.6	32	015	04
30	1017	-40.0	66	000	00	0124	-33.2	46	000	00	1298	-24.1	52	010	04	2708	-28.2	30	015	09
MN	1013	-29.3	60	*		96	-27.2	60	*		1293	-20.2	60	*151	01	2718	-26.3	55	*164	04

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5123	-37.0	37	244	03	6633	-48.1		300	01	8485	-58.0		214	07	11097	-49.3		287	07
02	5110	-38.5	62	185	10	6610	-49.2		184	11	8452	-57.4		222	16	11066	-50.7		230	11
03	5101	-41.4		191	12	6583	-52.6		142	12	8408	-56.8		265	09	11027	-50.1		242	08
04	5065	-43.2		110	04	6545	-50.6		127	04	8386	-54.3		129	04	11026	-49.3		225	07
05	5047	-41.8		018	07	6535	-49.7		020	08	8388	-53.8		010	03	11033	-49.1		154	05
06	5056	-37.0	A22	354	21	6562	-48.0		338	20	8423	-54.0		336	26	11061	-49.6			
07	4932	-43.2		267	10	6412	-51.7		308	09	8287	-49.8		285	11	10983	-47.9		207	11
08	4854	-45.6		162	04	6325	-49.5		195	04	8236	-44.1		176	03	10950	-44.7		189	04
09	4921	-41.0		140	13	6424	-46.4		154	16	8330	-46.3		132	11	11033	-45.9		106	09
10	5145	-34.6	55	095	16	6666	-46.0		097	17	8535	-57.1				11150	-48.4			
11	5213	-35.2	63	125	29	6738	-47.2				8591	-55.5				11219	-49.7			
12	5243	-34.4	64	115	25	6765	-46.5		110	33	8625	-56.5				11231	-50.8			
13	5253	-34.8	A21	121	27	6777	-45.9				8651	-54.8				11249	-51.4			
14	5308	-32.7	A20	124	11	6838	-45.8		143	16	8701	-58.4		133	31	11262	-52.8			
15	5336	-31.0	A20	098	12	6878	-43.3		095	14	8754	-58.0		095	19	11275	-56.7		112	13
16	5241	-31.9	A20	109	12	6778	-44.6		110	13	8663	-55.4		103	12	11221	-54.7		084	13
17	5194	-35.8	34	089	19	6712	-46.8		089	25	8570	-58.5		088	25	11146	-51.1		094	10
18	5052	-38.9	64	054	29	6551	-48.4		053	36	8417	-50.8				11081	-48.0			
19	5014	-41.1		154	14	6497	-51.5		155	17	8355	-51.7		151	18	11031	-45.7		122	07
20	4964	-43.0		183	25	6446	-49.6				8327	-49.5				11008	-47.5			
21	4939	-45.2		198	12	6423	-47.5		220	15	8336	-44.9		197	16	11037	-46.8		195	14
22	5013	-42.3		206	13	6498	-49.6				8360	-52.9				11019	-48.0			
23	5066	-43.1		205	20	6545	-51.2		215	27	8388	-54.6				11022	-52.0			
24	5059	-44.0				6532	-50.4				8391	-55.6				11011	-53.9			
25	5051	-39.6	A22			6552	-47.6				8423	-53.2				11033	-55.1			
26	4998	-43.8				6489	-47.3				8361	-53.1				10972	-54.0			
27	5096	-43.6		260	15	6568	-52.0		243	13	8409	-55.6		238	17	11019	-52.1		245	10
28	5106	-42.6		241	07	6585	-51.3		233	19	8428	-55.3		248	08	11054	-50.4		267	10
29	5063	-43.7		330	05	6539	-50.9		324	07	8386	-53.8		311	07	11026	-49.7		295	11
30	5051	-40.9		352	11	6550	-47.5		341	17	8419	-54.0		324	15	11057	-48.8		306	10
MN	5087	-39.7	39	*129	07	6585	-48.6		*129	05	8450	-53.8		*		11080	-50.1		*	

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	12972	-50.5		311	11	15611	-53.3		292	15	17043	-54.9		316	11	20036	-57.0		298	18
02	12945	-49.9		248	11	15585	-52.7		264	15	17025	-53.7		290	16	20037	-55.5		290	15
03	12905	-50.6		264	11	15544	-51.5		264	10	16986	-53.2		278	14	19988	-57.1		296	20
04	12917	-48.1		236	07	15578	-51.1		268	15	17023	-53.1		272	14	20028	-57.2		275	17
05	12923	-49.0		233	09	15569	-51.4		273	14	17015	-52.7		267	16	20033	-55.2		281	19
06	12943	-50.5				15581	-51.8				17028	-52.0				20069	-52.5			
07	12887	-47.8				15545	-51.1				16992	-51.5				20017	-56.0			
08	12866	-47.1		191	10	15539	-47.8		216	05	17005	-50.0		242	08	20063	-50.0		281	14
09	12933	-49.3		135	16	15585	-49.4		139	11	17037	-52.0		191	06	20068	-52.2		277	11
10	13047	-48.9				15693	-51.8				17138	-52.8				20159	-54.8			
11	13103	-48.2				15753	-51.6				17195	-53.5				20195	-56.2			
12	13102	-49.9				15745	-51.6				17195	-52.8				20194	-56.3			
13	13116	-50.3				15755	-51.7				17194	-54.6				20184	-56.2			
14	13119	-52.4				15748	-52.0				17188	-53.7				20186	-57.0			
15	13121	-52.8		110	08	15735	-53.6		107	05	17165	-55.3		051	03	20136	-59.4		034	08
16	13080	-51.2		100	10	15714	-51.6		081	08	17154	-54.0		057	07	20134	-59.3		355	12
17	13022	-50.6		090	08	15665	-50.7		053	08	17109	-53.7		045	04	20086	-60.0		342	12
18	12982	-47.8				15641	-50.4				17089	-53.0				20080	-58.6			
19	12941	-47.0		127	06	15607	-50.4		265	02	17056	-52.4		300	05	20065	-57.5		291	08
20	12908	-48.7				15539	-52.9				16970	-55.6				19926	-61.4			
21	12935	-49.8				15561	-53.2				16986	-56.8				19933	-61.2			
22	12898	-52.2				15512	-55.5				16922	-58.5				19823	-69.6			
23	12893	-52.4				15487	-57.5				16886	-60.9				19771	-69.1			
24	12869	-53.2				15430	-60.2				16823	-62.1				19709	-64.9			
25	12864	-55.7				15426	-59.7				16810	-63.0				19693	-64.4			
26	12821	-54.9				15397	-58.0				16798	-59.3				19722	-62.1			
27	12881	-53.8		270	10	15479	-55.1		294	13	16900	-56.4		306	15	19868	-58.9		332	18
28	12931	-50.7		270	11	15563	-53.1		284	14	17000	-53.5		307	17	20019	-54.3		321	22
29	12913	-48.8		296	09	15571	-50.0		307	15	17031	-49.5		321	17	20100	-51.2		324	30
30	12952	-47.8		295	12	15639	-46.1		299	16	17123	-46.0		304	17	20240	-49.1		312	31
MN	12960	-50.3		*		15593	-52.6		*		17030	-54.3		*		20019	-57.5		*	

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	23253	-59.2		304	24	24394	-59.8		303	31	25785	-60.5		300	28					
02	23264	-60.0		301	22	24399	-61.2		299	23	25783	-61.9		298	28					
03	23184	-61.8		289	22	24312	-62.4		307	22	25686	-63.1								
04	23231	-60.7		292	23	24365	-61.0		300	18	25751	-61.4		299	16					
05	23276	-56.9																		
06	23368	-51.9				24558	-49.8				26015	-51.2								
07	23303	-51.0																		
08	23405																			
09	23382	-53.0		280	17	24553	-54.7		270	17	25975	-56.1		292	26					
10	23415	-56.3				24572	-56.9				25984	-57.4								
11	23443	-56.2				24598	-57.5				26003	-59.0								
12																				
13	23377	-63.6				24488	-66.2													
14	23360	-65.1				24464	-67.4				25804	-69.0								
15	23268	-67.7		003	10	24359	-70.0		360	13	25685	-70.3		340	19					
16	23293	-68.0		347	14	24400	-67.0		350	22										
17	23227	-66.0		349	20	24329	-67.4													
18	23245	-64.5				24355	-66.2				25701	-68.4								
19	23234	-65.2		310	14	24337	-68.0		306	17										
20	23049	-67.7				24143	-68.9				25474	-70.0								
21	23047	-67.5				24143	-68.5				25478	-69.6								
22	22893	-69.5				23984	-68.1				25327	-67.8								
23	22866	-67.2				23965	-67.4													
24	22807	-67.2				23906	-67.8				25246	-68.3								
25																				
26	22866	-63.9				23982	-64.4				25943	-65.0								
27	23062	-60.0		322	33	24201	-60.0		328	43	25594	-60.0		335	45					
28	23288	-55.0		330	36	24451	-55.9		326	41	25868	-57.1		330	45					
29	23414	-53.8		317	33	24575	-57.7		304	30	25975	-60.2		318	11					
30	23556	-53.2		315	18	24726	-55.5		309	12	26136	-59.7		313	21					
MN	23228	-61.1		*		24342	-62.8		*		25731	-62.8		*					*	

A— Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

EUREKA, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1014	-40	6	110	04	0103	-32	9	53	090	03	1271	-24	3	51	042	08	2681	-28	4	A19	052	06
02	1013	-40	0	090	02	0096	-35	5	62	065	02	1273	-23	9	52	099	02	2672	-29	3	A20	055	08
03	1006	-31	1	59	320	03	0049	-29	7	58	323	03	1223	-28	3	47	031	14	2602	-32	5	32	028	10
04	1010	-36	7	58	110	04	0077	-32	7	53	165	04	1250	-25	1	39	035	11	2641	-29	9	53	034	17
05	1016	-32	2	49	090	02	0120	-28	2	52	020	04	1302	-24	8	44	015	09	2703	-27	6	29	025	11
06	1020	-23	9	75	360	13	0152	-21	7	70	352	14	1344	-23	7	52	353	21	2753	-28	9	A20	002	16
07	1024	-27	4	71	270	11	0178	-26	4	71	285	09	1361	-24	0	66	344	11	2766	-27	8	51	338	05
08	1015	-37	2	57	140	02	0111	-32	0	57	110	03	1296	-23	5	29	354	08	2693	-31	2	32	311	06
09	1010	-32	3	49	090	01	0078	-30	9	50	095	01	1246	-27	1	72	222	03	2628	-31	7	60	281	10
10	1014	-31	7	58	120	07	0105	-31	5	59	120	06	1264	-30	3	71	304	10	2642	-31	3	69	315	24
11	1011	-41	0		110	04	0081	-35	8	49	090	03	1248	-24	7	40	340	08	2657	-27	5	32	332	13
12	1006	-40	6		110	02	0048	-37	7		091	02	1221	-22	5	72	327	05	2651	-23	7	50	312	13
13	1006	-34	7	71	110	02	0049	-33	0	67	081	02	1213	-26	5	71	351	05	2613	-29	9	71	029	10
14	1013	-39	3		000	00	0096	-36	0	61	315	01	1263	-23	4	47	345	13	2670	-29	0	58	358	16
15	1009	-35	7	71	000	00	0070	-34	8	71	000	00	1239	-23	8	62	328	18	2655	-26	3	46	354	13
16	1009	-40	5		000	00	0069	-36	3		318	01	1246	-22	0	46	339	04	2663	-28	1	59	331	07
17	1021	-37	3	70	110	02	0151	-33	7	69	333	02	1333	-21	0	75	254	02	2748	-29	7	74	278	01
18	1040	-37	8		000	00	0283	-29	3	58	303	01	1478	-19	6	69	336	09	2904	-26	2	70	351	09
19	1019	-26	7	72	270	01	0142	-27	9	72	141	02	1335	-22	6	75	297	08	2769	-23	6	73	337	15
20	1011	-21	7	67	020	09	0087	-21	1	65	017	08	1291	-18	7	64	360	10	2741	-21	2	57	013	19
21	1013	-23	4	68	110	05	0101	-23	6	68	114	05	1321	-14	1	78	287	05	2769	-22	5	71	321	08
22	1019	-29	9	68	000	00	0142	-23	4	67	000	00	1355	-16	5	76	153	04	2791	-24	7	76	088	04
23	1020	-31	3	66	000	00	0149	-24	0	61	000	00	1359	-16	0	76	358	04	2798	-25	6	74	033	05
24	1014	-35	2	71	000	00	0105	-29	9	67	326	01	1308	-18	8	69	341	09	2728	-28	8	71	022	10
25	0997	-18	4	68	340	16	-018						1185	-25	2	72			2571	-31	5	65		
26	1004	-33	3	63	110	03	0035	-32	3	61	084	04	1216	-23	0	27	043	08	2634	-25	8	A19	103	08
27	1006	-36	7	45	000	00	0048	-35	0	46	000	00	1243	-15	9	26	360	03	2689	-22	7	44	086	08
28	1017	-38	9		000	00	0123	-34	8	51	000	00	1308	-19	5	A17	285	01	2750	-22	8	34	070	05
29	1022	-40	0		110	01	0158	-34	8	53	205	02	1338	-21	5	59	345	03	2775	-22	3	28	020	03
30	1018	-40	1		110	01	0130	-35	3	48	030	02	1307	-21	3	63	352	06	2733	-25	5	28	345	06
31	1019	-39	4		110	03	0137	-34	8	57	155	02	1318	-20	5	59	025	04	2746	-25	8	36	353	03
MN	1014	-34	0	64	*		105	-31	2	60	*		1289	-22	3	57	*348	06	2704	-27	2	49	*358	07

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5034	-40	1	338	04	6523	-50	2	318	10	8363	-56	2	300	11	10986	-48	2	281	09
02	5014	-41	9	018	04	6497	-50	8	275	08	8348	-53	0			11013	-46	1		
03	4917	-45	7	030	11	6385	-51	5	347	05	8247	-49	6	334	06	10936	-45	7	320	07
04	4973	-44	0	041	21	6437	-53	6	035	17	8291	-51	0	029	18	10970	-47	7	350	08
05	5049	-43	2	001	07	6523	-51	1	012	19	8372	-55	8	012	20	11004	-49	2	330	12
06	5093	-43	5	357	13	6561	-53	4	355	15	8396	-59	5			11021	-47	9		
07	5104	-43	6	285	07	6588	-51	0	000	00	8433	-54	9	333	09	11047	-50	3	305	09
08	5035	-41	8	287	08	6513	-52	5	278	08	8349	-55	1	293	07	10971	-50	7	286	12
09	4952	-43	5	321	16	6430	-51	0	325	14	8293	-51	2	330	16	10938	-49	9	322	14
10	4983	-40	7	314	34	6480	-47	3			8358	-50	2			11029	-48	5		
11	5030	-39	5	A22	333	13	6523	-48	5	327	20	8402	-49	1	326	17	11083	-47	0	318	15
12	5032	-37	8	A22	308	26	6555	-42	0	307	34	8476	-49	5			11142	-46	3		
13	4967	-38	8	A22	333	15	6487	-43	0	308	15	8414	-44	9	314	11	11135	-42	5	337	08
14	5024	-39	2		342	19	6525	-48	1	349	25	8409	-47	9			11117	-44	0		
15	5027	-39	3	55	353	17	6528	-45	8	347	19	8419	-50	7	341	07	11095	-46	0	301	05
16	5026	-40	0		016	12	6525	-47	7	007	14	8396	-51	7	360	07	11047	-47	7	326	05
17	5095	-41	2		325	05	6585	-48	6	327	11	8449	-51	4	327	13	11068	-50	7	321	05
18	5259	-41	6		350	10	6743	-51	1	350	13	8583	-57	1	342	11	11165	-54	4	333	14
19	5150	-39	8	60	340	20	6642	-49	6	333	25	8514	-51	6			11151	-51	3		
20	5153	-36	1	72			6669	-46	7			8533	-54	7			11139	-55	0		
21	5172	-37	5	58	317	08	6675	-49	6	319	08	8508	-60	3	313	09	11088	-54	5	329	15
22	5178	-37	9	A22	097	06	6676	-50	3	076	05	8506	-58	9	017	07	11084	-55	1	002	08
23	5182	-39	0	38	037	09	6678	-50	0	033	11	8511	-60	9	024	09	11073	-55	4	024	05
24	5081	-41	6		015	11	6562	-51	7	011	14	8392	-57	3	356	10	10986	-54	5	007	09
25	4928	-38	2	59			6443	-44	9			8347	-48	3			11005	-50	7		
26	5008	-39	1	A22	110	11	6510	-47	8	096	14	8374	-55	7	089	08	10965	-53	2	055	07
27	5073	-40	7		096	13	6551	-52	9	121	15	8373	-58	3	096	12	10948	-54	8	043	07
28	5136	-39	2	A22	070	07	6628	-50	4	085	08	8456	-62	1	111	15	10984	-56	2	054	07
29	5196	-40	0	A22	209	01	6646	-50	0	228	03	8474	-62	0	235	04	10991	-58	0		
30	5100	-40	1		270	09	6592	-49	5	263	13	8429	-60	8	264	11	10960	-58	5	041	05
31	5098	-42	2		230	06	6578	-51	0	220	12	8417	-58	7	215	06	10970	-56	9	047	05
MN	5065	-40	5	38	*343	08	6557	-49	4	*343	09	8414	-54	5	*344	06	11036	-50	9	*340	07

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12885	-47	5	280	10	15573	-46	3	296	15	17058	-45	7	302	17	20168	-49	8	305	23
02	12932	-44	8			15654	-44	5			17154	-43	6			20288	-47	4		
03	12861	-44	9	305	10	15581	-43	7	300	15	17080	-44	1	298	18	20210	-45	7	301	21
04	12881	-46	6	312	11	15581	-44	2	301	13	17073	-44	0	293	17	20206	-45	8	295	22
05	12896	-47	8	327	11	15575	-48	1	301	14	17043	-49	0	294	15	20117	-51	0	275	25
06																				
07	12929	-50	0	304	22	15583	-50	6	290	25	17031	-52	7	290	25	20065	-54	1	290	46
08	12840	-51	1	277	16	15478	-51	1	284	25	16925	-52	5	274	20	19951	-52	9	288	28
09	12816	-51	0	313	12	15448	-51	0	300	17	16902	-50	2	294	21	19973	-50	9	292	41
10	12914	-49	2			15596	-48	9			17064	-48	5			20155	-51	0		
11	12990	-46	8	300	14	15685	-47	0	290	19	17161	-47	8	281	18	20234	-54	2	278	27
12	13058	-45	6			15748	-50	5			17197	-52	8			20202	-57	6		
13	13077	-42	7	252	07	15778	-48	8	245	07	17225	-52	3	256	10	20236	-58	1	262	14
14	13050	-44	2			15762	-46	9			17223	-52	1			20207	-60	0		
15	13017	-44	0	224	06	15707	-50	3	244	13	17161	-52	2	226	13	20136	-61	1	231	15
16	12949	-47	6	246	04	15621	-49	9	224	11	17070	-53	4	220	12	20043	-60	8	235	13
17	12948	-49	7	324	06	15583	-53	1	248	08	17012	-56	2	245	08	19954	-62	6	248	13
18	13017	-52	3	268	09	15602	-56	6	281	09	17010	-59	1	263	12	19920	-64	7	265	16
19	13008	-53	9			15579	-57	3			16973	-62	4			19848	-64	2		
20	12989	-54	5			15548	-59	7			16928	-60	9			19798	-68	7		
21	12926	-55	5	323	14	15491	-59	5	334	05	16879	-62	5	326	13	19757	-65	4	330	13
22	12921	-55	4	348	07	15478														
23	12902	-56	7	360	09	15463	-58	5	012	06	16860	-60	4	010	06	19767	-62	2	344	15
24	12825	-56	1	007	11	15383	-59	8	005	06	16774	-60	9	014	10	19688	-61	8	320	07
25	12866	-53	5																	
26	12817	-54	6			15392	-58	5			16789	-60	8			19685	-65	4		
27	12793	-54	3	055	11	15379	-56	6	045	09	16784	-59	9	051	08	19674	-66	7	042	08
28	12811	-56	5	045	08	15378	-57	9	035	09	16776	-60	8	015	13	19659	-66	8	010	17
29	12804	-58	4			15341	-61	4			16717	-63	9			19563	-68	9		
30	12767	-59	8	045	04	15280	-64	1	021	10	16638	-67	0	015	10	19435	-72	3	016	14
31	12779	-60	5	048	06	15275	-65	6	040	06	16625	-67	6	012	04	19426	-71	9	057	07
MN	12909	-51	2	*313	07	15536	-53	2	*298	09	16969	-55	1	*		19942	-59	4	*297	16

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23471																			
02	23636	-51	7			24817	-51	2			26255	-55	3							
03	23567	-50	9	301	20	24750	-52	6	290	19	26182	-54	8	286	26					
04	23543	-54	5	282	22	24718	-51	9	291	22										
05	23413	-56	4	288	31	24568	-57	0												
06																				
07	23318	-56	9			24471	-57	2												
08	23242	-54	8	288	63	24405	-56	0												
09	23261	-57	8			24410	-58	7			25809	-59	8							
10	23394	-62	5			24515	-63	8			25879	-65	3							
11	23440	-63	3	269	28	24557	-64	9	256	25	25912	-66	8							
12	23385	-65	0			24490	-68	1												
13	23388	-66	8	264	26	24481	-70	0	274	16	25795	-73	9							
14	23354	-66	7			24451	-69	3			25774	-72	6							
15	23244	-69	7	245	19	24324	-72	6	245	18	25627	-74	8	264	28					
16	23161	-69	5	265	17	24241	-72	9	220	13										
17	23045	-71	0	252	17	24121	-72	4	270	14										
18	23001	-70	4																	
19	22897	-72	7			23967	-73	0			25275	-73	4							
20	22836	-73	1			23898	-75	0			25202	-72	2							
21	22814	-71	0	335	22	23892	-71	8	345	14										
22																				
23	22930	-61	0	345	29	24066	-59	9	355	38	25471	-55	8	351	53					
24	22867	-59	7	359	39															
25																				
26	22772																			
27	22724	-70	7																	
28																				
29	22580	-74	3																	
30	22416	-75	5	014	12	23468	-76	6	011	14	24748	-77	4	019	13					
31	22406	-76	3	050	07	23455	-77	0	057	09										
MN	23115	-64	9	*		24289	-65	3	*		25661	-66	8	*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72917	80°00'N	85°56'W	7 METERS

EUREKA, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1013	-39	4	000	00
02	1008	-40	6	110	01
03	1007	-31	0	280	14
04	1013	-36	0	020	04
05	1018	-28	4	360	03
06	1023	-27	2	270	10
07	1021	-35	6	090	03
08	1010	-31	7	110	05
09	1011	-29	7	110	03
10	1014	-37	8	020	01
11	1010	-39	4	110	02
12	1005	-40	4	110	01
13	1011	-38	3	110	04
14	1010	-33	0	090	02
15	1008	-39	6	090	02
16	1013	-39	5	090	02
17	1032	-37	2	000	00
18	1040	-35	0	090	03
19	1012	-19	7	360	13
20	1014	-26	6	090	03
21	1013	-21	1	110	02
22	1021	-33	1	000	00
23	1020	-29	2	000	00
24	1005	-19	4	270	12
25	1003	-27	5	320	06
26	1005	-37	8	110	03
27	1011	-36	7	110	02
28	1021	-40	6	110	03
29	1020	-40	6	110	03
30	1017	-40	5	140	03
31	1021	-41	0	110	03
MN	1015	-34	0	65	*

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0096	-34	9	000	00
02	0063	-33	2	082	02
03	0056	-30	8	283	14
04	0098	-31	1	020	05
05	0136	-26	8	354	05
06	0172	-24	4	666	66
07	0154	-31	1	065	03
08	0078	-31	0	114	04
09	0084	-30	0	309	03
10	0103	-34	8	355	02
11	0076	-36	7	112	02
12	0041	-38	6	100	01
13	0082	-36	1	070	04
14	0077	-32	4	060	02
15	0062	-37	5	078	02
16	0096	-34	8	080	02
17	0228	-31	0	000	00
18	0287	-25	0	335	02
19	0095	-18	8	358	14
20	0108	-25	0	065	03
21	0102	-21	6	112	02
22	0155	-25	8	000	00
23	0149	-25	0	000	00
24	0044	-20	4	272	10
25	0029	-27	4	321	06
26	0042	-35	7	110	03
27	0084	-34	3	113	02
28	0150	-34	2	106	01
29	0142	-35	3	045	02
30	0123	-35	2	214	03
31	0150	-35	2	095	02
MN	108	-30	8	*	

850 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1273	-24	5	110	04
02	1237	-30	0	043	14
03	1223	-28	3	041	14
04	1279	-24	9	019	09
05	1317	-23	7	011	11
06	1357	-25	6	342	16
07	1337	-23	7	335	09
08	1261	-24	5	200	07
09	1250	-26	5	282	06
10	1261	-28	7	341	09
11	1241	-24	5	320	04
12	1216	-22	0	337	09
13	1241	-29	7	014	06
14	1253	-22	7	336	12
15	1229	-23	7	348	06
16	1284	-19	6	002	07
17	1412	-20	8	294	03
18	1498	-19	3	322	17
19	1299	-20	5	353	10
20	1320	-13	0	002	13
21	1311	-15	1	147	06
22	1367	-17	3	354	03
23	1353	-18	0	043	04
24	1252	-16	9	343	14
25	1197	-29	1	027	09
26	1230	-18	4	065	05
27	1272	-17	9	338	02
28	1332	-20	0	315	01
29	1321	-23	3	014	08
30	1298	-20	0	349	05
31	1335	-19	8	060	02
MN	1292	-22	3	57	353

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2681	-28	5	31	046
02	2623	-32	1	34	035
03	2604	-32	0	51	039
04	2673	-30	0	50	025
05	2720	-29	9	35	004
06	2757	-28	3	95	
07	2736	-30	6	29	337
08	2651	-32	9	65	256
09	2640	-29	1	63	308
10	2646	-31	0	43	347
11	2660	-24	8	A18	301
12	2644	-24	1	45	331
13	2628	-30	2	A20	014
14	2665	-27	1	68	348
15	2644	-27	2	56	033
16	2702	-28	0	69	017
17	2823	-29	9	63	047
18	2930	-23	2	75	330
19	2734	-23	9	67	013
20	2774	-22	9	74	005
21	2757	-22	5	70	171
22	2804	-23	7	74	025
23	2783	-25	9	74	034
24	2685	-26	0	66	344
25	2566	-34	4	52	080
26	2667	-23	4	43	120
27	2715	-22	8	37	050
28	2770	-23	4	27	054
29	2748	-24	3	35	330
30	2724	-26	1	56	015
31	2765	-25	1	35	204
MN	2707	-27	2	51	1

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5032	-40	8	022	04
02	4941	-44	5	008	07
03	4923	-45	1	033	09
04	5008	-43	8	004	09
05	5053	-42	8	007	10
06	5085	-44	1		
07	5077	-41	9	310	05
08	4972	-44	1	259	13
09	5010	-40	3	308	18
10	4984	-42	7	347	17
11	5034	-38	4	A22	314
12	5042	-33	9	A21	303
13	4968	-39	2	32	360
14	5025	-39	8	51	
15	5012	-39	0	A22	005
16	5064	-39	2	53	353
17	5180	-40	2		004
18	5321	-37	7	64	346
19	5130	-36	7	60	
20	5179	-36	6	60	003
21	5144	-39	2	59	217
22	5181	-40	1		023
23	5139	-41	9		346
24	5022	-44	9		003
25	4896	-40	0	A22	063
26	5048	-41	0		103
27	5099	-39	8	33	064
28	5151	-39	2	A22	082
29	5121	-40	3		284
30	5089	-40	8		327
31	5129	-41	1		202
MN	5066	-40	6	40	350

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6520	-50	8	007	02
02	6411	-52	2	302	06
03	6394	-51	0	043	10
04	6478	-52	0	028	17
05	6533	-50	5	353	05
06	6554	-51	7		
07	6568	-48	6	319	04
08	6440	-52	0	250	13
09	6508	-48	1	313	19
10	6480	-47	1	330	25
11	6551	-45	2	310	28
12	6583	-42	1	300	28
13	6471	-46	6	358	22
14	6527	-46	7		
15	6522	-46	0	345	13
16	6564	-48	1	006	15
17	6672	-49	4	346	10
18	6827	-48	2	352	26
19	6643	-46	8		
20	6699	-45	7		
21	6640	-49	4	191	04
22	6669	-50	9	028	11
23	6619	-51	5	013	06
24	6482	-53	5	010	20
25	6398	-46	5	049	13
26	6529	-52	0	102	14
27	6592	-50	0	093	12
28	6646	-49	3	115	05
29	6611	-50	4	266	08
30	6577	-50	7	267	10
31	6615	-50	4	203	12
MN	6559	-49	1	342	08

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8369	-54	9	267	03
02	8261	-51	8	294	07
03	8255	-48	7	011	06
04	8328	-52	0	016	25
05	8376	-55	2	019	10
06	8379	-59	5		
07	8417	-56	6	287	06
08	8278	-54	6	267	13
09	8369	-54	4	319	28
10	8368	-48	9		
11	8451	-48	2	311	32
12	8486	-51	9		
13	8498	-46	0		
14	8418	-48	5		
15	8407	-52	1	350	10
16	8412	-56	8	011	10
17	8523	-55	5	335	12
18	8665	-58	5		
19	8523	-51	1		
20	8562	-56	2		
21	8483	-57	1	300	05
22	8498	-61	1	029	11
23	8455	-57	5	025	10
24	8317	-54	8	011	15
25	8288	-49	6	023	08
26	8365	-55	8	075	12
27	8420	-62	3	094	25
28	8482	-61	6	133	05
29	8436	-62	5	254	11
30	8420	-58	6	259	04
31	8445	-60	0	264	12
MN	8414	-54	9	348	07

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11022	-46	6	274	04
02	10937	-45	4	305	07
03	10948	-46	3	345	04
04	10983	-47	5		
05	11016	-50	0	332	10
06	10983	-49	9		
07	11027	-50	6	298	15
08	10916	-50	0	299	09
09	11003	-49	7		
10	11056	-46	9		
11	11131	-47	3		
12	11160	-44	1		
13	11089	-45	4		
14	11114	-45	9		
15	11063	-46	9	224	05
16	11038	-49	7	325	05
17	11125	-52	3	325	07
18	11241	-53	3		
19	11142	-51	6		
20	11115	-58	5		
21	11088	-52	8	340	09
22	11058	-55	9	018	07
23	11032	-54	7	017	10
24	10934	-53	3	030	09
25	10930	-52	1	035	07
26	10973	-53	2	058	10
27	10966	-55	8	074	11
28	11003	-56	5	043	06
29	10946	-59	3	117	06
30	10966	-58	0	053	03
31	10997	-56	7	067	05
MN	11032	-51	2	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12933	-45	9	288	07
02	12860	-44	7	312	09
03	12870	-44	8	309	08
04	12889	-48	7		
05	12917	-46	6	314	13
06	12862	-48	5		
07	12910	-50	0	292	18
08	12793	-51	0		
09	12885	-50	0		
10	12958	-47	1		
11	13034	-47	4		
12	13095	-43	7		
13	13020	-45	5		
14	13041	-43	6		
15	12973	-46	1	260	06
16	12925	-48	8	265	04
17	12992	-51	9	295	06
18	13080	-56	6		
19	13005	-51	7		
20	12946	-55	1		
21	12935	-55	4	325	08
22	12889	-56	6	008	06
23	12865	-56	7	022	06
24	12780	-54	7	025	11
25	12782	-54	9	065	10
26	12825	-54	8	045	08
27	12801	-56	0	064	10
28	12832	-56	6	020	08
29	12747	-60	0	026	10
30	12775	-59	9	035	06
31	12810	-59	5	091	05
MN	12904	-51	4	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15643	-44	0	304	13
02	15581	-43	5	314	14
03	15582	-44	8		
04	15586	-45	0		
05	15606	-47	0	289	14
06	15529	-52	0		
07	15553	-51	9	289	25
08	15424	-52	4		
09	15534	-50	3		
10	15657	-46	3		
11	15716	-47	4		
12	15791	-49	4		
13	15714	-47	9		
14	15750	-48	9		
15	15648	-50	6	227	11
16	15575	-51	8	249	09
17	15605	-54	9	260	09
18	15662	-57	2		
19	15587	-59	7		
20	15496	-57	6		
21	15501	-59	0	322	09
22	15446	-59	1	350	07
23	15420	-59	4	008	07
24	15341	-57	8	014	10
25	15352	-58	8	045	09
26	15397	-57	3	043	08
27	15384	-56	2	044	09
28	15385	-60	1	017	10
29	15254	-64	0	006	11
30	15277	-65	6	021	09
31	15325	-63	4	098	06
MN	15526	-53	7	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17135	-45	4	286	14
02	17081	-45	5	297	13
03	17072	-45	4		
04	17071	-46	7		
05	17073	-49	1	287	18
06	16969	-54	1		
07	16998	-52	0	287	27
08	16868	-52	0		
09	16986	-50	9		
10	17135	-48	1		
11	17183	-50	0		
12	17239	-53	2		
13	17181	-49	8		
14	17205	-52	3		
15	17100	-51	4	239	09
16	17015	-54	0	237	11
17	17023	-57	8	265	09
18	17065	-59	8		
19	16974	-60	0		
20	16883	-62	7		
21	16895	-60	7	317	12
22	16839	-61	0	350	09
23	16814	-60	2	003	07
24	16739	-59	8	017	11
25	16746	-60	9	030	11
26	16795	-61	1	060	07
27	16786	-60	7	028	11
28	16770	-62	8	014	11
29	16613	-66	6	016	12
30	16627	-67	7	020	08
31	16686	-66	3	097	04
MN	16954	-55	7	*	

50 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20270	-50	0	299	22
02	20213	-47	1		
03	20200	-46	6		
04	20177	-51	0		
05	20143	-52	3		
06	19993	-54	9		
07	20038	-54	0	282	42
08	19920	-51	0		
09	20066	-51	2		
10	20208	-52	1		
11	20206	-57	1		
12	20247	-58	3		
13	20173	-60	3		
14	20194	-59	9		
15	20072	-61	5	242	17
16	20097	-60	0	249	12
17	19947				
18	19968	-65	0		
19	19870	-67	5		
20	19744	-67	8		
21	19794	-64	3	325	13
22	19738	-63	9	330	15
23	19732	-62	3	350	16
24	19656	-61	7	005	16
25	19640	-65	2	015	16
26	19668	-67	5	050	07
27	19673	-66	2	026	12
28	19633	-68	0	357	17
29	19422	-71	8	012	15
30	19427	-72	0	024	09
31	19494	-72	0	112	07
MN	19920	-60	1	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23574	-54	3	307	20
02	23562	-51	7		
03	23559	-51	7		
04	23504	-52	8		
05	23428	-56	5		
06	23233	-57	5		
07	23301	-55	5		
08	23204	-57	1		
09	23328	-58	7		
10	23460	-61	4		
11	23388	-63	8		
12	23382	-69	1		
13					
14	23325	-67	9		
15	23185	-68	9	244	18
16	23097	-71	3	251	17
17					
18	23041	-70	3		
19	22914				
20	22778	-72	2		
21	22891	-68	2	356	23
22	22865	-64	0		
23	22905	-59	7	354	34
24	22849	-58	8	357	39
25	22743	-64	4	005	32
26	22703	-71	8	011	15
27	22719	-71	9	009	29
28	22664	-73	1	006	22
29	22401	-75	6	016	22
30	22407	-75	9	043	08
31	22465				
MN	23065	-63	9	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24739	-55	7	313	26
02	24739	-53	0		
03					
04	24675	-55	0		
05					
06	24383	-58	1		
07					
08	24353	-59	7		
09	24468	-61	0		
10	24581	-65	4		
11	24500	-66	1		
12					
13					
14	24415	-70	1		
15	24269	-71	4	247	21
16	24167	-73	9	258	19
17					
18	24120	-72	0		
19					
20	23848	-73	5		
21	23983	-69	1	340	21
22					
23	24048	-58	6	354	46
24	23995	-58	5	336	49
25	23862	-63	0	354	29
26	23776	-72	1	005	21
27	23791	-72	5	019	26
28	23731	-74	5	013	28
29	23453	-76	3	014	19
30	23458	-76	9	043	10
31					
MN	24152	-66	2	*	

20 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26151	-57	9		
02	26183	-52	9		
03					
04	26094	-57	9		
05					
06	25787	-58	8		
07					
08	25846	-64	4		
09					
10					
11					
12					
13					
14	25733	-73	0		
15	25576	-75	7		
16					
17					
18					
19					
20	25148	-75	0		
21	25316	-69	2	350	34
22					
23	25455	-57	5	350	41
24					
25	25239	-62	8	357	26
26	25090	-71	0	360	47
27					
28	25026	-76	0		
29	24735	-77	1	003	19
30					
31					
MN	25527	-66	4	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1019	009	9	62	360	07	0186	008	7	61	007	07	1511	000	2	72	014	05	3057	-06	0	26	050	01
02	1017	003	6	87	330	05	0167	004	4	82	346	05	1482	000	4	85	354	08	3020	-06	5	80	300	08
03	1015	002	9	95	340	05	0150	002	2	92	351	05	1455	000	1	86	347	06	3003	-06	2	46	040	04
04	1012	001	9	89	320	07	0126	001	1	89	322	06	1429	001	2	79	320	09	2976	-05	1	32	318	09
05	1007	001	2	89	250	06	0086	001	9	84	249	06	1396	-01	0	75	270	08	2925	-09	8	81	277	11
06	1003	005	7	84	190	05	0054	005	7	84	190	05	1390	004	4	79	235	13	2947	-04	6	70	252	08
07	1010	004	3	78	360	05	0111	003	4	78	358	05	1418	-01	1	66	292	05	2957	-05	9	26	276	15
08	1011	005	1	72	290	02	0119	004	3	72	302	02	1427	000	9	31	302	08	2963	-06	7	58	310	13
09	1014	005	8	73	240	05	0143	005	0	73	248	04	1454	000	6	26	310	02	2991	-06	9	54	303	03
10	1011	005	4	77	270	05	0119	004	8	78	258	05	1439	001	2	90	236	15	2978	-06	8	71	243	16
11	1004	000	7	97	180	08	0062	000	5	96	185	09	1347	-07	1	78	230	15	2851	-13	0	70	233	15
12	1004	003	2	87	070	07	0062	003	0	87	070	07	1354	-05	3	80	081	13	2860	-10	9	74		
13	1016	006	6	87	350	06	0160	006	2	79	356	05	1499	003	8	62	058	04	3050	-06	1	63	057	10
14	1018	008	4	75	330	04	0178	007	0	70	344	05	1513	004	1	35	340	06	3068	-04	7	24	340	03
15	1011	002	8	84	250	03	0118	002	9	79	263	04	1442	004	8	85	304	07	3007	-02	8	88	291	05
16	1015	010	3	77	200	07	0154	010	2	74	214	08	1495	005	2	41	233	12	3057	-03	5	64	243	08
17	1001	005	1	100	180	05	0038	005	1	100	181	05	1372	004	9	91	225	12	2938	-03	0	90	236	16
18	1006	004	8	93	180	01	0079	004	6	92	171	02	1404	006	1	58	230	10	2967	-04	8	85	222	13
19	0989	003	3	100			-057						1263	004	2	93			2822	-02	9	28		
20	0997	000	8	94	270	06	0004						1292	-01	9	81	284	09	2810	-11	7	79	248	08
21	0993	002	0	97	140	06	-027						1273	-02	7	90	139	08	2794	-10	2	82	167	06
22	0997	002	5	95	200	07	0008						1297	-04	2	88	174	05	2811	-11	8	78	167	08
23	0996	005	7	95	050	05	-005						1305	-02	3	83	108	04	2822	-12	8	79	141	08
24	0996	003	9	93	240	04	-001						1295	-04	7	81	140	06	2799	-12	7	65	121	06
25	1005	004	9	88	220	02	0071	004	5	88	215	02	1376	-03	8	89	127	07	2881	-14	2	78	136	09
26	1011	005	0	81	210	04	0119	004	3	82	191	02	1422	-03	9	78	120	07	2935	-12	0	40	117	03
27	1011	006	8	72	020	07	0119	005	7	73	020	08	1430	-01	6	54	010	04	2950	-11	7	53	041	05
28	1011	005	6	73	010	07	0119	004	6	74	666	66	1432	-00	3	63	666	66	2958	-10	1	70	079	05
29	1009	007	9	69	000	00	0104	007	1	70	130	01	1422	-00	1	72	666	66	2947	-09	8	55	170	05
30	1009	008	2	66	300	03	0104	007	3	65	297	03	1424	-00	5	73	141	01	2953	-07	4	79	187	06
31	1014	006	2	98	000	00	0144	005	8	97	191	02	1465	000	3	96	182	08	3007	-05	7	92	188	15
MN	1007	04	9	85	*		91	04	8	81	*		1404	00	1	73	*247	03	2939	-07	9	64	*233	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5627	-20	5	48	070	02	7242	-32	7	30	060	04	9199	-49	3		040	04	11874	-43	1		073	02
02	5567	-24	1	69	305	13	7157	-37	0	45	312	12	9101	-42	9		315	13	11862	-40	0		340	04
03	5551	-21	9	73	019	11	7160	-33	2	69	026	12	9114	-49	5		023	13	11839	-39	6		003	05
04	5545	-21	7	28	260	07	7153	-33	6	A21	251	05	9107	-49	4		231	09	11783	-42	1		335	06
05	5487	-22	1	50	271	12	7090	-34	6	33	269	08	9051	-47	3		273	06	11736	-42	9		328	05
06	5514	-22	5	73	247	03	7122	-33	3	53	260	25	9078	-47	9		265	18	11747	-42	9		269	11
07	5524	-21	4	A18	281	18	7131	-33	1	A20	287	17	9089	-48	8		290	16	11751	-43	0		291	12
08	5512	-23	7	51	290	20	7113	-34	2	33	286	20	9074	-47	2		292	24	11744	-43	2		288	07
09	5546	-23	3	56	278	05	7143	-35	4	42	297	05	9078	-51	1		312	08	11745	-44	6		281	06
10	5528	-23	1	48	250	15	7131	-33	6	A21	255	16	9094	-47	7		245	16	11782	-41	9		281	10
11	5351	-27	7	54	221	26	6918	-40	0	45	666	66	8892	-35	1	41	666	66	11722	-36	4	35	312	08
12	5374	-25	8	65			6956	-35	9	63			8916	-41	4				11726	-38	0			
13	5610	-21	3	34	069	15	7222	-32	6	43	074	14	9185	-47	5		112	10	11838	-44	5		062	12
14	5642	-20	3	A17	049	03	7260	-31	9	44	079	10	9236	-46	2		090	10	11862	-47	3		046	07
15	5590	-18	8	53	281	03	7218	-30	3	34	277	04	9200	-45	9		250	02	11828	-47	3		014	02
16	5627	-22	1	64	249	12	7237	-32	4	66	258	10	9199	-48	7		256	13	11859	-44	8		307	03
17	5528	-19	0	73	232	26	7150	-31	5	69			9119	-47	5				11792	-43	5			
18	5551	-19	5	79	251	13	7173	-31	3	70	224	15	9143	-47	7		228	16	11800	-44	2		233	11
19	5413	-19	7	A17			7031	-32	2	A20			8999	-46	8				11735	-40	4			
20	5330	-24	7	66	269	13	6920	-36	3	53	222	11	8863	-42	8		237	08	11660	-35	9		266	07
21	5300	-26	6	64	178	07	6871	-38	4	58	192	10	8821	-40	3		218	11	11628	-35	8		224	05
22	5305	-28	7	50	185	12	6867	-40	8		186	14	8808	-40	2		183	09	11611	-36	5		154	06
23	5329	-26	8	66	138	09	6903	-38	7	60	139	10	8837	-43	6		162	14	11634	-36	0		123	10
24	5297	-28	0	33	109	15	6866	-39	6	A22	110	23	8797	-44	0		111	25	11583	-37	1			
25	5353	-31	1	69	127	10	6899	-42	5		099	09	8828	-43	2		109	15	11602	-37	9		085	05
26	5436	-27	8	A19	150	07	7004	-40	4		141	10	8920	-47	9		124	12	11655	-40	4		100	03
27	5453	-26	3	A19	066	12	7031	-38	3	A22	073	14	8953	-49	3		066	21	11677	-41	3		064	04
28	5466	-27	6	42	074	09	7032	-40	4		060	07	8974	-43	2		296	03	11717	-42	1		242	02
29	5479	-24	5	63	225	05	7073	-34	5	43	250	11	9028	-48	4		228	10	11738	-41	6		227	08
30	5512	-22	0	41	190	17	7124	-31	6	A20	196	27	9095	-47	3				11776	-42	4			
31	5580	-20	0	72	199	17	7201	-31	3	63			9181	-44	8				11843	-45	8			
MN	5482	-23	6	51	*227	05	7077	-35	2	43	*226	03	9032	-45	9	41	*238	02	11747	-41	4	35	*295	02

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13812	-43	6		094	01	16548	-41	6		054	02	18058	-41	9		051	02	21253	-39	9		051	03
02	13820	-41	7		348	03	16564	-41	4		338	03	18078	-41	0	041	02	21275	-40	5		080	03
03	13799	-41	8		345	06	16545	-40	7		003	03	18067	-39	3	006	05	21284	-40	1		066	03
04	13733	-42	3		342	07	16490	-39	9		358	05	18017	-39	2	021	04	21243	-37	8		043	04
05	13682	-42	4		302	04	16431	-40	3		270	08	17954	-39	2	027	01	21187	-37	8		044	01
06	13692	-41	6		023	03	16449	-40	3		279	02	17971	-39	5	080	04	21197	-37	6		075	02
07	13696	-41	7		315	05	16457	-39	8		300	09	17990	-37	7	086	05	21234	-37	1		060	02
08	13688	-42	9		298	09	16444	-40	5		020	01	17966	-39	3	022	03	21199	-36	9		150	02
09	13684	-42	2		270	04	16429	-41	7		305	04	17947	-40	0									
10	13730	-41	7		299	07	16492	-40	0		236	15	18019	-38	9	353	03	21259	-36	2		040	03
11	13705	-39	0		343	07	16484	-38	2		035	08	18021	-37	5	276	05	21274	-35	9		007	03
12	13703	-39	2				16473	-40	5				17996	-39	0			21229	-39	4			
13	13774	-43	0		031	09	16523	-40	8		046	09	18043	-39	9	040	06	21266	-37	9		069	08
14	13772	-45	8		036	05	16491	-42	0		040	06	18003	-40	9	050	05	21213	-38	8		063	06
15	13751	-43	4		011	02	16497	-40	6		038	02	18021	-39	0	044	03	21267	-35	3		076	04
16	13796	-42	1		260	01	16556	-39	4		052	02	18087	-37	9	093	02	21344	-35	0		081	03
17	13730	-42	5				16482	-39	2				18014	-38	0			21269	-35	2			
18	13738	-43	2		246	07	16478	-41	6		282	03	17996	-39	9	319	02	21216	-39	2		000	00
19	13692	-40	9				16458	-39	5				17986	-39	2			21209	-38	7			
20	13653	-37	5		254	07	16440	-39	6		286	03	17969	-38	5	002	03	21208	-38	0		331	02
21	13624	-36	9		222	03	16420	-38	6		265	03	17953	-38	6	095	01	21181	-38	5		064	03
22	13599	-37	8		158	05	16393	-38	3		074	01	17926	-38	3	118	01	21154	-38	9		108	02
23	13628	-37	1		133	07	16425	-37	3		107	03	17961	-37	4	091	03	21217	-36	3		077	04
24	13568	-37	5				16350	-38	5				17885	-37	8			21133	-37	6			
25	13576	-40	2		088	06	16348	-39	2		038	03	17880	-38	1	088	04	21111	-38	1		088	06
26	13620	-39	9		090	04	16382	-39	8		068	03	17907	-39	5	074	03	21127	-38	9		080	04
27	13638	-40	3		060	01	16409	-39	8		067	04	17934	-39	1	078	03	21164	-37	7		068	05
28	13661	-42	0		210	01	16409	-41	3		040	02	17924	-39	3	051	02	21145	-39	7		066	04
29	13691	-40	8		204	03	16451	-41	4		091	02	17965	-40	7	092	02	21174	-39	8		109	03
30	13723	-41	8				16477	-40	9				17996	-40	4			21205	-39	3			
31	13769	-43	7				16506	-42	7				18015	-41	8			21201	-42	3			
MN	13702	-41	2		*321	02	16461	-40	2		*346	02	17985	-39	3		*		21215	-38	1		*68	03

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24760	-38	2		072	04	26010	-39	6		086	06	27540	-38	3		110	06						
02	24755	-40	3		064	05	25998	-39	8		066	05	27526	-38	9		074	07	32337	-32	3			
03	24772	-39	5		046	02	26021	-39	1		062	03	27556	-37	4		064	04						
04	24785	-34	9		061	05	26059	-33	9		054	06	27628	-32	8		065	09	32589	-24	5			
05	24710	-36	7		050	03	25976	-35	4		066	04	27534	-33	9		065	05	32467	-26	5		042	02
06	24729	-36	3		093	02	25998	-34	7		109	02	27565	-32	6		059	02						
07	24767	-36	4		095	04	26033	-35	2		067	05	27599	-31	7		067	03	32580	-24	2			
08	24727	-37	8		019	02	25988	-36	2		102	05	27540	-34	3		072	04	32472	-25	9			
09																								
10	24807	-35	8		074	01	26077	-34	8		105	02	27638	-33	7		078	03	32601	-23	7		076	04
11	24808	-35	9		012	04	26078	-34	3		098	04	27645	-32	4		064	06	32605	-25	1			
12	24750	-35	7				26021	-34	3				27587	-32	7				32549	-24	2			
13	24780	-37	0		059	07	26043	-35	6		060	05	27601	-33	8		067	10	32536	-26	3		073	05
14	24715	-39	1		068	06	25968	-37	5		075	07	27514	-35	6		083	08	32435	-25	4			
15	24821	-34	4		098	09	26099	-32	9		087	06	27674	-31	0		085	04						
16	24927	-31	9		103	05	26218	-30	8		101	04	27806	-29	2		050	03						
17	24828	-34	8				26104	-33	2				27676	-31	5									
18	24716	-38	8		144	02	25968	-38	0		130	02	27508	-37	0		070	04	32343	-30	9			
19	24712	-37	8				25966	-38	2				27502	-37	2									
20	24709	-39	0		087	01	25960	-38	4		081	03	27496	-37	6		074	03						
21	24683	-39	7		105	03	25930	-39	5		134	02	27459	-38	8		019	04	32261	-34	4			
22	24647	-40	0		078	08	25892	-39	7		104	01	27420	-39	0		051	01						
23	24730	-39	3		090	06	25980	-38	7		096	06	27514	-37	8		092	05						
24	24640	-38	8				25891	-38	6				27423	-38	3									
25	24586	-41	2		075	08	25824	-41	0		083	07	27343	-40	4		090	05	32095	-36	5		145	04
26	24629	-39	0		100	05	25879	-39	0		108	04	27409	-39	0		098	03						
27	24664	-39	8		098	03	25908	-40	0		090	04	27435	-38	2		048	06						
28	24627	-40	3		062	02	25871	-39	6		062	01	27400	-38	7		091	03	32208	-33	0		077	02
29	24646	-42	1		078	05	25878	-41	7		086	04	27394	-40	2		081	03	32154	-36	7			
30	24689	-40	9				25928	-41	4				27446	-40	2									
31	24653	-43	6				25883	-42	9				27397	-40	7				32156	-36	5			
MN	24726	-38	2		* 74	04	25982	-37	4		*		27526	-36	1		*		32399	-29	1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1018	004	85	290	04	0175	001	79	300	05	1495	002	58	320	06	3037	-07	26	313	04
02	1014	001	97	000	00	0142	000	94	000	00	1443	-02	94	055	04	2965	-09	80	046	06
03	1014	001	92	320	06	0141	000	88	329	07	1440	001	82	332	06	2989	-05	35	356	06
04	1009	-00	91	290	02	0102	-00	91	292	02	1398	-00	30	310	12	2938	-05	49	307	09
05	1006	003	90	180	04	0079	003	90	188	05	1391	-01	83	254	09	2922	-08	70	274	11
06	1005	004	95	360	02	0071	004	94	360	02	1393	002	71	246	10	2945	-06	66	250	14
07	1012	001	86	030	02	0125	000	85	041	01	1426	-01	52	272	03	2962	-07	40	281	11
08	1012	003	72	360	03	0126	002	70	334	02	1427	-02	69	302	07	2956	-06	55	276	11
09	1013	004	78	180	01	0134	004	75	189	03	1445	000	58	217	05	2982	-07	60	252	06
10	1010	000	97	250	05	0110	-00	95	256	05	1397	-03	86	268	09	2913	-10	A15	268	12
11	0996	000	97	060	07	0001					1282	-07	93	093	11	2783	-16	81	096	11
12	1011	003	93	350	03	0118	003	92	005	03	1436	001	79	065	15	2974	-07	82	063	21
13	1018	004	90	360	05	0175	004	88	306	04	1513	005	49	318	02	3077	-03	33	039	05
14	1013	003	97	220	05	0134	003	92	235	05	1457	002	79	272	10	3019	-02	53	267	05
15	1007	006	93	180	03	0087	006	91	191	03	1423	004	56	263	08	2980	-04	40	250	03
16	1003	005	84	180	03	0055	005	83	185	03	1391	004	50	215	10	2953	-02	A14	218	13
17	1007	003	100	250	05	0086	001	100	251	05	1402	006	68	253	09	2970	-03	24	250	12
18	0998	005	93	170	03	0014					1348	006	75	195	18	2924	-01	52	209	10
19	0988	000	100	250	09	-068					1230	000	100	265	11	2770	-06	74	271	13
20	0996	000	100	140	03	-002					1294	-03	92	195	07	2809	-11	83	166	07
21	0994	002	97	000	00	-018					1278	-03	92	130	03	2801	-10	84	112	06
22	0999	003	97	060	06	0018					1319	-04	95	121	08	2822	-12	81	139	08
23	0996	002	97	250	04	-002					1300	-03	81	129	05	2816	-11	73	115	13
24	1000	002	97	160	03	0030	002	97	160	03	1329	-04	89	165	06	2830	-15	81	154	09
25	1008	005	91	090	08	0095	004	90	099	08	1398	-04	74	117	10	2905	-13	71	100	13
26	1012	004	85	090	01	0127	003	84	073	02	1430	-03	64	101	04	2944	-12	38	090	05
27	1011	001	94	360	09	0118	000	94	004	09	1432	000	48	036	05	2957	-11	71	063	06
28	1011	000	94	360	05	0117	000	92	014	05	1426	-00	60	219	02	2954	-09	63	105	02
29	1009	005	84	090	02	0104	005	83	093	02	1418	-02	81	086	07	2943	-08	45	106	05
30	1012	006	68	000	00	0128	006	69	000	00	1440	-02	87	159	04	2971	-07	56	179	07
31	1017	005	86	340	04	0167	004	88	352	03	1482	000	92	194	04	3024	-05	77	195	08
MN	1007	03	91	*		87	02	85	*		1396	-00	74	*213	02	2930	-08	57	*205	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5585	-23	47	348	05	7187	-35	58	335	04	9137	-47	9	340	06	11842	-42	2	004	03
02	5494	-25	39	046	11	7074	-38	46	044	12	9031	-41	8	019	10	11801	-39	0	011	04
03	5556	-21	26	041	04	7166	-33	A20	074	05	9126	-48	0	060	05	11808	-40	8	007	09
04	5495	-23	39	306	11	7091	-35	33	308	11	9034	-47	9	324	05	11731	-42	1	333	07
05	5472	-23	54	297	16	7074	-33	58	292	18	9032	-47	9	295	19	11696	-43	8	260	05
06	5507	-22	53	255	17	7111	-34	A21	266	14	9053	-51	7	271	18	11723	-43	4	287	04
07	5514	-22	A18	266	10	7120	-34	47	267	12	9070	-48	6	268	08	11708	-45	7	290	07
08	5505	-23	43	292	08	7104	-35	A21	301	10	9042	-51	2	305	15	11707	-44	5	293	07
09	5527	-22	40	239	09	7129	-34	41	257	06	9080	-49	1	272	03	11745	-43	5	277	05
10	5420	-27	A19	243	18	6991	-38	A22	243	21	8937	-44	2	238	24	11700	-39	3	268	11
11	5236	-33	67	098	14	6805	-32	47	101	16	8832	-31	8	A20	064	02	11684	-35	4	A21	014	06
12	5513	-23	70	081	26	7115	-34	59			9060	-49	4				11762	-41	9			
13	5657	-19	A17	053	08	7278	-31	A20	056	13	9255	-45	5	074	18	11922	-46	2	052	08
14	5608	-18	33	340	03	7238	-30	33	046	01	9215	-46	7	045	01	11830	-49	0	050	04
15	5554	-21	73	236	07	7165	-32	60	228	07	9137	-46	1	209	09	11787	-45	2	217	03
16	5547	-18	73	212	13	7175	-30	70	215	19	9157	-46	3	244	15	11798	-45	9	230	25
17	5564	-19	A17	245	18	7184	-31	55	244	20	9154	-46	2	262	30	11820	-44	2	244	07
18	5512	-21	53	207	11	7125	-32	34	236	14	9082	-48	5	253	22	11750	-43	2	235	12
19	5319	-24	38	261	16	6906	-36	9	31		8864	-41	4			11658	-37	2		
20	5323	-27	68	216	07	6895	-38	60	198	11	8835	-43	1	262	17	11617	-37	1	229	05
21	5307	-27	72	118	09	6880	-38	66	136	09	8819	-41	9	152	10	11620	-36	8	155	03
22	5322	-27	70	141	10	6893	-38	64	157	14	8815	-45	3	152	16	11593	-37	1	135	12
23	5309	-29	61	134	10	6869	-40	6	144	17	8813	-43	4	145	24	11595	-37	9	112	11
24	5311	-29	58	136	08	6868	-41	1	131	12	8801	-43	4	114	19	11580	-38	0	106	13
25	5390	-28	39	109	11	6952	-40	0	110	19	8872	-45	9	105	09	11634	-38	9	100	08
26	5446	-27	49	079	07	7019	-38	5	101	20	8940	-52	2	101	22	11643	-40	7	094	03
27	5466	-27	41	076	15	7034	-40	4	070	14	8962	-44	7	044	07	11703	-40	9	028	05
28	5468	-26	A19	039	05	7043	-37	A22	358	10	8988	-45	2	309	06	11710				
29	5482	-23	44	199	08	7082	-34	33	203	13	9030	-47	8	200	20	11730	-42	1	193	08
30	5535	-20	A17	195	25	7154	-31	38	196	22	9132	-45	9			11790	-43	9		
31	5602	-19	A17	197	17	7228	-29	42	198	25	9211	-45	9			11850	-45	9		
MN	5469	-24	44	*196	03	7063	-35	42	*206	04	9017	-46	20	*237	04	11727	-41	21	*252	01

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13786	-42	8	021	02	16518	-42	3	051	02	18028	-41	9	075	03	21218	-40	8	060	03
02	13760	-42	6	351	03	16509	-39	5	026	04	18034	-39	1	030	03	21271	-36	5	060	02
03	13760	-42	5	001	10	16513	-40	2	022	05	18038	-38	9	024	04	21271	-39	2	064	06
04	13673	-43	0	337	07	16419	-40	5	014	04	17940	-40	0	034	05	21153	-39	9	056	06
05	13634	-42	7	297	01	16380	-41	1	019	01	17899	-40	1	045	04	21105	-40	5	072	04
06	13667	-42	9	246	05	16410	-41	2	341	01	17929	-39	9	055	04	21148	-39	4	038	03
07	13640	-43	5	292	07	16378	-41	7	027	01	17896	-40	2	034	02	21114	-39	8	075	02
08	13640	-43	2	301	05	16379	-41	9	001	02	17895	-40	5	050	03	21109	-40	0	055	02
09	13685	-42	3	280	05	16431	-40	9	292	01	17951	-39	9	360	01	21156	-41	0	050	02
10	13663	-40	9	328	05	16415	-41	7	354	03	17929	-40	9	300	02	21131	-40	3	054	04
11	13673	-38	A22	325	06	16447	-40	6	022	05	17968	-39	3	021	04	21180	-40	3	066	06
12	13714	-40	9			16468	-40	5			17986	-41	3			21177	-39	8		
13	13841	-44	5	050	12	16571	-42	0	048	15	18082	-41	5	093	02	21276	-41	0	069	07
14	13741	-45	2	035	06	16464	-42	5	046	04	17974	-41	8	051	06	21171	-39	7	070	07
15	13720	-43	0	343	02	16463	-41	0	045	03	17983	-39	8	070	03	21201	-39	9	081	05
16	13727	-44	0			16462	-40	4			17982	-40	6			21184	-40	5		
17	13758	-42	2	288	04	16508	-40	1	309	03	18039	-38	7	068	04	21281	-35	4	090	03
18	13693	-42	0	241	08	16450	-40	0	275	03	17976	-39	0	360	02	21209	-37	1	230	02
19	13637	-40	1			16405	-40	1			17928	-39	4			21151				
20	13604	-37	8	263	05	16387	-39	4	310	03	17916	-38	8	029	05	21149	-38	0	036	02
21	13607	-37	7	150	02	16396	-39	0	120	02	17927	-38	3	090	03	21166	-36	9	083	03
22	13578	-38	1	130	06	16355	-39	3	124	04	17883	-39	1	120	09	21107	-38	6	109	04
23	13576	-38	2	142	07	16358	-38	6	075	04	17890	-38	6	086	05	21118	-38	5		
24	13555	-39	8	087	04	16330	-39	3	089	07	17859	-38	8	086	09	21092	-37	6	087	05
25	13608	-39	3	063	04	16389	-38	5	067	03	17921	-38	1	070	02	21162	-36	8	062	08
26	13605	-40	0	094	02	16377	-39	8	095	04	17904	-39	1	096	03	21131	-37	9	055	04
27	13661	-41	0	020	01	16415	-41	5	080	04	17933	-40	1	055	06	21161	-37	0	084	04
28																				
29	13682	-41	1	189	07	16440	-41	0	082	02	17959	-40	2	105	05	21170	-39	0	084	04
30	13726	-43	1			16464	-42	2			17977	-40	5			21190	-39	3		
31	13776	-43	8			16505	-42	8			18008	-42	5			21198	-40	7		
MN	13680	-41	6	22	*338	01	16434	-40	7		*48	02	17954	-39	9			21172	-39	0		*69	04

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24703	-39	4	085	06	25952	-38	9	089	06	27484	-38	2	097	05	32314	-32	0		
02	24812	-35	2	061	07	26084	-34	2	083	06	27645	-34	1	085	08	32589	-25	2		
03	24751	-40	0	048	06	25998	-39	1	093	07	27529	-38	0	089	07	32338	-32	3		
04	24627	-40	7	067	06	25870	-39	8	086	07	27399	-38	7	071	09	32220	-31	0	097	09
05	24581	-40	7	080	07	25825	-38	8	059	06	27366	-36	2	040	03					
06	24635	-40	1	075	05	25882	-38	8	082	02	27417	-37	1	084	04					
07	24593	-40	1	090	03	25837	-39	8	091	03	27366	-37	8	086	03	32226	-31	1	089	07
08	24581	-40	9	064	03	25824	-39	5	078	04	27356	-37	7	076	05	32193	-31	8	110	06
09	24632	-38	8	086	04	25880	-39	0	090	05	27419	-36	0	089	04	32272	-33	0		
10	24613	-40	2	065	03	25856	-40	2	110	03	27385	-38	0	068	04					
11	24636	-41	7	054	06	25875	-40	5	059	05	27400	-38	6	077	06	32222	-32	6		
12	24647	-42	6			25885	-39	9			27420	-36	5							
13	24740	-42	0	058	09	25976	-40	7	060	11	27499	-39	0	051	08	32293	-36	4	074	13
14	24666	-40	4	069	10															
15	24687	-39	7	114	08															
16	24664	-40	5			25906	-40	2			27428	-39	8			32212	-33	5		
17	24853	-33	2	089	04	26135	-32	4	059	04	27713	-31	6	090	03	32701	-29	3	106	06
18	24752	-34	8	106	01	26026	-33	8	069	03	27594	-32	4	079	09	32552	-25	3	131	04
19																				
20	24663	-37	7	086	04	25925	-35	8	089	03	27483	-33	4	124	02	32425	-25	8		
21	24699	-35	0	093	07	25977	-32	9	144	03	27556	-30	3	055	05					
22	24622	-36	9	094	08	25886	-35	6	070	04	27444	-33	9	074	05	32376	-26	4		
23																				
24	24616																			
25	24717	-34	1	117	07	25996	-33	2	121	02	27567	-32	1							
26	24679	-34	0	096	06	25959	-32	7	075	07										
27	24717	-33	9	083	04	25997	-33	0	060	04	27569	-31	7	087	05					
28																				
29	24691	-36	3	094	06	25958	-35	3	039	02	27515	-34	2	090	04					
30	24689	-38	8																	
31	24656	-42	0			25893	-40	7			27415	-39	1							
MN	24676	-38	5		*81	05	25933	-37	3				*477	-35	8			*32352	-30	0		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1021	004	6	90	360	11	0199	004	9	89	010	09	1528	003	1	82	118	02	3083	-01	3	40	196	04
02	1017	005	7	84	350	07	0168	005	7	79	008	05	1507	006	0	19	090	02	3078	-01	4	A14	113	09
03	1011	005	4	95	220	02	0119	005	2	95	222	02	1441	003	4	92	171	12	3001	-02	4	87	159	17
04	1016	005	8	98	130	01	0160	005	4	97	116	04	1481	003	2	70	186	07	3033	-03	5	79	180	05
05	1017	007	5	83	180	02	0169	007	0	82	174	03	1492	001	1	69	170	10	3041	-03	4	25	157	06
06	1013	005	6	86	170	06	0135	005	0	86	169	07	1453	002	9	87	190	09	3002	-06	0	82	192	08
07	1010	007	8	94	180	01	0112	007	2	93	183	01	1434	002	9	83	260	02	2984	-05	2	33	246	09
08	1009	005	6	93	040	05	0104	005	6	92	055	05	1431	003	1	79	116	09	2989	-02	9	81	125	08
09	1002	002	3	100	200	05	0046	002	2	99	200	05	1360	003	0	90	196	06	2920	-03	8	88	214	02
10	1007	002	9	100	230	01	0087	002	7	98	221	01	1402	001	8	81	201	07	2949	-06	0	74	206	04
11	1013	002	3	100	220	04	0134	001	8	99	223	05	1435	-00	9	82	240	09	2966	-07	0	48	205	08
12	1012	003	1	87	220	02	0126	002	3	84	253	02	1431	-00	9	75	286	02	2959	-08	8	46	219	09
13	1013	003	3	85	250	02	0134	002	2	83	253	02	1438	-02	1	73	233	05	2955	-11	9	62	227	08
14	1005	003	0	95			0071	003	1	95			1381	-01	2	89			2911	-08	1	78		
15	1011	007	1	89	060	06	0119	006	7	88	075	06	1440	001	1	84	110	10	2987	-05	5	85	128	11
16	1008	009	6	76	040	05	0096	009	2	74	046	06	1424	000	1	74	100	06	2961	-07	0	58	127	07
17	1005	001	4	97	360	04	0070	001	1	96	358	04	1396	004	6	34	002	04	2951	-04	8	A15	056	06
18	1008	008	2	81	180	03	0096	007	8	81	165	04	1419	000	5	68	142	10	2953	-07	5	50	136	12
19	1006	009	6	67	090	07	0080	009	3	66	090	07	1407	000	4	72	072	08	2941	-06	6	32	125	08
20	1008	010	1	68	060	05	0096	009	6	68	065	05	1424	001	5	51	115	11	2972	-04	6	A15	096	11
21	1010	011	5	66	270	03	0113	010	8	66	292	03	1446	003	2	40	206	01	2998	-04	7	23	151	01
22	1012	005	4	73	360	03	0127	004	7	73	358	03	1447	003	0	40	307	02	2994	-06	1	33	326	04
23	1013	001	2	82	290	01	0133	000	1	81	302	02	1442	001	8	26	302	03	2980	-08	0	28	275	01
24	1014	-01	7	91	020	05	0140	-02	7	90	027	05	1444	001	1	38	001	06	2975	-09	8	37	020	07
25	1011	003	3	75	000	00	0118	002	8	75	000	00	1426	-01	0	46	155	06	2961	-07	1	25	084	07
26	1009	005	7	68	070	04	0104	005	2	67	074	04	1416	001	2	45	099	09	2962	-04	0	32	096	12
27	1006	002	3	81	360	04	0078	001	9	81	012	03	1397	001	2	62	082	04	2937	-06	5	40	070	04
28	1008	006	7	74	110	02	0096	006	3	74	103	01	1414	000	0	61	058	03	2949	-08	1	40	095	06
29	1013	001	2	89	060	05	0133	000	4	89	063	04	1442	-00	7	48	110	04	2973	-08	1	36	080	10
30	1011	004	6	74	020	02	0119	004	2	72	035	02	1430	-00	8	78	140	03	2964	-08	2	68	112	04
31	1011	002	8	87	090	02	0118	002	9	84	100	02	1425	-01	9	82	150	01	2951	-09	7	82	243	01
MN	1011	05	0	85	*		116	04	5	84	*		1434	01	3	65	*149	03	2977	-06	1	50	*135	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5692	-17	6	62	202	16	7329	-28	5	69	190	18	9327	-43	9		198	24	11978	-46	0		203	16
02	5683	-14	8	78	180	16	7335	-26	2	73	196	14	9355	-41	3		218	17	11994	-52	1		223	13
03	5615	-14	9	63	160	20	7264	-27	1	54	163	18	9272	-42	5				11912	-51	1			
04	5630	-17	1	A17	183	08	7267	-28	3	65	186	10	9266	-43	3		185	17	11904	-50	1		184	25
05	5631	-19	2	A17	177	06	7253	-31	0	A20	150	08	9232	-45	8		200	03	11896	-44	1		204	02
06	5566	-22	2	37	228	11	7172	-34	5	58	235	15	9127	-48	1		240	22	11815	-42	9		242	14
07	5548	-21	4	A18	259	17	7158	-33	6	A21	256	18	9120	-46	1		239	35	11827	-43	7			
08	5576	-20	1	80	158	11	7194	-32	2	71	154	16	9169	-46	1		139	15	11831	-44	3		187	06
09	5497	-20	9	64	199	09	7109	-32	9	41	202	11	9068	-49	1		190	11	11777	-41	6		183	09
10	5506	-22	9	65	213	04	7105	-35	0	63	197	05	9040	-50	9		222	02	11738	-41	5		191	07
11	5510	-24	0	63	170	06	7100	-36	4	62	180	10	9034	-50	5		180	15	11714	-41	0		204	05
12	5491	-25	2	52	195	09	7072	-37	5	35	193	14	8993	-52	1		210	11	11710	-40	2		258	04
13	5472	-27	4	59	211	10	7042	-37	7	37	206	08	8969	-51	0		219	12	11674	-41	5		272	06
14	5444	-25	2	59			7028	-36	6	52			8960	-50	9				11656	-42	6			
15	5546	-22	5	76	117	19	7158	-32	3	70	126	17	9129	-46	8		130	26	11756	-47	5			
16	5524	-20	3	32	107	13	7144	-31	6	29	113	09	9120	-46	6		090	03	11735	-49	9		116	04
17	5514	-22	5	A18	053	09	7116	-34	3	A21	050	10	9064	-49	0		044	10	11747	-44	6		088	02
18	5487	-23	4	58	116	09	7089	-33	8	30	136	07	9042	-48	3		135	06	11695	-46	2		150	05
19	5510	-19	6	A17	145	05	7136	-30	6	42	155	04	9109	-46	9		210	05	11735	-48	4		214	07
20	5565	-17	5	A17	143	05	7197	-30	1	A20	124	02	9178	-46	0		302	06	11791	-50	3		261	09
21	5586	-18	5	A17	252	04	7217	-29	7	A20	289	06	9206	-45	0		318	10	11816	-53	1		318	10
22	5559	-20	1	A17	024	09	7185	-29	4	A19	019	17	9169	-46	0		019	19	11786	-50	3		349	12
23	5517	-23	6	29	340	04	7120	-33	6	60	309	10	9074	-48	5		306	17	11706	-47	8		316	06
24	5504	-24	2	A18	347	12	7097	-35	3	A21	322	13	9051	-47	3		302	21	11725	-46	8		303	08
25	5513	-22	5	30	105	08	7118	-34	1	A21	096	03	9080	-46	8		237	04	11762	-44	8		254	08
26	5533	-20	6	A18	100	07	7165	-26	9	63	271	09	9181	-41	8		264	18	11832	-52	7		279	20
27	5504	-20	1	A17	050	06	7124	-30	2	A20	339	05	9116	-44	1		304	15	11764	-51	9		301	13
28	5503	-22	3	A18	075	06	7113	-32	2	A20	023	04	9087	-46	0		322	13	11728	-47	3		284	03
29	5507	-24	0	A18	094	10	7106	-34	4	A21	127	07	9066	-47	6		165	20	11697	-47	0		178	09
30	5505	-22	8	77	138	07	7113	-32	2	69	136	10	9087	-45	8		141	15	11718	-47	9		146	12
31	5475	-26	1	65	016	02	7063	-35	2	65	073	07	9012	-48	0		066	19	11676	-45	0		105	05
MN	5539	-21	4	41	*153	04	7151	-32	4	43	*176	04	9119	-46	8		*216	05	11777	-46	6		*227	05

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13902	-44	0		200	09	16624	-42	6		155	02	18134	-41	7		160	08	21330	-39	9		283	05
02	13883	-46	6		215*	07	16590	-44	5		186	05	18087	-43	5		178	06	21261	-41	3		184	01
03	13818	-45	7				16534	-43	6				18035	-42	9				21210	-41	6			
04	13811	-46	0		202	03	16523	-44	7		230	09	18019	-43	7		196	03	21189	-41	9		187	03
05	13832	-42	5		199	04	16575	-41	8		205	04	18090	-40	8		186	04	21300	-39	1			
06	13761	-42	3		226	02	16494	-42	6		229	05	18002	-42	1		235	05	21189	-41	1		244	02
07	13768	-42	8				16497	-44	0				17995	-43	4				21165	-42	9			
08	13764	-43	6		239	06	16496	-42	8		219	05	18003	-42	2		217	08	21187	-41	3		327	03
09	13723	-42	4		216	08	16461	-42	1		239	04	17971	-42	0		269	02	21154	-41	7		273	03
10	13689	-42	2		190	03	16432	-41	6		220	02	17945	-41	2		280	03	21140	-40	5		013	02
11	13669	-41	5		186	05	16418	-41	6		301	03	17932	-41	1		293	03	21129	-40	8		010	02
12	13673	-40	4		270	02	16435	-40	8		320	05	17952	-40	9		346	07	21143	-41	3		350	02
13	13630	-41	3		307	05	16378	-42	3		321	05	17886	-42	3		328	04	21059	-42	4		029	07
14	13603	-42	4				16342	-43	0				17845	-42	9				21017	-42	6			
15	13671	-44	7				16391	-43	5				17892	-43	1				21063	-42	3			
16	13638	-45	7		112	04	16349	-44	5		092	01	17845	-43	8		076	02	21011	-42	4		089	02
17	13675	-44	2		078	05	16396	-42	2		074	02	17898	-43	6		355	02	21081	-42	1		054	03
18	13613	-45	2		212	02	16323	-44	9		281	02	17814	-44	7		332	02	20960	-44	2		054	02
19	13644	-45	2		202	04	16355	-44	5		256	08	17851	-43	6		242	04	21021	-43	1		204	02
20	13685	-47	1		263	08	16378	-45	8		285	05	17866	-44	8		287	03	21024	-44	0		220	02
21	13702	-47	8		298	07	16388	-46	0		309	04	17877	-44	4		302	02	21025	-45	1		081	01
22	13684	-47	0		304	07	16378	-45	5		332	05	17868	-44	8		310	03	21022	-43	5		055	01
23	13618	-45	5		323	05	16327	-44	5		320	04	17820	-44	2		321	04	20973	-43	7		003	02
24	13639	-45	6		311	05	16345	-46	5		293	07	17834	-43	9		302	06	20980	-43	7		304	05
25	13686	-45	0		248	08	16390	-46	0		273	06	17878	-44	6		263	04	21011	-45	6		282	03
26	13707	-48	2		270	08	16388	-47	4		305	05	17866	-46	2		331	04	20999	-45	7		301	05
27	13648	-46	8		307	06	16345	-45	7		313	05	17830	-45	7		325	03	20974	-44	1		057	01
28	13642	-45	4		323	03	16351	-44	6		256	02	17843	-44	7		278	01	20986					
29	13613	-45	5		136	09	16318	-45	7		182	02	17805	-45	4		135	03	20939	-46	0		179	01
30	13633	-44	8		149	05	16344	-44	9		147	04	17834	-45	1		140	05	20964	-46	1		148	02
31	13603	-45	6		097	05	16311	-45	9		113	03	17794	-45	7		184	03	20923	-46	4		145	02
MN	13698	-44	6		*239	03	16415	-44	1		*268	02	17913	-43	5		*		21078	-42	9		*322	01

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24851	-35	2		140	08	26126	-33	7		242	08								
02	24731	-40	5		186	01	25973	-40	1		172	01	27503	-37	4		173	01	32373	-28	8		224	05
03	24674	-41	3				25911	-41	2															
04	24652	-41	2		215	01	25890	-41	1		240	03	27413	-38	8		209	03						
05																								
06	24643	-43	0		232	01	25880	-43	3		205	01	27386	-42	0		201	06						
07	24606	-43	3				25833	-43	1				27342	-41	1									
08	24649	-41	9		340	02	25882	-42	1		343	02	27394	-41	1		100	03	32158	-35	6			
09	24612	-42	1		090	07	25845	-42	2		089	05	27353	-42	6		081	02						
10	24611	-41	5		321	01	25847	-41	9		319	01	27357	-42	2		337	02	32094	-37	1		007	02
11	24600	-41	0		279	02	25839	-41	1		240	02	27353	-41	3		249	02						
12	24610	-43	7		002	04	25838	-42	8		034	06	27347	-41	7		045	04	32103	-34	6		096	03
13	24507	-42	4		007	02	25737	-42	7		011	03	27241	-42	9									
14	24440	-46	1				25650	-46	5				27131	-46	2				31782	-41	6			
15	24525	-41	4				25755	-44	2				27254	-43	2				31957	-38	6			
16	24447	-44	1		096	03	25668	-44	9		094	02	27166	-42	6									
17	24503	-46	0		134	01	25719	-44	6		036	03	27218	-42	9		084	02	31962	-34	7			
18	24365	-46	0		161	02	25582	-44	2		158	02	27084	-41	9		080	02						
19	24435	-45	7		193	01	25647	-45	6		165	01	27138	-44	0		211	01						
20	24442	-44	2		266	01	25661	-45	1		170	01	27149	-44	8		096	02	31860	-37	0			
21	24425	-46	0		022	02	25638	-45	2		235	02	27129	-44	3		206	02	31829	-38	8		272	03
22	24451																							
23	24395	-44	3		291	01	25617	-43	5		023	01	27120	-42	4		132	02						
24	24393	-44	4		060	01	25617	-43	3		197	02	27114	-44	8		281	03						
25	24418	-47	0		145	01	25628	-45	7		183	01	27119	-43	8		190	01						
26	24383	-48	1		035	05	25587	-46	2		315	02	27078	-43	8		190	02						
27	24374	-47	6		278	01	25579	-46	1		252	01	27072	-43	2		208	02						
28																								
29	24316	-48	8		162	03																		
30	24346	-47	2		145	05	25554	-46	5		186	05	27037	-45	4		228	03	31709	-40	4		202	05
31	24291	-48	2		175	03	25494	-47	0		215	02	26975	-45	5		220	02	31640	-41	1			
MN	24507	-44	0		*115	01	25741	-43	5		*		27219	-42	8		*		31952	-37	1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION

USW8 type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1021	002	7	95	340	11	0198	004	2	93	005	11	1530	001	1	77	041	07	3095	-00	7	A14	126	06
02	1011	002	8	90	140	02	0118	002	2	82	152	03	1449	004	1	35	124	04	3020	-01	3	36	145	13
03	1014	002	5	100	270	02	0142	002	0	96	272	01	1456	001	8	74	204	06	3010	-03	7	56	170	06
04	1017	007	4	85	090	06	0168	006	9	82	114	08	1492	002	6	54	116	09	3047	-03	2	30	127	06
05	1015	006	2	89	150	02	0152	005	8	87	149	05	1471	000	4	73	153	09	3013	-06	0	45	173	07
06	1011	003	4	100	170	04	0118	003	5	100	171	07	1440	001	8	97	188	09	2983	-06	8	79	202	10
07	1012	007	1	93	000	00	0128	006	5	93	060	01	1448	002	4	86	149	02	3004	-03	9	25	220	02
08	1001	004	6	100	090	05	0038	004	5	99	090	06	1365	004	0	98	132	05	2924	-04	8	91	140	04
09	1005	001	2	100	180	06	0070	001	1	99	180	06	1377	000	0	100	205	09	2917	-06	6	80	202	07
10	1010	001	6	100	180	01	0110	001	2	99	186	02	1410	-03	5	89	204	08	2945	-07	0	57	201	09
11	1012	000	6	100	220	03	0125	000	2	98	221	03	1423	-00	8	83	220	10	2955	-07	8	60	196	10
12	1013	000	1	97	240	03	0125	-01	0	92	251	02	1427	-01	9	71	258	05	2944	-12	6	67	216	09
13	1008	001	2	92	360	09	0094	000	9	90	005	09	1403	-00	7	42	082	05	2923	-12	3	74	128	05
14	1007	005	1	93			0087	005	0	93			1403	000	1	94			2938	-07	5	89		
15	1011	005	7	91	000	00	0119	006	3	87	000	00	1445	000	3	79	134	05	2980	-06	5	46	110	08
16	1009	004	6	85	360	05	0104	005	4	81	358	05	1432	002	3	65	008	06	2978	-06	7	47	052	06
17	1007	001	2	100	160	06	0086	000	8	99	160	06	1398	001	5	51	180	08	2937	-08	0	28	148	04
18	1009	006	2	80	070	05	0104	006	2	79	076	06	1426	000	0	75	108	06	2956	-09	7	52	102	07
19	1007	005	7	84	070	06	0088	006	5	79	075	07	1414	000	6	63	106	11	2955	-05	8	24	105	13
20	1009	003	0	79	000	00	0103	005	4	77	000	00	1433	002	0	46	121	06	2980	-05	4	30	127	05
21	1011	002	3	84	000	00	0118	003	3	77	000	00	1441	002	7	29	335	04	2988	-06	2	31	325	01
22	1013	-03	9	95	360	03	0132	-04	6	97	356	03	1444	002	4	30	314	02	2989	-06	9	28	104	02
23	1014	-03	8	95	300	04	0139	-04	4	93	315	04	1439	001	1	37	020	05	2977	-07	9	36	331	05
24	1014	-02	7	96	040	03	0140	-03	5	94	046	03	1437	000	0	30	079	04	2970	-07	9	32	057	05
25	1010	-01	4	87	360	03	0110	-01	3	87	030	03	1416	-00	9	66	082	07	2958	-05	4	41	086	11
26	1008	000	0	83	360	02	0094	001	4	80	003	02	1406	-01	0	67	080	06	2948	-06	0	36	086	07
27	1007	000	8	81	000	00	0086	001	9	77	000	00	1401	000	4	47	123	05	2930	-08	5	45	067	04
28	1011	-00	1	85	340	02	0117	-01	0	88	350	02	1427	000	3	58	081	03	2964	-07	8	35	106	04
29	1012	-00	6	82	360	04	0125	-00	2	81	036	03	1436	-00	3	63	107	05	2969	-08	2	76	120	07
30	1012	-00	4	82	360	01	0125	-00	6	85	080	01	1437	-01	0	58	131	02	2967	-08	3	53	086	03
31	1010	000	8	89	060	04	0110	000	2	85	070	04	1412	-02	1	74	149	02	2937	-09	8	82	183	01
MN	1011	02	1	91	*		115	02	1	89	*		1430	00	6	65	*136	03	2971	-06	7	49	*137	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5696	-18	6	38	130	07	7321	-30	1	29	194	12	9307	-45	1	195	20	11945	-47	9	185	14
02	5643	-15	2	79	156	14	7295	-26	4	72	163	15	9311	-41	0	165	13	11950	-54	5	186	13
03	5608	-16	9	A17	185	12	7249	-29	3	A19	179	13	9238	-44	4	169	27	11876	-49	3		
04	5644	-17	6	70	154	08	7283	-28	4	70	160	07	9279	-43	7	144	09	11911	-50	9	154	06
05	5586	-21	2	41	206	06	7197	-33	2	50	221	07	9160	-47	2	201	09	11827	-43	6	229	07
06	5543	-22	4	28	240	14	7135	-34	3	35	226	25	9083	-47	1			11776	-43	1		
07	5595	-17	9	A17	240	07	7226	-29	7	32	241	11	9206	-46	0	251	09	11834	-47	0	235	13
08	5498	-20	7	64	150	07	7115	-31	9	58	173	12	9083	-47	6	175	13	11762	-44	7	192	11
09	5480	-22	2	49	178	07	7082	-34	5	50	155	10	9030	-48	6	166	23	11702	-42	8	175	12
10	5494	-23	7	52	195	09	7084	-37	0	43	182	06	9007	-51	8	176	10	11678	-43	0	174	07
11	5486	-25	9	62	196	12	7067	-37	5	62	180	13	8993	-52	3	181	14	11674	-41	8	225	03
12	5441	-29	5	75	240	16	7000	-41	5		234	15	8921	-47	0	231	09	11646	-41	7	262	04
13	5426	-27	5	69	141	08	7002	-38	6	73	170	13	8914	-53	8	173	21	11597	-42	3	172	02
14	5471	-24	1	65			7064	-35	5	58			9023	-46	7			11682	-45	2		
15	5538	-22	5	67	122	12	7142	-34	2	52	128	21	9097	-48	1	176	07	11720	-47	6	131	10
16	5529	-23	0	A18	060	08	7129	-32	9		058	10	9083	-48	4	029	14	11717	-47	8	052	06
17	5472	-24	3	A18	126	04	7064	-36	0	A21	130	04	9008	-48	2	142	10	11693	-45	1	123	07
18	5486	-23	4	31	141	07	7087	-34	0	30	167	07	9039	-48	1	157	07	11683	-47	2	176	08
19	5531	-18	2	A17	119	12	7158	-30	9	A20	160	10	9128	-47	9	165	06	11739	-49	8	220	06
20	5565	-19	7	A17	122	03	7187	-31	0	A20	029	03	9164	-46	1	330	10	11774	-53	5	301	11
21	5547	-21	4	47	314	15	7164	-31	1	A20	325	19	9140	-46	5	331	33	11765	-48	8	320	14
22	5548	-20	0	A17	016	03	7168	-31	9	A20	344	06	9137	-47	1	341	11	11742	-51	4	341	08
23	5517	-24	1	A18	353	10	7110	-35	2	A21	358	12	9064	-47	6	353	15	11700	-46	8	324	10
24	5511	-23	0	27	084	09	7111	-34	5	30	082	08	9060	-48	9	106	07	11724	-45	9	271	08
25	5517	-22	0	A18	100	07	7128	-32	0	A20	140	04	9127	-41	8	271	22	11786	-49	8	256	15
26	5508	-21	6	26	079	08	7125	-28	5	43	310	08	9124	-43	4	287	11	11768	-53	0	301	11
27	5479	-22	5	A18	046	05	7089	-32	7	A20	010	04	9061	-45	6	310	12	11700	-49	1	304	10
28	5506	-23	9	32	101	11	7105	-33	5	A21	104	03	9058	-48	2	287	04	11699	-46	5	194	02
29	5507	-21	2	39	162	09	7118	-33	2	A21	145	11	9078	-46	6	197	22	11718	-45	6	155	11
30	5496	-25	2	75	062	06	7086	-34	9	68	071	10	9036	-49	0	070	18	11684	-46	4	110	08
31	5450	-27	6	67	243	04	7028	-37	4	53	145	03	8959	-49	3	074	15	11619	-45	4	108	06
MN	5526	-22	2	41	*151	04	7133	-33	3	39	*173	04	9094	-47	2	*189	04	11745	-47	0	*216	03

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13856	-45	8	175	10	16562	-43	9	182	08	18063	-42	8	171	05	21249	-41	2	165	05
02	13831	-47	6	126	09	16532	-43	7	184	03	18030	-43	9	000	00	21208	-41	8	141	05
03	13784	-45	8			16499	-43	2			17997	-44	0			21158	-42	7		
04	13822	-45	1	168	03	16542	-43	0	197	02	18040	-45	0	216	03	21211	-41	7	152	03
05	13762	-42	5	203	04	16495	-43	5	210	03	17996	-43	2	244	03	21164	-42	8	167	03
06	13713	-44	2			16436	-43	4			17937	-42	9			21124	-41	4		
07	13755	-43	5	237	07	16484	-43	4	288	03	17985	-43	3	241	04	21148	-43	0	245	02
08	13687	-44	1	208	08	16410	-43	4	200	04	17911	-43	1	243	03	21080	-43	0	002	03
09	13643	-44	0	193	08	16379	-42	4	330	03	17886	-42	4	265	04	21059	-42	4	002	02
10	13621	-42	0	187	03	16362	-42	5	196	04	17869	-42	5	346	04	21042	-42	3	051	01
11	13621	-42	1	223	03	16361	-42	8	320	05	17865	-42	9	019	03	21032	-43	0	007	02
12	13594	-42	0	282	05	16336	-42	6	329	05	17842	-42	6	351	04	21014	-42	5	019	05
13	13541	-42	4	030	03	16281	-42	5	010	04	17789	-42	5	006	03	20963	-42	5	056	04
14	13607	-45	1			16322	-43	9			17821	-43	7			20981	-43	8		
15	13635	-45	4	150	07	16345	-43	8	055	07	17844	-43	5	121	05	21008	-43	0	084	07
16	13625	-46	1	081	04	16327	-45	1	048	02	17818	-44	7	078	03	20967	-44	8	073	03
17	13617	-44	7	120	04	16335	-43	9	037	01	17833	-43	8	058	02	20990	-43	6	057	01
18	13593	-46	1	208	03	16296	-45	1	207	02	17786	-44	7	230	01	20934	-44	4	150	01
19	13640	-47	8	222	05	16330	-45	8	245	02	17818	-44	8	235	02	20973	-44	1	020	02
20	13658	-48	1	286	05	16342	-46	4	300	04	17825	-45	3	294	01	20968	-44	8	085	01
21	13661	-47	3	356	04	16355	-45	3	327	02	17845	-44	7	327	02	20997	-43	3	038	02
22	13632	-47	8	341	06	16321	-45	5	348	03	17811	-45	0	003	02	20954	-45	1	072	02
23	13612	-45	9	318	03	16320	-44	6	332	05	17813	-44	6	322	03	20958	-44	5	295	04
24	13637	-45	6	268	06	16334	-46	9	286	05	17814	-46	0	323	04	20949	-45	3	354	01
25	13678	-48	1	272	09	16360	-46	9	284	06	17840	-46	3	291	03	20964	-45	4	290	02
26	13646	-48	1	307	05	16331	-47	6	331	03	17809	-46	4	344	03	20939	-45	8	347	02
27	13604	-46	4	308	04	16301	-46	7	316	03	17782	-46	0	330	01	20918	-44	5	027	03
28	13616	-45	1	101	01	16328	-45	2	172	02	17816	-45	4	138	03	20944	-46	0	104	02
29	13638	-45	2	137	05	16357	-44	7	155	06	17848	-44	9	143	05	20983	-45	5	117	04
30	13605	-45	1	118	08	16312	-46	7	096	03	17791	-46	8	131	05	20904	-46	9	145	03
31	13544	-44	6	106	05	16256	-45	0	118	04	17744	-45	8	147	02	20864	-47	1	148	04
MN	13661	-45	3	*202	02	16373	-44	5	*288	01	17867	-44	3	*		21021	-43	8	*81	01

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24707	-42	8	150	03	25936	-42	4	117	04	27450	-40	2	112	05					
02	24660	-42	9	150	02	25889	-43	2	148	02	27394	-41	5	113	03	32166	-34	2	145	04
03	24614																			
04	24659	-42	8	136	03	25890	-42	0	114	04	27402	-41	0	110	04					
05	24621	-43	0	155	04	25849	-42	8	141	04	27358	-41	8	110	03	32093	-37	0		
06	24588	-41	3			25825	-41	3			27339	-41	2							
07	24590	-42	7	047	01	25820	-42	6	260	01	27332	-39	8	044	06	32083	-36	4		
08	24507	-44	3																	
09	24510	-42	4	351	07	25741	-42	4	098	03	27249	-42	5	053	04					
10	24491	-43	3	031	02															
11	24470	-43	2	023	04	25695	-43	9	032	04	27189	-44	9	047	03					
12	24453	-44	2	019	04	25673	-45	0	060	05	27165	-44	0	054	05					
13	24385	-45	9	060	07	25599	-45	0	048	06	27093	-43	9	044	03					
14	24407	-44	7			25628	-43	9			27128	-43	1							
15	24454	-42	3	061	03	25682	-43	8	068	03	27177	-43	9	074	06	31893	-37	5		
16	24369	-46	4	093	03	25581	-45	3	114	04	27071	-44	1	098	03					
17	24395	-45	9	107	02	25613	-44	4	096	04	27110	-42	9	093	04					
18	24345	-45	7	159	01	25562	-44	8	122	02	27057	-43	9	134	06					
19	24383	-46	1	112	04	25593	-46	8	121	04	27078	-45	0	157	04					
20	24369	-46	6	079	01	25581	-45	0	096	02	27079	-42	9	148	04					
21	24400	-46	2	094	05	25611	-46	1	185	07	27102	-43	6							
22	24351	-47	0	102	03	25561	-45	7	152	04	27052	-43	9	070	03	31754	-38	9	060	03
23	24357	-47	3	057	02	25565	-46	5	070	02	27051	-44	9	081	02	31733	-39	9	046	02
24	24347	-46	6	109	01	25559	-45	1	150	02	27052	-43	4	128	01					
25	24357	-47	1	091	02	25567	-45	9	124	02	27057	-44	3	142	03	31744	-39	8	195	03
26	24322	-47	0	064	02	25532	-45	9	087	02	27022	-44	7	129	04	31714	-39	1		
27	24326	-47	2	134	05	25533	-46	8	140	04	27025	-45	0	197	02					
28	24330	-47	0	096	02	25536	-46	9	107	02	27019	-44	8	153	02	31711	-39	9	192	04
29	24377	-46	7	119	05															
30	24263	-49	7	127	03	25457	-48	5	193	03	26929	-47	0	121	03					
31	24234	-47	8	125	02	25440	-46	8	145	02	26922	-45	6	186	03	31583	-41	3		
MN	24440	-45	2	* 90	02	25649	-44	8	*		27145	-43	5	*		31847	-38	4	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratus of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1010	001 2	89	360	05	0111	000 8	87	012	04	1410	-03 4	62	066	01	2926	-11 1	70	191	01
02	1012	-00 2	94	360	05	0125	-01 0	91	010	05	1413	-03 4	83	080	02	2927	-11 6	85	085	01
03	1012	-01 7	89	350	06	0124	-02 5	85	355	07	1411	-05 6	63	352	06	2911	-13 8	82	006	03
04	1014	-00 4	90	360	05	0141	-02 2	83	008	06	1419	-07 1	79	008	08	2913	-15 4	69	345	06
05	1012	-01 3	97	280	06	0125	-01 8	96	282	06	1404	-07 9	87	308	07	2890	-16 8	82	312	08
06	1009	-02 3	93	210	05	0101	-02 7	92	210	05	1372	-10 2	85	243	10	2849	-15 8	81	262	08
07	1006	-07 2	88	330	08	0077	-07 5	87	329	08	1337	-09 5	82	322	08	2816	-17 9	68	326	12
08	1005	-05 6	89	340	09	0069	-05 4	88	343	09	1338	-11 1	71	047	08	2798	&&& 6	&&	022	09
09	1005	-05 6	87	310	05	0069	-05 9	88	310	05	1331	-10 4	86	328	10	2802	-16 6	78	329	10
10	1007	-05 8	87	320	09	0085	&&& 6	&&	322	09	1344	-12 9	87	333	10	2814	-19 6	81	360	06
11	1008	-07 4	83	330	08	0092	-07 9	84	332	07	1351	-10 8	77	329	08	2828	-17 1	76	006	11
12	1005	-08 2	88	330	09	0069	-08 1	88	332	09	1330	-11 5	89	006	07	2804	-16 8	81	013	07
13	1009	-03 2	92	320	08	0101	-03 3	92	321	09	1390	-03 7	94	340	14	2909	-09 8	88	021	08
14	1014	-02 1	96	315	06	0140	-02 4	94	327	07	1429	-03 7	85	346	13	2948	-10 5	78	005	12
15	1015	-04 4	93	320	06	0147	-05 3	91	323	07	1422	-06 2	63	273	09	2927	-10 7	61	179	05
16	1008	-07 2	88	315	10	0092	-07 6	85	322	11	1365	-03 2	54	331	07	2871	-11 4	42	351	11
17	1013	-05 2	87	340	06	0131	-05 8	87	341	07	1398	-09 4	85	349	10	2895	-16 5	73	333	12
18	1002	-05 3	92	350	05	0046	-05 4	91	350	05	1314	-10 0	88	328	04	2802	-14 8	49	319	01
19	1006	-05 8	88	360	02	0077	-05 9	86	360	01	1343	-11 8	73	315	02	2824	-15 9	52	239	08
20	1009	-07 6	89	090	02	0100	-07 3	87	092	02	1361	-12 8	82	071	02	2848	-15 0	49	315	03
21	1018	-04 9	81	045	01	0170	-05 4	77	038	03	1430	-13 4	81	308	04	2914	-15 9	66	272	09
22	1020	-08 8	87	360	02	0184	-06 0	62	348	03	1446	-11 3	57	025	07	2914	-18 1	52	322	08
23	1019	-09 5	87	360	07	0174	-09 2	79	020	07	1432	-12 1	67	032	06	2887	-23 9	73	034	06
24	1018	-09 1	86	330	05	0168	-09 9	86	347	07	1416	-12 6	83			2878	-20 4	56		
25	1016	-10 9	85	020	08	0151	-11 9	84	022	09	1393	-10 3	32	038	07	2860	-20 5	44	059	05
26	1020	-13 1	86	340	05	0180	-14 3	87	342	06	1431	-12 4	87	011	11	2895	-20 0	80	023	09
27	1023	-15 1	86	315	05	0201	-16 1	86	335	06	1437	-13 4	78	335	06	2896	-20 4	70	017	06
28	1016	-10 3	89	330	07	0152	-11 1	86	339	09	1393	-14 9	86	011	12	2849	-19 6	72	050	07
29	1012	-13 8	87	360	04	0120	-14 4	86	001	04	1346	-13 2	85	358	07	2813	-18 5	44	358	07
30	1007	-15 6	86	260	04	0082	-15 8	86	256	04	1303	-18 3	85	265	08	2757	-21 9	67	321	09
MN	1012	-06 5	89	*		120	-06 9	86	*		1384	-09 9	77	* 343	06	2866	-16 4	68	* 346	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5434	-27 0	71	140	03	7005	-39 0	55	140	09	8927	-49 1		124	06	11597	-44 5		103	08
02	5427	-28 4	71	114	06	6989	-40 5		109	06	8897	-52 5		119	12	11580	-43 2		135	05
03	5388	-30 1	74	308	02	6944	-41 0		121	03	8854	-51 8		102	16	11544	-42 1		085	03
04	5368	-30 7	71	345	01	6920	-41 5		033	03	8821	-52 4		053	04	11510	-41 9		313	02
05	5345	-30 2	71	305	03	6900	-40 9		315	04	8805	-53 9		348	04	11492	-43 4		330	03
06	5317	-29 7	64	315	09	6879	-39 9	55	329	08	8793	-52 0		341	15	11482	-43 0		310	05
07	5281	-29 5	62	325	15	6841	-40 5		330	13	8754	-51 2		347	12	11450	-42 2		331	04
08	5239	-32 1	61	360	08	6782	-42 6		029	08	8688	-47 9		011	06	11414	-41 9		312	04
09	5248	-33 1	66	333	11	6785	-44 5		335	14	8677	-48 9		333	14	11400	-42 0		352	04
10	5257	-32 9	56	355	08	6799	-43 4		357	09	8686	-51 4		004	09	11392	-43 0		010	03
11	5272	-31 7	48	067	09	6820	-41 5		060	11	8724	-51 2		079	18	11421	-43 2		060	10
12	5285	-28 2	A19	068	19	6856	-38 0	A22	079	19	8773	-52 9		079	23	11420	-45 3		065	15
13	5439	-24 8	73	041	11	7027	-36 5	66	040	11	8958	-51 9		059	12	11573	-46 4		003	08
14	5473	-23 6	38	358	08	7069	-36 1	45	356	13	9000	-51 7		025	12	11614	-47 2		347	09
15	5438	-27 9	73	333	05	7007	-38 9	59	337	05	8920	-52 7		317	07	11568	-45 7		311	06
16	5372	-28 5	29	326	13	6934	-40 9		337	13	8834	-53 4		329	17	11483	-46 5		332	09
17	5390	-27 8	36	325	20	6963	-38 3	44	326	21	8884	-52 2		329	24	11502	-46 3			
18	5276	-29 4	A19	330	09	6838	-40 0	A22	317	12	8745	-53 9		302	15	11357	-47 5		288	03
19	5301	-29 8	53	251	06	6854	-41 8		266	07	8754	-54 0		291	15	11353	-49 1		242	05
20	5320	-31 4	32	309	10	6861	-44 1		295	12	8741	-56 3		276	20	11334	-48 8		257	08
21	5379	-31 7	A20	290	14	6919	-44 1		265	11	8798	-55 3		271	13	11393	-50 3		258	06
22	5363	-33 3	A20	306	08	6895	-44 9		301	13	8769	-55 8		307	12	11395	-48 6		301	06
23	5315	-34 0	48	009	09	6846	-44 6		004	09	8721	-56 0		350	09	11340	-48 8		342	04
24	5304	-34 5	46			6833	-44 6				8710	-55 1				11351	-47 5			
25	5277	-34 9	A21	088	10	6805	-45 3		095	09	8679	-56 7		105	11	11309	-49 1		099	05
26	5323	-34 9	68	053	08	6849	-45 6		076	09	8724	-53 9		080	09	11374	-47 1		300	03
27	5314	-34 7	68	005	10	6839	-45 0		006	14	8708	-56 4		015	16	11345	-47 8		338	06
28	5285	-34 0	47	030	11	6813	-45 5		030	14	8693	-54 6		040	14	11335	-45 7		022	13
29	5250	-34 0	43	009	07	6781	-44 0		015	11	8667	-54 8		020	14	11324	-45 6		018	10
30	5167	-35 4	47	336	10	6687	-45 9		331	10	8561	-53 1		340	10	11229	-46 7		345	08
MN	5328	-30 9	51	* 351	06	6878	-42 0	46	* 355	06	8776	-53 1		* 4	06	11429	-45 7		* 356	03

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13520	-45 1		115	03	16228	-44 7		136	04	17718	-45 2		136	02	20843	-46 7		160	02
02	13519	-42 9		151	04	16250	-43 8		186	03	17745	-44 7		225	04	20876	-46 5		159	03
03	13488	-42 8		161	04	16218	-43 8		169	03	17720	-43 4		200	02	20869	-43 8		188	02
04	13452	-43 9		260	02	16166	-45 0				17655	-45 2				20785	-45 9			
05	13427	-43 7				16148														
06	13420	-43 8		277	03	16137	-44 8		319	03	17626	-45 7		258	03	20744	-47 1			
07	13391	-43 4		244	02	16109	-45 1		266	01	17597	-45 8		267	02	20715	-47 1		307	04
08	13363	-43 1		315	04	16081	-44 9		260	03	17570	-45 4		268	02	20693	-46 8		283	03
09	13346	-42 9		291	04	16071	-44 6		325	02	17561	-45 7		315	01	20674	-48 0		278	05
10	13328	-44 0		330	04	16042	-45 1		180	01	17529	-46 1		216	01	20639	-48 1		320	01
11	13358	-44 1		041	01	16065	-46 3		036	01	17551	-45 8		037	02	20660	-48 1		205	02
12	13340	-45 3		358	04	16048	-45 3		026	05	17531	-46 4		034	06	20635	-48 6		020	03
13	13483	-46 5		345	11	16176	-46 6		024	07	17653	-47 6		024	06	20742	-49 6		332	03
14	13523	-47 3		309	06	16215	-47 0		314	02	17688	-47 9		258	01	20773	-50 2		302	03
15	13487	-45 8		330	08	16183	-46 5		327	04	17661	-47 4		347	03	20752	-49 4		278	02
16	13402	-44 7		332	07	16105	-46 8		317	04	17581	-47 7		310	02					
17	13421	-45 6				16124	-46 7				17600	-47 8				20682	-50 3			
18	13269	-46 1		250	02	15960	-47 1		309	03	17432	-48 3		270	03	20509	-50 9		266	02
19	13254	-46 4		221	06	15947	-46 5		205	04	17426	-47 0		196	04	20523	-49 6		211	05
20	13231	-47 3		249	05	15922	-46 5		208	06	17399	-47 5		197	08	20487	-49 8		234	05
21	13288	-47 8		255	03	15965	-47 0		225	03	17438	-47 9		253	06	20523	-49 7		223	04
22	13288	-47 8		279	03	15970	-46 9		290	06	17450	-46 8		249	03	20539	-50 2		248	03
23	13239	-47 7		283	04	15917	-47 6		282	04	17387	-48 8		290	03	20458	-51 1		229	04
24	13246	-49 0				15916	-49 2				17376	-50 0				20433	-51 8			
25	13195	-49 4		155	04	15851	-49 7		241	05	17307	-50 8		268	05	20348	-53 5		266	06
26	13277	-47 8		250	06	15942	-49 3		258	06	17401	-50 2		259	11	20451	-52 2		250	08
27	13242	-48 2		314	04	15905	-50 6		305	08	17354	-51 9		296	05	20376	-54 8		290	06
28	13240	-48 0		016	10	15904	-50 6		300	09	17354	-51 9		322	04	20381	-54 5		300	08
29	13242	-46 7		351	07	15928	-49 7		339	06	17385	-51 0		322	06	20417	-54 2		326	09
30	13136	-47 7		348	03	15802	-49 9		312	05	17254	-51 8		330	04					
MN	13347	-45 8		* 304	02	16043	-46 8		* 290	02	17515	-47 6	*	*		20612	-49 6		* 269	03

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24221	-47 8		240	02	25427	-46 9		230	03	26908	-45 8		220	04					
02	24254	-46 8		248	03	25463	-46 2		237	03	26947	-45 6		238	05	31587	-43 4			
03	24265	-46 9		230	05	25474	-46 6		225	05	26955	-46 2		255	07	31614	-40 8			
04	24178	-46 6				25388	-46 6				26868	-46 6								
05																				
06	24116	-48 3				25320	-47 3				26800	-46 3								
07	24085	-48 4		250	03	25287	-47 4		270	04	26766	-46 1		282	04					
08	24070	-48 1		252	04	25278	-45 9		243	05	26769	-43 6								
09	24033	-47 7		260	05	25240	-46 5		253	04	26727	-44 9		274	04					
10	23997	-48 8		267	04	25197	-47 9		260	05	26671	-46 9		271	03					
11	24016	-49 3		225	02	25215	-47 9		230	02	26693	-46 1		240	05	31374	-39 0			
12	23978	-50 3		255	03	25169	-49 3		289	04	26636	-48 0		291	04					
13	24071	-50 8		267	02	25257	-50 8		270	02										
14	24081	-52 1		315	04	25261	-51 9		290	05	26706	-51 6		298	03	31255	-45 9		304	06
15	24084	-51 4		306	03															
16																				
17	24005	-50 3				25196	-49 6				26659	-49 3								
18	23826	-51 4		283	02	25009	-51 3		265	03	26458	-51 0		285	08					
19	23842	-51 6		248	06	25024	-51 6		248	07										
20	23814	-51 3		237	07	24997	-51 8		240	08	26442	-52 1		252	09					
21	23852	-51 4		243	06	25035	-51 2		245	07	26486	-50 8		252	10					
22	23861	-51 1		251	06	25045	-51 1		260	06	26495	-51 1		279	04					
23	23765	-52 3		260	03	24944	-52 3		251	07	26386	-52 2		269	08	30877	-51 4		299	07
24	23726	-54 0				24898	-51 7				26340	-52 8				30815	-50 5			
25	23623	-53 8		256	08															
26	23751	-52 2		279	11	24931	-52 1		264	14	26375	-52 1		279	13					
27	23622	-56 3		277	14	24778	-56 3													
28	23627	-57 3		325	09	24780	-56 4		296	13	26201	-54 8		295	15					
29	23664	-57 9		325	05															
30																				
MN	23942	-50 9		* 265	04	25151	-49 9		*		26633	-48 8		*		31254	-45 2		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing September 6, 1200 GMT, the 403 mc "unshielded" type radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1011	-00	88	020	08	0117	-00	87	028	09	1413	-02	77	063	02	2931	-10	81	064	02
02	1011	-01	94	340	02	0116	-02	91	342	03	1402	-06	73	355	05	2907	-12	83	067	01
03	1013	-03	86	360	05	0132	-03	85	004	06	1413	-06	75	355	08	2911	-14	71	332	04
04	1013	-01	92	320	04	0132	-02	91	322	05	1411	-07	82	330	07	2901	-15	64	291	06
05	1011	-03	87	270	02	0116	-04	86	268	02	1390	-07	86	255	07	2872	-17	85	267	07
06	1006	-05	89	320	05	0077	-05	89	323	05	1337	-11	85	360	01	2812	-18	77	007	03
07	1005	-05	91	315	05	0069	-06	91	318	05	1320	-13	86	324	10	2786	-18	79	328	10
08	1005	-05	88	320	08	0069	-05	88	325	09	1330	-12	82	015	11	2792	-17	83	359	11
09	1005	-06	87	315	06	0069	-06	88	316	06	1327	-12	93	349	12	2801	-18	87	351	09
10	1007	-06	91	320	05	0085	-06	90	325	06	1349	-11	82	007	10	2821	-18	84	359	12
11	1004	-06	90	340	07	0061	-06	89	340	07	1318	-11	83	016	10	2789	-17	81	012	13
12	1008	-09	87	340	05	0092	-09	87	346	05	1346	-08	76	002	10	2853	-10	30	030	08
13	1011	-02	92	340	12	0116	-03	92	341	12	1404	-02	93	002	13	2924	-10	78	348	14
14	1016	-04	86	320	07	0155	-05	88	328	07	1443	-04	59	333	14	2959	-11	69	344	09
15	1013	-03	93	340	05	0132	-03	93	342	06	1413	-05	94	008	09	2921	-12	85	005	10
16	1006	-05	87	330	06	0077	-06	87	331	06	1341	-08	92	360	07	2830	-14	80	351	15
17	1003	-05	86	320	07	0054	-05	85	324	07	1322	-09	87	010	09	2813	-14	49	007	04
18	1004	-06	87	000	00	0061	-06	86	005	01	1326	-11	75	326	07	2806	-14	33	183	08
19	1008	-07	91	000	00	0092	-06	88	000	00	1362	-11	87	030	01	2844	-15	52	219	06
20	1014	-05	85	000	00	0139	-06	83	000	00	1394	-13	91	100	01	2877	-16	72	286	02
21	1020	-07	86	360	07	0184	-05	75	011	06	1434	-12	88	359	05	2914	-16	55	344	06
22	1020	-08	90	360	02	0183	-08	89	025	03	1443	-12	84	340	06	2899	-21	81	012	02
23	1018	-12	87	340	10	0166	-13	80	350	10	1412	-11	82	038	14	2872	-20	58	666	66
24	1018	-14	87	360	07	0166	-13	86	016	06	1417	-10	42	055	08	2882	-21	44	054	12
25	1017	-12	90	360	05	0158	-14	87	360	06	1404	-11	50	026	07	2870	-20	70	045	04
26	1023	-12	83	320	02	0203	-13	75	340	03	1448	-11	77	352	07	2910	-22	81	003	09
27	1020	-18	84	320	01	0178	-16	69	332	03	1413	-13	81	013	10	2874	-20	66	022	07
28	1013	-10	89	360	04	0129	-11	88	005	06	1366	-13	82	020	06	2824	-19	51	054	07
29	1009	-19	84	340	02	0098	-15	83	348	02	1319	-15	70	004	07	2774	-20	70	332	06
30	1009	-17	80	360	02	0097	-16	79	327	02	1324	-16	85	221	09	2784	-20	59	230	06
MN	1011	-07	88	*		117	-07	86	*		1378	-10	79	359	06	2858	-16	69	356	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5439	-27	82	116	04	7009	-39	69	114	07	8918	-52		123	13	11585	-44		106	06
02	5390	-31	73	056	04	6945	-40		111	05	8857	-51		117	14	11547	-43		122	06
03	5367	-32	77	310	02	6916	-42		055	04	8814	-53		073	11	11506	-42		078	02
04	5347	-31	73	304	03	6894	-42		334	02	8787	-54		057	05	11455	-44		312	02
05	5330	-30	74	296	07	6885	-41		293	06	8782	-53		302	05	11467	-43		302	04
06	5269	-29	30	326	11	6827	-41		311	14	8729	-52		317	12	11402	-44		318	08
07	5216	-33	53	320	07	6748	-44		315	09	8643	-47		307	07	11360	-43		315	05
08	5238	-33	74	016	07	6771	-43				8664	-53				11373	-42			
09	5241	-34	69	350	09	6769	-44		359	07	8646	-52		358	08	11353	-42		340	04
10	5263	-32	72	351	11	6808	-42		025	10	8706	-50		035	13	11424	-41		034	06
11	5242	-31	58			6792	-41				8696	-51				11384	-43			
12	5369	-26	49	045	10	6944	-38	39	057	07	8864	-52		049	10	11501	-46		043	10
13	5436	-27	14	014	08	7010	-38	53	018	13	8926	-53		022	13	11547	-48		348	08
14	5462	-25	33	343	07	7042	-38	33	325	08	8961	-52		297	10	11573	-47		316	08
15	5411	-27	69	360	10	6980	-39	54	355	10	8889	-53		342	11	11531	-46		341	10
16	5329	-28	A19	349	13	6897	-39	A22	350	18	8807	-53		348	20	11434	-47		328	06
17	5293	-28	A19	340	11	6863	-38	A22	325	17	8781	-52		316	24	11401	-46		328	05
18	5281	-30	40	300	06	6833	-41		297	08	8732	-54		292	09	11335	-47		275	04
19	5313	-31	69	294	06	6862	-42		248	10	8756	-54		236	16	11350	-49		236	07
20	5340	-31	96	280	08	6880	-44		285	11	8755	-56		265	15	11334	-49		270	07
21	5367	-33	38	308	12	6900	-45		300	17	8771	-56		300	17	11375	-49		294	07
22	5331	-33	72	336	08	6862	-45		322	10	8735	-55		334	07	11364	-48		358	04
23	5300	-34	54	666	66	6830	-44		021	10	8711	-55		006	08	11332	-48		360	02
24	5302	-35	A21	056	13	6825	-45		061	13	8704	-53		050	10	11352	-48		080	06
25	5285	-35	60	107	07	6810	-45		095	10	8684	-55		101	13	11319	-48		152	02
26	5331	-35	74	012	10	6853	-45		052	14	8722	-55		080	13	11365	-47		339	07
27	5292	-36	61	017	14	6818	-45		022	13	8691	-56		013	18	11331	-47		015	10
28	5259	-33	43	046	06	6790	-45		041	14	8662	-55		035	15	11310	-47		019	10
29	5190	-35	32	345	11	6711	-45		358	10	8588	-52		354	14	11264	-45		341	05
30	5206	-35	A21	353	05	6733	-45		349	06	8611	-54		352	09	11273	-46		345	05
MN	5315	-31	53	* 352	06	6860	-42	42	* 359	06	8753	-53		* 1	06	11405	-46		* 343	04

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13513	-44	2	111	03	16226	-44	7	135	03	17717	-44	9	138	02	20852	-46	2	131	02
02	13486	-42	9	156	03	16215	-44	3	155	04	17707	-44	9	172	04	20837	-46	3	180	03
03	13448	-43	4	066	01	16173	-43	6	137	02	17670	-44	1	163	03	20813	-45	2	206	01
04	13382	-44	8	331	01	16090	-45	6	312	01	17579	-46	4	007	02	20680	-48	0	248	03
05	13400	-44	0	265	03	16117	-44	6	288	02	17607	-45	5	250	03	20726	-47	3	267	02
06	13325	-45	1	292	02	16028	-46	0	345	01	17508	-47	1	260	04	20602	-49	4	290	01
07	13289	-44	6			15997	-45	9			17479	-46	3			20593	-47	4		
08	13316	-43	2			16039	-44	8			17529	-45	4			20653	-46	8		
09	13291	-43	9	350	06	16003	-45	6	012	02	17486	-46	1	060	02	20603	-47	2	269	01
10	13367	-41	7	026	04	16095	-44	5	129	03	17588	-44	3	292	01	20727	-45	9	199	02
11	13317	-43	9			16029	-45	9			17509	-46	9			20609	-48	9		
12	13417	-45	3	038	09	16116	-46	3	047	07	17597	-46	5	037	05	20690	-49	8	035	02
13	13460	-46	1	354	15	16149	-47	9	050	03	17618	-49	0	055	03	20687	-51	1	309	02
14	13485	-46	0	327	04	16174	-47	5	327	01	17644	-48	4	927	01	20723	-50	2	327	01
15	13449	-45	6	333	06	16144	-46	9	666	66	17618	-48	0	666	66	20701	-50	1	300	03
16	13349	-46	2	332	06	16039	-46	8	308	04	17515	-47	5	311	04	20592	-51	4	325	05
17	13313	-45	9	280	03	16012	-46	2	179	02	17490	-47	4	319	06	20577	-49	9	315	13
18	13244	-46	5	227	04	15935	-47	1	209	04	17407	-48	2	214	02	20487	-50	4	254	03
19	13251	-47	1	214	03	15942	-46	1	191	05	17421	-47	2	203	06	20510	-49	7	208	05
20	13225	-48	7	250	05	15899	-47	3	207	05	17372	-47	8	186	04	20460	-50	6	198	04
21	13269	-47	9	288	03	15951	-46	9	261	01	17426	-48	0	243	02	20506	-50	5	246	04
22	13262	-47	4	305	03	15945	-46	9	277	03	17417	-48	2	285	02	20492	-51	0	235	03
23	13231	-47	7	306	02	15906	-47	9	345	04	17374	-49	1	268	03	20437	-51	8	233	02
24	13245	-48	4	236	02	15913	-49	9	210	02	17367	-51	0	306	03	20404	-53	3	238	04
25	13215	-48	3	225	02	15880	-49	3	248	05	17331	-51	6	236	05	20380	-52	8	244	06
26	13261	-48	5	295	07	15921	-49	9	276	03	17376	-50	6	279	06	20428	-52	1	253	06
27	13229	-47	8	342	04	15887	-51	1	358	04	17335	-51	9	326	05	20368	-53	6	296	07
28	13217	-47	0	011	08	15890	-49	3	339	07	17348	-50	9	346	08	20382	-54	1	316	05
29	13178	-46	6	348	06	15886	-49	1	313	05	17314	-50	8	316	06	20348	-54	2	321	06
30	13182	-46	7	301	03	15860	-49	9	327	02	17320	-50	4	321	03	20346	-55	0	314	05
MN	13321	-45	8	* 330	03	16014	-46	9	* 280	01	17489	-47	8	*		20574	-50	0	* 272	03

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24222	-48	4	176	02	25423	-47	5	195	03	26901	-46	5	217	04					
02	24224	-46	6	220	02	25433	-46	5	191	03	26913	-46	3	211	05	31539	-45	4	191	07
03	24191	-47	8	233	03	25396	-46	8	241	02	26877	-45	7	252	02					
04	24039	-48	1	261	03	25241	-47	6	303	03	26717	-46	6	278	03	31390	-43	3	280	08
05	24089	-48	5	290	02	25289	-48	1	224	02	26760	-47	8	276	03	31382	-42	0		
06	23938	-49	2	225	03	25138	-47	8	168	01	26616	-46	3	225	05					
07	23958	-48	5																	
08																				
09	23950	-49	1																	
10	24108	-47	7	185	03	25316	-45	8	209	04	26808	-43	6	252	06					
11	23950	-49	9			25144	-48	8			26614	-47	3							
12	24024	-50	7	035	01	25215	-49	6	036	01	26680	-48	2	005	02					
13	23994	-51	8	313	01	25177	-51	0	296	02	26630	-50	1	332	04					
14	24040	-52	2	286	02	25222	-51	1	306	02	26675	-50	0	329	04	31242	-46	1	293	03
15	24037	-50	3	334	04	25227	-50	3	330	04	26685	-49	9	334	04					
16	23905	-51	5	343	04	25088	-51	4	008	03	26536	-51	3	310	05	31097	-45	4	310	06
17	23905	-50	6	299	03	25093	-50	8	260	03	26544	-51	0	263	03	31088	-46	7		
18	23800	-51	9	267	05	24982	-51	3	268	03	26432	-50	8	260	05					
19	23842	-50	4	248	04	25031	-50	4	228	05	26485	-50	3	226	07					
20	23778	-51	3	233	08	24961	-51	3	234	08	26410	-51	2	241	08	30930	-48	4	255	10
21	23820	-51	6	281	01	25003	-51	4	248	06	26452	-51	2	250	09					
22	23808	-49	8	215	04	24999	-50	6	212	06	26449	-51	2	201	08					
23																				
24	23677	-53	8	261	07	24849	-53	1	240	08	26289	-52	4	235	08					
25	23665	-53	0	260	10	24840	-52	8	264	10	26281	-52	4	265	10	30783	-49	9	250	07
26	23722	-53	7	274	08	24892	-54	2	268	05										
27	23639	-55	2	328	06	24800	-55	7	298	06	26222	-55	0	290	07					
28																				
29	23594	-56	7	317	08	24752	-55	6	334	10	26173	-55	5	316	07					
30	23598	-56	3	310	06	24755	-56	4	311	06	26170	-56	4							
MN	23908	-50	9	* 275	03	25091	-50	6	*		26555	-49	9	*		31176	-45	9	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing September 6, 1200 GMT, the 403 mc "unshielded" type radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1009	-11	88	040	05	0099	-11	88	080	05	1346	-15	82	144	06	2800	-21	67	190	03
02	1008	-09	89	150	05	0092	-09	88	142	07	1338	-14	87	180	07	2794	-21	77	162	06
03	1006	-09	89	090	06	0076	-09	89	090	06	1317	-15	87	170	05	2756	-24	81	155	05
04	1005	-14	83	160	05	0068	-14	83	160	05	1283	-21	84	164	06	2708	-26	76	184	11
05	1007	-13	83	090	07	0083	-13	82	102	07	1311	-16	59	195	07	2757	-23	80	235	15
06	0998	-04	94			0016					1283	-08	81			2770	-16	70		
07	1003	-04	93	160	04	0054	-04	93	160	04	1326	-09	85	194	10	2814	-16	54	189	08
08	1015	-18	78	270	01	0141	-16	77	256	02	1381	-11	29	222	10	2851	-18	69	218	15
09	1011	-04	93			0116	-04	92			1384	-09	85			2862	-18	73		
10	1005	-12	85	330	13	0068	-13	81	333	14	1320	-09	76	355	04	2802	-17	97	281	05
11	1013	-21	81	320	07	0125	-19	80	325	08	1346	-18	71	343	09	2802	-21	59	244	05
12	1019	-19	83	330	09	0170	-19	83	336	12	1382	-21	83	360	15	2808	-24	63	340	05
13	1024	-24	79	360	07	0205	-18	76	340	06	1425	-19	64	341	10	2850	-25	52	327	06
14	1025	-26	73	045	01	0208	-23	79	043	02	1423	-20	63	349	02	2847	-25	39	295	07
15	1017	-21	81			0154	-20	78			1368	-19	62			2795	-24	71		
16	1011	-24	83	340	07	0109	-24	76	345	10	1311	-20	71	351	09	2739	-24	49	356	04
17	1019	-19	82	360	07	0169	-20	81	007	08	1376	-16	66	025	09	2818	-23	67	030	13
18	1025	-22	80	320	04	0212	-18	79	343	06	1441	-13	33	333	08	2903	-19	28	310	08
19	1023	-19	83	000	00	0200	-16	81	666	66	1433	-17	81	666	66	2885	-20	47	006	04
20	1012	-20	79	160	02	0118	-19	79	172	05	1344	-14	72	227	07	2808	-17	48	214	10
21	1012	-24	75	000	00	0117	-21	72	040	01	1337	-17	71	341	08	2779	-21	45	344	05
22	1011	-19	82	360	13	0110	-19	80	666	66	1341	-14	71	666	66	2801	-20	48	031	06
23	1011	-17	82	340	02	0111	-18	78	325	02	1370	-09	78	085	04	2845	-19	68	053	05
24	1011	-23	76	350	08	0110	-20	77	666	66	1362	-11	75	666	66	2827	-17	59	050	12
25	1012	-21	81	360	06	0117	-21	80	005	06	1360	-10	69	121	02	2824	-21	70	240	02
26	1014	-18	78	000	00	0134	-16	79	666	66	1374	-13	81	666	66	2827	-21	79	140	10
27	1017	-12	89	360	10	0159	-09	84	018	08	1406	-13	75	091	08	2857	-22	69	104	08
28	1006	-22	77	360	06	0074	-22	77	666	66	1331	-09	60	666	66	2813	-16	35	666	66
29	1006	-25	78	320	07	0073	-25	78	328	08	1292	-12	37	666	66	2755	-20	34	007	06
30	1002	-27	77	310	05	0044	666	66	666	66	1251	-15	76	666	66	2709	-20	61	044	05
31	1011	-27	77	360	51	0108	-25	75	014	05	1312	-11	79	039	09	2775	-18	77	022	10
MN	1012	-18	82	*		117	-17	81	*		1351	-14	71	* 360	01	2808	-20	60	* 270	00

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5214	-34	89	054	03	6739	-45	7	016	12	8608	-56	2	358	14	11230	-49	2	311	04
02	5195	-35	45	228	04	6721	-45	2	234	02	8592	-56	9	230	06	11213	-47	1	233	05
03	5131	-37	49	161	16	6640	-48	2	162	07	8499	-55	0	168	24	11167	-46	2	234	03
04	5074	-39	4		166	08	6574	-48	7	200	08	8456	-47	8	200	06	11172	-44	2	242	07
05	5172	-34	4	71	249	27	6703	-44	8			8585	-55	0			11182	-51	7		
06	5249	-28	3	59			6812	-40	7			8704	-56	3			11270	-53	1		
07	5262	-33	1	41	184	19	6801	-42	9			8679	-58	1			11288	-49	8		
08	5302	-30	3	42	230	15	6854	-41	8	239	13	8742	-55	8			11333	-52	0		
09	5348	-26	5	66			6921	-39	1	58		8824	-55	1							
10	5276	-28	0	71	208	29	6869	-37	8	69	206	58	8764	-54	2		11371	-50	1		
11	5210	-35	2	A21	226	16	6741	-43	7		215	21	8641	-49	7	212	23	11314	-48	3	217	16
12	5204	-36	0	A21	227	05	6729	-45	5		209	11	8615	-51	3	212	16	11291	-47	0	218	10
13	5224	-39	1	32	303	07	6732	-46	2		277	13	8631	-48	3	224	11	11328	-44	7	247	11
14	5231	-38	8	42	269	17	6737	-47	3		263	23	8626	-49	6	254	95	11298	-46	7		
15	5181	-38	8	64			6701	-44	9				8598	-49	2			11297	-44	8		
16	5106	-41	8		030	05	6606	-46	1		159	02	8503	-46	3	298	04	11234	-42	6	255	09
17	5212	-38	8	56	035	25	6716	-47	8				8597	-48	5			11303	-44	4		
18	5350	-31	1	68	297	09	6901	-41	8		287	11	8798	-53	9	284	12	11387	-48	6		
19	5311	-34	7	A21			6832	-47	1				8681	-59	7			11289	-49	7		
20	5288	-29	6	72			6846	-41	4													
21	5213	-33	1	35	215	12	6752	-43	6		214	16	8636	-54	6	216	14	11269	-48	6	259	06
22	5236	-34	0	43	126	06	6766	-44	5		092	06	8650	-53	0			11296	-49	2		
23	5273	-33	6	32	058	14	6807	-44	1		037	14	8699	-53	3							
24	5289	-31	9	A20	067	09	6845	-41	9		050	07	8746	-52	0	046	20	11358	-51	7	015	02
25	5255	-33	9	31	196	02	6788	-44	4		166	03	8679	-53	2	250	05	11301	-48	9	264	05
26	5230	-37	0	67	114	04	6742	-47	6		111	05	8610	-52	9	030	04	11238	-48	9	219	07
27	5271	-33	5	57	139	07	6806	-44	7		162	09	8685	-54	0	182	15	11304	-50	2	217	07
28	5272	-31	9	34	337	14	6814	-43	7		257	05	8700	-55	1	301	10	11290	-51	9	266	06
29	5167	-37	3	36	297	06	6687	-45	4		259	05	8573	-51	9	284	02	11235	-48	0	279	03
30	5135	-34	8	A21	093	07	6663	-44	7		113	14	8544	-53	7	103	13	11179	-49	1	016	06
31	5217	-33	0	46	012	07	6757	-44	0		345	05	8632	-55	9	005	08	11227	-50	8	333	08
MN	5229	-34	4	45	* 227	03	6761	-44	4	64	* 218	05	8643	-53	2	*		11274	-48	5	*	

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13116	-49	4	289	04	15769	-50	5	311	04	17216	-53	0	302	04	20213	-57	0	291	06
02	13112	-48	5	263	03	15770	-50	4	286	04	17220	-51	9	285	04	20243	-55	0	300	07
03	13074	-47	7	220	06	15737	-50	0	250	05	17190	-51	1	297	07	20224	-53	8	294	06
04	13094	-45	8	245	06	15780	-48	9	273	12	17239	-50	8	244	05	20271	-54	7	287	09
05	13058	-49	7			15698	-52	1			17136	-53	7			20134	-56	9		
06	13124	-53	2			15736	-53	4			17165	-55	2							
07	13174	-49	2			15816	-51	6			17256	-53	4			20251	-57	4		
08	13204	-50	2			15825	-51	9			17271	-52	3			20278	-56	9		
09																				
10	13248	-51	0			15875	-52	8												
11	13199	-49	9	227	20	15844	-51	0			17288	-53	3			20291	-55	8		
12	13195	-48	2	236	10	15848	-50	0	261	11	17300	-51	3	276	12	20314				
13	13247	-46	8			15919	-49	1			17372	-52	2			20384	-56	0		
14	13207	-47	7			15873	-50	1			17321	-52	8			20340	-53	5		
15	13217	-46	0			15896	-48	4			17357	-50	6			20389	-54	8		
16	13173	-43	7	262	09	15877	-47	5	253	14	17344	-49	5	266	12	20392	-53	7	300	09
17	13229	-45	8			15924	-47	8			17391	-49	4			20447	-52	7		
18	13283	-46	8			15971	-47	0												
19	13173	-50	2			15852	-47	2			17326	-47	6							
20																				
21	13161	-48	6	276	05	15828	-48	5	287	06	17298	-47	7	277	06	20383	-50	7	292	05
22	13184	-48	9																	
23																				
24	13227	-50	9	305	07	15861	-51	9	330	08	17301	-53	0	308	09	20315	-54	2	299	09
25	13193	-48	4	272	05	15861	-48	6	288	03	17319	-51	6	310	03	20365	-51	4	348	09
26	13135	-47	4	267	07	15819	-48	1	280	05	17286	-49	1	290	10	20355	-51	2	320	09
27	13189	-48	5	249	05	15860	-48	1	288	09	17325	-49	0	295	11	20393	-50	9	305	13
28	13167	-49	0	284	06	15830	-49	9	301	11	17294	-48	9	308	12	20366	-50	8	304	17
29	13135	-46	9	304	05	15824	-47	8	301	12	17294	-48	3	301	14	20377	-50	0	296	18
30	13072	-48	2	341	06	15746	-47	8	290	13	17214	-48	9	296	13	20283	-51	2	315	21
31	13110	-49	5	318	11	15764	-49	5	308	13	17219	-50	8	301	17	20266	-53	0	304	22
MN	13168	-48	4	*		15830	-49	6	*		17278	-51	0	*		20316	-53	7	*	

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	23431																			
02	23485	-56	7	328	03															
03	23482	-57	4	307	09	24629	-59	0												
04	23512	-57	7	286	08	24660	-58	2	296	13	26052	-58	3	292	13					
05	23356	-58	0			24504	-58	4			25904	-59	0							
06																				
07	23469	-59	1			24607	-61	3												
08	23487	-59	3			24627	-59	9			26018	-60	4							
09																				
10																				
11	23518	-60	0			24654	-59	8			26049	-59	2							
12																				
13																				
14	23574	-59	9			24709	-60	8												
15	23628	-58	4			24770	-59	7			26161	-60	2							
16	23643	-57	5	297	10	24791	-58	7	307	14	26185	-60	2							
17	23735	-54	0			24901	-55	5												
18																				
19																				
20																				
21	23687	-53	4	332	08	24858	-54	1	319	10	26287	-54	6	327	16					
22																				
23																				
24	23569	-55	2	314	15	24731	-55	2	329	13	26154	-55	0	350	20	30588	-54	3		
25	23682																			
26	23655	-53	4																	
27	23703	-52	9	312	17	24878	-53	0	308	18	26316	-53	1	314	20					
28	23676	-52	8	297	17	24850	-53	3	308	19	26283	-54	0	308	18					
29	23666	-53	8	305	21															
30	23581	-53	9	296	26	24740	-54	8	309	25	26171	-55	8	301	30					
31	23540	-55	4																	
MN	23575	-56	3	*		24727	-57	4	*		26145	-57	3	*		30588	-54	3	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing October 13, 0000 GMT, station reverted to the use of the 403 mc "shielded" type radiosonde for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1009	-06 5	90	180	07	0100	-06 9	89	180	07	1354	-13 1	83	190	09	2810	-21 8	73	189	11
02	1007	-11 5	84	070	04	0083	-11 8	84	090	05	1317	-16 3	85	156	08	2765	-22 5	77	160	05
03	1003	-10 2	88	090	09	0053	-10 2	87	091	09	1299	-15 0	83	137	12	2740	-24 9	69	139	13
04	1004	-15 6	84	180	06	0060	-15 8	84	185	06	1270	-22 5	87	212	11	2689	-25 7	65	236	13
05	1002	-04 3	93	140	09	0046	-04 4	93	141	09	1315	-08 8	57			2797	-17 0	77		
06	0996	-03 3	96			0002					1272	-07 4	81			2770	-14 0	72		
07	1006	-03 6	96	180	06	0077	-03 8	95	182	06	1344	-10 3	87	189	13	2820	-19 0	78	195	08
08	1017	-13 8	83	090	04	0158	-13 4	83	666	66	1406	-10 5	74	666	66	2883	-18 2	72	196	13
09	1000	-03 2	96	140	07	0030	-03 2	96	140	07	1302	-09 3	89	202	08	2798	-13 0	84	220	13
10	1008	-20 1	79	350	16	0090	-20 0	80	666	66	1321	-10 3	27	350	08	2797	-19 3	A17	921	01
11	1017	-23 6	79	320	07	0153	-23 0	76	312	07	1373	-20 4	66	310	09	2809	-24 0	38		
12	1020	-17 4	82	350	13	0179	-14 3	66	666	66	1401	-19 2	61	666	66	2828	-25 0	53	666	66
13	1024	-23 9	79	360	08	0204	-22 6	78	349	07	1413	-20 0	70	317	07	2832	-27 8	66	300	07
14	1022	-26 5	72	110	01	0190	-19 3	66	096	03	1405	-20 4	63	099	03	2833	-24 3	59	183	03
15	1012	-24 0	79	020	04	0116	-24 9	76	021	04	1325	-19 9	69	036	09	2745	666 6	66	069	06
16	1013	-25 4	78	330	07	0123	-26 0	76	334	07	1306	-22 1	73	031	07	2732	-25 9	58	108	04
17	1023	-17 7	87	360	09	0200	-18 8	82	359	10	1424	-13 1	62			2887	-19 4	31		
18	1024	-25 6	87	000	00	0205	-18 7	79	000	00	1430	-16 3	31	275	07	2880	-20 9	48	280	07
19	1020	-16 7	85			0179	-15 7	83			1408	-18 6	80			2873	-15 8	25		
20	1010	-23 3	80	000	00	0104	-21 7	78	000	00	1320	-17 0	29	218	03	2771	-19 0	31	216	08
21	1013	-17 2	85	360	06	0127	-16 2	81	004	07	1346	-17 1	71	030	15	2797	-20 4	28	360	04
22	1010	-18 9	75	350	05	0104	-18 7	74	007	04	1354	-09 3	79	127	06	2837	-18 0	69	101	05
23	1010	-18 3	84	360	02	0105	-18 0	80	345	02	1363	-11 0	76	048	02	2835	-18 6	48	027	05
24	1010	-22 1	84	360	04	0104	-21 4	75	017	08	1355	-11 8	72	060	02	2808	-19 8	64	044	07
25	1010	-17 8	84	000	00	0105	-18 1	78	000	00	1348	-12 8	84	128	06	2803	-22 8	76	139	07
26	1018	-13 9	87	050	03	0166	-13 4	83	072	05	1410	-14 4	78	112	07	2858	-22 1	73	117	08
27	1010	-18 9	83	360	07	0105	-15 9	80	007	07	1365	-11 5	63	066	06	2832	-18 6	75	125	05
28	1003	-24 3	75	320	06	0052	-24 4	76	666	66	1303	-09 7	51	017	15	2780	-17 1	A17	018	13
29	1002	-26 4	77	320	08	0044	-26 7	75	326	08	1244	-14 7	68	011	10	2697	-21 1	A18	036	03
30	1004	-22 9	80	300	05	0059	-23 1	81	300	05	1268	666 6	66	352	06	2722	-19 4	72	340	08
31	1011	-22 1	81	050	02	0109	-22 8	76	052	03	1310	-15 5	80	051	04	2759	-21 6	71	063	03
MN	1011	-17 4	84	*		111	-17 1	80	*		1344	-14 6	69	* 69	02	2800	-20 6	57	* 170	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5219	-35 4	62	160	01	6743	-45 4		034	04	8616	-55 8		936	08	11229	-49 3		284	04
02	5161	-36 2	70	182	09	6675	-47 1		183	10	8533	-57 3		199	11	11168	-47 5		238	07
03	5106	-40 9		140	09	6597	-48 9		146	16	8464	-51 7		165	10	11152	-45 4		211	07
04	5061	-40 0	A22	240	12	6557	-49 4		242	23	8437	-48 1		249	14	11134	-45 7		242	14
05	5260	-30 7	71			6811	-42 7				8695	-56 4				11267	-54 2			
06	5254	-27 5	56			6822	-40 0	42			8718	-56 6				11277	-50 6			
07	5239	-35 6	58	204	14	6763	-45 0		208	17	8639	-54 4		202	15	11265	-49 6		206	11
08	5332	-29 6	73	234	29	6894	-39 7	68			8800	-54 4				11366	-55 2			
09	5302	-26 2	72			6874	-40 0	63			8770	-55 4				11351	-52 8			
10	5225	-32 8	58	204	17	6772	-40 1		200	31	8683	-51 4		188	49	11336	-47 9			
11	5224	-33 6	A21			6765	-41 5				8668	-53 8				11319	-47 1			
12	5211	-38 0	A22	320	06	6722	-45 9		238	05	8607	-49 6		273	12	11298	-45 1		248	07
13	5200	-39 8				6703	-47 5				8589	-49 0				11282	-46 0			
14	5213	-38 5	71	230	08	6732	-43 5		240	25	8637	-51 0		239	26	11307	-46 6		256	26
15	5110	-41 2		173	05	6612	-45 6		208	10	8514	-46 7		231	15	11226	-44 5		240	15
16	5107	-39 3	A22	048	02	6614	-46 5		021	08	8512	-46 2		026	06	11236	-42 6		321	04
17	5322	-33 1	A20			6860	-42 0				8769	-51 1				11390	-49 0			
18	5301	-34 1	48	308	10	6836	-44 2		340	16	8722	-53 9		321	13	11344	-50 0		323	13
19	5353	-29 3	60			6911	-41 5				8801	-55 9				11359	-53 9			
20	5219	-32 2	62	201	17	6763	-42 5		204	18	8646	-56 9		208	21	11242	-50 6		271	02
21	5209	-33 7	A21	230	09	6741	-44 5		233	10	8635	-49 7		282	06	11298	-48 8		345	08
22	5278	-34 5	55	062	07	6805	-46 0		043	11	8676	-53 8				11297				
23	5272	-33 5	A21	060	12	6809	-43 0		047	23	8711	-51 4		041	28	11344	-50 1			
24	5248	-32 9	A20	087	01	6786	-43 5		041	05	8673	-54 2		018	07	11271	-51 9		136	05
25	5208	-36 4	65	160	06	6723	-47 5		181	04	8589	-55 7		184	05	11195	-50 5		220	05
26	5255	-38 0	70	104	06	6757	-47 5		136	07	8617	-56 0		179	09	11241	-49 9		186	04
27	5273	-33 2	52	207	09	6812	-43 5		221	11	8689	-56 5		186	12	11269	-51 2		220	07
28	5219	-34 2	A21	340	09	6742	-44 3		300	16	8626	-55 4		261	14	11240	-51 6		290	04
29	5103	-38 2	A22	071	06	6615	-46 3		110	08	8503	-50 3		104	07	11163	-48 2		013	03
30	5156	-35 7	49	020	09	6676	-45 2		041	14	8539	-57 4		049	14	11145	-50 4		324	04
31	5178	-35 9	36	035	09	6696	-46 0		022	13	8564	-56 5		352	10	11158	-51 6		327	09
MN	5220	-34 8	46	* 219	03	6748	-44 4	58	* 221	04	8634	-53 3		* 220	09	11264	-49 3		* 260	05

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13119	-48 3		257	05	15776	-51 1		264	03	17220	-52 7		261	03	20234	-55 4		305	04
02	13069	-48 0		218	04	15723	-49 6		275	04	17181	-50 6		264	04	20222	-54 4		300	05
03	13068	-46 7		230	04	15736	-50 4		251	05	17190	-50 9		260	05	20234	-53 0		302	09
04	13042	-46 3		248	11	15716	-50 8		246	08	17175	-50 7		245	07	20204	-55 2		274	07
05	13119	-52 6				15746	-52 8				17184	-53 6				20184	-57 8			
06	13158																			
07	13154	-49 8		203	10	15788	-51 6		248	14	17230	-52 8		259	13	20237	-58 0		264	14
08	13211	-52 8				15825	-52 6				17260	-54 1				20249	-57 3			
09	13211	-51 8				15832	-53 3				17263	-54 7				20248	-57 7			
10	13229	-50 3				15859	-52 1				17298	-53 6				20297	-56 8			
11	13218	-48 6				15875	-50 4				17323	-52 7				20326				
12	13212	-46 9		248	08	15886	-49 2		263	09	17346	-51 1		268	08	20359	-58 0		285	08
13	13195	-46 8				15871	-49 8				17324	-51 3				20351	-55 1			
14	13215	-47 2		250	23	15888	-49 2		266	16	17344	-51 1		269	15	20370	-55 1		255	15
15	13154	-45 0		251	15	15847	-48 4		256	17	17308	-50 3		262	14	20341	-54 7		293	09
16	13169	-44 9		282	07	15873	-47 6		271	07	17340	-49 7		277	09	20383	-54 0		315	08
17	13292	-47 3				15973	-46 9				17448	-47 9				20532	-50 0			
18	13231	-49 8		308	14	15918	-46 8		262	10	17391	-48 2		293	10	20476	-49 5			
19	13228	-49 9				15898	-47 1				17373	-47 4				20473	-48 1			
20	13125	-49 9		235	02	15800	-47 9		263	04	17271	-47 9		303	03	20367	-50 3		265	03
21	13183	-48 6		347	05	15851	-48 9		322	05	17315	-48 9		318	05	20385	-52 1		319	07
22																				
23	13227	-50 5				15874	-51 0				17322	-52 2				20341	-54 9			
24	13140	-51 1		294	04	15780	-51 0		312	05	17224	-53 1		296	06	20239	-54 0		312	12
25	13077	-49 1		260	04	15732	-50 6		284	07	17184	-50 9		305	07	20236	-51 9		230	06
26	13130																			
27	13147	-49 7		247	04	15806	-49 2		309	09	17267	-49 8		302	14	20331	-51 0		306	16
28	13120	-48 7		312	08	15787	-49 3		305	09										
29	13060	-47 9		300	05	15735	-47 7		297	10	17204	-49 1		291	12	20265	-52 5		293	19
30	13027	-49 2		332	08	15688	-50 1		307	16	17139	-51 7		301	15	20166	-54 7		304	19
31	13029	-51 0		308	13	15666	-52 0		300	13	17107	-52 9		304	14	20125	-54 8		300	17
MN	13152	-48 9		*		15812	-49 9		*		17268	-51 1		*		20303	-54 1		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23474																			
02	23469	-56 1		306	08	24628	-56 0		305	09	26047	-55 8		313	09					
03	23479																			
04	23453	-56 3		272	12	24608	-56 7		293	10	26019	-57 1		301	12	30430	-54 3		298	10
05	23415	-57 6				24564	-58 3				25966	-58 2								
06																				
07	23439																			
08	23491	-60 9				24583	-60 3				25974	-59 6								
09	23453																			
10	23507	-59 9				24645	-60 0				26036	-60 3								
11																				
12																				
13	23593	-57 4				24741	-59 0				26132	-60 9								
14	23599	-58 9		297	12	24741	-59 0		316	15	26139	-59 4								
15	23574	-58 9		294	09															
16	23630	-57 9		314	08	24775	-59 2		335	13	26167	-60 9		338	17					
17	23847	-53 0				25018	-54 2				26442	-56 0								
18																				
19	23824	-50 1				25012	-51 2													
20	23665	-53 3		290	07	24837	-53 8		329	13	26268	-54 2		292	10					
21	23678	-56 9		338	08	24832	-56 4		331	09	26251	-55 8								
22																				
23	23591	-56 8				24750	-55 9				26172	-54 9								
24	23526	-53 8		333	14	24696	-54 1		339	19	26126	-54 5		340	14					
25	23531	-53 6		215	13	24701	-55 0		216	16	26116	-57 8		225	19	30522	-56 8		322	26
26																				
27	23615	-54 7		314	16	24780	-54 9		314	17	26204	-55 1		321	16					
28																				
29	23543	-55 7		302	22	24701	-56 8		304	25	26113	-56 9		310	22					
30	23419	-56 7		295	26	24573	-57 2		305	26	25981	-58 1		302	27					
31	23376	-56 8		313	24	24530	-56 8		306	23	25944	-57 2		303	35	30276	-60 1			
MN	23548	-56 3		*		24722	-56 6		*		26117	-57 4		*		30409	-57 1		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing October 13, 0000 GMT, station reverted to the use of the 403 mc "shielded" type radiosonde for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1010	-19	6	350	07	0105	-17	3	004	07	1311	-21	1	350	04	2743	-21	7	311	03
02	1013	-22	5	070	02	0125	-19	0	055	03	1328	-24	2	010	07	2747	-26	6	282	04
03	1013	-29	0	340	05	0123	-26	4	351	09	1317	-23	9	007	08	2720	-28	4	026	03
04	1017	-30	5	070	01	0151	-26	5	071	01	1345	-22	7	059	04	2752	-29	0	054	05
05	1014	-24	9	350	17	0131	-22	2	666	66	1342	-21	8	666	66	2746	-29	0	359	21
06	1016	-25	9	320	06	0145	-26	2	321	05	1345	-16	9	346	15	2789	-24	0	355	19
07	1007	-17	6	310	09	0082	-17	6	312	10	1284	-20	1	323	13	2709	-25	4	318	17
08	1007	-29	9	320	07	0079	-30	0	320	08	1242	-27	3	324	17	2634	-31	7	322	23
09	1009	-33	9	350	03	0094	-32	2	350	03	1259	-27	1	355	16	2647	-32	4	360	20
10	1001	-35	4	000	00	0037	-35	2	000	00	1200	-26	9	052	06	2588	-32	6	059	10
11	1015	-34	9	000	00	0134	-32	7	000	00	1324	-21	9	130	03	2751	-24	4	087	16
12	1010	-33	7	360	01	0101	-31	3	023	01	1289	-21	2	116	04	2704	-27	8	113	16
13	1013	-30	9	000	00	0123	-22	6	000	00	1331	-20	5	116	08	2748	-28	0	122	12
14	1017	-26	7	020	05	0152	-25	2	021	07	1364	-18	7	032	08	2797	-24	2	076	07
15	1009	-23	8	320	06	0096	-24	5	330	07	1328	-09	8	057	09	2815	-16	0	100	11
16	1003	-26	8	340	08	0052	-26	4	341	08	1290	-06	9	025	07	2788	-14	6	073	09
17	1006	-21	4	170	02	0074	-21	7	173	02	1283	-14	1	088	08	2745	-19	0	073	21
18	1012	-33	4	000	00	0114	-27	0	000	00	1319	-16	8	024	03	2755	-25	1	027	11
19	1001	-23	4	000	00	0037	-23	4	000	00	1230	-21	4	187	11	2641	-28	7	180	08
20	0997	-32	3	000	00	0009					1197	-24	0	152	02	2600	-30	0	139	06
21	0996	-36	7	000	00	0001					1181	-24	9	350	04	2572	-32	8	000	00
22	1003	-25	4			0052	-25	5			1224	-28	1			2604	-33	1		
23	1010	-27	3			0102	-27	3			1274	-27	7			2655	-32	3		
24	1010	-25	9	190	05	0102	-26	1	192	05	1264	-30	8	225	08	2641	-32	0	197	17
25	1014	-35	7	000	00	0126	-35	9	000	00	1269	-33	1	231	09	2621	-38	3	214	14
26	1021	-41	2	250	03	0171	-41	0	244	04	1314	-31	5	266	11	2672	-37	3	266	17
27	1025	-39	4	000	00	0201	-32	2	000	00	1374	-26	5	279	06	2767	-31	3	281	13
28	1023	-34	2	180	01	0191	-28	7	108	05	1370	-24	1	059	03	2767	-30	8	116	03
29	1017	-34	8	030	02	0148	-32	8	029	03	1344	-22	1	001	03	2755	-28	4	341	02
30	1017	-36	1	080	02	0148	-31	0	084	03	1353	-20	1	077	05	2777	-26	3	352	02
MN	1011	-29	8	70	*	107	-27	4	67	*	1297	-22	5	59	* 8	2708	-28	0	52	*25
03																				

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5161	-34	3 A21	340	10	6683	-46	4	330	08	8553	-55	6	328	08	11156	-50	8	313	10
02	5117	-39	9	231	07	6608	-50	4	230	10	8470	-51	5	252	13	11132	-47	7	281	13
03	5065	-42	7	177	04	6547	-50	9	167	06	8403	-51	9	232	07	11069	-47	3	276	10
04	5096	-42	4	064	11	6576	-52	0	064	10	8427	-51	6	060	04	11098	-46	3	274	06
05	5098	-41	7	025	12	6581	-51	5			8418	-56	7			11046	-49	0		
06	5167	-40	1	354	22	6667	-48	5			8516	-58	0			11119	-52	0		
07	5094	-38	4 56	310	19	6596	-47	7			8449	-56	3			11068	-49	1		
08	4947	-45	9			6411	-52	5			8279	-47	6			10980	-44	5		
09	4952	-45	1			6416	-52	9			8289	-47	4			10981	-45	8		
10	4918	-41	9	070	13	6418	-46	4	082	16	8331	-45	3	062	16	11039	-46	2	054	14
11	5157	-36	8 35	084	36	6667	-47	1			8520	-56	4			11163	-47	7		
12	5074	-39	2 A22	111	25	6574	-47	9			8448	-50	8			11112	-47	6		
13	5093	-42	2	103	24	6574	-50	3	099	24	8439	-51	5	163	14	11100	-46	4	103	12
14	5172	-38	8 A22	097	07	6674	-48	2	107	13	8531	-55	8	128	22	11138	-50	4	129	17
15	5267	-33	4 66	128	21	6797	-45	5	123	35	8657	-59	6			11210	-51	2		
16	5247	-32	4 60	092	20	6781	-44	8	103	23	8642	-59	3	095	24	11204	-53	6	105	17
17	5181	-33	4 62			6716	-44	1			8591	-56	2			11182	-50	9		
18	5146	-38	3 70	072	25	6650	-47	5	076	35	8504	-58	2	666	66	11119	-48	7	666	66
19	5010	-38	4 65	035	27	6512	-48	5	03A	36	8377	-50	0	042	19	11057	-46	9	043	10
20	4929	-45	1	103	10	6391	-52	8	077	11	8269	-47	5	078	05	10976	-44	9	000	00
21	4877	-45	5	265	03	6355	-48	2	249	05	8264	-44	9	219	06	10984	-45	0	206	07
22	4918	-43	1			6412	-47	0			8306	-48	5			11004	-46	3		
23	4964	-45	1			6432	-50	9			8317	-47	0			11004	-47	7		
24	4946	-47	1			6406	-51	2			8284	-49	7			10943	-49	9		
25	4892	-45	8	211	32	6377	-46	7			8288	-46	3			10958	-50	7		
26	4951	-46	8	253	25	6426	-48	2			8322	-48	0			10985	-50	7		
27	5083	-45	2	280	25	6544	-54	7	264	17	8392	-52	9	258	17	11022	-50	4	287	06
28	5095	-43	6	236	07	6572	-52	1	244	09	8412	-54	9	250	08	11037	-50	4	282	09
29	5097	-42	2	338	05	6581	-50	1	314	10	8438	-53	6	311	09	11074	-49	1	290	14
30	5153	-39	4 A22	305	13	6658	-47	6	301	30	8523	-55	7	299	26	11151	-49	3	297	17
MN	5062	-41	1 46	*68	04	6553	-49	1	*		8422	-52	3	*		11070	-48	6	*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13036	-50	3	313	12	15675	-51	8	293	13	17118	-52	7	302	17	20198	-54	5	294	21
02	13029	-48	9	284	14	15678	-51	1	284	19	17124	-52	3	295	18	20144	-54	9	292	19
03	12967	-48	5	282	13	15625	-50	2	290	13	17075	-51	9	282	19	20097	-55	2	288	21
04	13012	-46	8	288	10	15687	-49	4	286	15	17144	-51	0	285	18	20175	-54	5	285	21
05	12938	-49	1			15587	-51	2			17034	-52	1			20064	-54	0		
06	12995	-50	1			15637	-48	6			17096	-51	1			20141	-51	0		
07	12958	-50	8			15614	-50	9			17072	-49	3			20140	-51	0		
08	12892	-45	8			15587	-46	8			17056	-48	6			20149	-48	0		
09	12892	-46	9			15570	-48	4			17032	-50	0			20126	-47	2		
10	12943																			
11	13064	-47	4			15728	-50	3			17176	-52	7			20212	-51	3		
12	13012	-48	5			15687	-49	0			17143	-51	6			20167	-54	0		
13	12990	-48	1	106	19	15653	-49	4	092	12	17108	-51	3	069	07	20149	-52	7	028	12
14	13019	-49	8	107	20	15673	-50	0	109	09	17126	-51	0	082	11	20163	-53	4	028	09
15	13078	-49	7			15725	-52	1			17165	-53	1			20174	-56	4		
16	13070	-50	8	117	05	15700	-52	0	056	02	17140	-53	4	012	07	20143	-57	2	007	08
17	13063	-49	1			15724	-50	1			17178	-50	9			20221	-54	6		
18	13007	-49	5	265	09	15669	-50	5	010	02	17119	-51	8	013	10	20144	-55	2	354	10
19	12963	-47	5	053	04	15628	-49	8	320	03	17078	-51	9	341	06	20091	-56	1	314	09
20	12890	-47	1	000	00	15558	-50	0	000	00	17008	-52	3	264	21	20014	-57	3	287	16
21	12896	-47	6	218	09	15553	-51	4	246	11	16995	-53	3	258	09	19988	-57	7	266	14
22	12905	-49	0			15543	-53	0			16973	-55	2			19935	-60	0		
23	12901	-49	0			15528	-55	2			16946	-57	1			19892	-61	0		
24	12815	-52	1			15410	-57	4			16817	-58	0			19766	-59	4		
25	12824	-54	2			15405	-56	5			16816	-57	3			19768	-59	5		
26	12848	-53	5			15450	-55	7			16865	-57	1			19816	-60	0		
27	12900	-51	0	296	08	15523	-53	7	304	08	16994	-54	2	304	11	19956	-55	6	316	23
28	12913	-50	6	285	10	15547	-52	4	310	14	16988	-52	5	317	16	20023	-52	7	335	24
29	12963	-48	8	301	13	15632	-48	0	310	13	17100	-48	8	313	20	20177	-50	3	335	24
30	13048	-47	3	303	13	15743	-45	6	309	19	17228	-46	3	306	17	20339	-47	9	316	20
MN	12961	-49	2	*		15612	-51	1	*		17058	-52	4	*		20080	-54	6	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23392	-56	7	305	27															
02	23388	-57	5	295	35	24537	-58	1	300	33	25939	-58	8	299	33					
03	23327	-58	9	300	27	24468	-59	8	298	25	25858	-60	8	297	25					
04	23417	-58	3	299	25	24562	-58	6	309	27	25962	-59	0	305	32					
05	23326	-56	0			24485	-56	0			25903	-56	0							
06	23473	-49	5			24667	-48	9			26134	-48	8							
07	23503	-47	7			24704	-48	4			26166	-50	0			30623	-57	0		
08	23526	-47	0			24726	-49	6												
09	23497	-49	0			24686	-51	7			26124	-54	8							
10																				
11	23537	-52	0								26139	-56	1							
12	23439	-54	6			24602	-56	0			26013	-58	2							
13	23415	-57	8	011	24	24557	-60	0	358	23	25940	-62	6	346	22					
14	23395	-61	2	030	18	24519	-63	8	339	16	25877	-66	8	336	21					
15	23343	-66	2																	
16	23318	-64	6	341	18	24428	-65	8	352	22	25778	-67	2	346	32					
17	23433																			
18	23345	-62	3	331	19	24466	-63	8	332	25	25828	-65	4	330	25					
19	23296	-61	2	320	15	24422	-63	2	326	17	25783	-65	5	317	18					
20	23203	-62	7	287	21	24323	-64	6	294	22	25678	-66	8	308	27					
21	23176	-62	4	297	28	24297	-63	5	301	31	25661	-65	0	305	34					
22	23090	-63	5			24206	-64	4			25566	-65	3							
23																				
24	22948	-61	0			24079	-61	0												
25	22945	-61	7			24076	-60	9												
26																				
27	23200	-56	3	340	47	24357	-56	3	321	64										
28	23321	-52	5	318	31	24498	-52	4	317	34	25938	-54	5	331	35					
29	23497	-52	0	332	21	24670	-54	5	324	25	26088	-57	7	310	29					
30	23671	-55	2	314	24	24828	-57	1	320	21	26239	-56	0							
MN	23349	-57	2	*		24495	-58	0	*		25931	-59	8	*		30623	-57	0	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1008	-20	79	360	10
02	1011	-23	76	320	02
03	1012	-27	76	000	00
04	1011	-27	76	360	03
05	1013	-27	82	320	14
06	1006	-22	81	230	02
07	1007	-20	79	290	11
08	1012	-31	73	310	11
09	1005	-33	62	120	01
10	1008	-37		360	05
11	1011	-32	64	270	02
12	1012	-32	73	000	00
13	1015	-27	63	020	01
14	1013	-25	63	010	09
15	1006	-23	71	000	00
16	1001	-25	55	140	05
17	1010	-30	67	000	00
18	1005	-26	58	000	00
19	0998	-27	71	000	00
20	0998	-30	61	350	03
21	1001	-33	76	130	02
22	1006	-29	75	180	08
23	1010	-25	78	165	08
24	1011	-29	75	090	02
25	1018	-39		190	03
26	1023	-37		240	01
27	1025	-37		150	01
28	1020	-28	76	360	05
29	1017	-37		000	00
30	1010	-32	73	070	04
MN	1010	-29	72	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0090	-20	80	002	10
02	0109	-24	81	337	03
03	0115	-25	69	000	00
04	0108	-27	78	001	04
05	0123	-27	79	324	15
06	0074	-22	81	666	66
07	0082	-20	78	666	66
08	0113	-31	72	316	11
09	0065	-33	63	666	66
10	0085	-37		006	03
11	0106	-32	61	282	02
12	0114	-27	57	000	00
13	0139	-20	58	666	66
14	0124	-25	75	018	09
15	0074	-23	70	000	00
16	0037	-25	56	140	05
17	0101	666	66	000	00
18	0066	-26	58	000	00
19	0014				
20	0017				
21	0037	-33	75	132	02
22	0073	-29	73	180	08
23	0102	-25	77	166	08
24	0107	-29	73	108	02
25	0153	-38		200	04
26	0187	-37		248	05
27	0202	-31	59	080	01
28	0172	-27	70	020	07
29	0147	-31	45	000	00
30	0101	-30	68	085	06
MN	101	-28	69	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1297	-25	86	021	09
02	1304	-24	79	045	04
03	1310	-25	78	036	07
04	1309	-20	71	045	05
05	1314	-21	71	350	14
06	1274	-20	77	666	66
07	1270	-24	71	304	18
08	1272	666	66	338	19
09	1240	-25	70	666	66
10	1261	-22	36	081	07
11	1296	-21	32	047	02
12	1319	-20	27	112	07
13	1350	-20	51	666	66
14	1347	-13	A16	077	05
15	1323	-07	68	142	08
16	1260	-09	71	144	12
17	1294	-16	74	115	09
18	1259	-20	72	314	04
19	1208	-23	69	150	05
20	1204	-24	73	107	04
21	1216	-25	58	174	15
22	1232	-28	68	198	18
23	1273	-27	76	191	19
24	1266	-31	66	187	08
25	1294	-33	63	240	11
26	1346	-28	71	278	16
27	1385	-25	53	319	01
28	1362	-23	52	048	04
29	1348	-20	A18	048	04
30	1298	-21	29	137	08
MN	1291	-22	60	*175	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2727	-23	76	352	05
02	2707	-28	73	304	03
03	2712	-29	77	102	05
04	2724	-29	74	086	10
05	2732	-26	59	350	10
06	2719	-20	64	341	11
07	2674	-29	68		
08	2651	-33	70		
09	2644	-29	71	666	66
10	2684	-24	A18	090	21
11	2724	-22	66	084	18
12	2735	-26	30	116	18
13	2775	-25	32	138	06
14	2800	-21	A18	121	10
15	2816	-15	71	103	16
16	2750	-15	96	094	15
17	2737	-23	A18	113	17
18	2695	-24	74	035	07
19	2611	-29	61	130	06
20	2603	-32	69	095	07
21	2617	-30	53	226	09
22	2608	-31	68		
23	2659	-31	69	203	15
24	2627	-36	68	192	13
25	2650	-36	65	229	15
26	2720	-34	64	280	16
27	2785	-30	A20	242	05
28	2765	-30	46	088	01
29	2762	-28	A19	022	04
30	2719	-25	A18	132	08
MN	2704	-27	59	*113	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5129	-37	43	257	10
02	5054	-42		210	03
03	5049	-43		126	07
04	5052	-43		071	09
05	5095	-40		354	16
06	5133	-37	63	331	21
07	5020	-41			
08	4940	-47			
09	4995	-40		008	30
10	5090	-37	67		
11	5122	-38	71	085	33
12	5114	-39	A22	114	29
13	5160	-38	A22	128	16
14	5215	-36	A21	141	22
15	5272	-33	70	136	17
16	5203	-33	48	091	21
17	5137	-35	A21		
18	5089	-37	65	048	21
19	4952	-43		165	09
20	4911	-45		061	09
21	4928	-47		211	14
22	4942	-44			
23	4971	-46			
24	4910	-47		196	21
25	4931	-47		225	27
26	5007	-47		269	26
27	5107	-44		255	09
28	5093	-43		267	02
29	5112	-42		319	07
30	5111	-37	54	227	06
MN	5061	-41	47	*125	03

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6635	-48		255	13
02	6535	-51		246	08
03	6520	-52		129	08
04	6525	-51		056	13
05	6585	-49		348	16
06	6642	-48		666	66
07	6509	-50			
08	6398	-52			
09	6493	-47			
10	6602	-47			
11	6619	-50			
12	6614	-49			
13	6668	-47		123	14
14	6725	-48		138	30
15	6806	-44			
16	6735	-44		076	27
17	6658	-46			
18	6599	-47		051	25
19	6430	-51		120	10
20	6381	-50		086	06
21	6399	-50		219	32
22	6411	-52			
23	6432	-52			
24	6379	-48			
25	6409	-47		666	66
26	6471	-51		242	30
27	6579	-52		251	08
28	6566	-51		272	04
29	6599	-50		310	13
30	6617	-48		232	05
MN	6551	-49		*	

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8480	-55		257	14
02	8383	-52		233	09
03	8366	-53		141	03
04	8376	-52		049	09
05	8423	-58		341	15
06	8485	-60		666	66
07	8370	-50			
08	8264	-49			
09	8374	-49			
10	8468	-55			
11	8470	-53			
12	8471	-51			
13	8521	-57		122	13
14	8573	-58		666	66
15	8677	-57			
16	8624	-55		666	66
17	8518	-58			
18	8462	-55		047	23
19	8315	-47		054	09
20	8274	-45		165	05
21	8278	-48		217	18
22	8288	-47			
23	8295	-49			
24	8273	-47			
25	8309	-47		666	66
26	8347	-50		666	66
27	8415	-56		265	09
28	8413	-54		296	07
29	8449	-53		307	16
30	8474	-57		267	15
MN	8415	-53		*	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11112	-49		287	13
02	11029	-49		271	12
03	11026	-47		262	08
04	11040	-47		322	06
05	11023	-48		326	11
06	11066	-52		666	66
07	11044	-47			
08	10949	-46			
09	11049	-47			
10	11131	-46			
11	11122	-49			
12	11128	-48			
13	11135	-49		104	16
14	11185	-50		666	66
15	11215	-53			
16	11199	-51		666	66
17	11133	-49			
18	11086	-49		055	11
19	11012	-46		068	08
20	10980	-45		205	03
21	10974	-46		217	25
22	10980	-46			
23	10949	-49			
24	10938	-50			
25	10973	-50		666	66
26	10992	-51		255	13
27	11043	-49		289	10
28	11046	-50		284	12
29	11087	-48		295	15
30	11088	-48		277	14
MN	11058	-48		*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13003	-48		303	12
02	12917	-48		276	11
03	12924	-48		276	14
04	12945	-46		310	09
05	12911	-49		308	10
06	12939	-51		666	66
07	12951	-47			
08	12851	-48			
09	12947	-48			
10	13030	-49			
11	13022	-47			
12	13021	-48			
13	13030	-48		110	16
14	13062	-49		666	66
15	13079	-51			
16	13071	-50		666	66
17	13024	-48			
18	12984	-47		350	03
19	12919	-47		050	06
20	12892	-47		220	03
21	12878	-48		213	15
22	12876	-50			
23	12836	-51			
24	12804	-52			
25	12833	-53		666	66
26	12862	-51		254	08
27	12923	-50		302	10
28	12928	-50		279	12
29	12982	-48		296	14
30	12990	-45		285	15
MN	12948	-49		*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15659	-50		295	14
02	15578	-50		289	17
03	15587	-50		283	14
04	15620	-50		265	13
05	15568	-48		285	10
06	15577	-51		307	12
07	15629	-46			
08	15530	-48			
09	15619	-48			
10	15684	-50			
11	15695	-49			
12	15690	-48			
13	15695	-49		096	12
14	15712	-52		666	66
15	15712	-51			
16	15714	-50		035	07
17	15687	-50			
18	15658	-49		330	04
19	15589	-49		293	03
20	15549	-51		230	07
21	15529	-51		260	07
22	15507	-54			
23	15445	-55			
24	15389	-57			
25	15430	-55		666	66
26	15474	-55		292	11
27	15548	-53		311	12
28	15562	-52		296	15
29	15657	-47		306	22
30	15694	-44		302	20
MN	15600	-50		*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17105	-52		296	15
02	17028	-52		290	18
03	17036	-52		284	16
04	17070	-52		294	18
05	17018	-52		282	13
06	17030	-50		305	13
07	17097	-50			
08	16997	-48			
09	17086	-48			
10	17135	-50			
11	17150	-51			
12	17150	-50			
13	17149	-51		095	11
14	17156	-52		064	04
15	17152	-53			
16	17161	-52		005	06
17	17137	-52			
18	17111	-51		332	05
19	17042	-51		274	05
20	16990	-53		263	10
21	16966	-54		248	11
22	16927	-57			
23	16857	-58			
24	16791	-58			
25	16839	-58		666	66
26	16890	-57		324	13
27	16980	-54		321	16
28	17004	-51		306	14
29	17135	-46		316	17
30	17193	-43		306	22
MN	17046	-52		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20114	-56		296	21
02	20046	-54		287	18
03	20047	-56		291	18
04	20082	-56		303	15
05	20054	-52		288	20
06	20080	-50		308	14
07	20170	-50			
08	20085	-48			
09	20163	-50			
10	20190	-51			
11	20187	-52			
12	20184	-53			
13	20185	-53		040	17
14	20190	-53		037	09
15	20132	-58			
16	20171	-56		353	12
17	20147	-56			
18	20123	-56		340	09
19	20052	-56		273	13
20	19978	-58		292	10
21	19924	-60		287	21
22	19860	-61			
23	19789	-61			
24	19725	-60			
25	19787	-58		317	20
26	19853	-57		314	20
27	19987	-54		321	24
28	20057	-51		315	23
29	20218	-50		324	24
30	20300	-50		295	18
MN	20063	-55		*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	23286	-58		305	24
03	23267	-59		295	23
04	23303	-58		299	26
05	23338	-55		290	33
06	23427	-47		303	27
07	23523	-50			
08	23426	-52			
09	23488	-51			
10	23508	-52			
11	23476	-53			
12	23449	-55			
13	23452				
14	23418	-60		342	18
15	23294	-64			
16	23371	-62		356	30
17	23349	-61			
18	23321	-61		326	13
19	23248	-62		306	15
20	23156	-62		297	18
21	23092	-63		293	23
22	23004	-63			
23	22941	-62		322	29
24	22887	-61			
25	22986	-60		322	29
26	23067	-58		320	36
27	23263	-54		332	29
28	23367	-52		330	26
29	23562				
30	23590	-55		305	24
MN	23305	-57		*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	24427	-60		292	22
03	24406	-60		302	24
04	24450	-58		299	32
05					
06	24627	-48		307	30
07	24715	-49			
08	24598	-54			
09	24670	-52			
10	24684	-53			
11	24644	-55			
12	24602	-58			
13					
14	24545	-63		353	17
15	24403	-66			
16	24486	-65		005	39
17	24465	-64			
18	24443	-63		315	16
19	24370	-63		320	25
20	24274	-63		304	27
21					
22					
23	24117	-64			
24	24063	-62			
25	24013	-62		321	35
26	24212	-58		330	39
27	24426	-55		331	41
28	24545	-53		322	25
29					
30	24749	-56		315	25
MN	24442	-59		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	25816	-60		297	30
03	25795	-60		299	27
04	25856	-57		311	36
05					
06	26100	-47		310	31
07	26171	-51			
08	26018	-57			
09	26109	-53			
10	26114	-55			
11	26058	-57			
12	25995	-61			
13					
14	25906	-66		331	24
15	25745	-69			
16					
17					
18	25803	-66		330	24
19	25733	-65		316	24
20	25637	-65		301	35
21					
22					
23	25477	-65			
24	25435	-62			
25	25391	-62			
26	25498	-61		348	36
27	25612	-58			
28	25846	-56		331	54
29	25969	-56		322	27
30	26158	-58		321	17
MN	25837	-59		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	30224	-59		306	24
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23	29695	-63			
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN	29960	-61		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

ISACHSEN, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.
01	1006	-27	2	71	090	07	0073	-27	7	72	090	07	1265	-23	0	75	136	09	2673	-28	6	73	140	12
02	1008	-32	9	64	000	00	0087	-29	0	60	000	00	1269	-23	8	56	062	05	2676	-29	3	A19	068	09
03	1002	-31	5	66			0044	-31	3	67			1233	-24	2	66			2636	-30	0	62		
04	1009	-32	1	65			0094	-32	0	66			1284	-23	2	68			2690	-29	9	62		
05	1019	-32	8	73			0162	-29	0	70			1363	-22	0	71			2776	-28	9	66		
06	1026	-28	8	75	360	11	0215	-23	0	78	358	16	1411	-21	8	35	666	66	2818	-29	3	A19	666	66
07	1025	-36	1	70	000	00	0205	-24	2	57	666	66	1398	-23	9	29	289	10	2799	-30	5	A20	286	11
08	1009	-28	3	76	000	00	0095	-25	7	64	000	00	1295	-22	1	A18	214	09	2698	-30	6	64	237	09
09	1012	-37	2	70	000	00	0112	-35	2	68	000	00	1285	-23	7	74	286	12	2704	-26	6	75	296	14
10	1014	-33	2	63	220	01	0128	-31	2	63	243	04	1324	-18	3	74	312	15	2758	-24	6	76	316	22
11	1009	-31	5	73	240	04	0094	-30	2	69	243	04	1293	-18	7	59	308	13	2725	-23	9	37	309	18
12	0999	-24	2	75	045	08	0021						1231	-14	9	34	118	03	2691	-19	0	A17	300	04
13	1005	-32	1	73	360	13	0065	-29	8	72	666	66	1259	-20	1	74	666	66	2705	-21	9	59	003	17
14	1012	-27	7	76	360	06	0115	-26	3	72	351	06	1324	-15	2	41	345	06	2749	-28	7	75	342	10
15	1004	-24	2	79	070	04	0059	-23	9	78	071	04	1266	-16	8	79	306	01	2713	-21	1	77	315	14
16	1006	-27	1	77	360	06	0073	-26	0	72	001	07	1279	-18	0	59	023	10	2707	-28	2	62	009	16
17	1022	-34	3	72	350	08	0184	-30	0	66	354	09	1364	-23	1	36	345	15	2780	-26	8	60	316	10
18	1040	-35	6	71	000	00	0314	-21	7	60	011	04	1526	-18	6	56	016	11	2960	-24	2	30	016	13
19	1021	-16	4	81	290	11	0185	-17	8	81	302	13	1407	-13	7	82			2868	-20	2	69		
20	1013	-17	3	72	340	17	0127	-17	6	72	666	66	1370	-10	7	72	010	17	2835	-18	0	60	016	18
21	1013	-19	8	76	280	06	0126	-20	0	77	287	05	1359	-10	8	72	324	11	2825	-19	6	50	334	16
22	1014	-24	2	79	010	09	0132	-22	3	79	017	09	1339	-18	4	79	052	14	2774	-23	8	74	046	14
23	1019	-28	3	70	000	00	0165	666	6	66	000	00	1385	-15	8	79	666	66	2827	-22	8	75	025	09
24	1015	-22	2	73	360	04	0139	-23	0	75	011	07	1351	-17	5	78			2782	-25	7	70		
25	1008	-21	8	78	340	09	0089	-22	1	77	342	09	1295	-20	9	71			2739	-23	5	68		
26	1003	-19	9	70	360	09	0053	-19	9	70	001	09	1247	-21	7	74			2671	-27	5	69		
27	1003	-33	2	63	030	04	0051	-32	2	62	031	04	1248	-19	4	A17	123	02	2682	-24	2	42	046	12
28	1015	-33	1	54	000	00	0135	-28	6	57	000	00	1316	-17	0	66	347	02	2761	-22	9	A18	024	08
29	1020	-36	1	47	000	00	0170	-28	0	47	000	00	1362	-19	4	62	033	07	2793	-25	0	47	019	06
30	1016	-32	7	64	350	10	0143	-25	5	69	012	11	1337	-21	7	66	035	11	2760	-25	6	A19	040	08
31	1017	-31	0	74	360	08	0150	-26	8	69	666	66	1347	-18	3	59	666	66	2776	-26	5	36	666	66
MN	1013	-28	8	71	*		123	-26	2	69	*		1324	-19	2	61	*349	05	2753	-25	4	53	*353	08

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.
01	5017	-41	0		130	15	6504	-50	6		127	17	8369	-52	7		162	04	11030	-46	8		251	11
02	5017	-42	4		071	09	6499	-52	2		086	11	8349	-52	5		035	02	11017	-45	6		284	08
03	4960	-45	5				6426	-52	1				8284	-50	1				10982	-43	6			
04	5030	-43	9				6496	-52	5				8344	-53	2				11006	-47	5			
05	5132	-41	1				6627	-47	3				8481	-57	6				11071	-50	7			
06	5154	-43	6		666	66	6625	-52	2		335	18	8469	-56	5		338	21	11089	-49	8		324	19
07	5130	-42	0		298	12	6619	-49	0		292	11	8463	-56	7		296	10	11064	-51	1		304	16
08	5059	-41	4		287	11	6540	-51	8		296	10	8384	-54	8		298	14	11013	-49	9		293	19
09	5082	-37	0	53	350	25	6595	-46	1		348	32	8465	-55	0				11067	-50	9			
10	5148	-36	4	68			6670	-44	9				8547	-56	0				11140	-50	7			
11	5134	-34	4	A21			6663	-44	6				8561	-51	8				11192	-49	9			
12	5144	-30	6	50	297	22	6702	-40	5		298	17	8615	-53	2		282	17	11225	-49	2		276	16
13	5106	-37	9	38	345	27	6611	-47	4		666	66	8473	-52	0		330	17	11127	-44	9		291	10
14	5129	-38	2	39	337	14	6634	-47	0		342	15	8496	-54	8		352	20	11136	-47	7		313	07
15	5110	-36	5	62	305	11	6621	-46	8		305	10	8474	-56	9		314	07	11101	-47	0		280	07
16	5079	-39	1		002	11	6577	-48	5		348	09	8433	-55	7		336	09	11062	-49	3		298	07
17	5152	-37	4	A22	291	13	6662	-46	6		321	04	8517	-56	8		349	08	11109	-50	9		337	06
18	5337	-38	3	A22	014	18	6835	-50	5				8681	-56	4				11254	-54	1			
19	5276	-37	1	A22			6787	-46	9				8658	-55	7				11228	-56	2			
20	5281	-33	5	49			6812	-44	5				8683	-57	4				11247	-54	7			
21	5222	-39	9	41	344	18	6710	-51	6		341	19	8561	-55	3				11140	-55	5			
22	5157	-39	5	56	055	17	6655	-49	4		046	17	8516	-53	9		033	19	11130	-53	4		340	14
23	5210	-38	9	57			6708	-49	7				8544	-59	9				11088	-57	8			
24	5157	-40	0	33			6647	-50	1				8489	-58	0				11060	-55	8			
25	5105	-42	7				6576	-53	0				8390	-58	2				10970	-54	7			
26	5031	-41	2				6518	-51	0				8384	-52	5				11006	-53	2			
27	5047	-42	2		061	13	6527	-51	2		070	14	8373	-54	5		053	13	10990	-51	8		028	14
28	5140	-40	3		056	10	6624	-51	3		086	10	8439	-60	2		064	08	10999	-54	7		034	09
29	5166	-40	5		032	04	6650	-51	4		048	02	8475	-62	0		107	03	11020	-57	5		002	06
30	5122	-41	4		031	02	6599	-52	5		325	01	8419	-60	8		210	02	10959	-57	6		039	06
31	5124	-43	0		014	08	6594	-53	7		020	09	8411	-59	9		012	07	10952	-59	0		016	12
MN	5128	-39	6	42	*		6623	-49	2		*		8476	-55	8		*		11080	-51	7		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.
01	12946	-45	3		277	14	15661	-43	4		284	13	17159	-44	1		291	22	20297	-47	3		337	15
02	12943	-44	1		308	10	15668	-43	3		315	14	17168	-43	4		306	14	20310	-46	8		310	14
03	12922	-42	7				15664	-42	0				17169	-43	7				20302	-47	2			
04	12917	-45	8				15627	-44	8				17119	-44	4				20269	-46	1			
05	12959	-49	9				15641	-48	7				17114	-46	4				20224	-46	9			
06	12970	-48	3		320	17	15627	-49	7		308	18	17087	-49	6		302	22						
07	12945	-49	1		302	21	15603	-50	9		293	23	17054	-51	1		293	28	20104	-52	0		283	33
08	12898	-49	2		295	21	15561	-48	6		290	35	17023	-49	9		290	31	20075	-51	4		293	33
09	12940	-51	1				15593	-47	6				17069	-47	1				20178	-49	0			
10	13023	-48	8				15703	-46	3				17177	-47	9				20252	-52	8			
11	13087	-49	0				15765	-48	0				17235	-48	1				20285	-55	8			
12	13129	-45	6		294	14	15814	-50	7		268	09	17259	-53	0		264	14	20253	-58	1		276	16
13	13041																							
14	13048	-44	6		291	08	15757	-49	0		268	10	17205	-54	1		264	12	20208	-59	6		254	14
15	13002	-47	1		268	07	15680	-50	0		253	11	17124	-52	9		231	10	20111	-59	5		254	18
16	12952	-48	3		292	06	15605	-51	2		249	09	17048	-53	0		254	07	20048	-58	6		273	15
17	12978	-51	4		308	07	15601	-53	2		305	07	17030	-55	2		282	08	19993	-60	8		270	13
18	13094	-55	5				15669	-57	1				17080	-57	8				20005	-63	4			
19	13061	-55	0				15646	-58	1				17043	-60	3				19938	-65	0			
20	13079	-56	9				15640	-57	9				17039	-60	0				19943	-64	3			
21	12972	-56	9				15513	-61	5				16887	-63	8				19735	-68	0			
22	12975	-55	1		350	17	15551	-57	4		343	17	16956	-58	4		335	15	19896	-60	4		350	35
23	12910	-56	6				15469	-58	5				16872	-58	2				19833	-57	5			
24	12888	-56	1				15448	-58	2				16856	-57	0				19846	-54	7			
25	12811	-56	8				15372	-58	2				16775	-58	2				19729	-58	6			
26	12856	-53	1				15436	-58	9				16828	-60	9				19750	-60	0			
27	12849	-53	9		003	09	15434	-57	4		026	10	16837	-59	0		360	16	19756	-62	9		002	16
28	12834	-56	9		022	10	15393	-59	0		007	09	16784	-60	6		354	09	19684	-64	0		352	14
29	12836	-57	8		353	07	15374	-61	4		355	07	16751	-63	3		001	10	19608	-67	5		009	15
30	12774	-58	6		026	07	15298	-62	7		004	11	16666	-64	8		008	14	19500	-69	4		355	19
31	12757	-59	2		024	09	15260	-65	8		014	12	16607	-68	1		014	15	19392	-73	0			
MN	12948	-51	6		*		15569	-53	3		*		17001	-54	5		*		19984	-57	9		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	mps.
01	23598	-56	3		316	20	24752	-57	0		317	24	26161	-57	8		309	24						
02	23659	-51	9		308	18	24836	-53	5		299	16	26264	-55	7		313	20						
03	23659	-48	6				24853	-49	9				26305	-51	7									
04	23609	-52	0				24786	-53	5															
05	23552	-53	8				24720	-55	0				26139	-56	8									
06																								
07	23386	-55	2				24545	-56	8				25954	-58	2									
08	23397	-51	8				24568	-55	8															
09	23467	-57	1				24617	-58	1				26017	-59	7									
10	23493	-59	7				24625	-61	8				25997	-64	1									
11	23484	-62	0				24605	-63	7				25986	-65	7									
12	23429	-63	7		268	24	24540	-66	7		257	28												
13																								
14	23944	-66	5		266	16	24441	-68	7		261	18	25768	-71	5		265	30						
15	23254	-66	4		256	19	24352	-68	9		262	21	25677	-71	9		262	25						
16																								
17	23107	-68	1		283	18	24196	-70	2		286	19												
18	23105	-68	0				24195	-69	7				25518	-71	6									
19	23012	-70	0				24091	-71	9				25399	-74	0									
20	23032	-68	9				24119	-70	1				25441	-71	2									
21																								
22	23066	-61	6		358	45	24194	-61	9				25573	-62	2									
23																								
24	23129	-52	6				24307	-52	1				25751	-51	8									
25	22935	-58	8				24086	-55	4				25506	-56	1									
26	22932	-60	5				24068	-60	0				25462	-59	3									
27	22872	-66	8		008	37	23975	-66	1		355	46	25328	-65	6		006	64						
28	22785	-67	6		360	29	23879	-68	9		003	40	25209	-70	3									
29																								
30	22509	-74	4		338	29																		
31																								
MN	23242	-60	9		*		24407	-61	6		*		25760	-62	9		*						*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74074	78°47'N	103°32'W	30 METERS

ISACHSEN, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1006	-30	74	090	05
02	1004	-32	73	360	12
03	1007	-31	74		
04	1016	-31	73		
05	1024	-32	73		
06	1028	-30	53	320	07
07	1016	-28	47	100	01
08	1009	-30	68	330	02
09	1012	-32	40	200	01
10	1013	-28	45	280	02
11	1002	-23	75	090	03
12	1000	-29	63	000	00
13	1011	-32	73	010	06
14	1009	-29	48	000	00
15	1002	-24	62	090	05
16	1012	-26	73	360	09
17	1030	-33	53	360	03
18	1041	-31	42	000	00
19	1016	-16	85		
20	1014	-19	82	360	15
21	1011	-21	81	310	06
22	1017	-23	79	360	03
23	1018	-18	84	360	07
24	1009	-21	81	340	13
25	1006	-18	93		
26	1001	-27	77	320	03
27	1013	-34	72	000	00
28	1017	-35	71	000	00
29	1018	-33	72	000	00
30	1016	-30	76	220	10
31	1018	-33	63	360	04
MN	1013	-28	68	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0072	-29	72	091	06
02	0058	-31	72	004	13
03	0079	-31	72		
04	0142	-32	67		
05	0198	-27	75		
06	0230	-23	59	331	11
07	0145	-24	51	130	05
08	0094	-30	69	330	02
09	0114	-28	39	217	02
10	0122	-29	50	288	03
11	0044	-23	66	090	03
12	0030	-29	63	000	00
13	0106	-31	69	014	11
14	0095	-26	43	000	00
15	0044	-24	62	090	05
16	0116	-24	73	357	09
17	0237	-30	57	001	06
18	0322	-18	68	322	09
19	0149	-17	81		
20	0133	-14	77	360	13
21	0110	-22	80	317	06
22	0153	-21	75	040	03
23	0163	-19	80	011	07
24	0097	-21	81	666	66
25	0075	-19	82		
26	0037	-27	75	325	03
27	0121	-30	57	000	00
28	0147	-33	58	000	00
29	0157	-29	72	000	00
30	0143	-30	58	285	06
31	0156	-32	69	008	04
MN	125	-26	67	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1260	-23	73	078	05
02	1247	-23	68	666	66
03	1254	-24	71		
04	1333	-22	65		
05	1396	-22	64		
06	1420	-24	A18	330	17
07	1345	-23	A18	194	12
08	1266	-26	75	294	06
09	1303	-22	75	329	12
10	1319	-18	75	315	17
11	1251	-17	72	191	02
12	1239	-16	42	033	06
13	1303	-15	38		
14	1300	-17	69	284	06
15	1248	-18	63	082	06
16	1324	-18	70	340	10
17	1422	-23	66	009	10
18	1550	-17	60	326	12
19	1365	-13	67		
20	1389	-11	73	020	12
21	1312	-18	81	351	11
22	1371	-17	70	063	05
23	1388	-16	68	034	08
24	1295	-17	73	666	66
25	1271	-24	71		
26	1220	-21	37	076	06
27	1312	-16	A17	305	05
28	1335	-18	A17	077	05
29	1349	-19	60	047	11
30	1335	-20	68	015	12
31	1348	-21	71	006	06
MN	1325	-19	60	* 356	05

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2664	-29	76	102	07
02	2654	-28	59	666	66
03	2646	-32	64		
04	2743	-29	57		
05	2801	-29	49		
06	2822	-30	A20	320	15
07	2750	-29	A20	227	08
08	2654	-32	78	275	10
09	2732	-23	75	323	18
10	2750	-25	74	312	21
11	2701	-20	28	302	09
12	2690	-20	A18	008	06
13	2739	-27	70		
14	2739	-24	74	301	11
15	2688	-22	70	338	07
16	2753	-27	60	346	06
17	2834	-27	53	020	16
18	2993	-21	74	344	15
19	2828	-19	63		
20	2860	-15	A16		
21	2755	-23	77	328	13
22	2805	-24	62	068	13
23	2810	-26	69	016	14
24	2723	-26	60	666	66
25	2686	-26	59		
26	2642	-25	A18	063	09
27	2748	-24	43	061	06
28	2772	-24	35	078	04
29	2770	-26	42	028	04
30	2756	-26	47	022	11
31	2766	-27	69	353	03
MN	2751	-25	54	* 349	07

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5007	-42	7	101	10
02	4992	-43	9	666	66
03	4972	-44	2		
04	5081	-43	7		
05	5126	-46	1		
06	5159	-42	5	322	20
07	5102	-40	7	259	05
08	4972	-43	9	293	10
09	5144	-34	2	48	
10	5130	-37	9	55	
11	5140	-32	3	A20	302
12	5114	-34	3	41	305
13	5121	-39	1	A22	
14	5131	-36	9	38	324
15	5073	-38	3		327
16	5130	-38	7		354
17	5207	-38	4	A22	666
18	5408	-34	4	72	358
19	5257	-34	4	50	
20	5325	-32	2	48	
21	5123	-40	9	323	16
22	5197	-38	6	A22	056
23	5162	-41	4		
24	5080	-42	0	357	19
25	5039	-42	9		
26	5018	-39	9	A22	064
27	5118	-41	8		060
28	5152	-40	2		069
29	5131	-42	0		025
30	5118	-41	7		009
31	5107	-42	9		306
MN	5124	-39	8	38	*

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6480	-50	9	114	10
02	6464	-51	7	666	66
03	6441	-52	1		
04	6573	-47	7		
05	6590	-52	3		
06	6641	-50	8	321	21
07	6585	-52	0	276	07
08	6448	-51	1	299	11
09	6675	-44	2		
10	6642	-46	4		
11	6695	-38	5	A22	305
12	6650	-43	8	284	11
13	6622	-47	9		
14	6644	-47	0	334	13
15	6575	-48	6	338	05
16	6630	-48	5	043	07
17	6713	-47	0	666	66
18	6934	-44	7		
19	6780	-45	5		
20	6860	-44	2		
21	6626	-45	9	325	22
22	6688	-50	3	050	17
23	6643	-50	5		
24	6559	-51	7	013	23
25	6513	-51	3		
26	6510	-48	8	052	10
27	6595	-53	0	063	15
28	6637	-50	9	066	06
29	6608	-52	2	223	02
30	6598	-51	8	346	02
31	6579	-52	6	326	03
MN	6619	-48	8	22 *	

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8344	-50	6	130	04
02	8310	-52	9	008	05
03	8300	-50	7		
04	8430	-56	5		
05	8430	-55	1		
06	8489	-57	2	313	18
07	8430	-57	0	280	11
08	8308	-51	9	316	13
09	8560	-55	0		
10	8516	-53	0		
11	8620	-51	5		
12	8521	-55	6	293	11
13	8491	-52	9		
14	8508	-57	0	323	15
15	8427	-55	5	310	07
16	8485	-56	4	012	08
17	8575	-56	5	666	66
18	8804	-58	2		
19	8640	-59	0		
20	8738	-56	3		
21	8502	-52	4	325	23
22	8512	-60	3	045	17
23	8479	-58	4		
24	8403	-55	6	005	22
25	8357	-52	4		
26	8373	-54	6	038	12
27	8412	-58	6	062	10
28	8463	-60	5	102	02
29	8428	-60	5	189	03
30	8424	-60	4	358	04
31	8393	-60	6	016	07
MN	8473	-55	9	*	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11021	-45	4	280	07
02	10982	-44	9	311	09
03	10991	-45	4		
04	11044	-51	9		
05	11066	-51	3		
06	11097	-51	4	315	18
07	11061	-48	1	279	15
08	10951	-50	8	314	15
09	11137	-52	4		
10	11165	-48	0		
11	11212	-50	3		
12	11172	-45	7	264	05
13	11141	-46	7		
14	11143	-47	3	295	08
15	11059	-48	6	286	06
16	11104	-49	7	324	08
17	11170	-52	9	316	06
18	11350	-56	2		
19	11207	-53	6		
20	11284	-57	0		
21	11112	-54	2	335	26
22	11072	-56	7	022	14
23	11038	-58	4		
24	11000	-52	1		
25	10982	-52	8		
26	10981	-53	0	017	10
27	10984	-54	5	046	10
28	11020	-55	5	031	06
29	10972	-57	6	023	06
30	10966	-57	4	025	08
31	10938	-57	9	025	11
MN	11078	-51	9	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12944	-44	4	295	10
02	12911	-43	4	308	12
03	12916	-43	6		
04	12941	-47	9		
05	12960	-46	6		
06	12985	-48	5	309	17
07	12957	-48	9	290	19
08	12824	-50	8	312	23
09	13005	-50	3		
10	13062	-47	4		
11	13106	-48	1		
12	13103	-49	5	263	13
13	13057	-45	2		
14	13058	-44	4	260	11
15	12949	-49	0	264	08
16	12993	-49	4	276	05
17	13033	-52	0	314	06
18	13186	-54	7		
19	13054	-55	6		
20	13106	-58	2		
21	12949	-56	0	325	19
22	12894	-56	8	002	18
23	12847	-58	1		
24	12832	-57	1		
25	12834	-54	9		
26	12835	-53	3	014	11
27	12833	-54	7	017	13
28	12846	-56	3	007	09
29	12787	-58	2	006	05
30	12777	-59	7	029	08
31	12743	-60	7	044	08
MN	12946	-51	5	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15664	-43	8	320	10
02	15647	-43	2	308	15
03	15647	-43	9		
04	15635	-46	0		
05	15641	-48	1		
06	15648	-49	4	302	25
07	15612	-50	7	288	23
08	15474	-49	8	298	29
09	15668	-47	3		
10	15748	-47	7		
11	15780	-47	8		
12	15788	-50	0	269	12
13	15768	-45	7		
14	15751	-49	5	241	11
15	15608	-49	5	243	11
16	15644	-50	8	266	07
17	15650	-53	6	298	10
18	15768	-55	8		
19	15622	-58	1		
20	15658	-58	4		
21	15507	-59	5	335	23
22	15458	-57	1	333	14
23	15394	-59	5		
24	15397	-57	1		
25	15411	-57	6		
26	15418	-58	6	360	13
27	15406	-58	0	021	11
28	15404	-59	2	331	08
29	15318	-62	0	001	08
30	15289	-63	9	016	13
31	15239	-65	5	017	15
MN	15570	-53	1	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17162	-43	9	286	17
02	17151	-42	6	301	16
03	17144	-43	9		
04	17126	-44	5		
05	17108	-48	9		
06	17100	-51	9	302	23
07	17064	-51	0	300	27
08	16936	-49	1	306	24
09	17143	-47	3		
10	17219	-48	0		
11	17241	-51	0		
12	17238	-52	1	297	10
13	17237	-51	0		
14	17201	-52	5	247	12
15	17057	-53	0	233	13
16	17088	-53	4	282	10
17	17076	-56	0	296	16
18	17179	-58	3		
19	17019	-60	3		
20	17034	-60	6		
21	16899	-60	0	337	14
22	16856	-59	3	337	19
23	16792	-58	9		
24	16796	-58	2		
25	16817	-58	2		
26	16814	-60	1	006	18
27	16806	-59	9	007	08
28	16795	-61	0	354	09
29	16689	-64	1	360	11
30	16648	-66	4	009	15
31	16989	-67	4	025	12
MN	17001	-54	6	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20303	-48	0	306	16
02	20288	-48	5	306	17
03	20284	-46	9		
04	20246	-49	4		
05	20182	-50	3		
06	20137	-52	5	294	33
07	20113	-52	1	291	33
08	20026	-49	2		
09	20240	-50	3		
10	20302	-52	5		
11	20248	-58	0		
12	20248	-56	7	264	14
13	20235	-57	5		
14	20191	-59	0	256	14
15	20035	-60	4	251	14
16	20073	-59	0	270	13
17	20027	-61	2	299	21
18	20096	-63	9		
19	19915	-65	0		
20	19948	-65	2		
21	19807	-64	5	340	21
22	19795	-59	8	339	31
23	19754	-55	2		
24	19782	-55	5		
25	19760	-60	0		
26	19721	-63	4	005	27
27	19715	-63	5	014	13
28	19688	-64	9	347	15
29	19535	-68	6	358	19
30	19459				
31					
MN	19985	-57	8	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23625	-53	0	314	17
02	23634	-49	6	311	18
03	23634	-51	2		
04	23575	-52	0		
05	23474	-57	0		
06	23437	-52	3		
07	23409	-53	1		
08	23319	-56	6		
09	23512	-58	3		
10	23528	-61	4		
11	23420	-64	0		
12	23420	-65	5	283	24
13	23394	-66	2		
14	23341	-66	0	260	20
15	23155	-68	4	264	18
16					
17	23153	-67	0	306	24
18	23186	-68	5		
19	22990	-69	9		
20	23027	-68	6		
21	22919	-65	0		
22	22997	-58	3		
23	23034	-53	1		
24	23046	-54	2		
25	22953	-59	3		
26	22839	-64	9		
27	22818	-67	5	359	32
28	22773	-68	5	355	27
29	22560				
30					
31					
MN	23220	-60	7	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24795	-54	3	318	23
02	24824	-51	0	308	21
03	24814	-52	9		
04	24751	-53	7		
05	24623	-58	5		
06	24614	-53	4		
07	24581	-54	2		
08	24469	-58	5		
09	24650	-61	3		
10	24653	-63	2		
11	24530	-66	2		
12	24520	-68	4	276	25
13	24492	-68	7		
14	24441	-68	5	259	28
15	24241	-70	8	270	21
16					
17	24250	-68	8	311	32
18	24276	-69	5		
19	24070	-71	7		
20	24117	-69	4		
21	24029	-65	2		
22	24145	-57	9		
23	24204	-53	9		
24	24216	-53	8		
25	24096	-58	3		
26	23950	-65	0		
27	23916	-67	5	357	37
28					
29					
30					
31					
MN	24395	-61	7	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26217	-56	0	328	26
02	26271	-51	4	308	20
03	26248	-54	1		
04	26178	-55	7		
05	26019	-60	3		
06	26039	-58	9		
07	26002	-56	9		
08	25863	-60	9		
09					
10	26015	-65	5		
11	25873	-68	9		
12	25846	-72	0	260	26
13	25818	-71	7		
14					
15	25553	-73	4	271	28
16					
17	25579	-70	9	315	27
18	25603	-70	5		
19	25383	-72	1		
20	25445	-70	3		
21	25387	-65	4		
22	25550	-58	0		
23	25634	-55	0		
24	25647	-54	3		
25	25503	-57	1		
26	25313	-63	9		
27	25258	-67	6	355	45
28					
29					
30					
31					
MN	29760	-62	9	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05	30527	-62	1		
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
MN	30527	-62	1	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1019	010 5	63	090	15	0176	009 2	60	087	14	1497	-01 1	78	106	11	3046	-04 2	47	064	09
02	1021	008 3	75	220	01	0192	010 7	57	000	00	1522	001 9	35	019	03	3066	-06 1	61	358	06
03	1019	005 0	86	220	01	0174	009 3	71	240	03	1506	003 2	56	358	03	3049	-07 3	80	298	06
04	1014	007 7	79	200	02	0135	007 2	80	215	02	1459	001 3	49	284	03	3006	-04 8	60	238	06
05	1006	008 2	77	000	00	0070	010 5	64	000	00	1417	005 7	44	243	08	2982	-03 6	53	261	08
06	1002	015 1	63	320	01	0037	015 0	65	322	01	1387	005 7	75	241	05	2946	-05 3	73	229	08
07	1010	009 7	66	070	10	0103	007 6	66	070	09	1439	005 2	62	270	02	2997	-05 2	66	282	05
08	1011	010 9	57	070	09	0111	009 8	59	067	10	1450	005 5	65	232	05	3006	-06 0	78	292	02
09	1014	009 9	59	070	07	0135	008 8	60	065	05	1464	004 0	43	278	01	3018	-06 1	43	074	06
10	1014	005 1	65	320	11	0133	003 6	70	316	11	1446	002 6	54	264	09	2991	-07 0	63	278	09
11	1010	001 7	89	270	15	0100	001 0	90	268	11	1389	-02 9	97	285	21	2913	-07 1	36	304	22
12	1014	001 9	97	320	24	0132	000 9	94	321	24	1422	-03 2	86	341	20	2942	-09 7	80	339	21
13	1020	008 6	64	340	12	0183	006 6	66	336	11	1514	004 0	42	354	12	3069	-07 1	49	360	12
14	1022	007 1	78	200	05	0201	013 4	62	223	06	1542	002 7	80	252	07	3089	-04 8	83	264	07
15	1012	008 6	75	180	11	0113	008 9	71	185	12	1455	005 7	49	219	09	3018	-04 0	68	215	11
16	1001	005 5	86	180	10	0028	005 6	86	180	10	1371	006 3	83	214	19	2939	-02 5	88	209	16
17	1004	003 3	82	250	05	0052	003 1	81	252	05	1353	-00 6	45	047	07	2910	-03 0	28	245	12
18	1001	003 1	95	180	04	0028	003 2	95	190	04	1345	004 9	89	243	08	2912	-03 2	43	231	16
19	0997	003 2	89	290	11	-001					1296	-02 5	97	292	14	2823	-08 3	85	306	15
20	0997	002 4	95	160	08	-002					1295	-03 4	97	206	05	2830	-05 9	92	230	05
21	0996	002 2	87	310	08	-009					1275	-07 1	90	299	07	2778	-12 0	89	283	05
22	1001	002 8	84	340	09	0028	002 7	84	340	09	1325	-03 9	93	016	25	2835	-12 7	86	356	11
23	0999	002 7	84	310	09	0013					1306	-05 0	97	320	08	2809	-13 4	89	316	07
24	0999	002 7	84	280	09	0009					1306	-04 5	84	296	04	2814	-13 1	87	324	08
25	0999	003 9	85	090	05	0014					1312	-05 4	90	170	03	2817	-13 1	87	112	06
26	1006	006 3	78	090	05	0069	005 9	79	089	05	1377	-04 1	92	092	10	2891	-10 8	82	091	06
27	1013	007 3	78	040	08	0126	006 1	79	040	08	1432	-03 9	84	065	05	2942	-11 1	71	045	05
28	1016	006 8	67	320	07	0150	005 4	69	322	07	1455	-02 1	44	338	06	2975	-10 6	50	358	05
29	1011	005 0	83	330	05	0109	004 1	84	317	05	1425	000 4	85	308	08	2962	-07 6	90	336	11
30	1010	003 9	90	280	05	0101	003 4	91	281	05	1400	-02 5	85	258	04	2926	-09 0	58	246	05
31	1016	004 7	79	220	04	0149	003 7	81	255	03	1451	-02 6	84	009	03	2972	-08 6	43	282	03
MN	1009	05 9	79	*		92	06 6	75	*		1408	00 1	73	*295	03	2944	-07 5	68	*292	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5612	-21 2	38	063	13	7224	-33 2	A21	054	18	9180	-49 0		044	19	11880	-43 9		029	10
02	5630	-20 8	34	326	06	7239	-33 3	39	343	08	9204	-46 8		353	13	11861	-45 2		349	07
03	5603	-21 8	39	332	10	7210	-34 5	36	325	14	9154	-50 4		327	17	11830	-43 8		316	04
04	5571	-21 6	65	259	09	7176	-34 3	71	288	13	9121	-50 6		303	21	11772	-45 0		294	03
05	5568	-20 3	40	268	11	7185	-32 0	A20	287	08	9151	-48 3		285	12	11788	-45 2		292	03
06	5506	-22 0	29	253	08	7106	-35 0	A21	256	10	9048	-50 2		256	07	11709	-43 9		258	05
07	5557	-22 3	A18	275	07	7158	-34 5	A21	263	08	9103	-50 3		253	06	11727	-47 1		263	06
08	5567	-22 1	A18	281	04	7165	-35 8	A21	301	04	9102	-51 2		257	08	11734	-45 9		278	03
09	5567	-23 1	42	264	05	7162	-35 4	63	273	08	9106	-49 9		285	09	11749	-44 8		271	03
10	5540	-23 0	A18	260	15	7132	-36 0	A21	259	19	9071	-50 0		256	17	11742	-43 7		260	11
11	5469	-22 6	A18	305	30	7078	-30 4	67	318	33	9067	-45 1		326	43	11755	-43 8		310	28
12	5461	-25 9	54	356	34	7043	-36 1	32	352	39	9003	-41 0		350	35	11784	-41 6		352	17
13	5598	-23 6	A18	016	15	7188	-36 6	A21	003	14	9120	-51 2		002	12	11792	-43 9		359	14
14	5666	-20 5	76	323	06	7276	-33 3	50	334	14	9234	-49 0		356	21	11869	-47 0		357	15
15	5602	-20 1	36	229	11	7215	-32 5	60	222	12	9182	-47 1		235	09	11813	-47 1		265	05
16	5532	-18 6	78	226	19	7156	-31 2	67	229	19	9125	-47 7		238	21	11752	-47 2		238	15
17	5495	-19 3	A17	250	12	7108	-33 1	A21	260	05	9064	-47 9		248	15	11763	-44 2		231	12
18	5493	-21 2	54	212	17	7102	-33 4	53	208	18	9056	-49 2		201	18	11742	-43 7		225	09
19	5360	-24 1	49	294	11	6950	-36 9	50	293	09	8895	-43 1		283	12	11672	-39 3		275	11
20	5378	-22 4	A18	284	08	6983	-33 4	A21	666	66	8949	-46 0		666	66	11664	-42 3		273	33
21	5268	-30 0	77	300	05	6818	-41 1		300	04	8762	-39 2		282	07	11573	-36 8		281	07
22	5326	-29 0	70	005	12	6885	-41 0		008	11	8808	-43 5		345	09	11582	-39 0		340	06
23	5286	-30 8	75	315	08	6830	-44 0		287	10	8759	-41 9		328	06	11543	-37 7		346	05
24	5292	-29 4	76	235	09	6850	-41 2		332	12	8771	-45 4		334	13	11535	-38 4		356	06
25	5304	-28 6	76	200	04	6868	-40 0	79	234	12	8792	-44 0		221	06	11570	-38 3		033	02
26	5398	-27 5	72	123	04	6967	-39 5	74	144	06	8873	-53 2		197	05	11601	-40 1		056	04
27	5456	-25 8	51	056	01	7030	-39 0	A22	242	05	8940	-52 5		130	02	11635	-42 7		061	04
28	5499	-25 8	28	007	06	7078	-38 3	33	331	06	9004	-50 0		354	04	11689	-44 0		360	04
29	5508	-23 9	61	339	08	7100	-36 2	54	341	07	9036	-51 2		351	10	11698	-44 4		301	05
30	5468	-22 3	A18	245	17	7070	-34 9	A21	241	20	9026	-46 1		241	23	11753	-41 1		251	05
31	5505	-24 1	A18	296	12	7100	-34 4	A21	209	20	9054	-48 3		202	23	11752	-41 7		199	11
MN	5487	-23 7	45	*288	06	7079	-35 8	40	*298	07	9025	-47 7		*299	08	11720	-43 0		*298	05

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13812	-43 9		015	04	16530	-43 9		037	03	18031	-42 9		076	03	21214	-41 4		100	04
02	13790	-44 1		001	03	16505														
03	13768	-43 5		003	02	16498	-42 4		008	02	18006	-42 2		064	02	21188	-41 7		065	05
04	13707	-43 0		297	01	16440	-43 0		356	03	17944	-42 6		014	04	21121	-41 8		063	04
05	13717	-43 6		276	01	16454	-42 2		342	02	17964	-41 8		009	03	21155	-40 8		060	03
06	13642	-43 7		270	03	16370	-43 3		287	02	17873	-42 8		302	02	21052	-41 6		064	03
07	13638	-45 6		293	04	16354	-43 4		293	03	17856	-43 0		010	01	21026	-42 2		040	02
08	13660	-43 9		276	03	16388	-43 3		296	04	17893	-42 0		332	06	21084	-41 5		032	05
09	13675	-44 2		282	05	16399	-43 3		285	02	17900	-43 2		340	03	21067	-43 0		070	02
10	13681	-42 8		277	08	16418	-42 5		291	02	17926	-42 3		000	00	21106	-41 8		070	06
11	13687	-44 0		315	19	16406	-44 2		323	06	17903	-43 8		317	10	21064	-43 0		330	09
12	13734	-40 6		350	22	16467	-43 0		350	08	17974	-41 4		351	08	21152	-43 1		350	05
13	13722	-44 0		008	08	16444	-44 1		359	10	17942	-43 5		014	09	21112	-42 2		045	04
14	13784	-45 4		358	14	16496	-44 3		002	07	17992	-43 8		002	07	21154	-42 9		064	05
15	13722	-46 1		313	05	16426	-44 9		008	04	17921	-44 1		005	04	21084	-42 8		060	06
16	13674	-45 6		236	06	16380	-43 9		000	00	17882	-43 4		012	02	21054	-42 4		051	03
17	13693	-43 8		228	07	16420	-43 2		280	04	17927	-42 5		013	03	21117	-40 9		072	08
18	13677	-43 7		254	08	16403	-43 7		262	04	17907	-43 0		298	02	21088	-41 6		059	02
19	13633	-41 6		268	09	16367	-43 9		274	07	17873	-41 8		303	03	21060	-42 7		087	03
20	13608	-42 8		268	27	16342	-43 3		282	12	17847	-42 9		299	04	21025	-42 1		073	03
21	13554	-38 5		279	05	16326	-41 4		294	05	17847	-40 1		307	03	21053	-40 9		018	02
22	13551	-39 9		353	04	16314	-41 1		351	02	17832	-41 0		354	02	21032	-40 8		036	03
23	13523	-39 0		352	03	16294	-40 8		360	02	17815	-40 7		031	02	21021	-40 5		047	03
24	13510	-39 4		001	04	16280	-40 7		022	04	17801	-40 7		032	03	21003	-40 9		070	04
25	13545	-39 6		012	03	16310	-41 3		011	01	17829	-40 5		050	02	21042	-40 0		070	03
26	13563	-40 4		020	03	16325	-40 8		016	03	17844	-40 8		053	03	21045	-40 9		061	04
27	13585	-42 0		055	06	16326	-41 7		043	03	17844	-40 9		035	05	21045	-40 9		054	05
28	13623	-43 5		354	03	16356	-42 8		006	03	17865	-42 1		028	02	21056	-41 0		018	03
29	13628	-44 0		310	03	16354	-43 3		350	03	17859	-42 9		038	03	21037	-42 1		049	03
30	13705	-41 9		251	03	16447	-43 0		065	01	17953	-42 8		042	01	21130	-42 4		078	02
31	13707	-41 5		197	06	16454	-42 5		200	04	17963	-42 3		157	03	21147	-42 0		092	03
MN	13662	-42 8		*305	04	16397	-42 8		*329	03	17900	-42 3		*		21084	-41 7		* 51	03

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24680	-41 4																		
02																				
03	24654	-41 1		064	04	25898	-39 5		060	07	27432	-37 5		085	09	32288	-28 6		112	10
04	24586	-40 7		042	04	25831	-39 4		062	05	27364	-37 6		072	06					
05	24638	-39 8		054	03	25889	-37 9		074	06	27431	-35 8		074	08	32312	-29 4		068	04
06	24522	-40 4		071	09	25771	-38 3		052	04	27314	-35 8		069	04	32212	-28 0			
07	24486	-41 4		080	02	25728	-39 2		015	06	27266	-36 8		055	03	32149	-28 7		084	03
08	24538	-41 4		048	05	25781	-39 2		045	06	27318	-36 5		075	06	32197	-30 1			
09	24510	-42 5		054	02	25746	-40 3		080	03	27276	-37 8		042	03	32138	-29 8		100	07
10	24573	-40 4		070	05	25823	-37 9		070	09	27371	-34 8		070	04					
11	24512	-42 1		350	07	25752	-40 1		333	08	27282	-37 7		330	06					
12	24577																			
13	24573	-40 9		057	04	25818	-38 9		073	06	27356	-36 6		120	06					
14	24608	-41 3		086	05	25852	-39 2		358	05	27390	-36 6		102	06	32273	-28 6			
15	24543																			
16	24519	-41 2		057	04	25761	-40 7		074	05	27291	-38 3		095	06					
17	24607	-39 3		058	05	25859	-38 7		045	03	27398	-37 4		072	08					
18	24569	-40 1		061	02	25815	-40 2		058	02	27344	-38 9		063	07	32175	-32 2			
19	24524	-41 2		087	03	25769	-39 6		087	02	27305	-37 5		087	03					
20	24494	-41 2		102	02	25738	-40 0		094	04	27268	-38 6		067	02	32127	-29 6			
21	24536	-41 4		076	03	25782	-39 3		099	04	27320	-37 0		052	04	32197	-29 7			
22	24513	-40 6		094	02	25760	-39 6		094	04	27292	-38 2		094	03					
23	24509	-40 2		070	04	25755	-40 1		075	04	27287	-38 1		089	04					
24	24484	-39 8		077	04	25735	-38 6		077	05	27274	-37 2		077	06					
25	24529	-40 8		079	02	25772	-41 0		060	03	27299	-39 1		064	06	32140	-29 8		090	04
26	24523	-41 0		087	05	25769	-39 4		089	05	27306	-37 5		081	04	32159	-31 5		051	03
27	24525	-40 9		068	05	25768	-40 3		090	05	27296	-39 0		090	04	32132	-29 0			
28	24543	-39 8		078	04	25792	-39 5		075	03	27327	-37 4		100	04	32218	-27 8		011	02
29	24504	-41 2		054	05	25748	-40 0		065	04	27280	-38 2		100	03	32107	-33 2		055	03
30																				
31	24613	-41 5		132	02	25852	-41 3		125	03	27375	-39 2		095	04	32210	-31 6		088	06
MN	24551	-40 9		* 66	03	25791	-39 5		*		27325	-37 5		*		32190	-29 9		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

MOULD BAY, N.W.T.

12 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1021	008 1	73	060	05	0191	008 2	68	062	05	1523	002 8	48	086	06	3075	-03 5	54	059	06
02	1021	006 2	82	320	02	0190	005 8	82	318	05	1518	003 1	61	340	04	3063	-06 7	79	335	03
03	1017	003 8	80	000	00	0158	006 8	74	000	00	1484	002 1	61	234	04	3026	-05 6	29	264	06
04	1010	007 6	79	000	00	0103	008 7	69	000	00	1436	002 7	55	000	00	2987	-04 9	41	236	01
05	1003	006 8	82	200	01	0045	007 5	80	199	02	1396	006 7	79	229	03	2960	-04 8	86	196	06
06	1007	006 4	80	040	07	0078	006 0	80	040	07	1411	005 3	50	334	04	2962	-06 8	67	280	07
07	1011	006 8	70	040	08	0109	006 0	71	050	05	1447	005 6	61	300	01	3006	-05 9	55	254	02
08	1013	006 1	62	040	11	0125	005 0	67	041	10	1452	003 3	79	286	04	2998	-07 0	70	255	06
09	1013	007 0	66	000	00	0126	006 7	67	000	00	1451	003 0	41	252	04	3000	-06 4	29	235	06
10	1016	001 2	89	290	05	0147	000 2	90	289	05	1439	-00 9	67	277	08	2962	-11 1	73	278	13
11																				
12	1017	000 2	91	320	19	0155	-01 4	87	322	19	1473	000 7	71	013	18	3012	-07 9	57	017	13
13	1023	004 0	83	300	02	0206	006 8	76	331	06	1540	002 8	68	357	13	3085	-05 0	29	352	06
14	1018	005 2	93	160	05	0167	006 8	86	174	06	1501	002 6	72	265	11	3051	-04 0	89	291	08
15	1004	003 8	78	190	04	0053	004 1	77	192	04	1398	006 1	52	203	18	2960	-04 3	68	219	13
16	0999	004 4	85	000	00	0008					1342	004 0	92	200	15	2899	-04 2	96	222	13
17	1006	002 4	89	000	00	0069	002 0	87	000	00	1384	001 3	76	177	05	2935	-04 2	59	221	12
18	0995	004 0	90	040	08	-020					1298	002 8	96	150	02	2849	-06 2	83	174	13
19	1002	000 9	91	270	10	0036	000 8	91	270	10	1334	-01 6	74	279	09	2854	-08 7	57	309	14
20	0996	000 8	94	290	06	-011					1283	-02 9	96	280	10	2807	-10 1	91	270	09
21	0999	000 4	91	300	06	0011					1302	-05 4	92	343	07	2802	-13 8	83	337	08
22	1001	000 3	94	270	06	0028	000 3	93	270	06	1320	-03 8	90	334	06	2826	-14 2	84	325	07
23	0999	001 6	92	330	09	0013					1306	-05 5	88	009	07	2804	-14 9	83	008	07
24	0998	000 7	94	180	04	0007					1292	-03 9	79	131	02	2799	-13 2	73	146	03
25	1001	002 6	92	070	05	0028	002 5	91	069	05	1326	-04 4	87	121	09	2836	-11 1	82	131	07
26	1009	002 7	95	040	10	0101	002 4	93	055	09	1403	-03 6	90	086	07	2912	-12 8	87	075	07
27	1016	000 4	94	360	06	0147	-00 5	93	009	05	1445	-02 4	54	034	07	2964	-10 0	25	011	06
28	1014	001 5	94	290	05	0131	001 2	91	290	06	1441	-00 4	87	326	08	2973	-08 0	94	346	08
29	1010	001 1	94	300	05	0101	000 7	95	301	05	1400	-01 5	95	266	07	2924	-09 5	82	263	08
30	1013	001 2	86	220	02	0123	000 6	87	235	02	1416	-02 2	83	245	02	2942	-09 9	53	278	04
31	1019	003 4	82			0172	002 4	84			1467	-02 8	69			2991	-08 2	28		
MN	1009	03 4	86	*		93	03 7	82	*		1408	00 5	74	*290	02	2942	-08 1	66	*275	03

Day	500 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5665	-19 3	A17	036	10	7281	-32 2	45	026	18	9251	-47 3		019	21	11931	-44 2		019	09
02	5618	-22 3	51	313	07	7224	-33 2	A21	315	08	9178	-48 8		292	11	11831	-44 1		010	05
03	5592	-22 3	59	308	09	7187	-35 8	61	301	09	9123	-50 2		312	11	11800	-44 2		305	05
04	5556	-21 6	48	259	02	7163	-33 2	A21	263	01	9117	-49 4		296	02	11762	-44 2		306	01
05	5523	-20 6	35	278	09	7135	-33 1	A21	240	07	9090	666 6				11738	-45 6			
06	5526	-21 8	29	272	11	7130	-34 8	52	274	10	9075	-49 8		288	09	11705	-46 9		263	04
07	5564	-22 5	A18	297	04	7162	-35 0	A21	272	05	9104	-50 9		233	05	11731	-46 4		276	03
08	5550	-23 1	A18	266	07	7142	-36 2	A21	271	11	9078	-50 4		313	05	11710	-45 1		278	03
09	5551	-22 5	A18	289	06	7153	-34 9	34	276	07	9095	-50 6		268	06	11737	-45 6		268	05
10	5497	-24 3	56	281	14	7089	-36 3	76	284	21	9021	-49 2		307	19	11734	-43 2		310	17
11																				
12	5542	-23 9	34	351	22	7133	-36 2	A21	352	24	9085	-46 6		343	39	11786	-44 0		348	26
13	5653	-21 6	A18	021	08	7260	-34 0	A21	009	08	9217	-48 3		280	01	11848	-48 4		010	15
14	5630	-21 0	72	301	07	7239	-33 5	61	339	08	9197	-48 3		345	12	11820	-48 7		359	06
15	5533	-22 5	65	213	14	7143	-32 5	67	231	13	9099	-49 1		230	15	11749	-45 5		256	07
16	5477	-19 3	74	212	26	7098	-32 2	68	209	31	9063	-47 8		221	40	11730	-44 9		240	10
17	5516	-20 1	82	223	15	7130	-32 6	73	220	13	9091	-48 2		219	20	11753	-44 3		227	13
18	5396	-23 8	51	166	12	6991	-35 1	A21	168	20	8940	-43 4		177	16	11703	-40 2		227	08
19	5404	-22 5	32	290	18	6999	-36 3	A21	293	22	8940	-45 6		296	24	11680	-40 1		293	10
20	5319	-25 6	59	258	21	6891	-39 0	38	253	25	8837	-41 0		253	25	11625	-38 8		263	15
21	5285	-29 5	75	351	08	6839	-40 6		352	07	8768	-41 4		344	06	11582	-34 0		340	03
22	5316	-29 4	60	356	07	6866	-41 1		340	12	8778	-44 8		336	11	11546	-39 2		347	06
23	5284	-29 5	70	357	07	6836	-41 7		019	11	8757	-43 2		002	09	11537	-38 6		005	07
24	5289	-28 7	51	175	04	6850	-40 0	47	287	13	8769	-45 1		293	07	11535	-39 2		017	06
25	5336	-27 7	66	191	06	6901	-39 6	64	193	07	8816	-48 6		220	05	11575	-39 4		073	04
26	5405	-27 8	69	114	07	6965	-41 3		143	05	8861	-52 9		113	05	11575	-40 6		056	06
27	5482	-25 5	A19	346	07	7064	-36 7	A21	011	08	8999	-50 4		017	07	11677	-43 2		036	03
28	5523	-22 2	76	001	11	7123	-34 9	70	025	12	9074	-49 1		026	14	11728	-45 0		000	00
29	5434	-27 5	A19	260	13	7002	-38 8	A22	251	15	8937	-46 9		249	22	11660	-42 0		267	09
30	5473	-25 0	A18	230	13	7063	-34 2	A21	225	26	9020	-47 2		225	25	11742	-42 2		307	07
31	5533	-23 3	A18																	
MN	5482	-23 9	46	*279	05	7071	-36 0	40	*271	06	9013	-47 7		*276	07	11708	-43 0		*316	05

Day	150 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13867	-43 2		019	05	16597	-43 4		024	02	18100	-42 8		066	02	21277	-41 7		091	02
02	13762	-43 9		035	04	16487	-43 7		035	03	17988	-43 1		055	03	21158	-42 2		066	06
03	13732	-43 8		332	03	16465	-42 9		010	03	17971	-42 6		048	03	21146	-41 9		060	05
04	13698	-43 1		321	02	16440	-41 8		347	02	17952	-41 5		356	03	21142	-41 1		067	02
05	13664																			
06	13625	-44 8		262	03	16340	-43 0		299	02	17847	-42 3		334	03	21030	-42 4		042	02
07	13647	-45 3		286	03	16365	-43 5		327	03	17870	-42 3		345	02	21060	-42 1		036	03
08	13635	-44 4		280	04	16359	-43 3		319	04	17866	-41 7		321	01	21046	-42 6		067	03
09	13661	-44 1		305	03	16388	-43 7		280	02	17888	-43 2		321	03	21057	-42 4		059	02
10	13670	-43 8		318	07	16380	-45 4		345	05	17878	-43 5		321	04	21038	-43 3		025	04
11																				
12	13719	-43 9		002	15	16433	-44 4		017	10	17935	-43 0		018	06	21099	-43 4		034	09
13	13759	-46 1		009	08	16462	-43 7		014	08	17954	-45 6		020	08	21117	-44 0		037	07
14	13722	-47 1		346	05	16417	-45 5		019	06	17913	-43 8		025	05	21079	-43 8		043	09
15	13670	-44 9		300	05	16387	-44 0		014	03	17888	-43 5		031	02	21059	-42 6		065	07
16	13658	-45 0		234	07	16370	-44 0		000	00	17872	-43 1		000	00	21054	-41 3		058	09
17	13684	-43 8		237	07	16411	-44 6		243	02	17909	-43 8		319	03	21082	-42 0		064	04
18	13655	-42 6		252	08	16392	-42 5		266	05	17902	-42 0		310	02	21092	-41 1		060	03
19	13638	-41 3		292	08	16382	-42 6		291	06	17892	-42 3		297	03	21077	-41 6		059	03
20	13595	-40 0		295	16	16352	-41 9		290	05	17865	-41 6		307	03	21062	-40 9		005	07
21																				
22	13512	-40 0		007	03	16275	-41 0		002	03	17794	-40 8		015	03	20998	-40 3		044	06
23	13508	-39 6		011	05	16274	-40 8		007	04	17794	-40 8		014	03	20996	-40 7		061	04
24	13503	-40 1		026	03	16264	-41 3		027	04	17782	-41 1		030	05	20982	-40 8		063	06
25	13543	-39 8		049	04	16310	-40 6		046	03	17832	-40 4		054	04	21040	-40 2		066	06
26	13535	-40 8		045	05	16291	-41 4		084	04	17809	-41 3		050	04	21004	-41 2		057	05
27	13607	-43 8		041	04	16342	-41 9		026	05	17855	-41 5		039	05	21052	-40 7		062	04
28	13652	-44 5		004	02	16372	-43 9		014	04	17874	-43 2		063	04	21047	-42 1		050	04
29	13606	-42 5		308	01	16342	-43 3		019	03	17847	-43 0		053	03	21021	-42 7		066	04
30	13686	-42 8		223	05	16420	-43 2		186	03	17924	-43 0		095	03	21096	-42 4		231	03
31																				
MN	13650	-43 1		*324	03	16382	-43 0		*358	03	17889	-42 5		*		21071	-41 9		* 47	04

Day	30 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24749	-40 3		071	04	25994	-39 5		072	05	27524	-38 3		104	04					
02	24618	-41 4		085	06	25860	-39 5		080	08	27383	-37 2		028	09	32251	-30 4		068	12
03	24600	-41 1		069	04	25843	-39 4		065	06	27376	-37 3		069	09					
04	24616	-40 8		074	03	25861	-39 1		081	03	27398	-37 0		081	04					
05																				
06	24481	-41 3		093	04	25723	-40 0		066	05	27255	-37 6		063	07	32113	-30 2		110	05
07	24525	-39 7		065	02	25775	-38 3		043	05	27315	-36 0		075	06	32218	-26 8		094	07
08	24495	-40 9		065	03	25741	-38 8		071	05	27281	-36 2		067	04	32176	-27 8		080	09
09	24515	-41 4		071	05	25758	-39 1		111	05	27296	-36 4		051	05	32196	-26 9		080	07
10	24476	-43 1		087	05	25709	-41 1		082	07	27233	-38 6		055	06	32085	-29 8		079	08
11																				
12	24532																			
13	24558	-42 9		054	06	25796	-40 7		069	08	27329	-38 1		066	07					
14	24530	-41 9		087	08	25771	-40 4		081	07	27299	-38 8		076	05					
15	24521	-41 6		086	06	25766	-39 4		089	06	27305	-36 8		066	08	32176	-29 5		075	08
16	24523	-42 8		064	05	25762	-40 3		064	07	27295	-37 6		070	08					
17	24558	-40 0		080	04	25806	-39 3		085	04	27344	-36 9		084	04					
18	24577	-40 0		076	04	25823	-39 8		082	05	27360	-37 0		080	07					
19	24550																			
20	24551	-40 0		095	04	25803	-38 1		068	04	27349	-35 9		070	02	32249	-28 8		082	06
21																				
22	24489	-39 9		055	05	25737	-39 5		075	02	27276	-36 8		066	03	32166	-28 2			
23	24479	-40 5		071	05	25723	-40 4		082	05										
24	24467	-40 2		074	06	25717	-38 9		078	08	27257	-37 1		089	09	32107	-31 9		090	09
25	24529	-40 0		083	06	25775	-40 0													
26	24481	-41 1		083	05	25721	-41 1		075	05	27246	-39 1		105	03					
27	24541	-39 8		087	05	25789	-39 4		087	04										
28	24517	-40 7		050	05	25761	-40 1		076	05	27291	-38 2		106	06	32125	-32 2		098	04
29	24480	-42 2		072	04	25715	-42 0		071	04	27235	-40 0		073	05					
30	24556	-41 8		065	08	25794	-41 4		062	03	27318	-39 1		097	02	32143	-32 3		078	06
31																				
MN	24538	-41 0		* 74	05	25781	-39 8		*		27317	-37 5		*		32167	-29 6		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1022	006 8	74	090	06	0198	005 4	76	079	06	1504	000 1	50	070	08	3047	-04 9	A15	099	01
02	1018	002 8	90	050	08	0165	002 0	90	055	08	1473	000 0	95	045	10	3010	-06 2	82	052	11
03	1011	003 9	95	180	05	0109	003 5	95	183	05	1419	-00 7	94	199	06	2957	-05 9	75	228	12
04	1012	006 7	87	180	08	0117	006 9	86	180	09	1455	005 6	73	204	07	3011	-05 8	83	180	05
05	1009	007 4	91	130	07	0094	007 0	92	176	07	1419	004 2	98	159	10	2977	-03 9	90	179	08
06	1011	003 4	95	180	06	0108	003 0	95	194	06	1427	003 3	86	167	09	2980	-04 6	43	230	06
07	1012	004 8	86	290	05	0117	004 2	87	306	04	1431	004 5	51	305	01	2989	-03 7	34	276	06
08	1010	006 4	89	090	07	0102	005 9	87	097	07	1425	002 7	68	200	01	2975	-05 4	52	260	04
09	1007	007 3	76	310	06	0078	006 9	77	310	06	1396	001 5	71	310	04	2937	-09 0	78	319	06
10	1012	002 4	92	270	08	0116	001 9	92	274	08	1421	-02 1	95	288	03	2947	-07 8	70	270	06
11	1015	003 2	85	270	03	0140	002 0	84	268	03	1440	-02 4	84	288	04	2955	-11 5	67	234	05
12	1015	003 6	87	220	01	0140	002 8	88	246	03	1444	-02 4	82	298	02	2957	-14 2	74	330	04
13	1015	002 4	87	310	07	0140	001 4	87	301	07	1436	-03 1	94	281	07	2953	-10 3	88	306	04
14	1010	001 8	89	320	11	0100	001 1	89	325	11	1385	-06 7	93	004	08	2890	-12 7	89	004	08
15	1006	001 9	89	180	07	0068	001 6	88	180	07	1364	-02 1	86	136	07	2890	-09 2	49	137	08
16	1009	005 1	88	360	05	0094	004 7	89	003	05	1404	-01 9	92	063	10	2928	-10 0	84	075	09
17	1009	010 5	68	040	06	0095	009 7	68	049	06	1422	001 3	66	048	04	2956	-06 5	45	062	07
18	1007	001 9	84	340	06	0076	001 4	85	340	06	1380	001 8	32	339	05	2925	-06 8	30	355	08
19	1004	006 9	83	040	06	0053	006 6	83	045	06	1372	000 2	71	023	05	2897	-10 2	80	068	12
20	1001	003 6	90	040	15	0028	003 5	91	040	15	1342	-00 2	97	666	66	2890	-03 6	66	094	21
21	1007	004 3	85	090	07	0077	003 9	86	100	07	1378	-03 0	87	125	08	2910	-05 4	30	115	16
22	1014	004 9	79	220	02	0133	004 0	80	176	01	1438	000 5	51	100	03	2974	-07 6	48	106	08
23	1013	007 6	69	070	05	0126	006 6	70	074	05	1433	-03 9	86	186	03	2952	-09 2	61	119	06
24	1014	007 3	68	070	12	0134	006 6	70	074	12	1448	-00 2	71	075	05	2981	-08 6	65	096	01
25	1009	000 9	92	070	12	0092	000 4	92	069	11	1396	-00 9	64	059	07	2924	-08 2	37	081	06
26	1006	003 6	80	040	11	0069	003 0	80	041	11	1376	-00 4	36	059	09	2909	-07 1	45	057	10
27	1006	003 9	80	040	07	0069	003 5	79	042	07	1377	-00 9	54	076	11	2910	-07 6	75	085	15
28	1005	002 1	92	040	08	0060	001 9	91	044	09	1372	000 6	70	091	08	2910	-06 6	91	082	12
29	1009	002 8	92	060	13	0093	002 3	94	062	13	1409	001 0	68	105	08	2944	-08 3	59	097	10
30	1011	002 1	89	020	08	0108	001 6	89	028	08	1403	-02 3	96	062	07	2920	-10 0	67	084	06
31	1012	001 7	92	030	06	0116	000 8	87	030	06	1416	-02 6	95	061	05	2934	-11 0	86	102	01
MN	1010	04 3	85	*		104	03 7	85	*		1413	-00 3	76	* 77	02	2946	-07 8	63	* 87	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5613	-22 0	A18	201	03	7220	-32 8	A20	191	11	9182	-47 7		186	22	11829	-45 7		186	11
02	5586	-19 6	77	085	09	7210	-28 9	69	103	12	9196	-45 6		120	23	11874	-45 3		145	11
03	5527	-20 4	48	212	10	7142	-31 6	A20	206	13	9112	-46 0		196	14	11821	-41 4		184	09
04	5591	-19 2	A17	207	10	7213	-30 2	A20	198	07	9190	-46 3		219	10	11835	-45 1		198	05
05	5533	-21 8	35	189	09	7137	-34 0	A21	189	12	9091	-48 5		202	16	11775	-44 8		199	08
06	5541	-22 6	A18	215	13	7151	-32 6	A20	210	23	9106	-48 2		215	24	11803	-43 8		226	13
07	5574	-18 5	A17	266	09	7199	-30 5	A20	255	11	9178	-45 9		254	14	11807	-47 0		238	12
08	5530	-22 6	A18	183	07	7130	-34 3	A21	156	07	9080	-49 1		170	09	11765	-42 2		220	08
09	5479	-23 9	45	216	02	7070	-36 1	47	152	06	9003	-51 2		124	06	11703	-41 2		217	04
10	5490	-23 7	A18	221	06	7083	-35 9	A21	215	05	9014	-51 3		234	01	11704	-42 5		256	05
11	5459	-27 0	71	316	07	7033	-37 0	A22	322	05	8961	-49 2		310	08	11690	-40 9		298	03
12	5475	-26 4	53	265	04	7051	-37 5	A22	310	09	8986	-46 1		311	16	11723	-42 0		314	18
13	5454	-29 2	72	320	09	7019	-39 3	70	327	09	8936	-50 0		319	07	11675	-40 7		306	11
14	5377	-28 0	54	348	05	6946	-39 7	33	012	02	8864	-49 4		020	03	11599	-40 7		322	06
15	5394	-27 2	41	128	10	6962	-39 2	A22	119	10	8893	-45 8		120	25	11625	-41 2		103	05
16	5442	-26 6	71	091	14	7030	-34 1	70	110	25	8981	-49 6		129	28	11641	-45 7		124	08
17	5500	-22 4	24	058	06	7102	-33 5	A21	041	06	9056	-48 6		009	07	11702	-46 3		321	03
18	5447	-27 3	43	005	06	7015	-40 3		024	05	8924	-48 8		094	03	11641	-43 6		310	01
19	5439	-20 2	77	083	07	7056	-31 8	70	097	14	9021	-47 6		124	18	11664	-47 1		144	08
20	5481	-18 7	41	106	15	7109	-30 0	36	100	22	9094	-45 0		113	19	11717	-49 8		145	11
21	5477	-19 2	48	101	26	7103	-30 1	68	100	28	9092	-44 2		100	30	11720	-49 3		112	14
22	5537	-19 8	A17	109	10	7156	-31 5	32	103	18	9132	-46 2		108	22	11747	-50 2		114	06
23	5501	-21 6	32	109	11	7116	-31 6	A20	106	14	9084	-46 7		100	14	11706	-48 9		095	05
24	5516	-22 4	A18	070	02	7123	-32 9	49	129	07	9087	-47 4		173	08	11710	-47 1		204	08
25	5452	-24 6	74	079	10	7042	-35 5	75	079	11	8988	-49 2		120	11	11682	-46 4		210	10
26	5481	-16 0	69	104	08	7128	-26 9	58	174	09	9133	-43 0		152	11	11781	-51 2		199	10
27	5477	-20 1	76	095	05	7107	-28 3	30	179	02	9103	-43 6		201	05	11755	-50 1		222	07
28	5452	-24 8	56	126	06	7060	-31 0	48	154	06	9041	-45 5		157	07	11680	-49 9		192	05
29	5462	-25 0	66	119	06	7050	-35 0	45	052	09	9006	-48 1		032	12	11639	-46 6		075	04
30	5422	-29 4	66	105	05	6997	-37 3	50	102	08	8921	-52 0		104	05	11578	-45 6		115	04
31	5432	-27 0	38	111	06	7005	-37 5	45	086	10	8939	-49 7		059	13	11595	-45 7		080	07
MN	5488	-23 1	46	*119	04	7089	-33 8	39	*123	06	9045	-47 6		*138	07	11716	-45 4		*194	03

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13748	-45 2		186	07	16461	-44 3		176	05	17957	-44 0		156	03	21119	-43 5		142	04
02	13796	-45 0		158	07	16509	-44 4		175	05	18005	-44 4		180	05	21159	-43 9		177	03
03	13771	-42 4		198	06	16504	-44 0		185	05	18004	-43 8		196	02	21167	-43 3		123	02
04	13757	-44 9		206	06	16469	-44 8		200	07	17962	-44 4		185	04	21118	-43 8		148	03
05	13700	-44 6		193	07	16415	-44 3		189	05	17913	-44 1		189	03	21070				
06	13735	-44 1		250	10	16451	-44 8		205	05	17946	-44 0		218	03	21111	-42 6		200	05
07	13723	-45 5		232	09	16431	-44 7		237	06	17926	-44 3		235	05	21083	-43 6		232	03
08	13708	-43 1		247	07															
09	13653	-42 2		239	06	16388	-43 7		246	05	17890	-43 5		264	04	21054	-43 5		275	03
10	13651	-42 0		266	05	16396	-42 2		263	05	17906	-42 2		265	04	21084	-42 7		285	02
11	13645	-41 4		297	06	16394	-42 0		299	05	17905	-42 3		300	06	21082	-42 8		308	04
12	13670	-42 6		314	12	16406	-43 4		320	11	17908	-43 7		315	09	21067	-44 0		327	06
13	13628	-42 0		310	13	16363	-43 8		307	09	17863	-44 0		311	04	21018	-44 4		336	03
14	13553	-41 6		336	05	16297	-42 8		340	05	17804	-43 2		349	06	20965	-44 1		355	04
15	13577	-42 0		078	03	16316	-43 1		032	03	17820	-43 6		024	02	20977	-44 8		013	02
16	13564	-45 0		133	04	16269	-44 8		000	00	17763	-45 2		000	00	20899	-46 3		000	00
17	13616	-45 4		291	02	16322	-45 4		310	02	17812	-45 5		293	01	20949	-45 8		000	00
18	13569	-45 2		285	02	16275	-45 1		259	03	17768	-45 2		259	01	20911	-45 3		079	01
19	13582	-45 5		180	05	16284	-46 0		205	04	17771	-46 1		251	02	20900	-46 6		184	01
20	13614	-47 9		159	07	16293	-47 8		195	01	17768	-47 9		195	02	20872	-48 0		195	02
21	13625	-46 3		281	06	16317	-46 7		242	02	17799	-46 9		262	02	20917	-47 2		200	02
22	13641	-46 9		109	02	16330	-46 6		286	02	17813	-46 8		337	02	20932	-47 1		264	02
23	13612	-46 5		221	03	16301	-47 2		268	04	17780	-47 0		303	02	20899	-46 6		270	03
24	13616	-47 0		215	07	16303	-46 9		246	04	17783	-47 0		234	05	20900	-47 1		238	03
25	13597	-45 8		191	05	16302	-46 3		190	05	17786	-46 4		219	03	20908	-46 8		235	01
26	13665	-48 2		229	04	16340	-47 8		235	02	17815	-48 0		237	01	20914	-48 7		254	01
27	13640	-48 8		331	04	16312	-47 3		351	02	17791	-47 2		271	02	20908	-47 1		067	02
28	13574	-47 7		199	03	16260	-46 2		204	03	17743	-46 9		067	02	20852	-48 5		079	01
29	13562	-44 5		075	02	16276	-44 7		075	04	17769	-45 1		078	03	20905	-46 2		115	02
30	13495	-45 8		105	09	16192	-46 2		120	08	17678	-46 3		080	04	20801	-46 7		105	08
31	13517	-44 7		078	04	16225	-45 6		099	03	17714	-46 0		099	02	20841	-46 7		110	01
MN	13639	-44 8		*230	03	16347	-45 1		*240	02	17839	-45 2		*		20979	-45 4		*228	00

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24558	-42 8		131	04	25790	-42 6		132	04	27300	-41 3		129	04					
02	24599	-42 9		121	04	25831	-42 3		115	02	27350	-39 6		115	02					
03	24614	-42 8		040	01	25846	-42 5		036	01	27366	-39 8		033	02					
04	24560	-43 0		132	02	25790	-42 9		130	02	27308	-39 9		164	02	32153	-30 2		050	02
05																				
06	24571	-41 7		112	04	25809	-41 1		260	04	27329	-40 3		230	03					
07	24526	-42 8		218	01	25758	-42 5		219	02	27268	-41 8		219	02					
08																				
09	24496	-43 3		220	02	25725	-43 2		223	02	27230	-43 0		226	02	31958	-37 5		280	03
10	24532	-43 0		346	01	25762	-43 1		325	01	27272	-41 3		020	03	32045	-35 6			
11	24526	-43 5		006	03	25753	-43 6		008	03	27255	-42 7		019	03	32023	-34 8		036	03
12	24496	-44 7		356	05	25717	-44 8		360	05	27220	-42 2		032	04	31993	-34 3		060	05
13	24441	-44 8		356	03	25661	-45 0		013	03	27159	-43 4		031	03	31923	-34 6		073	03
14	24390	-45 1		025	03	25609	-45 3		016	04	27106	-43 6		048	04					
15	24392	-45 8		052	05	25613	-44 2		069	04	27119	-42 2		090	03	31888	-31 3		104	04
16	24291	-47 2		000	00	25506	-45 3		000	00	27006	-43 0		000	00	31790	-32 6		000	00
17	24355	-46 0		047	02	25575	-44 5		111	03	27078	-42 7		100	02					
18	24326	-45 4		099	03	25550	-43 5		114	02	27063	-41 0		174	03					
19	24292	-47 1		126	01	25508	-43 2		095	02	27008	-43 1		097	04	31756	-36 5		145	02
20	24245	-47 9		000	00	25457	-45 8		135	02	26954	-43 2		135	04					
21	24300	-47 7		135	01	25512	-45 6		189	01	27010	-43 2		196	02	31772	-35 3		248	01
22	24317	-47 5		137	02	25526	-46 3		150	02	27021	-43 9		186	02	31770	-35 9			
23	24296	-46 2		090	01	25515	-44 4		158	01	27019	-42 3		226	01	31779	-35 8		201	01
24	24286	-47 2		288	02	25494	-47 3		288	02	26976	-46 0		288	02	31700	-36 1			
25	24298	-47 0		260	01	25510	-45 8		141	01	27001	-44 1		186	01	31746	-35 4		201	01
26	24272	-48 8		082	03	25478	-46 9		129	03	26967	-44 6		190	03	31689	-37 4			
27	24296	-47 0		325	01	25506	-47 0		089	01	26991	-45 6		152	02	31696	-38 2		262	02
28	24208	-49 4		091	01	25410	-47 9		116	01	26891	-46 0		154	02	31570	-40 3		290	03
29	24299	-47 2		083	02	25507	-47 6		083	02	26989	-45 9		146	02	31671	-40 0		200	03
30	24193	-47 0		103	02	25463	-47 1		150	05	26889	-45 7		111	04	31598	-38 3		244	04
31	24229	-47 5		160	01	25435	-47 7		174	01	26917	-45 8		190	01	31608	-39 3			
MN	24386	-45 6		* 77	01	25607	-44 9		*		27106	-43 0		*		31806	-36 0		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

MOULD BAY, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1022	001	92	040	09
02	1013	001	94	000	00
03	1010	004	93		
04	1012	007	83	040	01
05	1010	001	94	160	05
06	1012	001	97	320	05
07	1012	003	92	090	07
08	1007	003	97	060	04
09	1009	001	92	310	14
10	1013	000	88	220	05
11	1014	001	94	320	02
12	1016	003	95	310	02
13	1013	000	92	310	08
14	1006	000	94	310	10
15	1010	001	97	000	00
16	1008	004	90	360	07
17	1009	002	92	320	08
18	1005	001	94	030	06
19	1003	003	88	020	05
20	1002	002	92	070	14
21	1013	002	89	000	00
22	1014	002	89	040	01
23	1014	003	90	160	02
24	1009	001	89	060	12
25	1009	-02	85		
26	1005	001	89	020	05
27	1006	000	88	040	09
28	1007	002	92	070	14
29	1011	000	89	040	08
30	1011	000	94	020	08
31	1012	-01	89	360	06
MN	1010	01	92	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0195	000	93	047	08
02	0124	001	90	000	00
03	0101	004	94		
04	0118	007	83	090	02
05	0101	002	93	163	05
06	0116	000	96	309	05
07	0116	003	92	090	03
08	0077	003	96	059	04
09	0093	001	92	310	14
10	0123	-00	87	240	05
11	0131	000	93	320	02
12	0149	002	95	303	02
13	0123	-00	96	313	09
14	0068	-00	94	303	10
15	0101	001	93	000	00
16	0085	004	88	003	07
17	0093	002	89	322	08
18	0060	001	93	030	05
19	0044	003	87	020	05
20	0036	002	91	070	14
21	0124	002	78	666	66
22	0132	002	87	062	01
23	0133	004	81	142	02
24	0093	001	89	067	14
25	0091	-02	87		
26	0060	001	87	020	05
27	0068	000	86	040	09
28	0077	002	93	074	14
29	0107	000	89	043	08
30	0107	000	92	029	08
31	0115	-02	88	358	06
MN	102	01	90	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1504	001	67	090	06
02	1431	-01	97	140	06
03	1428	003	99		
04	1448	004	50	139	10
05	1427	002	91	244	07
06	1422	002	58	282	05
07	1438	003	30	259	02
08	1397	002	83	322	02
09	1400	-00	96	322	10
10	1422	-02	67	284	05
11	1431	-03	89	317	03
12	1450	-03	92	286	05
13	1407	-06	92	331	09
14	1360	-02	92	001	05
15	1399	-04	80	094	08
16	1405	000	76	087	12
17	1411	001	59	342	11
18	1363	-02	96	120	08
19	1360	000	65	055	13
20	1349	000	85	101	20
21	1423	-02	70	666	66
22	1435	-04	87	149	02
23	1441	-02	82	195	04
24	1405	000	55	084	07
25	1389	001	32		
26	1367	-01	77	062	12
27	1372	-00	55	078	14
28	1395	000	78	104	07
29	1415	-00	49	029	06
30	1411	-01	99	058	09
31	1410	-02	70	019	02
MN	1410	-00	75	67	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3055	-03	9	A14	090	05
02	2964	-07	6	89	159	04
03	2982	-05	6	93		
04	3007	-04	5	59	161	07
05	2970	-06	0	83	209	11
06	2971	-05	1	35	250	08
07	2996	-04	3	73	260	03
08	2944	-07	0	73	274	04
09	2927	-09	2	79	306	08
10	2943	-11	6	69	278	06
11	2940	-13	3	89	351	04
12	2960	-12	9	71	336	04
13	2912	-11	6	89	341	08
14	2878	-10	4	90	041	06
15	2915	-08	3	42	112	16
16	2935	-09	3	85	091	12
17	2956	-06	7	32	358	08
18	2889	-08	8	53	066	05
19	2894	-06	9	77	080	14
20	2891	-05	8	64	104	21
21	2955	-06	9	A15	666	66
22	2956	-08	9	44	104	06
23	2958	-11	2	59	156	06
24	2930	-08	9	65	087	06
25	2924	-08	2	32		
26	2896	-08	0	92	070	12
27	2908	-07	4	44	072	12
28	2923	-10	0	75	084	14
29	2947	-09	6	67	355	06
30	2934	-09	7	87	030	08
31	2925	-13	0	77	042	01
MN	2942	-08	4	65	76	03

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5626	-20	9	76	129	07
02	5514	-22	8	71	134	02
03	5548	-20	5	52		
04	5580	-20	8	63	209	08
05	5528	-22	6	34	241	17
06	5524	-22	4	31	254	15
07	5567	-21	4	81	176	04
08	5495	-21	7	28	279	03
09	5462	-24	2	51	301	03
10	5447	-26	9	65	209	05
11	5439	-28	7	68	350	06
12	5456	-27	0	40	271	04
13	5403	-27	9	65	312	08
14	5377	-28	6	78	039	05
15	5435	-27	0	62	105	20
16	5473	-23	9	72	102	15
17	5497	-24	7	69	030	08
18	5416	-24	8	66	076	08
19	5458	-19	4	42	103	13
20	5461	-19	8	43	095	20
21	5517	-21	2	A18	105	15
22	5509	-22	3	A18	103	10
23	5489	-23	9	A18	143	08
24	5467	-23	8	31	080	15
25	5469	-21	8	51		
26	5462	-18	1	78	105	06
27	5455	-21	2	75	126	10
28	5454	-22	2	A18	087	08
29	5453	-28	6	77	077	03
30	5444	-26	4	72	031	09
31	5421	-29	1	53	026	01
MN	5479	-23	7	54	98	04

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7240	-32	2	76	147	11
02	7118	-32	9	66	140	05
03	7161	-32	8	41		
04	7191	-32	0	50	208	11
05	7128	-34	5	A21	244	20
06	7124	-34	6	A21	258	15
07	7173	-32	8	72	144	09
08	7097	-34	8	60	228	06
09	7050	-37	8	52	330	01
10	7020	-38	6	35	101	04
11	7005	-39	1	38	340	08
12	7031	-37	8	34	274	07
13	6970	-39	2	48	313	05
14	6935	-40	5		064	03
15	7006	-38	1	68	099	20
16	7088	-31	4	55	094	16
17	7086	-36	5	48	355	06
18	7010	-35	3	75	107	11
19	7080	-30	8	40	111	12
20	7080	-31	4	36	096	24
21	7127	-32	1	A20	102	22
22	7121	-32	0	A20	097	18
23	7080	-34	9	A21	112	15
24	7067	-34	3	59	081	11
25	7088	-29	4	30		
26	7102	-27	7	74	114	05
27	7082	-29	2	72	175	06
28	7062	-33	1	59	075	10
29	7030	-37	2	75	063	05
30	7020	-37	7	68	078	13
31	6988	-38	9	75	063	05
MN	7076	-34	5	50	108	05

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9207	-47	1	145	14
02	9079	-44	4	150	09
03	9123	-48	0		
04	9159	-47	4	211	09
05	9076	-49	4	227	20
06	9067	-47	0	236	18
07	9134	-48	0	145	11
08	9039	-50	3	140	07
09	8973	-52	2	047	04
10	8943	-49	8	078	05
11	8921	-49	8	330	11
12	8971	-45	3	301	21
13	8891	-51	2	314	07
14	8858	-47	1	103	05
15	8921	-53	4	094	20
16	9062	-46	6	091	20
17	9019	-51	9	355	07
18	8944	-50	3	115	13
19	9054	-46	8	132	16
20	9060	-45	3	096	16
21	9103	-45	1	095	28
22	9086	-47	4	091	17
23	9034	-47	6	104	19
24	9023	-48	1	080	17
25	9095	-42	0		
26	9100	-43	4	159	07
27	9075	-43	6	186	09
28	9029	-46	6	064	13
29	8960	-50	8	062	06
30	8950	-49	4	091	23
31	8910	-51	3	061	10
MN	9028	-48	0	104	06

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11848	-47	1	159	08
02	11815	-43	2	154	07
03	11813	-42	7		
04	11815	-45	0	186	08
05	11776	-42	3	216	04
06	11777	-43	2	221	10
07	11782	-44	6	241	09
08	11723	-41	9	224	04
09	11661	-41	5	266	03
10	11654	-42	3	292	04
11	11654	-41	1	313	10
12	11706	-41	8	306	18
13	11606	-41	3	319	08
14	11603	-40	7	052	05
15	11602	-43	2	094	16
16	11690	-47	5	104	03
17	11698	-44	8	332	04
18	11615	-44	9	111	05
19	11683	-47	7	145	10
20	11684	-48	5	116	09
21	11727	-48	6	098	08
22	11696	-50	9	106	04
23	11669	-48	5	140	03
24	11682				
25	11759	-47	0		
26	11753	-51	3	175	04
27	11727	-49	4	250	06
28	11656	-48	6	076	05
29	11623	-44	1	095	06
30	11610	-45	8	091	09
31	11582	-44	4	078	06
MN	11700	-45	1	145	02

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13765	-45	2	158	06
02	13745	-45	0	147	07
03	13752	-43	7		
04	13739	-44	8	184	06
05	13722	-43	8	216	07
06	13711	-43	9	232	11
07	13711	-44	4	232	09
08	13669	-42	5	235	06
09	13611	-42	3	256	05
10	13598	-42	7	292	04
11	13606	-42	2	313	11
12	13649	-43	4	304	12
13	13555	-42	4	312	09
14	13557	-41	8	016	05
15	13536	-43	9	102	03
16	13600	-45	4	118	01
17	13621	-45	0	315	02
18	13539	-44	9	112	02
19	13586	-46	9	200	06
20	13593	-46	8	106	05
21	13627	-46	8	090	03
22	13586	-47	8	000	00
23	13573	-46	9	217	02
24					
25	13663	-47	2		
26	13633	-48	8	312	03
27	13617	-48	2	247	05
28	13550	-47	7	045	05
29	13555	-44	2	095	04
30	13528	-45	6	090	06
31	13514	-44	1	079	05
MN	13624	-44	9	239	02

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16472	-45	2	159	05
02	16450	-45	2	170	05
03	16471	-45	1		
04	16449	-45	3	187	03
05	16460	-44	0	217	02
06	16428	-44	8	222	04
07	16429	-44	4	262	05
08	16403	-43	5	257	05
09	16347	-43	2	264	03
10	16332	-43	3	289	04
11	16343	-43	6	313	08
12	16372	-44	0	311	08
13	16284	-46	1	333	07
14	16296	-43	1	354	04
15	16254	-44	7	075	03
16	16300	-46	2	103	01
17	16331	-45	1	285	02
18	16290	-44	9	303	01
19	16282	-45	7	197	03
20	16274	-48	0	262	02
21	16323	-45	6	230	01
22	16275	-47	4	000	00
23	16264	-46	3	256	04
24					
25	16347	-47	3		
26	16325	-47	2	326	03
27	16298	-46	6	354	02
28	16236	-46	4	086	02
29	16270	-45	3	115	05
30	16232	-45	5	021	07
31	16230	-46	0	074	04
MN	16335	-45	3	291	01

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17964	-44	9	151	05
02	17942	-45	0	155	03
03	17970	-43	1		
04	17941	-44	9	164	02
05	17959	-43	8	215	03
06	17922	-44	6	210	04
07	17926	-44	4	231	03
08	17905	-43	5	241	04
09	17850	-43	5	249	03
10	17835	-43	5	298	04
11	17845	-43	9	318	07
12	17870	-44	2	314	09
13	17783	-43	3	333	07
14	17800	-43	5	026	05
15	17748	-44	9	345	02
16	17785	-46	4	092	03
17	17821	-44	9	275	02
18	17742	-45	3	000	00
19	17771	-45	7	186	02
20	17749	-47	5	000	00
21	17812	-45	8	197	01
22	17752	-47	4	098	01
23	17749	-46	1	239	02
24					
25	17825	-47	3		
26	17803	-47	4	024	02
27	17781	-46	6	018	02
28	17719	-46	8	071	03
29	17759	-45	9	104	04
30	17719	-46	1	129	05
31	17710	-47	6	119	02
MN	17826	-45	3	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21119	-43	8	145	04
02	21088	-44	6	141	02
03	21137	-43	3		
04	21092	-44	1	129	02
05	21122	-43	3	177	03
06	21074	-44	1	184	03
07	21078	-44	5	222	02
08	21070	-43	5	279	02
09	21012	-44	0	307	02
10	20985	-45	5	351	03
11	21001	-44	6	343	05
12	21020	-44	8	334	07
13	20998	-45	2	354	05
14	20961	-44	3	036	04
15	20891	-45	6	054	03
16	20910	-46	7	078	01
17	20972	-44	3	350	01
18	20877	-46	2	000	00
19	20907	-45	7	060	01
20	20868	-47	0	181	03
21	20936	-45	9	100	01
22	20867	-47	2	305	01
23	20880	-45	9	292	02
24					
25	20940	-47	3		
26	20914	-47	7	335	01
27	20894	-48	6	360	02
28	20835	-47	6	099	03
29	20885	-47	0	096	02
30	20838	-47	4	091	02
31	20814	-48	5	060	02
MN	20965	-45	6	25	01

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24566	-42	5	113	05
02	24516	-44	1	096	04
03	24579	-43	4		
04	24528	-43	3	081	03
05	24568	-42	8	153	02
06	24509	-43	6	000	00
07	24502	-44	6	019	02
08	24510	-43	5	008	03
09	24441	-44	5	057	03
10	24399	-45	0	359	02
11	24422	-45	2	012	04
12	24435	-45	3	036	05
13	24340	-47	0	018	06
14	24387	-45	0	037	05
15	24298	-46	2	072	03
16	24303	-47	1	076	02
17	24409	-43	4	100	03
18	24272	-47	2	285	04
19	24317	-45	8	090	04
20	24250	-47	5	328	04
21	24342	-46	0	075	02
22	24256	-47	0	094	01
23	24289	-45	6	176	03
24					
25	24325	-47	3		
26	24289	-48	0	066	03
27	24266	-47	5	084	04
28	24208	-48	5	088	03
29	24263	-48	3	115	02
30	24209	-48	9	131	02
31	24173	-49	5	120	01
MN	24373	-45	8	62	02

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25801	-42	0	109	05
02	25746	-42	2	088	03
03	25808	-43	0		
04	25758	-43	0	085	04
05	25801	-42	5	136	03
06	25740	-42	4	052	01
07	25725	-44	0	045	02
08	25740	-42	7	061	01
09	25664	-44	1	049	02
10	25621	-44	0	003	02
11	25640	-45	6	036	05
12	25653	-45	6	031	05
13	25548	-47	2	031	05
14	25607	-45	3	071	05
15	25511	-46	7	073	03
16	25513	-46	7	071	02
17	25638	-43	2	108	03
18	25482	-46	0	303	03
19	25534	-45	8	130	02
20	25460	-46	3	356	03
21	25558	-46	0		
22	25469	-45	4	098	02
23	25507	-45	4	192	02
24					
25	25534	-47	0		
26	25496	-46	7	118	01
27	25476	-46	2	107	08
28	25415	-46	8	105	04
29	25468	-47	3	129	04
30	25413	-47	4	151	02
31	25371	-48	7	114	02
MN	25590	-45	2	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27317	-40	6	115	04
02					
03	27324	-40	1		
04	27271	-41	0	089	04
05	27315	-40	6	121	02
06	27254	-41	0	088	06
07	27236	-40	8	080	05
08	27252	-41	6	088	03
09	27171	-41	6	041	05
10	27125	-42	8	030	04
11	27141	-42	2	070	04
12	27147	-44	1	040	05
13	27034	-45	5	035	06
14	27107	-43	1	069	06
15	27005	-43	7	060	03
16	27006	-44	0	078	01
17	27144	-43	0		
18	26978	-43	4	232	04
19	27031	-43	2	125	05
20	26950	-44	8	016	04
21					
22	26969	-43	0	101	03
23	27003	-43	9	132	03
24					
25	27016	-46	3		
26	26987	-44	2	139	02
27	26966	-44	6	135	03
28	26903	-44	9	108	04
29	26954	-45	0	149	04
30	26897	-45	6	205	03
31	26847	-46	9	144	03
MN	27084	-43	3	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03	32152	-31	4		
04	32055	-34	7	070	05
05					
06	32040	-33	7	067	01
07	32063	-30	9		
08	31995	-37	3	062	03
09					
10	31854	-36	9	032	07
11	31946	-31	7	042	07
12	31848	-39	5	020	06
13	31728	-39	4		
14	31879	-34	7	083	07
15	31766	-34	7	109	07
16	31759	-35	3	096	02
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23	31743	-36	7	295	01
24					
25					
26	31694	-40	1		
27	31724	-36	4	077	01
28					
29	31606	-39	0	140	03
30	31665	-38	0	135	03
31	31582	-40	0	217	01
MN	31822	-36	4	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USW8 type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1012	000	84	340	06
02	1013	000	87	060	04
03	1011	000	94	180	05
04	1014	001	89	090	03
05	1015	000	94	180	02
06	1014	-02	79	270	11
07	1015	-02	80	320	08
08	1013	-02	88	320	11
09	1013	-02	86	300	07
10	1015	-02	83	300	10
11	1013	-03	85	340	04
12	1014	-06	85	320	11
13	1020	-06	85	320	07
14	1020	-02	85	030	03
15	1017	-00	85	040	11
16	1014	-03	84	040	04
17	1009	-05	81	060	05
18	1005	-03	81	080	03
19	1003	-03	78	070	05
20	1007	-03	80	340	02
21	1017	-04	81	040	05
22	1022	-05	69	060	08
23	1020	-07	75	040	06
24	1022	-07	78	060	05
25	1020	-09	81	040	07
26	1026	-11	81	360	05
27	1030	-12	85	330	03
28	1017	-09	86	090	09
29					
30	1005	-09	84	050	09
MN	1015	-04	83	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0115	-00	84	344	06
02	0123	-00	88	064	03
03	0107	000	93	666	66
04	0131	000	88	089	02
05	0139	-00	92	240	02
06	0130	-03	80	276	11
07	0138	-03	82	320	08
08	0122	-03	89	316	10
09	0122	-03	86	300	07
10	0138	-03	83	298	10
11	0122	-04	84	340	04
12	0128	-07	85	321	12
13	0174	-07	85	321	07
14	0177	-02	85	061	03
15	0155	-01	83	060	10
16	0129	-04	82	049	04
17	0091	-05	82	060	05
18	0060	-03	82	083	03
19	0044	-03	78	070	05
20	0075	-03	81	342	02
21	0152	-05	82	044	05
22	0190	-07	67	068	08
23	0174	-07	76	055	05
24	0189	-09	80	062	05
25	0172	-11	83	042	06
26	0215	-14	80	004	05
27	0245	666	66	328	04
28	0150	-10	80	100	09
29					
30	0059	-09	83	053	09
MN	137	-04	83	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1409	-02	82	270	01
02	1412	-05	80	066	04
03	1393	-06	88	150	03
04	1413	-08	91	189	03
05	1418	-09	86	275	03
06	1400	-07	99	289	13
07	1397	-10	87	308	03
08	1391	-10	92	317	10
09	1390	-08	89	283	08
10	1401	-11	83	339	06
11	1382	-12	81	343	07
12	1386	-09	70	344	14
13	1434	-08	90	335	08
14	1462	-05	88	096	08
15	1444	-04	87	136	06
16	1405	-07	76	095	05
17	1349	-08	56	014	03
18	1320	-13	91	083	02
19	1314	-07	74	170	02
20	1340	-08	58	040	09
21	1412	-10	79	155	02
22	1446	-12	77	025	03
23	1425	-11	78	125	02
24	1441	-12	68	071	04
25	1420	-12	73	051	11
26	1453	-13	69	030	08
27	1485	-13	75	328	07
28	1384	-14	80	120	07
29					
30	1309	-11	88	109	02
MN	1401	-09	81	* 4	02

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2926	-12	79	004	02
02	2912	-14	81	232	03
03	2889	-14	82	115	03
04	2903	-15	73	112	04
05	2892	-19	3	325	02
06	2895	-14	89	305	09
07	2886	-14	48	300	10
08	2867	-17	75	351	10
09	2867	-17	81	290	10
10	2875	-18	69	279	08
11	2841	-19	76	340	05
12	2862	-18	71	334	10
13	2932	-11	53	307	07
14	2957	-12	77	115	03
15	2938	-14	78	350	02
16	2909	-10	50	119	03
17	2849	-12	31	101	04
18	2801	-14	45	132	05
19	2811	-14	74	260	04
20	2823	-15	59	069	09
21	2893	-15	65	086	05
22	2918	-16	72	229	03
23	2894	-19	50	227	02
24	2896	-19	63	060	05
25	2876	-20	78	027	06
26	2911	-20	70	023	06
27	2936	-20	58	334	04
28	2896	-17	28	082	02
29					
30	2778	-17	48	025	01
MN	2883	-16	65	*345	02

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5418	-28	57	184	02
02	5391	-29	70	261	05
03	5352	-30	72	205	01
04	5362	-31	60	254	01
05	5344	-31		273	04
06	5370	-29	73	330	06
07	5350	-29	33	298	16
08	5323	-30	43	342	10
09	5314	-31	71	303	13
10	5312	-32	45	306	11
11	5271	-34	56	013	04
12	5312	-32	50	008	09
13	5439	-27	41	012	01
14	5478	-24	A18	309	09
15	5472	-22	A18	293	10
16	5426	-24	A18	360	03
17	5347	-26	A19	148	05
18	5275	-29	79	149	09
19	5277	-32	42	244	11
20	5283	-32	34	067	13
21	5362	-31	36	235	06
22	5372	-32	70	235	03
23	5329	-33	56	088	01
24	5322	-34	40	026	07
25	5294	-35	74	019	14
26	5312	-35	A21	357	08
27	5360	-34	33	333	08
28	5307	-31	A20	009	10
29					
30	5233	-30	33	352	05
MN	5345	-30	46	*326	04

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6975	-40	4	086	04
02	6944	-41	0	306	03
03	6900	-41	8	310	01
04	6906	-41	7	332	04
05	6893	-41	2	301	05
06	6926	-40	0 74	330	06
07	6909	-39	8 A22	300	15
08	6875	-41	2	329	10
09	6864	-41	1	304	12
10	6852	-41	6	301	16
11	6797	-44	1	053	06
12	6858	-41	6	003	10
13	7007	-39	1 A22	199	04
14	7058	-37	0 A22	290	12
15	7071	-34	9 A21	292	11
16	7013	-36	4 49	296	08
17	6923	-38	3 75	160	05
18	6831	-40	0 82	141	08
19	6815	-43	9	235	16
20	6812	-44	7	086	09
21	6900	-43	7	223	08
22	6908	-43	8	238	06
23	6859	-45	4	101	02
24	6851	-44	3	028	07
25	6814	-46	7	340	08
26	6830	-45	8	001	09
27	6888	-44	5	342	09
28	6857	-40	6	003	14
29					
30	6779	-41	6	958	08
MN	6894	-41	6 46	*317	04

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8883	-52	2	071	12
02	8845	-52	2	024	08
03	8795	-52	7	043	01
04	8807	-51	4	330	04
05	8788	-53	6	280	11
06	8838	-52	3	036	09
07	8818	-53	4	300	16
08	8780	-52	9	319	17
09	8761	-53	2	306	13
10	8745	-55	0	301	20
11	8681	-53	5	053	07
12	8758	-52	2	016	12
13	8927	-49	7	283	10
14	8991	-50	0	288	15
15	9012	-51	1	290	17
16	8941	-52	0	295	09
17	8841	-53	3	164	07
18	8733	-53	6	170	04
19	8698	-55	7	190	25
20	8678	-57	9	151	10
21	8776	-58	0	229	13
22	8774	-58	5	241	08
23	8720	-58	7	089	05
24	8731	-55	7	012	07
25	8673	-56	9	334	10
26	8703	-56	2	343	09
27	8753	-57	0	340	11
28	8762	-53	5	003	14
29					
30	8683	-53	0	351	14
MN	8789	-54	0	*317	05

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11573	-44	5	169	05
02	11522	-43	9	055	03
03	11476	-44	8	175	01
04	11501	-44	0	238	06
05	11449	-46	5	294	05
06	11486	-46	3	289	07
07	11444	-47	1	280	07
08	11424	-44	9	331	06
09	11396	-48	0	309	12
10	11370	-46	5	300	15
11	11362	-45	0	292	08
12	11415	-46	9	324	11
13	11582	-48	4	289	16
14	11605	-49	9	291	10
15	11596	-51	0	282	10
16	11524	-49	2	274	07
17	11428	-49	5	251	07
18	11341	-49	0	229	09
19	11300	-48	5	204	09
20	11255	-51	1	221	05
21	11332	-51	9	240	05
22	11341	-51	0	269	04
23	11326	-49	7	301	05
24	11342	-49	6	323	05
25	11302	-48	8	282	04
26	11335	-48	2	283	06
27	11360	-49	4	319	09
28	11371	-49	5	332	11
29					
30	11303	-48	0	318	11
MN	11416	-48	0	*289	06

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13496	-45	0	060	02
02	13451	-44	5	104	01
03	13402	-44	8	221	01
04	13430	-44	7	279	02
05	13359	-46	4	265	04
06	13401	-46	0	286	06
07	13351	-46	6	292	08
08	13346	-45	5	324	07
09	13295	-47	6	293	06
10	13282	-46	0	300	09
11	13285	-45	3	298	10
12	13322	-46	9	318	10
13	13473	-49	0	296	14
14	13498	-48	6	285	10
15	13488	-47	5	286	07
16	13414	-48	6	286	07
17	13325	-47	3	270	05
18	13232	-48	4	225	04
19	13197	-47	4	208	06
20	13133	-49	4	213	05
21	13210	-49	2	277	04
22	13225	-49	2	266	03
23	13215	-48	9	271	06
24	13225	-49	7	304	05
25	13194	-48	9	250	04
26	13227	-49	0	273	06
27	13248	-49	5	314	08
28	13264	-48	5	319	09
29					
30	13206	-47	7	300	08
MN	13317	-47	5	*291	05

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16205	-45	5	100	02
02	16161	-45	4	181	03
03	16116	-44	8	157	01
04	16139	-45	6	273	04
05	16052	-46	3	283	04
06	16098	-46	2	255	06
07	16048	-45	8	290	03
08	16046	-46	4	327	06
09	15982	-46	7	294	05
10	15974	-47	6	292	05
11	15980	-47	0	295	08
12	16009	-46	9	310	10
13	16138	-49	8	302	11
14	16160	-49	5	292	10
15	16162	-48	6	281	08
16	16086	-47	8	296	05
17	16008	-47	5	278	05
18	15907	-47	5	225	05
19	15887	-46	2	199	06
20	15805	-47	0	243	03
21	15870	-49	2	270	05
22	15890	-48	4	258	05
23	15877	-49	1	277	05
24	15878	-50	6	279	04
25	15850	-50	3		
26	15882	-50	2	259	06
27	15893	-51	4	290	09
28	15925	-49	6	314	09
29					
30	15874	-49	4	308	08
MN	15997	-47	8	*282	05

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17695	-45	5	180	01
02	17651	-45	6	193	01
03	17608	-45	0	221	02
04	17627	-45	8	283	04
05	17534	-46	9	265	04
06	17582	-46	5	251	06
07	17536	-45	8	274	03
08	17529	-46	5	331	07
09	17462	-47	1	275	06
10	17448	-48	0	276	04
11	17459	-47	4	254	05
12	17487	-47	8	308	10
13	17598	-50	4	300	08
14	17620	-50	4	300	07
15	17630	-49	1	304	07
16	17559	-48	3	271	06
17	17484	-48	1	255	05
18	17382	-48	2	231	05
19	17370	-47	2	226	06
20	17283	-47	6	239	03
21	17333	-50	0	266	05
22	17356	-49	6	284	04
23	17341	-49	9	289	05
24	17331	-51	3	268	05
25					
26	17338	-50	8	264	07
27	17339	-52	3	296	08
28	17381	-51	4	307	11
29					
30	17392	-50	9	305	09
MN	17475	-48	3	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20834	-45	2	087	03
02	20786	-45	9	155	03
03	20751	-45	1	232	02
04	20756	-46	3	254	03
05	20647	-48	2	245	03
06	20701	-47	3	269	05
07	20669	-46	1	272	03
08					
09	20572	-48	1	274	07
10	20545	-48	9	291	02
11	20561	-48	6	293	06
12	20583	-49	4	301	06
13	20658	-52	1	299	07
14	20676	-52	4	289	07
15	20712	-50	0	295	07
16	20651	-49	3	284	08
17	20577	-49	4	280	08
18	20474	-49	6	260	04
19	20470	-49	3	217	08
20	20384	-49	0	253	04
21	20399	-51	5	268	03
22	20420	-52	0	257	05
23	20411	-51	1	263	04
24	20383	-52	4	245	08
25					
26	20393	-52	0	248	11
27	20371	-53	9	266	08
28	20410	-55	1	310	11
29					
30	20371	-54	2	297	13
MN	20562	-49	7	*272	05

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24248	-45	2	142	02
02	24188	-46	2	209	02
03	24161	-45	4	213	05
04	24151	-46	8	272	07
05	24024	-47	1	280	05
06	24079	-48	0	248	06
07	24068	-46	4	240	05
08					
09	23937	-49	2	264	05
10	23898	-49	8	266	02
11	23917	-49	9	258	05
12	23922	-51	3	300	09
13	23972	-50	2	290	08
14	23975	-53	0	280	07
15	24048	-51	1	302	07
16	23996	-50	3	298	07
17	23919	-50	9	282	09
18	23812	-51	2	257	08
19	23808	-51	6	249	07
20	23733	-50	5	256	10
21	23715	-51	6	259	09
22	23735	-51	2	266	07
23	23729	-52	5	253	09
24	23684	-52	3	262	08
25					
26	23696	-53	4	263	10
27	23642				
28	23658	-56	1	309	14
29					
30	23623	-57	7		
MN	23901	-50	3	*270	06

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25468	-45	2	165	03
02	25401	-46	3	241	04
03	25378	-45	6	217	05
04	25361	-46	7	275	07
05	25234	-46	7	290	04
06	25282	-48	3	246	06
07	25280	-46	5	244	05
08					
09	25133	-49	5	262	06
10	25098	-47	4	254	03
11	25109	-50	1	266	05
12	25113	-49	8	295	09
13	25161	-51	2	285	08
14	25153	-52	8	311	07
15	25235	-51	6	289	09
16	25187	-50	1	295	09
17	25109	-50	5	280	10
18	24999	-52	0		
19	24994	-51	3	247	08
20	24926	-50	0	260	10
21	24902	-51	1	262	10
22	24923	-50	8	274	08
23	24909	-52	3	267	09
24	24867	-51	3	252	10
25					
26	24871	-53	2	246	13
27					
28	24820	-55	6	300	14
29					
30					
MN	25117	-49	8	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26965	-43	8	202	03
02	26886	-45	3	227	05
03	26867	-45	8	237	06
04	26850	-44	9	250	05
05	26721	-45	7	249	04
06	26761	-46	6	249	06
07	26767	-45	5	248	07
08					
09	26603	-47	8	240	07
10					
11	26576	-48	1	260	06
12	26581	-48	0	286	06
13	26610	-52	4	277	09
14	26596	-52	6	291	06
15	26687	-50	9	311	07
16	26650	-49	2	314	08
17	26568	-50	0	291	09
18					
19	26449	-50	8	251	12
20	26388	-49	5	250	10
21	26358	-50	6	254	11
22	26381	-50	0	260	09
23	26360	-50	9	220	11
24	26323	-50	0	261	12
25					
26	26314	-52	2	259	16
27					
28					
29					
30					
MN	26603	-48	7	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	31676	-39	9	236	04
02	31592	-38	0		
03	31539	-41	1		
04	31551	-39	0	251	09
05	31393	-41	3		
06	31429	-41	0	248	05
07	31424	-42	8	242	07
08					
09	31247	-42	5	245	05
10					
11	31216	-42	0	261	07
12	31216	-42	6	255	11
13	31220	-40	6	273	09
14	31171	-44	0	282	08
15	31253	-46	5		
16					
17					
18					
19	31124	-48	4		
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN	31361	-42	1	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14 N	119°20'W	20 METERS

MOULD BAY, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1013	000	0 94	360	05	0123	-00	8 88	005	04	1414	-04	1 89	070	01	2921	-13	1 83	269	02
02	1012	-00	3 94	070	03	0115	-00	7 93	000	00	1402	-05	8 88	000	00	2903	-14	1 77	255	03
03	1012	000	2 91	090	05	0115	-00	4 91	100	04	1394	-07	9 89	192	03	2886	-15	0 66	137	04
04	1014	-01	0 93	180	03	0131	-01	3 91	200	03	1412	-07	4 84	268	04	2900	-16	2 73	163	02
05	1015	000	1 94	220	04	0139	-00	6 93	228	04	1416	-09	5 91	248	07	2896	-17	0 81	298	08
06	1014	-03	6 92	290	09	0129	-04	9 91	294	09	1389	-07	6 90	298	12	2887	-14	2 81	311	10
07	1014	-03	3 88	290	07	0130	-03	9 88	295	07	1396	-10	2 82	289	03	2875	-18	4 80	329	07
08	1014	-04	5 86	290	04	0129	-05	1 84	294	05	1392	-10	5 87	001	05	2865	-19	4 78	330	10
09	1014	-03	8 88	320	08	0129	-04	5 88	321	08	1393	-10	0 89	322	07	2864	-20	3 80	325	08
10	1015	-03	1 82	000	00	0138	-03	9 81	000	00	1399	-11	4 85	200	03	2864	-18	9 76	002	07
11	1012	-06	0 84	340	05	0113	-06	5 84	341	05	1370	-12	0 82	336	08	2829	-19	7 82	358	12
12	1017	-04	7 86	340	11	0152	-05	6 89	334	11	1414	-11	6 90	330	10	2896	-14	9 88	340	12
13	1020	-05	6 82	350	04	0174	-06	4 82	349	04	1446	-05	5 86	090	07	2942	-13	2 70	049	04
14	1019	-01	2 85	060	05	0169	-01	6 83	068	07	1457	-05	7 86	093	07	2953	-14	3 82	165	05
15	1017	-02	0 87	060	09	0154	-02	6 88	067	10	1434	-06	6 90	089	07	2934	-09	4 A15	059	08
16	1012	-06	9 86	060	06	0107	-07	5 85	060	05	1376	-07	3 79	350	03	2884	-11	4 56	094	05
17	1007	-07	0 89	060	04	0074	-07	4 83	061	04	1331	-08	0 57	044	03	2826	-13	6 43	087	03
18	1004	-04	0 82	090	04	0052	-04	2 83	092	04	1311	-11	8 84	142	04	2791	-17	3 49	143	04
19	1005	-05	6 79	000	00	0059	-06	6 78	666	&&	1326	-09	0 75	666	&&	2817	-14	2 59	666	&&
20	1012	-04	3 83	050	07	0114	-05	0 84	052	07	1370	-10	7 87	058	09	2846	-17	3 82	065	14
21	1020	-04	6 78	075	08	0175	-05	5 79	073	08	1437	-11	8 82	046	01	2908	-16	0 60	173	02
22	1022	-08	0 78	070	09	0190	-07	1 64	076	06	1442	-12	8 72	116	03	2916	-17	5 66	252	01
23	1021	-08	4 82	070	04	0180	-08	9 77	080	03	1431	-13	7 69	135	02	2891	-20	2 68	294	03
24	1022	-09	8 80	360	03	0187	-11	2 78	020	04	1437	-12	9 80	053	12	2894	-20	0 58	076	10
25	1022	-09	7 84	050	05	0188	-11	1 84	050	03	1430	-12	3 59	004	07	2891	-21	8 69	025	07
26	1030	-15	7 73	340	04	0244	-12	9 78	350	05	1488	-13	9 85	015	05	2942	-21	2 81	355	06
27	1025	-11	8 86	360	02	0208	-12	5 82	002	01	1446	-14	9 84	016	05	2900	-19	7 38	008	05
28	1014	-12	9 77	090	07	0127	-10	3 68	099	08	1370	-12	4 67	113	05	2840	-16	9	102	03
29	1009	-14	0 83	080	03	0088	-13	9 82	080	03	1327	-12	1 72	156	07	2797	-17	1 A17	185	01
30	1006	-10	4 82	050	10	0066	-10	5 82	051	10	1309	-11	6 81	300	02	2775	-18	4 30	045	05
MN	1015	-05	8 85	*		137	-06	1 83	*		1399	-10	0 81	* 23	02	2878	-16	7 65	* 11	03

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5399	-29	8 60	276	03	6953	-40	0 70	044	06	8860	-51	4	045	12	11520	-45	5	049	05
02	5373	-30	1 77	266	01	6925	-41	3	303	01	8823	-53	1	025	02	11500	-44	0	147	01
03	5343	-31	5 76	024	01	6885	-42	6	023	01	8775	-53	0	358	01	11465	-43	9	321	02
04	5356	-32	0 49	279	02	6898	-42	4	323	02	8791	-55	0	318	03	11469	-44	2	290	05
05	5353	-30	4	313	04	6903	-41	2	334	04	8803	-54	3	348	04	11464	-45	6	286	04
06	5354	-29	9 67	307	14	6910	-41	0	301	10	8807	-54	6	298	12	11444	-48	5	303	10
07	5340	-29	6 71	301	12	6895	-40	0 60	295	17	8805	-52	1	293	24	11427	-48	4	294	09
08	5292	-33	2 77	314	10	6830	-42	7	315	13	8727	-53	3	326	15	11364	-47	0	307	10
09	5299	-32	5 54	314	14	6839	-41	8	310	18	8742	-52	5	306	27	11370	-46	4	301	08
10	5306	-32	6 35	294	06	6851	-41	8	283	09	8743	-56	6	272	11	11385	-46	0	289	09
11	5263	-32	6 48	344	11	6800	-42	6	349	08	8690	-53	6	336	06	11355	-44	7	310	07
12	5382	-28	1 42	020	06	6948	-38	9 38	013	05	8862	-52	8	002	04	11485	-49	6	312	13
13	5443	-27	8 A19	262	02	7008	-38	8 A22	298	10	8924	-52	2	295	09	11550	-48	8	294	15
14	5471	-25	7 42	293	06	7059	-35	9 A21	303	18	8988	-52	0	300	26	11571	-50	5	295	12
15	5462	-23	7 A18	338	04	7050	-36	4 75	274	06	8986	-51	1	284	09	11563	-51	2	280	07
16	5392	-25	4 A19	070	01	6973	-36	8 47	009	03	8903	-51	9	260	05	11486	-49	2	268	05
17	5299	-29	5 32	149	06	6855	-40	0 73	177	08	8757	-54	4	194	08	11354	-49	5	204	05
18	5247	-31	6 72	219	06	6789	-42	9	218	13	8678	-54	6	237	19	11277	-49	4	215	08
19	5280	-32	0 76	231	04	6812	-45	3	198	06	8673	-59	0	202	15	11249	-49	6	199	08
20	5301	-31	9 76	085	07	6840	-43	3	187	08	8718	-56	6	193	15	11292	-50	6	210	05
21	5363	-32	5 45	251	05	6895	-45	0	244	08	8760	-58	5	237	09	11325	-51	5	246	04
22	5363	-32	9 61	115	01	6894	-44	8	194	01	8761	-58	1	201	04	11344	-51	8	297	05
23	5317	-34	4 67	353	03	6839	-44	9	344	05	8714	-56	3	348	05	11335	-49	5	330	06
24	5316	-33	8 40	045	08	6848	-44	6	040	08	8729	-55	3	007	08	11329	-50	1	360	05
25	5299	-36	0 47	348	08	6817	-45	7	360	09	8689	-53	6	335	04	11330	-48	0	284	04
26	5340	-36	2 77	011	11	6857	-45	6	008	10	8724	-57	3	355	10	11350	-49	3	300	06
27	5342	-32	8 A20	005	12	6877	-44	0	360	16	8765	-54	1	003	27	11378	-50	0	336	12
28	5290	-32	6	014	06	6831	-41	8	354	13	8732	-53	0	360	16	11348	-49	6	334	10
29	5244	-33	0 A20	331	05	6782	-42	6	347	08	8680	-53	4	031	14	11310	-48	1	314	11
30	5214	-31	3 49	354	08	6764	-41	0	354	12	8669	-52	5	350	13	11260	-50	2	322	10
MN	5335	-31	2 51	* 325	04	6881	-41	9 51	* 317	05	8776	-54	2	* 312	07	11397	-48	4	* 297	06

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13439	-45	7	044	02	16139	-46	0	083	01	17625	-46	5	083	02	20743	-47	6	111	03
02	13429	-44	6	152	01	16139	-45	4	113	02	17627	-46	2	181	04	20746	-47	7	174	04
03	13394	-44	7	272	02	16101	-45	8	296	01	17588	-46	0	265	01	20717	-46	5	240	02
04	13396	-45	1	270	03	16099	-46	2	285	04	17583	-46	8	257	02	20698	-47	8	260	02
05	13380	-46	1	256	06	16073	-46	9	288	04	17553	-47	2	253	04	20666	-47	7	259	04
06	13343	-47	3	296	06	16026	-47	3	277	06	17502	-48	0	270	05	20594	-49	8	249	04
07	13323	-47	6	289	04	16008	-46	3	282	06	17493	-46	3	275	04	20615	-47	0	220	01
08	13275	-46	5	300	08	15963	-47	1	289	05	17440	-47	9	280	04	20534	-49	5	263	03
09	13281	-46	3	304	11	15976	-46	3	298	05	17456	-47	2	296	07	20563	-48	5	289	04
10	13298	-46	2	280	09	15992	-46	7	240	05	17476	-46	3	289	05	20580	-50	1	291	04
11	13283	-44	9	306	07	15985	-46	7	305	07	17465	-47	5	305	05	20564	-49	3	296	05
12	13370	-49	2	015	16	16033	-48	7	315	11	17500	-49	2	310	08	20576	-50	3	304	06
13	13444	-48	9	295	11	16099	-50	1	295	06	17558	-50	5	296	05	20623	-51	0	303	03
14	13448	-50	4	290	06	16095	-50	6	283	07	17560	-50	6	305	06	20624	-51	3	305	04
15	13450	-47	6	291	07	16121	-49	0	301	07	17586	-49	7	301	07	20659	-50	8	301	05
16	13375	-48	3	280	05	16050	-47	4	265	04	17526	-47	9	284	06	20625	-48	8	275	08
17	13249	-47	8	227	04	15932														
18	13166	-48	4	219	06	15845														
19																				
20	13170	-49	9	227	03	15828	-48	8	265	03	17296	-49	0	227	04	20382	-49	6	251	03
21	13200	-49	8	299	05	15866	-49	1	276	04	17330	-49	7	275	04	20402	-50	9	273	06
22	13215	-50	5	285	03	15870	-48	8	282	03	17338	-49	1	282	04	20421	-50	1	265	05
23	13222	-49	4	312	07	15878	-49	8	304	04	17337	-50	6	275	05	20390	-52	7	258	04
24	13208	-50	4	332	03	15853	-50	7	272	05	17306	-51	5	260	05	20350	-53	2	246	08
25	13227	-48	8	268	05	15883	-50	4	255	05	17338	-51	1	253	05	20390	-52	4	269	09
26	13236	-49	7	301	05	15888	-50	3	285	07	17344	-51	0	287	07	20395	-52	4	269	10
27	13268	-48	2	329	09	15928	-50	7	322	09	17378	-52	3	322	10	20399	-55	5	299	10
28	13237	-49	0	313	08	15898	-49	2	305	09	17357	-51	0	313	12	20393	-54	6	305	12
29	13211	-47	2	306	10	15885	-49	6	306	09										
30	13151	-48	7	305	08	15809	-50	2	302	07	17262	-51	9	305	08	20287	-55	4	308	10
MN	13300	-47	8	* 297	05	15975	-48	3	* 288	05	17455	-48	9	*		20536	-50	4	* 278	05

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	24115	-48	8	005	01	25319	-47	6	333	02	26800	-46	2	331	04	31460	-42	0	116	01
02	24118	-47	9	138	05	25326	-46	8	169	08	26812	-45	5	212	13	31485	-41	3	204	05
03	24110	-47	1	205	03	25319	-47	1	224	06	26801	-46	9	263	06	31481	-39	7	206	05
04	24069																			
05	24041	-48	3	218	03	25248	-47	0	268	04	26734	-45	4	280	03	31413	-40	8	253	04
06	23934	-49	8	206	03	25132	-48	6	249	04	26607	-47	2	220	05	31249	-42	9	256	04
07	24001	-47	5	259	06	25208	-47	8	256	05	26686	-47	0	265	07	31334	-42	5	245	08
08	23876	-50	0	264	06	25073	-48	7	265	06	26549	-47	1	266	09	31199	-42	1	251	05
09	23918	-50	0	266	05	25115	-48	7	270	04	26589	-47	3	264	05	31290	-41	9	250	06
10	23916	-49	9	260	04	25113	-49	1	265	03	26583	-48	2	238	03	31213	-41	8	242	06
11	23904	-51	2	300	03	25089	-51	4	300	03	26545	-49	8	284	04	31138	-44	7		
12	23900	-51	8	303	04	25082	-52	3	315	09	26533	-50	7	301	09	31109	-45	9	270	08
13	23946	-51	6	306	03	25130	-51	8	302	04	26579	-51	6	297	03	31154	-45	0	286	03
14	23943	-52	0	288	07	25125	-52	3	309	08	26578	-50	4	313	06	31159	-45	4	290	07
15	23982	-51	6	301	07	25168	-51	1	301	07	26623	-50	5	301	07					
16	23979	-49	8	316	06	25172	-50	1	298	08	26632	-49	9	302	09	31180	-49	1		
17																				
18																				
19																				
20	23728	-50	1	260	08	24920	-50	2	259	09	26378	-50	5							
21	23724	-52	0	263	08	24909	-51	3	263	09	26364	-50	5	268	06					
22	23741	-50	9	259	04	24930	-51	2	266	08	26389	-49	7	268	12					
23	23686	-53	0	273	07	24865	-52	6	250	07	26311	-52	0	270	12					
24	23633	-53	9	264	05	24810	-52	7	245	10	26258	-51	2	271	13					
25	23689																			
26	23688	-54	2	256	11	24862	-53	0	257	12	26308	-51	6	267	14					
27	23652	-55	1	297	11	24820	-54	2	290	14	26257	-53	1	295	14					
28	23638	-57	3	301	12	24791	-57	4	322	17	26203	-57	2	310	12	30619	-54	8	314	17
29																				
30	23530	-56	8	307	12	24688	-56	6	300	12	26107	-56	4	301	13					
MN	23863	-51	3	* 281	05	25051	-50	8	*		26510	-49	8	*		31230	-44	0	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1008	-11	86	040	10
02	1009	-15	79	360	05
03	1006	-18	75	000	00
04	1004	-14	83	270	05
05	0997	-08	87	080	13
06	0987	-07	87	000	00
07	1002	-12	83	220	05
08	1014	-11	82	180	09
09	1006	-11	84	320	15
10	1013	-18	67	340	09
11	1021	-20	82	070	02
12	1028	-21	81	350	02
13	1025	-19	80	340	01
14	1020	-17	82	000	00
15	1017	-18	75	000	00
16	1022	-26	67	290	01
17	1032	-23	68	340	08
18	1027	-15	80	180	08
19	1023	-12	82	140	03
20	1010	-11	84	180	10
21	1013	-11	86	340	02
22	1018	-19	78	020	05
23	1014	-25	73	360	05
24	1014	-26	77	000	00
25	1015	-21	75	180	05
26	1014	-20	79		
27	1015	-14	83	030	02
28	1014	-21	83	330	04
29	1013	-25	78	330	06
30	1011	-24	79	280	05
31	1013	-24	75	030	03
MN	1014	-17	79	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0081	-11	84	040	10
02	0088	-16	80	348	05
03	0063	&&&	&&	000	00
04	0050	-14	82	270	06
05	-005				
06	-084				
07	0035	-12	82	220	05
08	0126	-12	82	&&&	&&
09	0066	-12	84	322	15
10	0116	-18	68	343	09
11	0173	-21	72	352	05
12	0225	-17	73	346	04
13	0203	-18	76	110	05
14	0168	-16	65	000	00
15	0145	-18	69	000	00
16	0178	-24	70	318	03
17	0256	-13	70	345	12
18	0221	-14	80	191	08
19	0193	-13	82	155	04
20	0096	-12	83	182	10
21	0119	-10	85	335	03
22	0154	-17	80	024	05
23	0121	&&&	&&	016	06
24	0121	-22	75	000	00
25	0130	-21	78	016	07
26	0123	-21	77		
27	0133	-14	73	060	03
28	0123	-21	78	&&&	&&
29	0113	-26	65	340	07
30	0099	-24	78	280	06
31	0114	-22	56	031	03
MN	0121	-17	76	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1321	-10	61	055	05
02	1309	-15	86	224	07
03	1276	-18	82	344	08
04	1279	-16	81	282	07
05	1259	-09	82	126	09
06	1182	-09	86	182	04
07	1274	-11	66	233	10
08	1351	-15	69	&&&	&&
09	1319	-08	98	360	06
10	1336	-16	50	334	06
11	1382	-19	53	281	07
12	1434	-22	77	012	05
13	1421	-19	60	141	07
14	1388	-18	79	330	01
15	1357	-20	75	047	04
16	1375	-23	83	330	05
17	1479	-17	56	020	09
18	1459	-12	38	216	11
19	1421	-12	60	254	04
20	1336	-13	83	264	05
21	1366	-14	70	350	05
22	1383	-16	53	049	09
23	1354	-09	73	056	10
24	1364	-09	66	055	05
25	1357	-14	35	030	08
26	1335	-13	48		
27	1373	-14	85	091	09
28	1352	-13	71	&&&	&&
29	1326	-17	69	008	06
30	1290	-20	61	303	05
31	1321	-16	74	062	04
MN	1348	-15	69	* 9	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2795	-18	52	092	04
02	2754	-22	79	092	05
03	2699	-25	72	318	12
04	2707	-27	72	286	14
05	2729	-19	73	160	07
06	2661	-15	83	203	03
07	2740	-19	54	218	12
08	2808	-18	58	222	19
09	2797	-18	88	325	02
10	2792	-21	57	235	06
11	2807	-25	73	260	08
12	2847	-25	40	272	05
13	2860	-22	62	281	09
14	2822	&&&	&&	185	01
15	2776	-25	75	038	02
16	2786	-26	69	319	06
17	2919	-22	30	001	18
18	2917	-19	74	233	12
19	2895	-14	47	245	04
20	2784	-21	64	265	06
21	2818	-19	A17	351	09
22	2830	-20	A17	011	17
23	2833	-17	62	055	09
24	2830	-19	58	046	07
25	2812	-21	70	319	05
26	2777	&&&	&&		
27	2816	-23	83	&&&	&&
28	2811	-19	62	099	04
29	2777	-22	51	003	06
30	2727	-22	42	301	09
31	2768	-20	35	050	03
MN	2797	-21	59	*308	03

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5240	-31	50	308	05
02	5151	-36	A21	232	09
03	5062	-40		309	08
04	5072	-39	35	280	12
05	5179	-31	70	190	12
06	5131	-30	79	164	06
07	5145	-37	55	210	11
08	5249	-32	62	215	20
09	5239	-31	73	190	26
10	5194	-37	54	223	12
11	5200	-35	A21	253	18
12	5229	-38	32	264	16
13	5243	-39	68	251	14
14	5204	-37	74	258	06
15	5146	-40		310	05
16	5142	-40		305	11
17	5325	-36	A21	358	29
18	5356	-33	0	79	241
19	5389	-27	62	260	13
20	5203	-33	A21	196	21
21	5249	-32	48	355	22
22	5279	-30	33	005	36
23	5283	-31	A20	036	23
24	5281	-31	A20	034	17
25	5235	-34	35	294	07
26	5169	-37	A22		
27	5207	-37	62	&&&	&&
28	5243	-34	70	183	14
29	5175	-37	60	010	05
30	5135	-36	45	292	11
31	5186	-34	A21	105	09
MN	5211	-35	47	* 274	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6786	-41	9	310	07
02	6664	-45	6	232	16
03	6557	-48	8	300	05
04	6574	-46	6	280	23
05	6729	-42	5	210	16
06	6673	-42	6	155	10
07	6656	-46	1	223	12
08	6792	-41	4	226	31
09	6799	-38	4	64 195	50
10	6708	-45	1	210	17
11	6724	-44	4	245	21
12	6732	-47	7	266	16
13	6743	-47	6	250	16
14	6727	-43	3	222	16
15	6648	-46	2	258	06
16	6640	-47	9	292	16
17	6852	-42	7	351	38
18	6889	-44	4	240	11
19	6957	-39	0	42 261	10
20	6731	-45	6	191	31
21	6793	-41	5	358	23
22	6829	-41	0	358	35
23	6832	-41	4	029	34
24	6832	-40	0	48 024	21
25	6755	-44	5	295	10
26	6671	-46	9		
27	6716	-46	5	&&&	&&
28	6767	-46	0	172	14
29	6675	-49	4	002	06
30	6649	-46	1	295	13
31	6709	-45	4	111	11
MN	6736	-44	4	51 * 258	06

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8682	-54	8	297	10
02	8544	-51	6	292	18
03	8432	-48	0	284	09
04	8459	-50	7	277	28
05	8623	-54	4	210	18
06	8554	-56	6	162	14
07	8532	-52	6	216	14
08	8692	-53	5	228	40
09	8710	-54	0	202	56
10	8612	-49	4	199	22
11	8615	-53	0	240	23
12	8601	-54	0	259	12
13	8616	-51	5	243	17
14	8637	-48	8	223	28
15	8547	-46	0	293	13
16	8524	-47	8	290	17
17	8758	-50	6	352	55
18	8788	-49	5	270	20
19	8867	-53	7	256	16
20	8617	-51	7	198	26
21	8698	-52	4	355	23
22	8740	-52	0	354	37
23	8735	-53	5	028	46
24	8745	-51	7	015	21
25	8636	-54	4	293	07
26	8550	-51	4		
27	8586	-52	3	&&&	&&
28	8629	-55	2	170	11
29	8544	-52	9	302	04
30	8535	-52	9	305	09
31	8593	-52	5	108	04
MN	8625	-52	0	* 265	09

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11285	-49	7	290	10
02	11214	-47	0	265	10
03	11145	-44	9	279	10
04	11142	-45	8	275	15
05	11220	-50	8	248	14
06	11183	-47	8	187	08
07	11184	-47	8	211	12
08	11256	-54	6	226	25
09	11315	-51	3	210	21
10	11300	-46	2	216	20
11	11275	-46	4	233	16
12	11268	-46	2	250	13
13	11288	-46	9	238	15
14	11312	-46	7	233	19
15	11273	-42	9	236	17
16	11227	-44	1	284	10
17	11396	-48	2	335	25
18	11436	-49	0	281	17
19	11412	-55	4	269	15
20	11287	-46	2	241	10
21	11343	-49	0	335	12
22	11350	-51	3	352	19
23	11342	-49	6	360	19
24	11365	-50	4	003	11
25	11276	-48	1	320	08
26	11217	-46	0		
27	11251	-47	2	&&&	&&
28	11263	-48	5	225	06
29	11204	-47	3	319	07
30	11175	-47	7	305	07
31	11235	-48	5	289	08
MN	11272	-48	1	* 266	09

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13169	-49	7	296	10
02	13115	-47	8	280	06
03	13062	-46	3	282	10
04	13058	-46	4	256	07
05	13100	-49	6	242	12
06	13077	-48	5	212	08
07	13080	-48	6	216	11
08	13120	-51	4	235	11
09	13184	-51	1	212	24
10	13205	-47	9	219	23
11	13181	-47	5	233	16
12	13175	-47	7	247	12
13	13191	-47	5	239	12
14	13224	-46	8	239	21
15	13206	-44	8	233	17
16	13157	-44	4	272	11
17	13292	-48	8	298	10
18	13326	-49	2	275	18
19	13271	-51	3	274	12
20	13194	-47	2	262	10
21	13234	-48	5	235	14
22	13239	-48	6	347	12
23	13229	-49	5	338	13
24	13241	-49	5	358	14
25	13169	-47	3	298	08
26	13139	-44	2		
27	13154	-47	4	252	05
28	13162	-47	2	255	06
29	13113	-46	3	321	07
30	13083	-46	2	292	09
31	13139	-48	0	290	11
MN	13170	-47	9	* 259	09

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15823	-49	7	295	09
02	15785	-49	0	293	08
03	15741	-48	9	292	09
04	15735	-49	2	263	11
05	15749				
06	15738	-49	5	253	11
07	15746	-48	6	230	21
08	15750	-52	2	234	22
09	15822	-50	8	225	18
10	15869	-50	0	236	22
11	15852	-49	1	242	15
12	15842	-49	7	261	09
13	15865	-48	5	234	10
14	15902	-48	8	245	15
15	15898	-48	2	245	18
16	15866	-46	9	259	13
17	15971	-47	1	319	11
18	16003	-47	8	298	11
19	15922	-48	4	290	10
20	15885	-46	4	266	06
21	15906	-47	9	315	07
22	15900	-48	8	352	10
23	15881	-49	3	304	12
24	15895	-49	5	310	11
25	15841	-48	6	313	08
26	15835	-48	5		
27	15834	-47	5	280	06
28	15837	-48	7	270	07
29	15806	-46	4	312	07
30	15768	-48	0	285	10
31	15799	-49	5	284	13
MN	15841	-48	7	* 267	10

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17281	-50	9	290	09
02	17248	-50	0	285	08
03	17201	-50	6	294	09
04	17195	-50	3	262	10
05					
06	17193	-51	5	250	12
07	17206	-50	8	254	10
08	17200	-50	6	236	22
09	17272	-52	0	226	18
10	17323	-51	6	245	18
11	17319	-50	1	244	15
12	17298	-51	3	262	11
13	17331	-49	4	250	09
14	17366	-49	6	245	17
15	17363	-49	6	243	16
16	17340	-48	6	250	10
17	17438	-49	6	290	08
18	17472	-49	0	293	06
19	17391	-48	2	282	10
20	17365	-47	0	269	07
21	17378	-48	1	315	06
22	17367	-49	0	300	08
23	17343	-49	3	301	13
24	17350	-51	2	294	09
25	17303	-50	4	296	09
26	17301	-49	0		
27	17306	-48	1	286	06
28	17316	-46	4	290	07
29	17286	-47	3	298	08
30	17238	-48	6	280	10
31	17261	-49	5	282	15
MN	17308	-49	6	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20324	-53	7	300	09
02	20307	-52	3	297	11
03	20239	-54	0	305	11
04	20247	-52	6	276	14
05					
06	20213	-56	0	272	17
07	20231	-55	6	260	18
08	20245	-53	6	245	31
09	20299				
10	20351	-54	1	257	22
11	20366	-52	4	261	18
12	20327	-54	9	274	13
13	20396	-51	6	265	08
14	20431	-51	3	266	11
15	20419	-52	4	260	11
16	20406	-52	4	285	11
17	20503	-51	4	275	03
18	20542	-50	0	282	06
19	20488	-48	1	289	06
20	20472	-48	0	280	05
21	20474	-48	5	320	09
22	20447	-49	9	300	05
23	20379	-55	1	297	17
24	20380	-54	7	250	14
25	20361	-49	0	322	08
26					
27	20393	-49	6	313	12
28	20416	-49	7	296	10
29	20381	-49	4	299	10
30	20320	-50	3	280	14
31	20339	-49	7	279	19
MN	20369	-51	8	* 277	11

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23588	-56	5	313	10
02	23597	-54	8	292	11
03					
04	23529	-55	0	272	14
05					
06	23441	-57	3	282	22
07	23473	-57	4	260	23
08	23502	-57	4	275	19
09					
10	23629				
11	23649	-55	0	260	27
12	23578	-56	2	279	13
13	23692	-54	0	276	11
14	23731	-55	0	259	10
15	23698				
16	23679	-56	2	291	10
17	23807	-53	2	315	04
18	23902	-49	6	332	05
19	23857	-47	9	276	05
20	23855	-45	6	301	13
21	23833	-49	0	314	10
22	23763	-54	0	300	07
23	23656	-54	7	303	12
24	23667	-49	4	330	13
25	23702	-51	2	316	11
26					
27	23726	-51	1	300	18
28	23733	-53	2	300	14
29	23712	-51	7	330	13
30	23630	-53	6	295	10
31	23652	-52	5	285	17
MN	23677	-53	3	* 289	12

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24745	-56	6	302	11
02	24762	-55	5	303	13
03					
04	24691	-56	0	271	15
05					
06	24594	-57	0	282	22
07	24620	-59	4	269	20
08	24651	-58	7	260	22
09					
10	24890	-57	1	288	12
11	24813	-55	4	261	25
12	24736	-56	2	282	16
13	24861	-54	5	281	12
14	24890	-57	8	288	16
15	24836	-56	9	304	11
16	24979	-54	0	344	10
17	25092	-51	1	359	06
18	25059	-48	2	336	05
19	25072	-45	5	302	22
20	25030	-49	2	290	13
21	24930	-55	3	306	10
22	24822	-55	2	304	18
23	24872	-49	7	335	09
24	24892	-49	4	330	11
25					
26					
27	24909	-51	6	291	15
28	24909	-52	6	285	11
29	24892	-52	5	288	10
30	24802	-52	9	292	14
31	24827	-53	5	288	18
MN	24851	-53	6	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26163	-56	2	305	13
02	26182	-56	6	323	15
03					
04	26106	-57	0	302	19
05					
06	26007	-56	6	286	23
07	26024	-57	3		
08	26049	-59	4	262	30
09					
10					
11	26234	-56	0	271	27
12	26153	-56	3	292	18
13	26287	-55	2	295	10
14	26298	-57	8	268	16
15	26246	-57	8	324	13
16	26409	-54	8	008	18
17	26538	-53	1	001	10
18	26527	-48	8	351	11
19	26543	-50	5	302	19
20	26492	-49	5	301	16
21	26357	-54	6	312	15
22	26244	-56	0	290	20
23	26342	-50	7	333	12
24	26342	-53	3	314	08
25					
26					
27	26354	-52	4	296	16
28	26354	-51	7	318	13
29	26331	-53	5	286	15
30	26247	-52	8	290	20
31	26257	-55	0	285	20
MN	26283	-54	5	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	30583	-56	6	321	14
03					
04	30486	-56	2		
05					
06	30413	-55	7	298	24
07					
08					
09					
10					
11	30661	-51	0	289	32
12	30553	-56	9		
13	30692	-55	5		
14	30668	-58	1	303	27
15					
16	30596	-59	4	328	15
17					
18					
19	31062	-49	7	003	12
20					
21	30822	-52	0	328	18
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30	30731	-49	7	300	32
31					
MN	30691	-54	3	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing October 22, 1200 GMT, the 1680 mc USWB "unshielded" radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74079	76°14'N	119°20'W	20 METERS

MOULD BAY, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1010	-13 1	81	040	07	0096	-13 3	81	042	06	1326	-12 9	70	035	04	2790	-19 8	35	286	01
02	1007	-16 8	80	340	02	0072	666 6	66	338	03	1283	-19 6	83	325	06	2713	-25 3	78	356	04
03	1004	-15 6	79	290	10	0050	666 6	66	290	10	1273	-17 2	83	298	12	2703	-27 6	70	306	06
04	1001	-13 4	84	050	03	0028	-13 4	84	050	03	1257	-15 6	55	126	07	2705	-21 5	57	198	08
05	0991	-04 8	88	070	09	-055					1216	-10 0	87	105	07	2702	-13 5	82	079	05
06	0991	-06 8	87	250	06	-052					1208	-10 8	84	221	09	2685	-16 6	80	229	08
07	1011	-13 7	79	200	03	0102	-14 2	78	205	04	1326	-15 8	63	212	11	2777	-20 4	76	206	14
08	1012	-12 1	83	040	06	0111	-12 2	82	040	06	1358	-10 7	86	156	06	2833	-18 2	80	178	10
09	1009	-19 1	75	340	12	0087	-19 5	76	339	12	1313	-11 0	33	315	07	2785	-19 2	30	292	07
10	1017	-22 8	69	340	05	0144	-19 6	72	340	06	1362	-19 0	46	328	05	2802	-23 2	68	234	08
11	1026	-22 9	69	320	01	0208	-20 8	70	340	07	1415	-21 0	72	356	06	2834	-24 8	43	287	08
12	1028	-24 0	79	000	00	0225	-16 8	74	000	00	1433	-21 5	66	115	02	2856	-24 5	36	266	08
13	1021	-18 1	68	000	00	0174	-19 4	65	155	05	1398	-17 5	71	162	05	2843	-22 0	73	147	06
14	1019	-18 1	73	045	05	0160	-18 5	72	050	05	1379	-20 2	78	074	02	2809	-24 5	78	298	01
15	1017	-22 9	73	000	00	0144	-20 5	67	000	00	1353	-20 4	70	017	05	2778	-25 6	72	325	07
16	1028	-26 7	72	320	08	0222	-20 6	70	330	08	1423	-21 8	71	012	09	2845	-25 5	64	003	12
17	1033	-24 8	74	000	00	0263	-16 0	63	305	02	1492	-12 5	28	301	06	2962	-18 5	A17	296	10
18	1025	-13 4	88	000	00	0207	-14 0	87	666	66	1438	-15 3	86	296	04	2897	-19 2	38	318	09
19	1016	-12 7	85	160	07	0141	-13 5	84	168	09	1370	-13 0	85	200	09	2839	-15 7	A16	202	12
20	1009	-11 2	86	090	01	0089	-09 7	79	090	01	1339	-14 3	80	006	07	2783	-23 8	75	325	05
21	1016	-16 6	90	330	03	0139	-17 3	72	336	03	1371	-12 4	49	319	08	2836	-19 4	55	346	09
22	1018	-23 7	75	320	05	0152	-21 0	74	332	06	1377	-14 0	44	027	13	2841	-18 5	A17	036	14
23	1013	-20 2	79	340	01	0116	-20 7	77	350	01	1360	-08 1	68	067	09	2835	-20 2	75	054	07
24	1015	-26 6	77	000	00	0128	-23 9	78	000	00	1362	-11 6	75	352	04	2828	-19 6	45	032	05
25	1016	-20 3	82	350	08	0137	-20 8	80	360	09	1354	-16 3	73	018	14	2789	-21 2	A18	666	66
26																				
27	1015	-14 6	79	030	02	0133	-13 8	78	015	05	1365	-17 1	85	345	07	2810	-22 4	61	050	05
28	1014	-21 7	81	315	08	0123	-19 4	79	329	08	1345	-13 8	57	335	08	2807	-19 3	54	303	02
29	1012	-27 4	77	310	08	0105	-27 8	75	313	08	1313	-16 6	47	308	08	2765	-22 0	61	310	10
30	1011	-22 7	80	000	00	0099	-23 3	77	000	00	1297	-18 1	49	292	06	2743	-21 4	29	316	03
31	1014	-22 2	81	040	02	0122	-22 1	81	040	05	1324	-17 4	82	050	04	2765	-22 6	37	055	03
MN	1014	-18 3	79	*		122	-18 2	76	*		1348	-15 5	68	* 347	03	2799	-21 2	54	* 304	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5217	-33 8	73	258	05	6746	-44 0		261	10	8627	-56 1		242	12	11234	-49 3		279	12
02	5081	-39 7	75	296	04	6574	-48 4		270	05	8451	-48 7		253	08	11149	-45 2		275	12
03	5051	-40 3		304	09	6544	-49 5		296	12	8418	-48 3		290	15	11121	-43 9		277	13
04	5123	-34 5	79	254	21	6648	-44 7		255	26	8528	-55 7		264	33	11194				
05	5185	-30 0	71	155	11	6736	-42 0		160	20	8624	-55 1		165	20	11233	-48 9		199	11
06	5121	-34 9	69	176	08	6631	-47 7		158	07	8502	-51 9		164	08	11180	-46 2		197	10
07	5208	-32 1	A20	229	18	6750	-42 6		235	21	8631	-56 2		245	33	11245	-50 0		233	21
08	5270	-30 9	71	191	21	6824	-41 5		196	28	8702	-57 4		196	33	11297	-52 2		117	24
09	5209	-33 9	A21	208	13	6749	-40 6		190	28	8648	-54 8		186	27	11292	-48 5		205	23
10	5185	-37 4	49	245	15	6699	-45 6		242	16	8586	-49 6		239	18	11276	-45 9		226	17
11	5220	-37 5	A22	256	12	6730	-46 1		255	18	8615	-51 8		238	17	11293	-45 6		236	11
12	5244	-38 4	72	260	15	6748	-47 5		260	20	8620	-51 6		256	16	11289	-46 1		246	11
13	5236	-37 9	77	220	12	6738	-47 7		230	14	8616	-50 7		240	21	11286	-46 9		238	16
14	5184	-39 1	75	262	03	6698	-44 8		220	15	8605	-45 7		216	21	11325	-43 8		230	19
15	5142	-39 3		298	11	6642	-47 9		287	15	8538	-46 3		285	15	11259	-43 1		257	13
16	5202	-41 6		010	12	6691	-48 7		340	16	8573	-48 4		333	15	11273	-45 0		323	13
17	5415	-30 3	67	324	17	6968	-40 0	74	329	20	8878	-52 8		323	25	11427	-56 5		318	19
18	5362	-29 5	A20	317	22	6918	-40 8		320	24	8814	-55 9		315	26	11375	-54 5		297	20
19	5322	-29 1	59	205	18	6877	-40 9		207	23	8794	-55 0		213	22	11350	-52 3		225	18
20	5175	-38 8	38	010	06	6681	-46 0		346	10	8587	-48 1		328	10	11270	-46 3		310	09
21	5284	-30 0	A20	355	19	6835	-40 5		007	31	8735	-54 3		006	40	11334	-50 6		350	19
22	5300	-30 2	A20	023	27	6853	-40 5		018	22	8763	-52 4		015	26	11382	-50 5		352	14
23	5292	-29 3	A20	025	18	6857	-38 5	A22	017	22	8784	-50 2		015	31	11391	-51 6		360	13
24	5272	-32 2	71	023	12	6818	-41 9		012	16	8712	-53 5		021	12	11317	-51 0		348	08
25	5198	-36 6	A21	227	03	6709	-46 4		241	05	8593	-52 3		232	04	11263	-46 7		300	06
26																				
27	5221	-35 1	54	142	06	6741	-46 2		157	11	8609	-53 3		155	12	11260	-47 6		230	09
28	5229	-35 8	49	204	06	6741	-45 8		201	11	8610	-53 9		200	06	11253	-48 5		254	06
29	5167	-37 6	74	315	13	6677	-47 2		335	10	8545	-54 4		340	10	11196	-47 2		308	07
30	5156	-35 5	A21	014	03	6678	-44 9		271	04	8568	-52 3		317	04	11215	-48 9		295	09
31	5174	-36 5	41	085	08	6685	-46 1		085	11	8563	-53 1		068	01	11193	-50 1		293	08
MN	5215	-34 9	50	* 283	04	6740	-44 5	48	* 267	06	8628	-52 3		* 269	08	11271	-48 4		* 268	08

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13125	-49 2																		
02	13068	-46 4		280	10	15741	-50 0		291	08	17197	-51 4		290	09	20231	-54 6		303	10
03	13034	-46 2		286	11	15722	-49 0		285	08	17179	-51 5		283	11	20198	-54 7		294	12
04																				
05	13125	-49 0		227	10	15777	-51 0		260	13	17224	-52 3		262	14	20244	-55 2		280	16
06	13086	-47 8		211	07	15749	-50 0		226	10	17202	-51 5		243	12	20229	-54 9		258	17
07	13127	-49 8		226	15	15790	-49 8		226	16	17245	-51 6		241	15	20270	-55 9		254	17
08	13164	-51 4		211	21	15794	-51 9		226	19	17236	-53 3		225	21	20240	-56 6		241	18
09	13178	-49 7		213	20	15823	-51 1		226	21	17271	-52 1		232	18	20301	-54 0		249	21
10	13184	-47 5				15851	-49 7				17308	-50 9				20348	-53 8			
11	13202	-47 5		240	12	15868	-49 9		252	13	17323	-51 0		265	11	20362	-53 6		262	13
12	13197	-47 2		250	08	15871	-48 9		245	08	17332	-50 3		259	07	20375	-53 8		264	07
13	13193	-47 2		251	13	15863	-49 5		249	15	17321	-50 5		259	11	20369	-53 0		265	07
14	13248	-45 9		235	20	15930	-48 9		243	19	17391	-50 3		248	17	20435	-53 6		260	10
15	13196	-44 0		241	15	15896	-47 5		241	14	17366	-49 3		245	18	20422	-53 0		256	09
16	13192	-46 0		298	12	15881	-47 4		309	09	17352	-48 5		297	08	20424	-51 3		293	08
17	13292	-50 5		306	15	15941	-49 7		317	14	17401	-49 6		269	07	20481	-49 3		310	04
18	13240	-52 3		293	16	15895	-49 6		283	14	17358	-49 1		268	09	20436	-50 0		307	05
19	13230	-49 0		244	15	15898	-47 6		282	11	17373	-47 4		313	05	20487	-46 8		312	04
20	13180	-46 3		293	05	15873	-46 3		304	07	17353	-47 1		307	06	20492	-49 0		302	07
21	13213	-49 3		336	14	15873	-50 0		340	09	17340	-48 4		325	08	20415	-48 7		349	08
22	13273	-47 9		360	11	15944	-48 7		351	12	17408	-49 6		310	08	20472	-51 5		292	06
23	13266	-50 3		336	12	15924	-48 6		287	14	17387	-50 1		309	14	20433	-53 7		275	16
24	13193	-50 1		331	09	15840	-51 3		303	09	17288	-51 9		305	06	20312	-54 2		295	11
25	13175	-46 2		306	08	15862	-48 9		300	08	17326	-50 8		296	09	20397	-49 1		323	07
26																				
27	13166	-46 2		250	06	15855	-47 5		272	05	17332	-47 2		276	07	20427	-49 5		300	15
28	13154	-47 3		279	07	15831	-48 1		294	08	17299	-48 8		290	09	20375	-51 0		280	10
29	13106	-46 2		301	07	15799	-46 4		286	08	17272	-49 1		273	07	20349	-51 6		280	11
30	13109	-47 9		290	11	15784	-48 5		287	12	17249	-49 4		274	14	20316	-51 2		280	16
31	13073	-50 3		288	11	15712	-51 6		282	13	17160	-51 7		285	16	20193	-54 7		284	19
MN	13172	-48 1		* 268	09	15842	-49 2		* 271	10	17303	-50 2		*		20357	-52 4		* 276	10

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02	23480	-57 6		307	15															
03	23466	-55 9		295	18	24624	-56 7		298	12	26036	-57 7		294	16	30394	-56 9		308	20
04																				
05																				
06	23475	-56 2		266	22	24634	-56 6		270	19	26044	-58 3		273	21	30383	-59 2			
07	23530	-55 1		297	23	24693	-56 1		256	27	26104	-58 4		265	27	30461	-55 4			
08																				
09	23562	-56 2		252	30	24718	-57 0		249	27	26129	-57 3		260	31	30507	-56 8			
10	23612	-56 0				24772	-56 2				26189	-56 5				30576	-57 6			
11	23629																			
12	23649	-54 1		290	11	24816	-55 0		287	13	26238	-56 0		290	16	30639	-55 4		294	12
13	23644	-55 4		285	08	24804	-56 5		288	10	26216	-57 6		270	13					
14	23694	-57 1		281	12	24851	-55 8		275	14	26267	-58 0		294	07	30628	-57 3		228	12
15	23689	-56 3		283	10	24845	-57 1		296	10	26255	-58 0		285	11	30622	-57 6		313	20
16	23722	-54 2		310	09	24890	-55 2		325	12	26310	-56 5		339	09					
17	23834	-49 1		332	06	25026	-50 5		338	12	26476	-52 4		345	15					
18	23784	-49 8		320	03	24974	-50 9		348	06	26422	-52 2		015	13					
19	23880	-46 0		312	04															
20	23810	-48 2		276	12	25011	-48 7		285	16	26475	-49 7		302	14	30980	-54 2		346	18
21	23738	-53 5		334	08	24910	-53 6		305	08	26345	-53 6		305	11	30805	-53 3		337	21
22																				
23	23706	-53 1		307	13	24885	-51 6													
24	23613	-50 8		337	11	24803	-49 7		318	12	26264	-49 8		304	11	30748	-49 7		345	12
25	23737	-52 3		328	09	24910	-54 5		336	16	26360	-50 0		330	10	30841	-49 3			
26																				
27	23756	-53 3		298	14	24930	-53 1		298	11	26374	-51 1		306	16	30903	-49 5		314	23
28	23677	-52 4		306	10	24857	-51 8		280	13										
29	23648	-53 7		300	12	24825	-52 2		295	11	26268	-52 4		286	18	30747	-51 3			
30	23619	-53 8		285	14	24789	-54 7		288	17	26216	-54 9		297	18	30665	-53 3		293	30
31	23461	-56 2		285	18	24619	-56 5		284	18	26035	-56 6								
MN	23657	-53 6		* 285	12	24827	-54 1		*		26251	-54 9		*		30660	-54 5		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

Commencing October 22, 1200 GMT, the 1680 mc USWB "unshielded" radiosonde was used for all ascents.

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USW8 type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1014	-17	2 77	020	05	0124	-17	6 76	035	06	1322	-19	8 84	049	11	2766	-21	3 43	035	05
02	1017	-20	1 76	310	05	0145	-18	0 64	314	06	1340	-25	8 81	350	08	2757	-25	7 73	327	09
03	1021	-33	8 74	330	03	0166	-30	6 74	333	04	1343	-25	7 78	345	09	2745	-28	3 70	330	12
04	1020	-27	0 71	330	07	0163	-23	1 70	335	08	1344	-26	0 81	346	10	2740	-29	6 83	347	13
05	1024	-29	6 56	330	10	0190	-26	0 60	341	11	1373	-23	1 81	340	09	2785	-26	5 52	343	11
06	1023	-23	5 72	290	12	0187	-22	7 80	291	14	1407	-17	4 70	299	18	2846	-23	8 76	315	09
07	1022	-20	7 76	300	13	0182	-18	7 72	301	17	1399	-18	7 36	297	25	2830	-24	7 52	284	12
08	1018	-26	1 73	330	07	0150	-24	0 78	320	08	1346	-22	2 75	340	09	2752	-29	8 64	328	12
09	1020	-24	5 74	290	14	0163	-24	7 75	300	13	1359	-20	9 83	333	15	2775	-27	1 79	340	15
10	1005	-18	9 69	315	18	0057	-19	2 70	316	17	1252	-23	8 79	344	20	2689	-20	0 82	331	31
11	1013	-31	0 59	030	04	0111	-32	2 60	032	04	1284	-23	4 42	048	10	2698	-25	7 54	033	22
12	1012	-32	1 73	000	00	0104	-30	9 70	000	00	1283	-23	4 38	011	01	2690	-28	2 69	027	08
13	1012	-30	2 67	360	01	0104	-29	7 62	045	02	1287	-25	8 62	086	12	2681	-29	9 58	078	16
14	1018	-23	6 68	345	02	0151	-23	1 67	065	05	1354	-21	5 65	041	06	2765	-29	4 55	086	08
15	1016	-26	8 77	345	09	0135	-24	2 75	355	09	1343	-18	7 83	028	12	2773	-23	4 42	077	09
16	1008	-22	8 69	360	02	0079	&&&	6 66	360	02	1287	-13	9 85	092	08	2750	-19	0 74	093	14
17	1002	-24	6 58	060	06	0034	-24	7 59	061	06	1229	-16	4 84	105	09	2687	-18	6 30	064	17
18	1012	-31	9 58	000	00	0104	-28	0 53	000	00	1294	-22	5 48	079	08	2710	-26	2 A19	081	22
19	1005	-25	4 62	300	12	0056	-25	7 63	303	12	1246	-18	2 84	330	10	2678	-22	8 70	352	16
20	0996	-22	9 76	120	02	-007					1183	-24	4 76	320	03	2593	-28	0 80	318	08
21	0995	-23	8 79	140	05	-018					1165	-25	0 79	177	07	2565	-29	8 75	190	11
22	0999	-27	2 71	200	10	0014					1184	-27	6 73	269	10	2571	-31	5 71	253	11
23	1007	-27	8 71	180	11	0070	-27	9 72	192	10	1234	-29	6 76	223	10	2628	-31	6 51	226	10
24	1011	-32	6 64	000	00	0096	-32	5 65	257	01	1252	-30	5 72	270	11	2636	-35	4 75	269	14
25	1018	-34	2 61	270	05	0145	-35	3 70	270	05	1292	-31	6 71	274	10	2655	-35	6 73	280	11
26	1024	-34	6 41	000	00	0187	-32	0 55	215	01	1352	-26	6 52	290	05	2742	-31	6 34	275	12
27	1022	-29	9 55	000	00	0176	-28	0 60	000	00	1354	-23	4 75	125	06	2762	-29	3 71	128	08
28	1020	-29	1 63	080	07	0160	-30	0 76	083	08	1342	-22	5 79	102	08	2749	-28	7 80	051	05
29	1019	-31	1 59	170	04	0153	-29	2 62	160	04	1340	-21	7 74	127	08	2762	-24	9 36	240	04
30	1006	-22	2 73	000	00	0064	-22	2 72	000	00	1274	-18	6 82	145	09	2717	-22	4 86	158	12
MN	1013	-26	8 67	*		115	-26	2 68	*		1302	-22	9 72	* 346	04	2716	-27	0 63	* 356	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5187	-35	0 A21	062	04	6711	-45	0	065	05	8593	-53	5	022	06	11226	-49	4	288	11
02	5130	-39	0 A22	289	17	6628	-48	5	289	22	8502	-51	4	288	19	11169	-47	0	314	16
03	5060	-44	0	317	12	6546	-50	5	303	10	8411	-48	9	290	15	11098	-45	8	283	16
04	5076	-42	7	354	11	6554	-51	3	349	12	8409	-51	7	320	14	11084	-46	1	294	13
05	5153	-39	5 41	357	17	6649	-49	2	004	21	8493	-58	0	005	18	11101	-50	6	309	13
06	5237	-37	2 48	339	15	6747	-47	6	352	18	8591	-58	8	005	19	11148	-53	0	316	18
07	5230	-34	9 66	281	15	6754	-45	8	283	19	8624	-57	1	279	19	11185	-51	8	292	15
08	5085	-43	3	318	16	6559	-51	9	316	19	8411	-51	8	310	21	11084	-45	6	306	12
09	5127	-40	9	340	27	6608	-53	3	340	20	8430	-58	0							
10	5112	-33	9 75	339	38	6637	-45	7	339	31	8504	-56	8	345	31	11109	-51	0	345	23
11	5086	-38	9 77	034	33	6583	-48	6	041	39	8441	-54	8	035	35	11090	-48	4	034	29
12	5049	-40	0 A22	024	24	6541	-49	4	028	20	8405	-51	0	043	19	11084	-45	6	060	19
13	5012	-45	0	079	21	6481	-50	4	082	20	8349	-49	7	070	20	11041	-46	3	065	18
14	5115	-40	4	105	19	6605	-49	3	105	25	8451	-58	0	102	28	11076	-48	5	095	18
15	5162	-38	7 66	100	15	6661	-50	3	119	24	8490	-58	9	111	22	11108	-48	1	104	15
16	5171	-36	5 75	104	22	6684	-46	9	094	26	8543	-58	0	098	28	11124	-50	3	104	08
17	5115	-35	3 48	060	26	6635	-46	2	063	28	8514	-54	9	050	26	11121	-48	4	030	09
18	5067	-39	0 A22	068	38	6566	-48	8	060	47	8429	-51	5	061	32	11090	-47	9	312	08
19	5080	-37	4 47	004	20	6589	-47	8	015	15	8442	-56	2	019	20	11066	-49	7	016	12
20	4954	-39	1 50	331	10	6461	-46	6	322	12	8332	-51	2	327	14	11007	-46	8	326	08
21	4885	-44	4	204	17	6365	-49	5	220	16	8249	-47	6	235	11	10953	-46	0	228	07
22	4897	-43	5	268	26	6367	-49	8	268	26	8254	-46	6	241	15	10960	-45	8	235	12
23	4927	-47	6	246	16	6382	-51	1	240	17	8271	-47	6	246	12	10955	-48	2	255	07
24	4916	-46	1	276	15	6380	-50	5	275	18	8272	-47	3	268	13	10950	-48	1	263	14
25	4935	-48	1	282	16	6389	-50	9	283	19	8274	-48	3	271	16	10932	-50	3	264	13
26	5052	-45	3	270	24	6517	-52	0	268	25	8359	-54	4	267	20	10980	-51	0	273	13
27	5099	-42	6	240	08	6580	-50	7	250	12	8430	-54	7	264	11	11063	-50	1	278	08
28	5094	-41	3	316	06	6584	-48	6	310	09	8453	-52	0	295	14	11097	-50	0	291	13
29	5142	-39	3 69	260	12	6635	-50	4	250	12	8490	-54	9	268	18	11119	-50	0	285	13
30	5123	-36	2 73	187	17	6637	-46	7	212	19	8499	-56	6	218	28	11116	-48	1	254	14
MN	5076	-40	5 51	* 346	07	6568	-49	1	* 346	06	8431	-53	3	* 344	06	11074	-48	5	* 317	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13116	-49	1	285	13	15768	-50	7	285	16	17222	-50	7	287	16	20270	-53	0	281	17
02	13075	-47	4	310	19	15744	-49	4	304	20	17202	-50	9	310	20	20239	-54	0	280	22
03	13014	-46	3	280	16	15692	-48	3	279	20	17155	-49	4	265	20	20189	-53	3	280	22
04	12998	-46	5	282	15	15680	-48	0	268	17	17139	-50	8	275	22	20190	-53	9	275	21
05	12994	-48	2	298	13	15659	-47	5	272	14	17129	-48	9	280	18	20192	-53	5	280	21
06	13012	-50	6	300	18	15666	-48	3	285	17	17126	-50	2	284	19	20207				
07	13057	-50	4	290	19	15704	-50	1	293	17	17175	-48	1	276	13	20261	-49	5	290	11
08	12999	-47	7	308	33	15689	-46	1	294	18	17169	-47	5	296	17	20269	-47	7	303	12
09																				
10	12989	-49	2	348	12	15649	-48	1	352	04	17111	-49	8	328	13	20203	-46	9	302	15
11	12981	-48	9	026	17	15641	-52	0	027	15	17102	-47	8	005	15	20206	-46	1	355	18
12	12999	-45	8	038	14	15685	-48	5	031	15	17152	-49	0	022	12	20243	-47	4	358	16
13	12948	-46	4	055	15	15643	-46	5	042	13	17116	-49	9	035	10	20208	-48	7	010	16
14	12986	-45	7	051	07	15671	-47	7	051	09	17149	-46	9	058	08	20252	-48	6	347	14
15	13000	-49	6	120	11	15677	-48	0	120	05	17142	-49	3	020	05	20207	-51	8	332	08
16	13006	-49	1	117	09	15661	-49	8	109	02	17118	-50	7	319	03	20163	-53	7	318	13
17	13019	-49	3	333	07	15671	-50	5	027	07	17129	-51	0	335	06	20179	-53	6	313	08
18	12988	-48	0	015	09	15657	-49	6	355	05	17112	-51	2	325	06	20142	-54	8	278	13
19	12960	-48	3	355	11	15629	-49	5	292	05	17089	-49	6	286	06	20131	-55	3	270	10
20	12915	-47	3	289	06	15576	-50	1	268	08	17027	-52	0	269	10	20044	-56	0	268	14
21	12861	-47	4	260	11	15531	-49	4	254	11	16986	-51	7	264	10	20000	-56	7	264	15
22	12875	-48	0	231	07	15524	-51	0	229	13	16963	-54	1	237	15	19964	-57	6	267	19
23	12851	-48	8	240	07	15490	-50	9	246	13	16928	-54	6	239	14	19920	-54	9	254	30
24	12832	-51	4	246	10	15447	-53	0	255	12	16881	-54	5	262	12	19871	-56	0	271	19
25	12804	-51	7	257	04	15422	-53	8	275	07	16850	-55	6	290	09					
26	12855	-50	9	276	14	15470	-54	8	300	15	16906	-52	1	305	14	19930	-55	0	309	22
27	12939	-50	7	288	10	15577	-51	6	294	14	17016	-52	8	302	16	20052	-52	0	316	21
28	12976	-50	3	280	10	15619														
29	13009	-48	0	268	13	15697	-47	2	280	15	17174	-47	0	310	16	20291	-47	2	313	21
30	13026	-46	6																	
MN	12968	-48	5	* 303	07	15626	-49	6	* 291	08	17084	-50	6	*		20147	-52	3	* 292	14

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23557	-53	8	284	20	24722	-56	2	288	21	26158	-52	0	290	25	30640	-50	1	300	45
02	23495	-55	3	285	21	24660	-54	4	282	24	26093	-53	2	292	25					
03	23470	-56	1	275	17	24624	-57	7	285	23	26038	-55	9	290	26					
04	23463																			
05	23509	-50	2	282	24	24705	-47	4	285	24	26191	-45	9	287	30	30737	-51	0	297	37
06																				
07	23626	-48	9	263	08	24817	-50	9	280	08	26262	-53	3	269	09					
08	23657	-50	3	270	04	24851	-50	2	283	04	26296	-52	8	262	04					
09																				
10	23581	-50	4	305	12	24762	-52	7	294	17	26201	-52	8	272	09					
11	23594	-48	3	340	24	24786	-51	5	325	20										
12	23616	-49	8	349	22	24804	-51	5	331	20	26245	-53	9	331	21	30611	-60	3	313	36
13	23531	-54	5	332	15	24692	-56	7	330	17	26099	-59	4	313	25					
14	23538	-56	5	334	16	24690	-59	4	326	19	26075	-62	6	318	18					
15	23465	-60	0	309	16	24596	-62	4	310	20	25966	-64	8	324	23					
16	23391	-61	1	334	26	24516	-63	4	329	29	25881	-64	9	329	30					
17	23425	-59	2	323	21	24563	-61	8	326	21	25934	-65	0							
18	23378	-59	2	300	20	24516	-61	0	302	17	25896	-63	2	316	26					
19	23353	-59	3	293	15	24495	-60	2	293	17	25878	-63	2	293	17					
20	23292	-58	8	281	18	24430	-61	7	293	24	25820	-60	0	306	30					
21	23238	-58	0	285	22	24376	-62	1	295	25	25754	-62	5	295	31					
22	23202	-58	0	271	30	24347	-59	2	280	33	25740	-60	6	295	29					
23	23181	-56	0	282	30	24341	-55	7	280	39	25764	-55	3	290	35	30106	-61	5		
24	23196	-53	7	296	30	24309	-52	9	300	36	25749	-53	6	305	41	30152	-59	0	046	49
25																				
26	23212	-51	8	310	32	24391	-53	5	312	38										
27	23386	-50	7	317	34	24586	-46	5	315	37	26065	-48	3	320	39					
28																				
29	23617	-51	3	315	16	24791	-51	3	308	16										
30																				
MN	23437	-54	6	* 299	18	24599	-55	8	*		26005	-57	3	*		30449	-56	4	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

MOULD BAY, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE / 1000 MBS / 850 MBS / 700 MBS

Day	SURFACE Altitude (Pres. on Sfc.)	SURFACE Temp. °C	SURFACE R.H. %	SURFACE Wind deg.	SURFACE Wind mps.	1000 MBS Altitude gpm.	1000 MBS Temp. °C	1000 MBS R.H. %	1000 MBS Wind deg.	1000 MBS Wind mps.	850 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	850 MBS Temp. °C	850 MBS R.H. %	850 MBS Wind deg.	850 MBS Wind mps.	700 MBS Altitude gpm.	700 MBS Temp. °C	700 MBS R.H. %	700 MBS Wind deg.	700 MBS Wind mps.
01	1014	-19	74	345	08	0123	-18	77	005	07	1326	-24	83	048	10	2759	-20	54	344	07
02	1018	-28	76	320	02	0148	-28	66	338	05	1336	-24	77	323	07	2746	-27	37	302	11
03	1021	-27	76	310	08	0170	-24	75	322	08	1361	-24	79	353	13	2753	-33	82	350	11
04	1020	-27	76	330	04	0162	-25	76	335	07	1358	-24	78	002	12	2755	-28	79	353	15
05	1026	-26	77	300	10	0204	-27	80	314	11	1398	-20	83	331	12	2825	-25	78	324	13
06	1020	-19	72	300	15	0167	-17	71	302	16	1404	-16	67	318	16	2847	-22	75	344	08
07	1018	-20	82			0153	-19	71			1362	-21	70			2774	-27	76		
08	1021	-28	76	230	04	0168	-29	74	305	04	1357	-23	75	340	19	2764	-28	77	333	16
09	1013	-20	79	300	21	0115	-21	52	304	21	1337	-17	49	329	17	2767	-26	45	331	19
10	1008	-29	75	360	08	0078	-29	74	005	08	1253	-26	62	020	16	2652	-28	32	025	20
11	1013	-32	65	000	00	0111	-32	57	000	00	1288	-23	31	051	04	2698	-27	A19	050	15
12	1010	-30	59	000	00	0091	-30	58	000	00	1270	-24	39	086	08	2669	-30	30	080	10
13	1014	-25	73	000	00	0121	-23	64	059	01	1310	-25	54	116	09	2710	-30	52	090	10
14	1020	-24	70	030	08	0164	-23	64	034	08	1364	-21	64	063	10	2777	-27	52	065	08
15	1009	-25	73	010	05	0086	-24	73	015	05	1288	-14	90	035	03	2742	-21	90	090	09
16	1004	-21	73	330	08	0050	-22	72	332	08	1267	-12	91	010	08	2733	-18	88	041	14
17	1017	-26	77			0142	-24	70			1340	-20	76			2766	-24	83		
18	1012	-27	71	360	02	0105	-25	63	356	04	1303	-19	25	358	08	2727	-26	52	360	21
19	0998	-21	74	310	06	0007					1191	-26	83	353	10	2613	-26	84	010	10
20	0996	-24	75	160	07	-011					1175	-24	76	173	06	2582	-28	76	249	04
21	0995	-28	75	180	10	-015					1145	-28	75	208	09	2512	-36	76	188	08
22	1004	-25	67	220	11	0049	-25	68	220	11	1220	-28	76	241	10	2595	-31	79	241	22
23	1008	-27	56	165	04	0078	-26	67	187	04	1248	-28	76	267	05	2629	-32	77	250	09
24	1014	-36	29	360	01	0116	-35	34	328	03	1258	-33	62	283	08	2610	-37	57	283	14
25	*1020*	*-35*	*71*	*000*	*00*	*0157*	*-34*	*70*	*666*	*66*	*1308*	*-29*	*64*	*666*	*66*	2681	-33	56	*280*	*18*
26	1024	-34	50	000	00	0188	-29	50	000	00	1362	-24	59	190	06	2765	-30	72	257	09
27	1020	-31	41	000	00	0160	-30	46	000	00	1342	-23	68	104	06	2746	-28	75	083	05
28	1020	-27	45	050	05	0162	-28	46	083	08	1351	-22	63	093	08	2758	-27	59	069	02
29	1015	-29	44	000	00	0127	-26	49	000	00	1332	-17	75	158	08	2775	-21	78	203	07
30	1000	-21	74	180	02	0020	-21	74	180	02	1210	-25	80	221	08	2623	-27	77	226	09
MN	1013	-26	68	*		113	-26	64	*		1302	-23	68	*359	04	2712	-27	66	*337	05

500 MBS / 400 MBS / 300 MBS / 200 MBS

Day	500 MBS Altitude gpm.	500 MBS Temp. °C	500 MBS R.H. %	500 MBS Wind deg.	500 MBS Wind mps.	400 MBS Altitude gpm.	400 MBS Temp. °C	400 MBS R.H. %	400 MBS Wind deg.	400 MBS Wind mps.	300 MBS Altitude gpm.	300 MBS Temp. °C	300 MBS R.H. %	300 MBS Wind deg.	300 MBS Wind mps.	200 MBS Altitude gpm.	200 MBS Temp. °C	200 MBS R.H. %	200 MBS Wind deg.	200 MBS Wind mps.
01	5182	-35	A21	310	08	6697	-46		305	11	8564	-54		308	11	11196	-49		286	15
02	5101	-42		307	11	6579	-51		295	15	8443	-51		288	15	11116	-46		288	14
03	5074	-42		327	10	6548	-52		324	09	8397	-50		305	12	11075	-46		278	13
04	5112	-41		354	15	6593	-51		356	17	8430	-54		340	15	11084	-47		300	12
05	5207	-39	72	354	14	6704	-49		334	15	8549	-59		324	18	11133	-52		310	13
06	5261	-35	74	312	16	6781	-45		316	17	8646	-58		327	15	11179	-53		303	13
07	5123	-40				6613	-49				8458	-56				11084	-47			
08	5094	-43		323	20	6570	-50		324	18	8410	-55		321	16	11047	-47		319	16
09	5140	-37	36	350	23	6650	-46		358	27	8500	-60		356	30	11077	-53		351	23
10	5003	-40		022	20	6497	-48		020	19	8387	-46		011	23	11078	-47		016	23
11	5067	-38	A22	046	35	6562	-50		042	33	8408	-54		040	33	11050	-48		038	26
12	4997	-42		080	14	6478	-50		072	15	8350	-48		055	15	11037	-46		055	16
13	5030	-43		105	20	6506	-50		104	27	8360	-53		094	21	11022	-47		076	17
14	5132	-41		095	14	6617	-50		110	14	8454	-60		098	14	11064	-50		102	13
15	5151	-35	63	113	29	6671	-45		115	38	8541	-57		115	38	11124	-51		110	25
16	5163	-35	77	065	19	6682	-47		076	23	8534	-59		081	31	11127	-50		075	10
17	5163	-36	A21			6675	-46				8537	-57				11173	-48			
18	5106	-38	73	039	20	6613	-47		036	24	8477	-56		037	24	11088	-48		347	06
19	5012	-36	46	350	18	6522	-47		336	19	8372	-56		350	19	11010	-47		350	08
20	4921	-41		299	07	6409	-49		292	12	8279	-49		287	10	10965	-47		280	05
21	4801	-42		197	06	6294	-46		196	07	8210	-45		229	07	10917	-46		235	08
22	4903	-45		240	20	6366	-50		239	23	8263	-46		234	11	10966	-46		234	10
23	4921	-47		246	10	6381	-50		247	09	8270	-47		258	10	10959	-47		250	07
24	4881	-47		276	23	6354	-47		272	18	8254	-46		265	11	10928	-49		265	11
25	4982	-46		279	25	6444	-52		279	32	8305	-51		270	18	10953	-49		243	05
26	5094	-44		253	16	6562	-51		257	19	8399	-56		261	21	11015	-50		276	12
27	5081	-42		261	04	6562	-50		257	05	8411	-54		284	10	11045	-49		285	10
28	5130	-38	A22	310	14	6639	-47		293	21	8497	-55		286	22	11098	-52		275	13
29	5181	-37	67	257	23	6687	-48		260	36	8543	-57		265	29	11146	-49		266	21
30	4972	-40		180	10	6469	-46		178	13	8366	-49		197	15	11052	-45		234	17
MN	5066	-40	50	*343	05	6558	-49		*331	06	8420	-53		*338	07	11060	-48		*318	05

150 MBS / 100 MBS / 80 MBS / 50 MBS

Day	150 MBS Altitude gpm.	150 MBS Temp. °C	150 MBS R.H. %	150 MBS Wind deg.	150 MBS Wind mps.	100 MBS Altitude gpm.	100 MBS Temp. °C	100 MBS R.H. %	100 MBS Wind deg.	100 MBS Wind mps.	80 MBS Altitude gpm.	80 MBS Temp. °C	80 MBS R.H. %	80 MBS Wind deg.	80 MBS Wind mps.	50 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	50 MBS Temp. °C	50 MBS R.H. %	50 MBS Wind deg.	50 MBS Wind mps.
01	13085	-48		276	16	15742	-50		281	18	17192	-52		283	18	20212	-55		281	20
02	13018	-46		285	19	15684	-49		270	17	17143	-51		280	20	20168	-55		280	25
03	12980																			
04	12990	-46		281	14	15664	-49		275	16	17124	-50		274	18	20174	-52		278	23
05	13007	-49		292	15	15667	-48		283	17	17137	-49		272	18	20195	-52		279	19
06	13027	-52		298	14	15675	-49		298	17										
07	12978	-47				15649	-48				17109	-49				20197	-48			
08	12944	-48		307	12	15616	-47		300	17	17088	-48		298	15	20196	-47		356	08
09	12950	-48		352	08	15611	-48		346	12	17071	-51		310	09	20162	-46		319	17
10	12974	-48		010	12	15635	-49		020	08	17093	-50		347	10	20188	-48		332	13
11	12951	-47		033	27	15617	-50		035	24	17070	-51		019	14	20163	-47		357	13
12	12944	-47		042	13	15627	-48		033	14	17089	-50		003	09	20165	-48		002	20
13	12928	-45		075	13	15624	-47		046	11	17094	-49		036	08	20180	-49		350	12
14	12958	-47		093	12	15637	-46		058	09	17112	-48		358	05	20182	-52		348	11
15	13008	-48		116	12	15668	-48		106	04	17132	-49		020	05	20189	-52		337	08
16	13009	-50		165	08	15655	-50		265	05	17109	-50		303	04	20158	-53		333	08
17	13069	-47				15733	-49				17188	-51				20222	-54			
18	12983	-48		354	06	15658	-48		332	06	17122	-50		315	06	20166	-55		295	09
19	12908	-48		335	07	15562	-50		278	07	17009	-52		285	06	20029	-54		273	14
20	12866	-48		275	07	15528	-50		268	07	16972	-52		272	12	20001	-55		280	10
21	12825	-48		239	10	15480	-51		236	10	16922	-53		250	12	19908	-58		269	19
22	12873	-48		239	14	15515	-52		232	14	16951	-53		249	12	19945	-57		264	20
23	12844	-50		243	12	15469	-53		240	14	16899	-54		250	16	19888	-57		265	23
24	12798	-52		256	12	15406	-55		262	08	16827	-55		273	12	19816	-57		295	16
25	12825	-52		277	11	15437	-53		301	09	16862	-56		291	15	19865	-53		314	18
26	12886	-52		280	12	15508	-53		304	10	16948	-54		320	17	19976	-54		313	17
27	12924	-49		298	10	15566	-50		302	14	17015	-52		303	16	20061	-52		310	19
28	12976	-50		272	13	15619	-49		295	12	17077	-50		306	15	20150	-50		303	24
29	13044	-47		274	15	15741	-45		315	12	17232	-44		287	27	20332	-51		306	20
30	12988	-44		254	14	15720	-43		265	15	17219	-44		271	12	20320	-50		265	14
MN	12952	-48		*292	06	15611	-49		*297	08	17065	-51		*		20115	-52		*298	14

30 MBS / 25 MBS / 20 MBS / 10 MBS

Day	30 MBS Altitude gpm.	30 MBS Temp. °C	30 MBS R.H. %	30 MBS Wind deg.	30 MBS Wind mps.	25 MBS Altitude gpm.	25 MBS Temp. °C	25 MBS R.H. %	25 MBS Wind deg.	25 MBS Wind mps.	20 MBS Altitude (Pres. on Sfc.)	20 MBS Temp. °C	20 MBS R.H. %	20 MBS Wind deg.	20 MBS Wind mps.	10 MBS Altitude gpm.	10 MBS Temp. °C	10 MBS R.H. %	10 MBS Wind deg.	10 MBS Wind mps.
01	23472	-55		282	21	24632	-56		284	24	26052	-55		293	26					
02	23411	-57		289	19	24568	-55		288	28	25998	-54		288	35					
03																				
04	23464	-53		284	23	24640	-52		283	25	26088	-51		290	35	30588	-53			
05	23535	-45		286	22	24747	-47		292	15	26228	-45		273	13					
06																				
07																				
08	23560	-49		290	09	24747	-51		266	05	26184	-54		284	04					
09	23519	-50																		
10	23566	-49		340	22	24781	-47		320	19	26227	-52		238	25	30647	-61		333	24
11	23528	-49		344	24	24716	-51		340	23	26158	-53		340	22	30508	-66			
12	23499	-54		328	17	24661	-57		322	20	26069	-58		315	20					
13	23462	-57		330	16	24609	-59		322	17	25999	-61		315	22					
14	23443	-60		317	17	24570	-63		315	20	25939	-64		320	24					
15	23431	-59		335	21	24563	-62		326	29	25931	-65		330	29					
16	23409	-58		328	23	24546	-61		316	26	25920	-64		324	30	30107	-68		333	39
17	23467	-58				24609	-60				25987	-64				30165	-68			
18	23388	-59		304	14	24531	-59		303	15	25925	-61		293	24	30156	-66		305	20
19	23274	-60		274	13	24402	-63		276	16	25764	-65		294	20					
20	23225	-57		290	19	24376	-58		285	26	25770	-61		306	28	30030	-63		310	38
21	23123	-60		281	26	24254	-61		287	31	25638	-61		299	32	29946	-62		314	37
22	23188	-57		281	30	24339	-57		294	29	25747	-58		299	35					
23	23146	-53		281	32	24320	-53		294	31	25752	-54		301	35	30142	-60		314	47
24	23077																			
25	23137	-54		314	33	24303	-55		312	31	25723	-56		318	37					
26	23264	-53		320	30	24440	-53		320	40	25882	-51		323	42	30356	-57		316	68
27	23392	-48		314	28	24595	-47		312	30	26066	-48		320	25					
28	23479	-51		310	23	24659	-52		309	20	26092	-55		319	21					
29	23642	-55		305	20															
30	23624	-52		290	18	24797	-54		300	20	26225	-55		310	21	30606	-58			
MN	23397	-54		*302	20	24558	-56		*		25974	-57		*		30296	-62		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

MOULD BAY, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1004	-28 8	57	180	02
02	1009	-34 1	43	000	00
03	1012	-30 9	52	010	13
04	1024	-33 0	43	320	12
05	1034	-33 7	43	320	06
06	1035	-30 9	52	000	00
07	1016	-20 8	69	135	11
08	1013	-30 0	48	010	06
09	1022	-33 1	45	000	00
10	1023	-28 9	57	000	00
11	1005	-20 6	73	160	03
12	0994	-17 1	77	000	00
13	1008	-26 6	67	000	00
14	1011	-19 2	83	170	08
15	0999	-15 0	78	180	05
16	1008	-26 7	62	340	03
17	1031	-29 6	56	340	05
18	1046	-30 2	61	360	02
19	1041	-20 6	69	310	11
20	1025	-23 0	69	270	10
21	1025	-19 6	77	330	04
22	1020	-23 2	72	325	03
23	1022	-23 9	79	040	07
24	1023	-18 6	67	360	04
25	1023	-29 2	69	340	04
26	1016	-24 6	75	315	03
27	1008	-25 4	67	310	03
28	1019	-25 9	68	000	00
29	1025	-26 9	66	000	00
30	1022	-25 8	69	360	03
31	1026	-30 3	60	330	03
MN	1019	-26 0	64	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0049	-28 8	58	190	02
02	0083	-32 5	52	305	01
03	0104	-28 9	56	013	13
04	0187	-31 2	72	336	10
05	0257	-26 4	61	357	08
06	0269	-21 6	50	100	05
07	0137	-21 0	76	148	11
08	0112	-29 3	55	340	08
09	0175	-29 5	49	284	05
10	0185	-22 6	50	265	03
11	0057	-20 3	72	160	03
12	-023				
13	0078	-25 0	66	000	00
14	0101	-19 1	82	175	08
15	0015				
16	0078	-25 6	63	333	03
17	0238	-27 2	60	345	07
18	0348	-18 3	76	353	07
19	0318	-18 7	69	304	16
20	0199	-24 1	70	311	12
21	0202	-19 7	76	307	08
22	0164	-22 6	74	003	06
23	0179	-23 4	78	063	08
24	0189	-20 0	72	360	07
25	0184	-25 8	67	360	05
26	0135	-25 5	74	318	06
27	0078	-25 6	68	320	05
28	0156	-24 8	55	000	00
29	0198	-24 7	63	000	00
30	0178	-25 5	62	008	08
31	0203	-27 1	64	335	05
MN	156	-24 6	65	*	

850 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1225	-25 3	72	226	05
02	1246	-27 8	84	042	06
03	1282	-24 6	67	031	19
04	1365	-25 7	78	016	11
05	1445	-23 6	54	017	17
06	1474	-21 2	28	121	05
07	1333	-20 8	66	175	26
08	1303	-20 0	74	346	16
09	1372	-15 7	76	326	15
10	1412	-14 2	68	265	09
11	1303	-08 9	29	200	08
12	1201	-12 6	80	330	03
13	1305	-13 1	40	356	04
14	1353	-12 1	94	265	06
15	1238	-11 6	83	255	10
16	1284	-15 6	77	039	10
17	1439	-21 3	63	304	15
18	1568	-18 5	77	360	15
19	1556	-13 8	26	309	17
20	1438	-07 4	A15	339	14
21	1467	-07 1	A15	330	16
22	1385	-13 8	81	003	14
23	1399	-16 4	54	064	11
24	1408	-15 9	40	360	11
25	1397	-19 0	67	351	09
26	1343	-19 4	58	321	11
27	1272	-17 7	81	344	18
28	1343	-19 2	44	325	02
29	1393	-25 7	78	022	13
30	1361	-22 5	68	022	06
31	1395	-21 2	78	038	11
MN	1364	-17 8	62	*349	06

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2628	-29 6	74	211	06
02	2636	-30 7	78	053	07
03	2687	-29 0	60	033	24
04	2755	-30 0	63	011	18
05	2855	-28 0	28	013	17
06	2890	-27 5	A19	233	04
07	2762	-22 7	75	188	15
08	2730	-25 2	35	329	14
09	2812	-23 5	83	338	16
10	2862	-21 5	50	283	09
11	2790	-14 5	29	245	10
12	2692	-13 5	53	282	17
13	2769	-19 1	29	342	09
14	2793	-21 2	78	266	10
15	2696	-21 5	69	235	11
16	2734	-22 8	61	358	08
17	2859	-24 8	54	335	16
18	2998	-25 4	46	008	18
19	3013	-22 1	48	333	17
20	2993	-14 5	67	345	22
21	2957	-17 6	80	315	24
22	2845	-19 6	28	347	16
23	2837	-22 2	38	052	15
24	2855	-21 9	A18	007	19
25	2837	-22 2	A18	358	17
26	2781	-21 8	31	325	20
27	2697	-25 1	36	346	15
28	2781	-23 9	27	028	04
29	2804	-25 8	50	350	08
30	2766	-30 2	53	029	06
31	2809	-28 1	55	031	09
MN	2802	-23 4	49	*340	09

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	4965	-43 9		234	09
02	4966	-43 7		075	08
03	5015	-44 2		030	21
04	5095	-42 8		015	16
05	5215	-39 1	A22	015	13
06	5239	-40 3		287	09
07	5148	-39 7	75	202	15
08	5108	-39 4	38	316	15
09	5220	-34 7	72	330	18
10	5274	-35 2	30	295	17
11	5290	-25 7	64	284	21
12	5164	-32 2	A20	280	16
13	5184	-36 9	56	322	14
14	5205	-35 1	A21	299	18
15	5109	-36 0	67	223	12
16	5112	-38 6	62	350	03
17	5230	-41 0		353	13
18	5377	-37 9	A22	024	24
19	5462	-31 2	68	354	34
20	5404	-31 4	A20	350	37
21	5418	-30 9	A20	325	35
22	5272	-35 3	A21	344	21
23	5236	-38 0	A22	030	20
24	5266	-36 8	44	003	24
25	5236	-37 2	A22	360	32
26	5180	-37 5	A22	325	25
27	5076	-40 1		352	12
28	5154	-41 5		063	04
29	5162	-40 9		333	01
30	5104	-42 9		153	04
31	5156	-43 3		029	12
MN	5195	-37 9	39	*343	12

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6444	-49 9		226	06
02	6432	-52 4		090	06
03	6483	-53 5		030	17
04	6563	-52 2		035	20
05	6721	-46 5		011	18
06	6742	-46 9		290	14
07	6641	-46 5		220	11
08	6603	-49 4		306	16
09	6750	-44 0		333	19
10	6794	-45 5		307	22
11	6879	-35 1	A21	285	26
12	6699	-45 1		251	08
13	6688	-49 1		320	18
14	6725	-46 1		306	21
15	6620	-47 2		227	12
16	6609	-49 6		334	04
17	6720	-49 5		330	13
18	6885	-46 7		024	35
19	7002	-45 6		356	34
20	6942	-44 3		360	44
21	6960	-43 9		322	37
22	6794	-44 7		336	37
23	6739	-48 6		031	25
24	6773	-48 5		002	30
25	6744	-48 2		353	42
26	6686	-47 9		324	34
27	6571	-48 6		354	15
28	6634	-52 5		039	05
29	6652	-50 1		320	05
30	6577	-52 8		172	04
31	6626	-53 2		010	10
MN	6700	-47 9	21	*342	15

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8334	-46 2		213	07
02	8306	-48 2		002	02
03	8332	-51 9		340	08
04	8399	-53 7		030	23
05	8588	-56 5		015	20
06	8600	-57 5		278	17
07	8511	-54 3		242	17
08	8466	-50 5		306	22
09	8623	-56 6		330	23
10	8674	-53 5		311	35
11	8814	-51 1		280	30
12	8577	-51 8		220	08
13	8538	-53 7		320	13
14	8586	-57 0		287	15
15	8478	-55 2		297	10
16	8461	-54 6		305	07
17	8558	-58 9		331	11
18	8743	-57 3		020	49
19	8881	-56 3		002	38
20	8823	-55 4		006	54
21	8835	-57 3		335	56
22	8680	-53 4		334	38
23	8589	-57 2		027	34
24	8621	-58 2		003	36
25	8593	-59 9		331	43
26	8541	-57 6		320	62
27	8437	-54 0		330	19
28	8467	-56 1		359	09
29	8486	-57 1		339	09
30	8411	-56 3		350	04
31	8442	-60 7		350	08
MN	8561	-55 1		*338	18

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11054	-43 1		255	08
02	11017	-43 3		286	08
03	11030	-44 3		330	10
04	11043	-46 4		340	08
05	11162	-52 1		315	06
06	11188	-50 0		299	14
07	11155	-47 6		265	17
08	11131	-47 4		301	25
09	11190	-53 7		308	27
10	11282	-52 0		310	26
11	11350	-56 9		283	29
12	11222	-47 6		227	11
13	11182	-47 9		280	07
14	11180	-50 0		270	08
15	11099	-50 1		250	11
16	11091	-49 5		299	07
17	11152	-52 2		333	11
18	11299	-56 0		007	25
19	11393	-61 2		004	32
20	11347	-59 9		006	24
21	11339	-59 7		326	36
22	11256	-56 6		325	32
23	11146	-58 2		360	28
24	11160	-57 2		349	27
25	11133	-57 6		345	30
26	11094	-55 6		330	27
27	11057	-51 9		336	19
28	11070	-52 6		327	14
29	11068	-55 3		325	13
30	10986	-57 1		339	10
31	10980	-58 5		351	09
MN	11157	-52 6		*322	15

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12997	-42 8		245	09
02	12956	-43 0		289	12
03	12974	-41 1		283	11
04	12955	-45 4		316	08
05	13043	-49 4		300	14
06	13077	-47 9		287	18
07	13056	-49 0		283	22
08	13030				
09	13053	-50 6		306	23
10	13149	-50 5		295	25
11	13195	-52 8		281	15
12	13138	-44 3		249	13
13	13090	-46 0		284	11
14	13072	-48 2		262	10
15	12989	-48 1		263	08
16	12978	-49 3		278	10
17	13020	-50 9		323	10
18	13141	-53 6		360	22
19	13193	-58 1		002	15
20	13157	-57 6		355	29
21	13158	-56 7		318	29
22	13087	-56 0		326	20
23	12975	-56 0		338	22
24	12983	-56 6		340	17
25	12963	-54 9		344	29
26	12931	-55 3		333	23
27	12918	-53 0		315	22
28	12923	-54 9		333	17
29	12899	-56 4		315	15
30	12800	-58 8		341	14
31	12786	-59 2		360	11
MN	13022	-51 5		*313	14

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15739	-43 5		263	12
02	15707	-42 9		305	13
03	15726	-40 8		290	18
04	15669	-43 4		277	16
05	15725	-47 4		288	13
06	15747	-48 4		280	21
07	15713	-50 0		273	20
08					
09	15707	-49 2		292	26
10	15806	-49 3		290	15
11	15843	-50 5		282	17
12	15809	-52 6		251	11
13	15787	-46 2		273	10
14	15745	-50 0		215	10
15	15631	-50 5		227	10
16	15626	-51 8		260	11
17	15649	-53 0		320	12
18	15736	-55 8		300	27
19	15764	-56 3		349	26
20	15722	-58 3		340	24
21	15728	-58 1		310	25
22	15665	-56 4		321	25
23	15550	-56 4		325	25
24	15556	-55 9		330	20
25	15560	-54 0		332	22
26	15523	-55 7		335	37
27	15517	-56 3		333	26
28	15520	-55 2		329	23
29	15447	-60 4		321	18
30	15337	-61 0		337	15
31	15313	-62 5		349	15
MN	15652	-52 4		*309	16

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17239	-43 1		258	16
02	17217	-43 4		290	13
03	17241	-43 4		270	11
04	17169	-44 0		271	14
05	17205	-45 7		285	14
06	17217	-49 1		275	22
07	17170	-50 4		282	25
08					
09	17182	-46 8		295	35
10	17276	-47 3		276	22
11	17293	-53 5		268	16
12	17251	-51 0		238	12
13	17256	-50 8		257	12
14	17195	-53 5		214	11
15	17084	-52 8		228	15
16	17077	-52 5		278	13
17	17085	-53 9		310	13
18	17157	-55 7		310	32
19	17167	-58 9		292	13
20	17120	-60 1		348	31
21	17139	-57 8		320	31
22	17079	-57 1		323	25
23	16969	-56 3		325	28
24	16977	-54 7		331	28
25	16990	-53 7		337	34
26	16946	-55 0		336	29
27	16928	-58 0		336	36
28	16932	-58 5		329	29
29	16835	-61 3		322	23
30	16717	-62 8		335	14
31	16682	-65 3		345	18
MN	17093	-53 2		*	

50 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	20343	-47 2		297	12
03	20368	-46 6		275	12
04	20307	-46 8		268	14
05	20299	-49 7		256	17
06	20285	-50 0		274	31
07	20233	-50 5		262	27
08					
09	20300	-47 0		285	32
10	20355	-52 5		271	13
11	20302	-56 1		250	11
12	20267	-56 8		240	13
13	20270	-58 6		240	12
14	20195	-59 5		232	13
15	20070	-58 0		244	18
16	20095	-55 0		270	11
17	20070	-59 0		295	21
18	20115	-61 1		286	31
19	20097	-62 5		336	26
20	20026				
21	20087	-59 6		318	30
22	20062	-55 0		328	34
23	19978	-52 0		332	41
24	20044	-48 0		333	44
25	20043	-50 0		326	39
26	19934	-55 0		329	67
27	19886	-59 7		330	55
28	19871	-60 8		331	31
29	19739	-62 3		321	33
30	19590	-66 2		336	23
31					
MN	20115	-55 0		*307	22

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	23705	-47 7		296	15
03	23749	-48 9		273	17
04	23665	-50 6		267	16
05	23626	-52 6		255	22
06	23605				
07	23558	-50 0		267	31
08					
09	23591	-58 4		235	21
10	23608	-59 0		231	11
11	23513	-61 5		247	22
12	23456	-63 2		263	13
13	23454	-62 0		240	18
14	23343	-65 5		251	18
15	23227	-66 2		254	18
16	23278	-65 6		270	20
17	23227	-65 2		311	35
18	23257	-65 0		302	50
19	23220	-64 9		336	46
20					
21	23266	-60 2		334	60
22	23332	-56 5		330	60
23	23297	-50 5		325	40
24	23414	-50 4		338	42
25	23395	-49 1		332	45
26	23212	-52 8		329	66
27	23101	-58 5		335	75
28	23032	-62 9		334	39
29	22899	-63 1		323	39
30	22658	-69 6		330	35
31					
MN	23359	-58 5		*309	28

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24907	-48 5		295	18
02	24942	-50 9		273	13
03	24849	-52 0		270	19
04	24799	-54 6		263	14
05	24748	-52 4		260	37
06					
07	24733	-60 4		246	19
08	24748	-60 1		254	16
09	24637	-63 6		248	23
10	24570	-65 5		247	24
11	24578	-64 0		250	24
12	24447	-67 4		245	22
13	24324	-69 1		264	20
14	24379	-68 1		287	22
15	24332	-67 0		312	36
16	24330	-65 8		336	51
17					
18	24399	-61 7		336	68
19	24484	-58 0		334	75
20	24478	-52 9		340	59
21	24604	-50 5			
22	24586	-51 2		330	59
23	24394	-50 5		329	75
24	24251	-57 9		337	69
25	24153	-63 5		334	50
26	24019	-63 9		319	48
27	23743	-70 4		326	39
28					
29					
30					
31					
MN	24492	-59 9		*	

20 MBS

Day	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	26367	-51 5		263	22
03	26398	-49 3		285	15
04	26289	-53 8		268	21
05	26221	-56 2		260	24
06					
07	26185	-52 5		260	39
08					
09					
10					
11					
12					
13	25925	-70 0		243	23
14	25785	-69 8		258	25
15	25645	-72 7		275	18
16	25710	-69 5			
17	25674	-68 6		315	38
18					
19					
20					
21	25780	-62 3		340	103
22	25894	-56 9		345	63
23	25918	-52 7		342	56
24					
25	26047	-47 5		335	81
26	25837	-53 6		328	76
27	25653	-57 5		335	75
28	25520	-64 2		330	63
29	25373	-67 4		326	53
30	25065	-71 5		329	51
31					
MN	25857	-60 4		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
MN	30503	-49 6		*	

A — *Statistical Value for Relative Humidity*
& — *Stratum of Missing Data*
* — *Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74072	76°14'N	119°20'W	20 METERS

MOULD BAY, N.W.T.
12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1007	-31.8	55	090	02	0069	-31.1	58	127	02	1237	-27.1	74	254	01	2629	-30.5	72	157	01
02	1010	-33.1	53	330	06	0090	-33.4	62	360	06	1263	-25.4	79	053	09	2661	-30.5	44	054	15
03	1018	-34.1	53	360	18	0145	-33.8	71	007	14	1309	-27.0	72	024	17	2700	-31.4	70	007	18
04	1028	-32.8	61	330	10	0215	-27.2	66	360	11	1403	-24.3	43	011	15	2804	-29.6	38	009	15
05	1036	-34.7	39	340	05	0272	-21.2	52	012	09	1475	-21.8	A18	029	14	2890	-27.4	A19	022	09
06	1032	-29.7	30	000	00	0248	-22.2	39	168	11	1448	-21.8	A18	182	16	2861	-28.6	A19	199	16
07	1007	-24.1	67	120	03	0071	-23.9	68	134	03	1256	-24.9	78	055	01	2687	-24.0	81	102	09
08	1017	-34.4	51	290	05	0138	-34.1	57	320	07	1314	-24.3	33	346	12	2726	-24.6	A18	346	19
09	1022	-25.4	64	290	14	0177	-24.8	60	294	13	1397	-12.8	53	314	23	2850	-23.8	61	320	10
10	1017	-23.9	67	150	03	0143	-21.2	53	177	07	1377	-14.1	47	213	11	2831	-19.7	28	276	08
11	0996	-17.2	77	125	08	-011					1212	-11.2	85	666	66	2715	-11.7	87	252	09
12	1000	-25.4	60	020	05	0020	-25.4	60	020	05	1237	-13.0	80	051	08	2707	-17.7	73	347	08
13	1013	-25.6	64	180	03	0113	-25.5	63	175	04	1342	-13.7	82	267	05	2803	-19.4	81	291	11
14	1005	-16.3	76	190	09	0058	-16.6	77	190	09	1298	-11.7	90	208	08	2763	-19.6	81	216	10
15	1000	-20.8	73	340	02	0020	-20.8	73	340	02	1234	-14.6	83	310	09	2687	-22.6	80	311	11
16	1019	-25.3	64	010	09	0158	-18.8	67	025	08	1372	-17.2	66	360	04	2802	-27.1	72	352	05
17	1039	-29.9	61	340	02	0295	-21.6	68	334	10	1491	-21.3	73	009	13	2915	-25.7	69	011	24
18	1048	-28.1	70	340	02	0364	-16.3	65	010	05	1597	-15.2	32	013	11	3047	-21.7	48	007	11
19	1030	-16.0	74	300	18	0242	-16.0	80	314	27	1485	-11.4	72	329	35	2959	-17.2	42	344	29
20	1025	-27.8	65	330	05	0197	-27.3	62	330	05	1443	-06.6	40	334	10	2939	-14.6	43	342	14
21	1022	-20.6	73	350	05	0182	-17.4	81	305	08	1431	-10.5	58	321	22	2906	-17.3	A17	319	25
22	1017	-21.4	67	060	06	0144	-22.3	70	060	07	1354	-16.7	67	063	14	2805	-20.9	A18	045	15
23	1025	-22.2	73	330	07	0202	-17.6	80	009	07	1427	-19.0	82	026	06	2864	-21.6	37	024	15
24	1021	-21.1	72	320	05	0173	-19.4	73	350	09	1383	-17.0	51	003	16	2826	-21.5	35	351	20
25	1023	-24.1	67	270	02	0186	-23.4	81	300	04	1394	-19.0	60	352	10	2834	-22.4	36	340	18
26	1008	-27.0	77	310	01	0078	-27.5	78	310	02	1281	-19.6	64	343	07	2709	-25.3	59	348	09
27	1014	-31.6	58	000	00	0118	-30.0	63	032	01	1310	-19.5	36	016	04	2743	-24.0	A18	021	05
28	1022	-25.9	68	000	00	0178	-24.6	60	000	00	1359	-20.8	76	025	11	2786	-26.6	57	015	08
29	1022	-23.9	71	360	05	0179	-23.3	72	020	05	1374	-21.7	64	012	08	2785	-28.0	50	013	07
30	1024	-28.6	63	360	05	0191	-26.6	68	005	05	1372	-23.1	75	016	09	2779	-29.0	55	026	08
31	1026	-32.2	57	330	02	0187	-33.3	53	333	04	1375	-22.1	54	331	08	2791	-26.7	37	311	09
MN	1019	-26.3	64	*		156	-24.2	66	*		1363	-18.3	61	*353	07	2800	-23.6	50	*348	09

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	4950	-44.9		146	05	6417	-51.8		187	05	8296	-47.9		237	02	11008	-43.4		281	08
02	4985	-45.2		050	12	6446	-52.7		057	14	8305	-49.2		023	07	11014	-42.8		295	06
03	5020	-45.2		018	18	6482	-54.4		019	16	8329	-48.9		014	15	11012	-45.5		327	09
04	5139	-42.7		015	18	6620	-49.4		036	25	8470	-57.7		035	37	11068	-50.9		340	08
05	5241	-41.6		332	11	6735	-47.7		330	19	8591	-57.9		318	22	11162	-51.7		307	15
06	5202	-40.7				6700	-48.7													
07	5056	-40.5		071	07	6551	-47.0		055	08	8450	-46.8		295	11	11137	-47.3		279	18
08	5118	-37.8	A22	336	22	6623	-48.4		340	26	8475	-55.2		326	28	11105	-49.4		308	17
09	5250	-34.3	A21	315	20	6778	-44.7		314	15	8638	-58.8		296	17	11208	-54.8		310	19
10	5270	-32.6	67	300	20	6810	-39.6	43	305	50	8724	-52.6		311	53	11290	-55.8		305	27
11	5215	-27.9	74	270	05	6775	-40.7		013	01	8679	-53.2		094	07	11293	-51.4		238	13
12	5149	-34.8	A21	298	13	6661	-48.4		286	11	8510	-55.5		275	08	11155	-47.8		237	09
13	5204	-39.1	77	301	15	6704	-48.9		310	20	8564	-54.5		347	03	11179	-49.2		290	08
14	5179	-35.4	72	250	11	6697	-47.3		225	12	8543	-58.7		230	12	11135	-50.7		262	11
15	5066	-39.4	63	305	14	6566	-48.1		303	15	8435	-53.3		297	11	11065	-50.4		273	09
16	5167	-39.6	67	353	08	6657	-50.8		345	08	8496	-56.3		345	06	11102	-50.9		312	08
17	5288	-40.1		006	30	6781	-49.3		008	24	8617	-58.0		008	24	11205	-53.8		354	20
18	5472	-32.5	60	024	27	7009	-43.8		023	37	8882	-57.8		022	49	11383	-61.5		013	32
19	5409	-32.4	70	346	42	6940	-44.8		350	41	8806	-58.2		351	41	11335				
20	5409	-30.8	A20	340	18	6958	-41.8		330	31	8843	-56.8		328	41	11333				
21	5353	-32.8	A20	316	42	6886	-44.2		318	47	8764	-56.0		318	55	11282	-59.9		319	42
22	5221	-36.2	A21	022	18	6733	-47.4		015	20	8601	-53.7		003	34	11184	-55.8		350	26
23	5275	-36.1	40	019	22	6786	-48.0		013	25	8630	-59.9		006	26	11157	-59.6		355	26
24	5230	-37.4	32	353	32	6739	-47.1		352	44	8585	-60.0		350	35	11104	-58.7		345	30
25	5221	-39.1	47	338	28	6711	-49.7		339	40	8543	-60.5		339	39	11074	-57.7		340	34
26	5094	-38.0	68	322	16	6598	-47.5		321	21	8458	-54.2		319	24	11048	-52.8		325	18
27	5117	-40.6		020	09	6599	-50.8		003	12	8440	-56.5		335	15	11041	-53.8		330	16
28	5145	-41.8		340	07	6621	-52.1		010	06	8445	-59.8		353	09	11027	-54.4		328	13
29	5135	-42.5		286	02	6611	-52.5		310	03	8440	-57.4		326	06	11017	-55.3		320	11
30	5129	-42.5		037	07	6600	-53.4		042	05	8412	-60.7		040	09	10957	-58.5		350	09
31	5131	-43.6		311	09	6597	-53.0		322	09	8410	-61.3		347	09	10945	-59.5		005	11
MN	5188	-38.3	48	*346	13	6690	-48.2	43	*343	17	8546	-55.9		*343	18	11134	-53.0		*323	14

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12941	-43.1		287	11	15676	-43.0		283	12	17180	-43.2		295	11	20313	-47.9		308	13
02	12958	-41.7		285	11	15705	-42.2		300	13	17208	-44.3		289	11	20329	-48.7		282	12
03	12937	-44.6		287	10	15679	-43.8		265	16	17175	-44.8		284	16	20307	-46.8		262	14
04	12956	-48.5		285	08	15649	-45.3		280	11	17138	-44.5		259	13	20255	-49.0		258	16
05	13043	-48.1		298	14	15718	-48.7		284	16	17188	-48.0		284	20	20275	-50.4		275	19
06																				
07	13041	-47.4		279	18	15703	-49.3		279	22	17163	-50.0		280	24	20224	-50.9		265	26
08	12987	-49.4		300	26	15650	-49.0		289	26	17115	-49.1		284	25	20228	-48.2		280	20
09	13063	-51.0		301	18	15711	-48.0		290	18	17188	-50.6		253	10	20208	-60.5		226	12
10	13147	-52.6		295	25	15787	-50.4		291	17	17242	-50.4		273	07	20272	-56.2		260	07
11	13170	-50.0		267	13	15831	-49.9		262	10	17279	-53.4		247	13	20260	-57.7		239	15
12	13057	-47.3		260	09	15742	-48.1		263	11	17196	-52.0		243	11	20217	-55.4		270	12
13	13075	-46.2		283	12	15769	-50.7		270	09	17217	-53.9		249	12	20155	-64.2		250	13
14	13016	-49.9		252	06	15676	-50.8		237	12	17113	-54.7		238	12	20102	-59.7		242	13
15	12942	-50.2		270	08															
16	12975	-50.5		298	07	15606	-52.6		282	10	17047	-53.4		293	12	20040	-58.1		294	15
17	13066	-52.7		332	13	15674	-54.9		286	10	17093	-57.2		312	17	20057	-60.3		303	21
18	13199	-55.3		355	22	15783	-58.0		303	15	17197	-58.4		308	15	20123	-61.0		310	25
19																				
20																				
21	13080	-59.5		316	42	15639	-57.9				17041	-58.6				20010	-58.0			
22	13016	-55.9		324	23	15599	-57.0		320	24	17018	-55.2		320	28	20019	-51.8		330	38
23	12964	-58.5		334	24	15518	-56.5		330	25	16938	-55.1		330	32	19965	-50.3		324	39
24	12928	-57.0		346	30	15509	-54.6		323	24	16937	-54.5		331	30	19994	-47.4		335	62
25	12889	-57.7		340	25	15467														
26	12898	-54.2		325	24	15486	-56.1		332	30	16900	-57.5		330	30	19851	-58.7		334	43
27	12890	-55.2		333	20	15468	-56.4		331	21	16881	-57.5		335	28	19834	-59.8		337	39
28	12867	-55.1		328	17	15441	-58.7		315	22	16832	-60.5		315	24	19756	-62.3		325	37
29	12835	-58.7		323	11															
30	12761	-59.5		354	09	15288	-62.3		350	13	16663	-63.5		343	16	19503	-69.2		333	25
31	12753	-59.8		003	11	15265	-64.3		350	17	16624	-66.1		347	20	19444	-70.2		340	26
MN	12981	-52.1		*317	15	15617	-52.3		*303	15	17063	-53.5		*		20070	-56.1		*306	20

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23651	-50.6		295	14	24837	-51.2		295	21	26283	-52.6		304	18	30684	-58.4		303	30
02	23689	-49.8		278	14	24878	-51.2		283	14	26326	-52.0		298	15	30747	-61.4		328	21
03	23678	-49.5		269	15	24870	-50.8		278	16	26319	-52.4		264	19					
04	23583	-51.9		262	18	24762	-53.3		258	21	26191	-56.0		269	21					
05	23578	-54.3		261	23	24745	-55.5		267	27	26157	-57.3		262	33					
06																				
07																				
08	23555	-55.7		272	28	24705	-59.8		265	22	26096	-58.0		262	26					
09	23364	-66.1		226	19	24457	-71.7		233	26	25767	-70.7		244	22					
10	23481	-62.4		262	22	24610	-62.5		242	16										
11	23465	-62.1		244	14	24585	-64.8		242	19	25936	-68.0		253	23	30039	-72.0		250	32
12	23411	-61.1		253	19	24533	-66.3		266	18	25866	-71.7		250	22	29902	-75.6		260	31
13	23181	-77.8		253	27															
14	23251	-65.9		242	18	24351	-69.3		255	18	25672	-72.8		263	24	29660	-78.0		277	33
15																				
16	23187	-66.3		290	24	24286	-68.3		307	25	25619	-69.3		305	29	29706	-73.0			
17	23207	-64.9		302	25	24315	-66.8		309	24	25656	-69.1		314	41	29782	-70.7		340	43
18	23268	-64.8		323	32	24377	-66.1		318	31	25725	-67.7		322	33	29916	-65.3		346	83
19																				
20																				
21	23228	-59.6				24362	-61.2				25747	-61.2				30048	-61.4			
22	23311	-53.2		332	59	24489	-52.8		346	65	25925	-54.0		344	55	30370	-55.0		352	86
23	23321	-52.6		334	52	24495	-53.9		338	44	25937	-51.1		339	56					
24	23348	-51.6		332	46	24529	-52.3		334	66	26003	-48.6		336	88	30583	-48.0			
25																				
26	23074	-58.9		331	80	24219	-58.6		331	90	25625	-56.7		332	94					
27	23027	-60.7		334	59	24161	-60.2													
28	22919	-63.1		329	33															
29																				
30	22521	-73.2		333	45	23588	-73.3		333	42	24894	-73.5		338	46	28948	-73.5		332	55
31	22447	-74.7		336	33	23502	-76.3		337	35	24782	-77.0		335	34	28787	-74.5		323	32
MN	23281	-60.5		*307	26	24439	-61.2		*		25826	-62.0		*		29936	-66.7		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1014	008	56	000	00
02	1013	005	75	290	03
03	1009	002	90		
04	1008	002	95	290	05
05	1005	005	79	290	02
06	1004	007	77	150	05
07	1006	008	70	110	10
08	1006	008	79	140	02
09	1009	010	77	290	02
10	1010	008	83	120	03
11	1006	007	85	140	02
12	0999	000	89	220	08
13	1006	006	62	360	09
14	1009	014	54	030	09
15	1006	012	60	340	12
16	1005	005	90	270	03
17	1005	011	70	160	02
18	1007	009	68	110	07
19	0996	010	75		
20	0997	001	97	290	02
21	0992	001	100	140	05
22	0995	000	100	040	01
23	0995	001	92	000	00
24	0995	002	87	140	04
25	1001	003	90	140	05
26	1005	004	76	160	02
27	0999	008	66	090	12
28	0999	008	85	050	08
29	0999	005	98	050	05
30	1003	005	88	130	03
31	1007	009	73	090	11
MN	1004	06	80	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0179	008	46	000	00
02	0170	005	69	286	06
03	0197	002	90		
04	0129	002	90	298	07
05	0105	005	79	281	03
06	0097	666	66	145	05
07	0114	666	66	666	66
08	0113	666	66	167	02
09	0139	010	74	345	01
10	0147	009	74	121	02
11	0113	007	83	184	04
12	0053				
13	0113	005	63	006	09
14	0140	013	54	015	09
15	0114	011	60	666	66
16	0105	005	87	270	03
17	0106	666	66	175	02
18	0122	009	65	113	07
19					
20					
21					
22					
23	0073	002	90	666	66
24	0105	004	76	666	66
25					
26					
27	0056				
28	0055				
29	0054				
30	0088	666	66	125	04
31	0122	009	75	090	11
MN	93	07	73	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1501	002	A14	259	02
02	1496	001	23	295	08
03	1445	-00	83		
04	1434	-00	86	304	03
05	1425	000	80	280	05
06	1422	000	56	011	04
07	1449	003	65	011	08
08	1446	003	78	322	06
09	1482	005	48	334	02
10	1491	004	82	244	07
11	1447	002	86		
12	1338	-08	83	221	13
13	1418	-05	81	064	08
14	1482	003	56	004	10
15	1448	000	76	666	66
16	1437	002	65	336	07
17	1445	003	65	260	07
18	1469	006	31	216	09
19	1387	007	61		
20	1347	-00	63	324	06
21	1306	000	99	217	12
22	1320	-02	84	197	07
23	1315	-05	86	259	05
24	1322	-04	83	187	07
25	1371	-04	78	666	66
26	1414	-03	57	115	06
27	1369	-02	68	074	13
28	1372	-02	89	666	66
29	1369	-00	91	074	10
30	1405	002	90	104	06
31	1451	002	86	082	12
MN	1414	00	71	*311	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3043	-06	36	140	03
02	3033	-07	51	325	08
03	2984	-07	60		
04	2972	-06	59	331	15
05	2966	-07	49	278	09
06	2961	-06	59	350	09
07	3000	-05	62	002	06
08	3002	-04	68	346	07
09	3037	-06	67	284	03
10	3045	-05	81	219	07
11	2987	-07	77		
12	2818	-17	79		
13	2920	-12	51	085	17
14	3027	-06	54	028	08
15	2992	-06	32	666	66
16	2987	-04	32	008	04
17	3002	-03	55	288	06
18	3038	-02	39	240	10
19	2964	-01	85		
20	2875	-10	75	277	07
21	2842	-07	78	230	12
22	2841	-09	31	204	10
23	2813	-13	84	251	04
24	2825	-13	82	183	08
25	2873	-14	70	235	04
26	2923	-12	55	105	01
27	2884	-08	A15		
28	2904	-06	92	666	66
29	2905	-05	88	110	07
30	2960	-03	65	125	08
31	3012	-04	57	107	07
MN	2950	-07	61	*280	01

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5590	-23	A18	185	12
02	5576	-23	A18	321	10
03	5527	-24	43		
04	5525	-22	A18	346	13
05	5510	-23	74	278	09
06	5510	-22	34	340	12
07	5555	-22	41	342	13
08	5551	-22	55	338	18
09	5588	-23	38	281	06
10	5602	-22	67	277	06
11	5529	-23	A18		
12	5258	-34	69		
13	5415	-28	49		
14	5588	-22	48	027	09
15	5550	-21	57	350	12
16	5556	-21	49	008	11
17	5584	-19	47	328	07
18	5621	-19	A17	666	66
19	5572	-17	64		
20	5434	-21	A18	259	13
21	5407	-21	A18		
22	5371	-25	39	201	22
23	5301	-28	68	206	07
24	5296	-31	72	188	07
25	5348	-30	41	291	07
26	5424	-25	45	308	05
27					
28	5481	-19	76	148	08
29	5476	-20	76	108	13
30	5553	-18	50	130	06
31	5604	-17	72	129	07
MN	5497	-23	47	*303	03

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7190	-33	71	220	31
02	7175	-33	A21	286	23
03	7118	-35	47		
04	7125	-34	A21	347	12
05	7093	-37	74	278	08
06	7110	-34	A21	347	18
07	7157	-34	31	339	11
08	7150	-35	30	340	15
09	7186	-35	34	277	06
10	7209	-34	A21	269	16
11	7128	-35	A21		
12	6812	-34	30		
13	6982	-38	37		
14	7188	-33	A20	040	09
15	7159	-32	68	008	16
16	7174	-31	A20	352	05
17	7205	-30	30	341	07
18	7241	-31	A20	666	66
19	7204	-30	55		
20	7035	-35	A21	270	17
21	7016	-32	A20		
22	6953	-37	51		
23	6859	-41		188	10
24	6846	-41		180	06
25	6898	-41		666	66
26	7002	-37	A22	666	66
27					
28	7102	-30	68	666	66
29	7088	-33	53	123	20
30	7184	-29	53	143	11
31	7243	-28	65	150	09
MN	7094	-34	38	*	

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9150	-48		221	42
02	9131	-48			
03	9068	-47			
04	9070	-50		344	17
05	9022	-50		308	09
06	9056	-50		341	21
07	9097	-50		334	17
08	9101	-49		341	27
09	9128	-50		241	05
10	9170	-47		270	16
11	9065	-50			
12	8838	-32	A20		
13	8924	-43			
14	9144	-48		005	12
15	9124	-47		353	28
16	9138	-48		098	10
17	9180	-46		347	14
18	9217	-46		250	16
19	9185	-46			
20	8984	-46		274	19
21	8983	-47			
22	8884	-47			
23	8798	-43		177	15
24	8763	-42		175	07
25	8815	-44		666	66
26	8926	-51		285	15
27					
28	9084	-45		162	11
29	9054	-46		129	18
30	9174	-44		150	16
31	9232	-45		146	11
MN	9050	-46	20	*282	05

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11823	-44			
02	11812	-45			
03	11789	-42			
04	11739	-43			15
05	11701				
06	11676	-46			07
07	11737	-46			10
08	11742	-45			39
09	11786	-44			08
10	11849	-43			05
11	11752	-43			
12	11681	-36	A22		
13	11680	-40			
14	11769	-47			14
15	11747	-48			04
16	11761	-46			07
17	11802	-50			10
18	11827	-49			09
19	11812	-46			
20	11714	-41			
21	11662	-43			
22	11624	-40			
23	11575	-38			07
24	11557	-37			06
25	11581	-39			04
26	11634	-41			
27					
28	11704	-49			04
29	11719	-46			05
30	11801	-48			11
31	11853	-50			14
MN	11730	-44	22	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13752	-44			
02	13737	-44			
03	13727	-43			
04	13677	-43		322	09
05					
06	13592	-45		322	07
07	13660	-44		315	07
08	13663	-44			
09	13716	-43		287	08
10	13779	-43		280	12
11	13694	-43			
12	13665	-39			
13	13634	-42			
14	13682	-45		047	14
15	13655	-45		005	09
16	13682	-45		079	02
17	13698	-46		358	05
18	13732	-46		328	06
19	13728	-44			
20	13661	-42			
21	13605	-41			
22	13588	-40			
23	13548	-39		200	06
24	13543	-38		000	00
25	13548	-40		000	00
26	13593	-40			
27					
28	13612	-45		000	00
29	13642	-44		194	02
30	13713	-44		155	07
31	13760	-45		152	08
MN	13665	-43		*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16471	-43			
02	16455	-44			
03	16461	-42			
04	16407	-42		342	03
05					
06	16306	-43		265	03
07	16384	-42		314	04
08	16382	-43			
09	16444	-42		275	02
10	16508	-42		320	06
11	16423	-43			
12	16427	-41			
13	16369	-42			
14	16404	-42		045	11
15	16367	-44		073	06
16	16398	-42		037	04
17	16400	-44		008	03
18	16433	-44		343	05
19	16440	-43			
20	16398	-42			
21	16346	-42			
22	16344	-40			
23	16310	-40		103	02
24	16322	-39		000	00
25	16316	-40		000	00
26	16353	-40			
27					
28	16334	-42		073	03
29	16366				
30	16432	-43		134	02
31	16467	-43		098	04
MN	16395	-42		*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17975	-42			
02	17952	-43			
03	17970	-42			
04	17917	-42		051	05
05					
06	17810	-42		029	02
07	17895	-41		338	02
08	17885	-42			
09	17955	-41		319	03
10	18018	-41		265	07
11	17929	-42			
12	17942	-41			
13	17874	-42			
14	17910	-42		049	03
15	17863	-43		058	09
16	17905	-42		360	05
17	17898	-43		040	05
18	17937	-41		278	02
19	17940	-43			
20	17908	-41			
21	17856	-42			
22	17865	-40			
23	17831	-40		074	04
24	17848	-39		102	02
25	17839	-40		288	02
26	17879	-40			
27					
28	17841	-42		074	04
29					
30	17933	-43		109	03
31	17968	-43		125	05
MN	17905	-42		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21150	-42			
02	21112	-43			
03	21143	-42			
04	21099	-41		070	05
05					
06	20997	-41		055	02
07	21087	-41		346	03
08	21077	-40			
09	21142	-41		026	07
10	21217	-39		036	06
11	21116	-40			
12	21131	-41			
13	21050	-42			
14	21084	-42		035	09
15	21029	-42		055	10
16	21091	-41		064	05
17	21069	-42		082	04
18	21127	-40		106	04
19	21106	-43			
20	21108	-39			
21	21037	-41			
22	21068	-40			
23	21038	-39		095	10
24	21065	-39		076	05
25	21044	-40		075	04
26	21070	-41			
27					
28	21016	-42		060	03
29					
30	21104	-42		080	02
31	21135	-42		115	04
MN	21090	-41		*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24610	-41			
02	24555	-42			
03	24589	-42			
04	24562	-40		044	05
05					
06	24447	-41		067	05
07	24545	-41		071	06
08	24555	-40			
09	24610	-40		039	04
10	24712	-39		080	11
11	24585	-42			
12	24588	-42			
13	24510	-41			
14	24540	-41		091	07
15	24491	-41		098	11
16	24571	-39		081	05
17	24535	-40		046	04
18	24618	-39		094	02
19	24551	-42			
20	24617	-37			
21	24499	-41			
22	24549	-40			
23	24528	-39		099	08
24	24565	-39			
25	24527	-40		079	08
26	24539	-41			
27					
28	24473	-41			
29					
30	24561	-42		090	02
31	24584	-43		070	03
MN	24598	-41		*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25847	-41			
02	25787	-42			
03	25823	-41			
04	25804	-40		055	07
05					
06	25686	-40		055	05
07	25788	-39		070	05
08	25795	-40			
09	25856	-38		038	04
10	25957	-40		256	05
11	25818	-41			
12	25824	-41			
13	25750	-40			
14	25776	-41		074	06
15	25732	-40		028	05
16	25818	-39		038	02
17	25778	-40		054	04
18	25866	-39		150	04
19	25782	-42			
20	25869	-39			
21	25739	-40			
22	25791	-40			
23	25775	-39		080	09
24					
25	25770	-40		096	05
26	25775	-41			
27					
28	25712	-41			
29					
30	25795	-42		085	04
31	25814	-42		082	06
MN	25797	-40		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27354	-40			
02	27300	-41			
03					
04	27329	-39			
05					
06	27213	-38		045	09
07	27321	-37		088	05
08	27313	-40			
09					
10	27481	-39		140	06
11	27339	-39			
12	27347	-39			
13	27278	-38			
14	27296	-39		075	09
15	27257	-38		024	12
16	27348	-38		027	08
17	27302	-39		066	05
18	27394	-38		111	05
19					
20	27403	-37			
21	27261	-39			
22	27312	-39			
23	27302	-39		078	13
24					
25	27295	-39		111	05
26	27288	-41			
27					
28	27292	-40			
29					
30	27303	-41		084	06
31	27392	-40		039	02
MN	27317	-39		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	32054	-34			
03					
04					
05					
06	32019	-33		054	08
07					
08	32094	-34			
09					
10					
11	32135	-34			
12					
13					
14					
15	32061	-33		120	12
16	32177	-31		112	05
17					
18	32188	-33			
19					
20					
21					
22					
23	32043	-37			
24					
25					
26					
27					
28	31998	-35			
29					
30					
31	32132	-33			
MN	32088	-34			

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

STATION INSTRUMENTATION

USW8 type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

RESOLUTE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1014	007	3	78	320	01
02	1012	002	9	90	320	02
03	1009	002	2	100	270	05
04	1006	001	8	97	290	05
05	1003	004	8	86	140	02
06	1005	003	2	90	160	04
07	1007	005	0	93	000	00
08	1006	008	2	81	000	00
09	1009	003	9	93	160	02
10	1010	004	3	93	180	03
11	1000	000	6	100		
12	1002	000	6	89	110	05
13	1008	005	6	84	020	09
14	1008	008	8	76	340	08
15	1005	005	4	64	320	04
16	1004	006	6	89	320	02
17	1007	007	1	76	140	04
18	1004	009	0	70	130	10
19	0995	-00	2	100	300	04
20	0996	001	5	100	140	03
21	0993	000	6	100	140	03
22	0995	-00	2	100	000	00
23	0995	000	5	97	250	03
24	0996	001	1	100	000	00
25	1004	001	7	94	140	01
26	1002	002	6	95	090	09
27	0996	004	7	81	050	14
28	0999	005	1	86	020	13
29	1000	004	2	95	360	01
30	1005	006	3	86	090	17
31	1008	006	1	93	020	07
MN	1003	03	9	90	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0178	007	1	74	319	09
02	0161	004	8	84	308	04
03	0137	002	3	95	666	66
04	0112	002	1	94	292	05
05	0088	005	2	82	666	66
06	0105	004	0	87	156	04
07	0121	005	7	89	190	01
08	0114	008	1	80	291	01
09	0138	006	0	83	154	03
10	0146	006	8	89	190	08
11	0064	000	6	100		
12	0080	000	5	89	108	05
13	0129	004	6	77	023	09
14	0130	007	8	74	335	09
15	0105	005	0	60	321	05
16	0097	006	8	84	666	66
17	0122	006	3	71	166	06
18	0097	008	8	69	136	10
19	0022					
20	0036					
21	0010					
22	0019					
23	0024					
24	0028					
25	0096	001	5	93	140	01
26	0080	002	4	95	080	09
27	0096	004	7	81	050	14
28	0054					
29	0064	004	2	95	360	01
30	0105	666	6	66	089	17
31	0129	006	0	89	035	07
MN	91	04	8	84	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1500	002	1	A14	293	05
02	1485	000	9	75	288	12
03	1442	-00	7	87	666	66
04	1429	001	4	77	315	12
05	1415	001	5	52	360	04
06	1435	003	6	71	027	09
07	1455	003	2	78	316	11
08	1446	002	8	81	313	08
09	1479	004	5	50	214	03
10	1484	003	2	81	235	17
11	1290	-03	2	92		
12	1363	-07	8	85	116	07
13	1449	-01	3	82	064	10
14	1469	003	8	46	356	10
15	1420	-00	9	82	333	05
16	1427	002	2	51	666	66
17	1454	002	3	50		
18	1444	005	6	69		
19	1338	004	4	79	250	08
20	1341	-00	3	65	208	09
21	1305	-01	3	100	222	10
22	1312	-07	2	90	240	05
23	1314	-05	9	92	270	06
24	1326	-04	6	90	244	02
25	1393	-04	6	82	157	05
26	1386	-03	0	88	103	11
27	1349	-00	9	47	666	66
28	1376	-01	0	80	072	08
29	1376	-00	7	98	107	06
30	1431	004	6	74	082	06
31	1448	001	9	71	065	12
MN	1406	00	1	74	*314	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3042	-06	5	A15	251	04
02	3028	-06	2	37	276	13
03	2976	-07	7	29	328	18
04	2971	-06	0	37	314	12
05	2955	-06	2	61	318	09
06	2983	-06	4	58	002	08
07	3004	-05	1	91	330	10
08	2993	-06	4	53	298	06
09	3029	-07	0	82	221	06
10	3028	-06	3	87	235	10
11	2807	-10	6	75		
12	2843	-17	2	82	087	11
13	2978	-08	0	36	089	17
14	3014	-05	6	36	016	06
15	2957	-06	9	23		
16	2973	-05	2	63	666	66
17	3006	-03	9	29		
18	3001	-03	7	33		
19	2905	-01	3	39	234	15
20	2878	-05	2	80	246	13
21	2831	-10	3	87	249	15
22	2827	-09	4	59	190	12
23	2811	-15	2	86	283	08
24	2828	-14	1	81	234	04
25	2897	-13	8	59	205	02
26	2898	-10	7	42	104	05
27	2882	-07	0	23	666	66
28	2908	-05	9	63	084	06
29	2921	-06	5	98	062	03
30	2987	-05	1	86	127	10
31	3013	-01	7	28	070	04
MN	2941	-07	5	57	*273	02

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5593	-21	5	68	190	11
02	5591	-22	5	71	266	13
03	5513	-24	0	47		
04	5527	-22	4	33	283	07
05	5504	-24	1	57	325	16
06	5537	-22	0	A18	288	10
07	5558	-22	5	75	329	17
08	5535	-23	6	29	316	10
09	5570	-23	9	72	246	10
10	5578	-22	3	32	262	14
11	5337	-23	7	68		
12	5300	-31	7	73	144	22
13	5523	-23	9	52		
14	5564	-22	5	26	030	12
15	5500	-23	8	59		
16	5543	-21	3	44	348	03
17	5581	-19	7	59		
18	5588	-19	5	30		
19	5510	-16	8	79		
20	5459	-19	3	78	265	22
21	5366	-23	3	A18		
22	5349	-26	7	58	199	17
23	5292	-29	7	76	171	02
24	5297	-31	2	67	232	03
25	5380	-28	7	69	273	06
26	5420	-24	5	A18	312	02
27	5442	-21	0	73	099	12
28	5478	-20	0	76	106	06
29	5494	-18	7	A17	200	11
30	5558	-19	8	78	140	15
31	5606	-18	6	49	105	12
MN	5487	-23	0	54	*251	03

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7205	-32	4	64	221	25
02	7193	-34	0	50		
03	7098	-37	5	42		
04	7123	-35	2	30	296	08
05	7090	-36	0	63	331	26
06	7139	-34	7	A21	281	12
07	7155	-34	9	68	333	20
08	7128	-35	0	A21	310	14
09	7159	-36	3	70	299	14
10	7175	-34	8	A21	250	13
11	6931	-34	6	61		
12	6844	-40	3			
13	7113	-35	7	61		
14	7169	-32	8	53	051	15
15	7101	-34	3	A21		
16	7153	-33	2	39	018	08
17	7201	-31	9	63		
18	7209	-31	0	A20		
19	7149	-29	7	71		
20	7084	-30	8	74		
21	6966	-35	0	A21		
22	6922	-38	8	61	188	22
23	6848	-41	3		233	03
24	6841	-42	4		000	00
25	6943	-39	1	70	284	11
26	7003	-37	6	A22	273	06
27	7059	-31	5	72	180	13
28	7097	-30	6	69	075	10
29	7120	-30	5	A20	205	11
30	7186	-29	4	52	149	34
31	7234	-30	4	75	111	10
MN	7085	-34	6	49	*240	04

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9166	-48	2		216	30
02	9150	-47	8			
03	9039	-45	8			
04	9067	-49	9		327	06
05	9028	-49	9		330	22
06	9080	-51	0		280	13
07	9097	-49	9		326	27
08	9073	-50	1		319	13
09	9086	-52	1		274	26
10	9117	-50	4		254	13
11	8889	-46	7			
12	8836	-33	2			
13	9057	-48	7			
14	9129	-48	1		064	20
15	9046	-50	0			
16	9109	-48	7		014	09
17	9168	-47	1			
18	9175	-46	9			
19	9140	-44	2			
20	9063	-44	7			
21	8919	-47	4			
22	8853	-44	5		179	30
23	8772	-43	0		153	08
24	8763	-42	2		193	03
25	8859	-51	8		274	14
26	8924	-52	2		223	08
27	9036	-45	7		173	15
28	9074	-46	6		172	07
29	9093	-46	9		204	12
30	9170	-46	3		144	34
31	9219	-45	8		130	23
MN	9039	-47	3		*221	05

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11847	-45	0		188	07
02	11850	-43	2			
03	11770	-40	7			
04	11725	-43	9		324	10
05	11691	-44	1		314	04
06	11709	-45	6		314	07
07	11729	-45	9		338	08
08	11706	-45	8		303	04
09	11750	-45	3		289	04
10	11786	-44	3		262	10
11	11645	-40	5			
12	11673	-35	4			
13	11692	-45	4			
14	11743	-49	1		046	10
15	11667	-47	5			
16	11734	-47	9		358	07
17	11772	-54	9			
18	11806	-49	2			
19	11821	-42	9			
20	11730	-44	1			
21	11633	-41	8			
22	11617	-39	1		205	26
23	11553	-38	0		155	07
24	11551	-36	8		206	02
25	11574	-40	8		230	06
26	11619	-41	7		243	03
27	11656	-48	6		130	04
28	11698	-46	9		666	66
29	11718	-47	9		143	08
30	11794	-48	0		136	30
31	11845	-47	0		119	12
MN	11713	-44	4		*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13772	-44	6		020	07
02	13790	-42	7			
03	13717	-43	0			
04	13656	-43	8		016	06
05	13618	-45	1		327	07
06	13633	-44	1		318	04
07	13656	-44	2		351	07
08	13627	-44	6		315	04
09	13672	-44	6		260	03
10	13714	-43	8		260	14
11	13610	-41	2			
12	13661	-39	3			
13	13617	-44	8			
14	13648	-44	7		052	17
15	13580	-46	1			
16	13644	-45	6			
17	13652	-48	1			
18	13709	-45	5			
19	13765	-42	9			
20	13667	-42	2			
21	13588	-40	7			
22	13590	-39	5			
23	13530	-39	1		203	07
24	13536	-38	7		159	02
25	13533	-40	4		224	04
26	13574	-40	9		237	04
27	13570	-44	7		203	05
28	13613	-44	9		185	05
29	13634	-44	8		108	05
30	13702	-45	8		322	14
31	13750	-46	0		128	06
MN	13646	-43	4		*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16494	-43	1		224	05
02	16531	-42	1			
03	16461	-41	4			
04	16385	-42	0		351	07
05	16337	-43	0		000	00
06	16356	-43	4		002	03
07	16382	-42	6		340	03
08	16352	-42	9		339	01
09	16394	-43	9		259	02
10	16434	-43	4		058	04
11	16356	-42	4			
12	16421	-40	5			
13	16335	-43	7			
14	16366	-43	7		074	06
15	16286	-44	6			
16	16358	-43	9			
17	16346	-45	4			
18	16411	-44	9			
19	16509	-42	0			
20	16412	-40	9			
21	16338	-41	5			
22	16355	-40	8			
23	16301	-40	6			
24	16311	-39	4		065	03
25	16293	-41	8		266	04
26	16332	-41	0		129	09
27	16296	-42	1		109	09
28	16329	-42	9		071	12
29	16355	-43	1		085	06
30	16418	-44	7			
31	16455	-44	2		125	07
MN	16378	-42	6		*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17999	-42	8		056	08
02	18041	-42	0			
03	17975	-41	4			
04	17895	-42	0		015	02
05	17846	-41	6		000	00
06	17862	-42	1		058	02
07	17887	-42	0		038	03
08	17861	-41	6		018	02
09	17895	-42	9		021	02
10	17937	-43	1		029	03
11	17868	-41	7			
12	17940	-40	8			
13	17835	-43	6			
14	17866	-43	2		040	09
15	17784	-43	2			
16	17859	-43	1			
17	17837	-44	6			
18	17909	-43	4			
19	18026	-40	0			
20	17931	-40	7			
21	17853	-41	3			
22	17873	-40	8			
23	17821	-40	7			
24	17836	-39	8		069	08
25	17806	-41	3		119	04
26	17849	-41	0		065	06
27	17802	-42	6		035	04
28	17833	-42	6		065	04
29	17859	-42	9		112	04
30	17914	-43	9			
31	17952	-43	2		135	03
MN	17886	-42	0		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21175	-42	1		051	12
02	21224	-41	8			
03	21162	-41	6			
04	21075	-42	2		083	05
05	21040	-42	1		000	00
06	21054	-41	5		063	04
07	21084	-41	3		077	02
08	21047	-41	9		042	03
09	21077	-41	0		060	04
10	21107	-42	6		054	05
11	21063	-40	6			
12	21132	-41	4			
13	20995	-43	3			
14	21032	-42	7		065	07
15	20966	-41	1			
16	21034	-41	8			
17	20995	-42	9			
18	21082	-42	4			
19	21240	-39	5			
20	21134	-40	3			
21	21050	-40	8			
22	21070	-40	9			
23	21020	-40	8			
24	21043	-40	1		075	15
25	20996	-41	0		088	08
26	21044	-41	0			
27	20980	-42	0		054	12
28	21008	-42	0		046	08
29	21033	-42	4		062	05
30						
31	21118	-43	1		078	04
MN	21069	-41	5		*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24637	-41	4		067	11
02	24686	-41	6			
03	24625	-41	7			
04	24532	-41	8		055	09
05	24497	-41	8		107	06
06	24514	-41	6		059	11
07	24544	-41	8		075	05
08	24503	-41	9		052	06
09	24533	-41	2		068	05
10	24561	-41	8		062	06
11	24521	-41	5			
12	24597	-41	0			
13	24435	-43	1			
14	24484	-41	9		081	08
15	24443	-40	4			
16	24503	-40	9			
17	24452	-41	5			
18	24534	-42	2			
19	24747	-38	0			
20	24620	-39	9			
21	24531	-40	3			
22	24545	-40	8			
23	24493	-41	0			
24	24524	-40	5		069	12
25	24468	-40	7		096	11
26	24516	-40	8			
27	24442	-41	4		111	11
28	24468	-41	4		063	08
29	24492	-41	9		065	04
30						
31	24558	-43	1		105	06
MN	24533	-41	3		*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25875	-41	1		072	15
02	25923	-41	4			
03	25861	-41	0			
04	25770	-40	8		072	07
05	25735	-41	1		050	08
06	25753	-41	1		031	06
07	25785	-39	8		080	07
08	25742	-40	2		064	06
09	25773	-40	2		071	04
10	25797	-41	6		063	05
11	25763	-40	2			
12						
13	25668	-41	8			
14	25720	-40	8		070	09
15	25686	-41	1			
16	25743	-40	8			
17	25688	-41	9			
18	25767	-41	9			
19	26003	-37	4			
20	25866	-39	7			
21	25775	-40	1			
22	25788	-39	9			
23	25733	-40	7			
24	25767	-39	8		079	12
25	25709	-40	4			
26	25756	-40	8			
27	25680	-41	1		086	11
28	25705	-41	2		056	03
29	25726	-42	4		086	05
30						
31	25790	-41	2		102	06
MN	25771	-40	7		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27393	-40	8		094	14
02	27440	-40	0			
03	27382	-39	7			
04	27292	-39	7		053	10
05	27256	-39	6		059	12
06	27285	-37	0		075	08
07	27320	-37	1		075	06
08	27270	-38	2		079	08
09	27299	-38	7		074	03
10	27315	-39	6		067	06
11	27290	-38	5			
12						
13	27184	-40	2			
14	27243	-39	2		064	13
15	27203	-40	0			
16	27266	-39	1			
17	27200	-40	7			
18	27281	-41	2			
19	27545	-36	9			
20	27393	-38	9			
21	27302	-38	9			
22	27317	-38	7			
23	27257	-39	0			
24	27294	-38	8		088	15
25						
26	27273	-40	3			
27	27197	-40	7		051	09
28	27222	-40	0		079	05
29	27233	-42	1		071	07
30						
31						
MN	27294	-39	4		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	32192	-31	8			
02	32237	-33	2			
03	32162	-35	3			
04	32078	-33	1		066	11
05	32048	-34	1		084	09
06	32143	-30	7		113	07
07	32174	-29	9			
08						
09	32110	-33	1		082	10
10	32131	-32	1			
11						
12						
13	32043	-34	0			
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24	32078	-35	7		074	10
25						
26						
27	31970	-35	1		082	07
28	32032	-33	3		073	06
29						
30						
31						
MN	32108	-33	2		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1009	007	81	090	13
02	1007	009	52	090	08
03	1005	005	95	270	02
04	1010	006	80	140	04
05	1010	007	78	090	08
06	1012	003	93	140	02
07	1007	010	72	130	05
08	1003	008	90	130	08
09	1002	003	92	270	02
10	1003	004	93	000	00
11	1005	007	83	090	14
12	1004	004	100	000	00
13	1002	007	93	090	08
14	0998	001	100	160	06
15	1003	004	90		
16					
17	1000	007	83	110	06
18	0999	009	90	090	19
19					
20	0998	003	90		
21	1005	004	85	160	05
22	1008	002	92	330	02
23	1009	000	97	270	06
24	1010	000	100	000	00
25	1002	003	77	090	10
26	0995	003	92		
27	0994	002	90		
28	0999	004	93	090	15
29	1001	003	88	090	15
30	1003	004	80	090	11
31	1001	004	93	090	12
MN	1004	04	88	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0138	006	78	092	13
02	0122	009	50	088	10
03	0105	006	90	276	02
04	0146	006	78	134	03
05	0146	007	76	100	08
06	0161	006	88	145	04
07	0123	011	68	134	06
08	0089	008	90	129	08
09	0081	003	92	270	02
10	0089	004	93	000	00
11	0105	007	82	092	14
12	0097	004	99	000	00
13	0081	006	94	091	08
14	0051				
15	0088	004	90		
16					
17	0064	007	83	110	06
18	0057				
19					
20	0046				
21	0105	004	83	149	05
22	0129	002	91	336	03
23	0136	-00	88	286	06
24	0144	001	83	000	00
25	0080	002	78	094	10
26	0021				
27	0015				
28	0057				
29	0072	003	87	093	15
30	0088	003	79	095	11
31	0072	004	93	666	66
MN	93	05	84	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1475	003	79	104	05
02	1459	005	61	115	07
03	1431	004	79	125	05
04	1466	003	67	054	06
05	1470	000	77	100	04
06	1496	005	78	209	08
07	1476	007	22	206	11
08	1426	005	94	176	13
09	1404	003	75	000	00
10	1405	000	88	048	07
11	1431	001	78	098	02
12	1427	003	80	070	04
13	1406	002	97	151	06
14	1348	-00	89	175	11
15	1407	001	92		
16					
17	1388	001	71	085	06
18	1378	000	74	128	10
19					
20	1364	002	82		
21	1424	001	45	139	05
22	1441	000	50	281	02
23	1440	-00	44	330	05
24	1443	-00	54	293	06
25	1388	-01	92	127	03
26	1334	001	87		
27	1324	-01	91		
28	1384	004	76	155	06
29	1392	000	82	139	08
30	1403	-00	85	151	03
31	1387	-00	94	666	66
MN	1414	01	73	142	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	3034	-01	48	098	10
02	3043	000	82	125	06
03	3023	-02	A14	099	04
04	3021	-03	26		
05	3066	-01	30	252	08
06	3058	000	20	197	16
07	2989	-03	87		
08	2961	-04	59	181	01
09	2954	-05	64	054	05
10	2966	-07	81	107	04
11	2974	-06	74	128	04
12	2956	-05	84	176	10
13	2890	-06	38	168	14
14	2951	-06	90		
15					
16					
17	2922	-08	80	079	07
18	2909	-09	57	145	12
19					
20	2913	-04	A14		
21	2968	-04	A15	126	02
22	2977	-07	31	339	03
23	2969	-09	31	332	04
24	2972	-09	49	299	09
25	2916	-07	78	123	05
26	2877	-05	79		
27	2868	-05	95		
28	2928	-08	82	164	03
29	2930	-08	72	125	10
30	2934	-09	84	102	04
31	2918	-08	83	666	66
MN	2961	-05	59	148	03

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5645	-17	76	080	10
02	5678	-14	81	168	06
03	5613	-15	66	168	10
04	5630	-17	62	071	04
05	5610	-19	A17		
06	5676	-17	37	239	14
07	5679	-16	44	210	10
08	5584	-17	A17		
09	5523	-22	71	000	00
10	5507	-23	66	101	08
11	5502	-24	76	159	03
12	5517	-23	68	173	07
13	5537	-20	59	198	16
14	5437	-23	40	164	16
15	5511	-20	76		
16					
17	5461	-23	66	088	10
18	5496	-21	58	164	10
19					
20	5512	-16	38		
21	5547	-18	A17	085	06
22	5521	-22	A18	312	09
23	5493	-24	A18	310	02
24	5514	-22	A18	301	13
25	5478	-14	75	262	09
26	5470	-14	A16		
27	5432	-21	72		
28	5474	-23	A18	140	08
29	5471	-21	A18	153	18
30	5455	-24	44	180	08
31	5445	-26	64	148	14
MN	5530	-20	48	171	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	7279	-29	71	094	19
02	7342	-24	77	147	09
03	7266	-27	66	173	10
04	7271	-27	73	079	02
05	7233	-31	A20		
06	7318	-28	70	250	19
07	7320	-28	42	203	23
08	7219	-29	39		
09	7124	-34	65	133	08
10	7104	-35	68	125	05
11	7090	-36	68	155	07
12	7116	-34	30	188	19
13	7150	-33	50	195	16
14	7031	-35	A21	176	23
15	7131	-30	68		
16					
17	7065	-32	58	069	05
18	7078	-31	57	205	09
19					
20	7152	-29	59		
21	7175	-31	A20	057	05
22	7131	-33	44	308	16
23	7085	-34	A21	054	09
24	7126	-31	A20	304	22
25	7130	-24	38	256	24
26	7121	-26	A19		
27	7054	-30	32		
28	7082	-34	A21	122	13
29	7080	-33	A21	168	18
30	7046	-36	45	160	10
31	7021	-38	55	246	05
MN	7150	-31	45	189	06

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	9266	-45	3	099	22
02	9372	-40	5	175	09
03	9278	-42	1	160	10
04	9275	-43	0	079	05
05	9209	-46	0		
06	9320	-44	1		
07	9326	-42	8	204	28
08	9205	-45	6		
09	9079	-47	1	134	23
10	9042	-50	3	188	05
11	9026	-51	1	141	13
12	9076	-47	0	190	35
13	9118	-46	3	191	37
14	8992	-45	0	666	66
15	9121	-49	6		
16					
17	9028	-47	1	078	05
18	9049	-46	8	204	15
19					
20	9157	-42	1		
21	9157	-43	2	014	07
22	9098	-47	1	316	16
23	9035	-48	9	049	11
24	9103	-45	9	284	38
25	9163	-39	2	253	33
26	9135	-42	8		
27	9052	-42	2		
28	9050	-45	7	131	09
29	9039	-47	3	154	43
30	8987	-48	3	131	20
31	8942	-50	3	242	09
MN	9128	-45	4	175	09

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11936	-47	0	116	36
02	12010	-59	0	206	10
03	11902	-55	8	168	09
04	11920	-49	7	337	01
05	11877	-45	5		
06	11940	-51	2		
07	11950	-55	2		
08	11840	-46	6		
09	11778	-42	4	174	07
10	11724	-41	9	167	06
11	11682	-43	1	145	09
12	11793	-43	8	179	04
13	11770	-45	6		
14	11670	-44	2	666	66
15	11777	-50	1		
16					
17	11697	-44	5	018	03
18	11709	-46	1	238	09
19					
20	11792	-55	1		
21	11784	-54	3	342	04
22	11717	-49	0	312	05
23	11657	-47	8	330	08
24	11731	-49	2		
25	11824	-57	2		
26	11783	-53	7		
27	11713	-51	7		
28	11708	-47	3	190	03
29	11681	-46	3	150	14
30	11653	-44	7	150	09
31	11601	-44	6	334	04
MN	11778	-48	7	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13851	-44	3		
02	13867	-50	1	177	04
03	13766	-48	7	178	02
04	13824	-46	0	310	09
05	13797	-45	1		
06	13831	-47	1		
07	13825	-48	2		
08	13751	-45	7		
09	13719	-44	0	240	06
10	13671	-43	1	247	04
11	13618	-43	3	190	05
12	13671	-42	9	180	14
13	13689	-45	5		
14	13602	-43	3	666	66
15	13685	-44	8		
16					
17	13624	-44	6	315	07
18	13628	-45	9	248	07
19					
20	13671				
21	13674	-47	3	294	04
22	13619	-46	6	304	05
23	13564	-46	5	310	08
24	13619	-48	7		
25	13671	-50	1		
26	13652	-49	3		
27	13607	-48	0		
28	13620	-46	1		
29	13599	-45	3	315	18
30	13587	-43	9	188	06
31	13522	-45	2	170	10
MN	13683	-46	1	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16568	-45	0		
02	16542	-46	5	152	04
03	16445	-46	7	170	02
04	16530	-44	4	119	02
05	16508	-44	6		
06	16525	-45	6		
07	16513	-45	7		
08	16447	-46	5		
09	16431	-44	7	305	08
10	16399	-44	4	292	02
11	16342	-44	0	250	04
12	16406	-43	1	349	01
13	16399	-44	5		
14	16332	-43	7	035	12
15	16401	-45	1		
16					
17	16338	-44	7	315	03
18	16333	-45	3	285	02
19					
20					
21	16363	-46	2	288	02
22	16309	-46	0	270	03
23	16256	-46	5	319	07
24	16293	-47	3		
25	16321	-48	8		
26	16324	-46	6		
27	16301	-45	2		
28	16320	-45	9		
29	16312	-45	5	325	18
30	16303	-45	5	143	09
31	16225	-45	9	165	07
MN	16385	-45	5	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	18062	-43	9		
02	18024	-46	0	115	01
03	17925	-46	5	295	01
04	18025	-44	2	325	03
05	18001	-44	6		
06	18016	-44	4		
07	18000	-45	6		
08	17928	-46	2		
09	17924	-44	6	145	06
10	17893	-44	4	306	04
11	17839	-43	9	005	02
12	17908	-43	5	323	04
13	17892	-44	7		
14	17832	-43	7	036	13
15					
16					
17	17831	-44	7	340	02
18	17823	-45	3	265	03
19					
20					
21	17846	-46	2	290	04
22	17795	-45	3	318	06
23	17737	-46	5	310	05
24	17769	-47	3		
25	17789	-48	5		
26	17804	-46	5		
27	17788	-45	8		
28	17804	-45	7		
29	17799	-45	7	136	20
30	17790	-45	4	155	03
31	17709	-46	2	205	11
MN	17872	-45	4	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	21235	-41	9		
02	21156	-45	1	093	04
03	21047	-46	1		
04	21179	-43	8	100	04
05	21148	-44	5		
06	21180	-42	2		
07	21136	-45	1		
08	21058	-45	2		
09	21075	-44	2	084	06
10	21042	-44	3	291	02
11	20992	-44	0	315	05
12	21069	-43	9	012	03
13	21034	-44	9		
14	20989	-43	8	204	01
15					
16					
17	20974	-44	7	000	00
18	20960	-45	4	000	00
19					
20					
21	20970	-46	3	000	00
22	20935	-44	7	000	00
23	20857	-46	5	327	03
24	20875	-47	3		
25	20885	-48	0		
26	20924	-46	4		
27	20907	-47	2		
28	20925	666	6		
29	20927	-46	1	169	12
30	20924	-45	5	138	10
31	20828	-46	9	160	12
MN	21009	-45	2	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24695	-40	9		
02	24575	-44	0	095	03
03	24445	-45	7		
04	24614	-43	2	069	06
05	24570	-43	8		
06	24632	-43	5		
07	24550	-44	6		
08	24473	-44	9		
09	24504	-43	8	050	12
10	24465	-44	2	096	03
11	24419	-44	0	035	04
12	24498	-44	3	014	03
13	24436	-46	3		
14	24420	-43	8	102	04
15					
16					
17	24390	-44	9	039	02
18	24367	-45	6	000	00
19					
20					
21	24362	-46	4	192	02
22	24394	-47	0	043	02
23	24247	-46	6	345	02
24	24253	-46	8		
25	24258	-47	3		
26	24320	-45	2		
27	24275	-48	5		
28	24291	-48	7		
29	24320	-46	7	153	04
30	24326	-45	6	125	07
31	24209	-47	0	265	05
MN	24417	-45	3	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25935	-41	4		
02	25799	-43	6	104	04
03	25659	-45	5		
04	25841	-42	9	080	06
05	25797	-42	9		
06	25855	-44	3		
07	25771	-44	2		
08	25696	-43	9		
09	25729	-43	7	046	10
10	25687	-44	2	026	08
11	25642	-44	0	038	06
12	25720	-44	1	045	07
13	25646	-46	7		
14	25644	-43	8	262	01
15					
16					
17	25608	-44	9	123	03
18	25582	-45	6	341	02
19					
20					
21	25576	-46	1	192	02
22	25540	-46	6	080	03
23	25459	-45	4	000	00
24	25466	-45	0		
25	25465	-47	0		
26	25540	-44	1		
27	25477	-47	6		
28	25489	-48	5		
29	25529	-46	8	105	07
30	25541	-44	9	180	08
31	25420	-46	0	190	06
MN	25634	-45	0	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	27634	-39	6		
02	27302	-42	3	031	04
03	27147	-44	9		
04	27350	-41	7	089	09
05					
06					
07	27352	-43	1		
08	27272	-42	7		
09	27194	-43	6		
10	27232	-43	0	090	09
11	27187	-42	8	047	03
12	27139	-43	7	022	05
13	27224	-42	0	054	04
14	27126	-46	6		
15	27144	-42	9	046	04
16					
17	27101	-43	7	094	09
18	27073	-43	8		
19					
20					
21	27066	-44	1	192	02
22	27028	-44	1	000	00
23	26952	-43	9	000	00
24	26964	-42	9		
25	26943	-46	8		
26	27041	-42	8		
27	26954	-46	6		
28	26961	-46	2		
29	27012	-45	3	178	16
30	27039	-42	8	255	11
31	26910	-44	7	238	07
MN	27122	-43	7	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	32089	-37	6		
02					
03	32079	-37	5		
04					
05	31934	-40	0		
06					
07	31822	-40	1		
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14	31858	-39	0		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25	31616	-40	9		
26					
27					
28					
29					
30					
31	31593	-40	5	241	10
MN	31896	-39	4	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

RESOLUTE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	1009	008	2	77		040	08
02	1005	008	0	69		040	07
03	1007	002	7	95		110	08
04	1011	006	3	84		070	05
05	1012	004	1	95		140	03
06	1010	007	3	89			
07	1005	007	4	85			
08	1003	002	2	100		140	03
09	1001	002	9	100		000	00
10	1004	005	6	91		110	06
11	1005	005	6	93		110	05
12	1005	004	9	93		060	05
13	0997	003	3	100		130	06
14	1002	000	1	100		300	02
15	0999	005	0	90		090	13
16	0999	004	4	90		000	00
17	1001	004	9	95		090	11
18	0996	003	6	90		090	19
19							
20	1002	002	6	95		110	14
21	1007	-00	2	94		320	02
22	1008	000	6	97		290	03
23	1011	-00	1	94		290	03
24	1006	002	6	87		090	05
25	0998	002	1	92		090	19
26							
27	0998	002	1	95		090	13
28	1002	003	5	90		110	15
29	1002	002	3	95		090	13
30	1003	002	6	92		090	12
31	0999	003	4	97		090	15
MN	1004	03	7	92	*		

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	0138	008	4	70		055	08
02	0105	008	2	66		040	07
03	0121	002	4	92		110	08
04	0153	005	7	81		071	05
05	0161	004	6	93		151	05
06	0147	007	9	87			
07	0105	007	7	83			
08	0088	002	3	99		147	03
09	0072	002	9	100		000	00
10	0097	005	2	91		090	06
11	0105	005	5	92		096	05
12	0105	004	8	93		061	05
13	0035						
14	0080	000	1	100		305	02
15	0059						
16	0056						
17	0072	004	8	95		090	11
18	0030						
19							
20	0080	666	6	66		666	66
21	0120	-00	6	95		321	02
22	0128	000	1	97		296	04
23	0151	-01	3	90		309	03
24	0113	002	2	87		092	05
25	0044						
26							
27	0045						
28	0080	003	4	90		109	15
29	0080	002	5	95		097	13
30	0088	002	7	92		094	12
31	0054						
MN	0094	03	8	90	*		

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	1471	002	1	42		068	12
02	1444	007	0	51		106	05
03	1439	001	8	80		109	05
04	1464	-01	2	76		073	11
05	1477	003	4	64		221	07
06	1495	006	3	80			
07	1454	008	0	41			
08	1403	002	8	66		229	06
09	1386	001	3	96		104	04
10	1418	001	2	96			
11	1430	002	0	90		126	05
12	1432	004	5	78		052	05
13	1338	-02	7	100		161	12
14	1387	000	3	96		148	08
15	1370	-00	2	87		666	66
16	1375	000	7	80		094	06
17	1383	000	0	79		113	10
18	1347	000	0	76		666	66
19							
20	1396	001	8	35		128	10
21	1435	001	3	52		134	01
22	1432	000	3	48		014	03
23	1448	-01	0	50		306	04
24	1417	-00	5	61		105	02
25	1353	-01	0	88		666	66
26							
27	1364	001	1	66		145	02
28	1403	002	9	53		047	06
29	1395	-00	4	93		155	07
30	1402	-00	1	93		139	07
31	1367	000	0	99		094	04
MN	1411	01	4	73	*	113	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	3036	-00	9	69		094	11
02	3032	002	0	76		128	06
03	2998	-01	8	89		131	03
04	3014	-02	1	A13		023	06
05	3035	-03	1	75		254	10
06	3055	-01	5	34			
07	3030	-01	0	84			
08	2965	-03	1	22		216	06
09	2934	-06	0	71		179	03
10	2956	-07	8	94			
11	2971	-07	5	87		155	05
12	2981	-06	4	78		079	05
13	2866	-08	6	93		165	12
14	2929	-07	3	92		154	11
15	2906	-07	2	90		112	16
16	2908	-10	0	87		064	11
17	2913	-11	3	76		105	10
18	2883	-05	5	27		666	66
19							
20	2938	-05	4	A15		135	12
21	2974	-06	6	A15		034	01
22	2968	-08	1	34		023	04
23	2976	-10	0	54		305	06
24	2945	-07	9	61		284	07
25	2886	-07	0	89		666	66
26							
27	2902	-07	2	50		154	08
28	2940	-08	8	67		125	09
29	2921	-10	6	87		160	04
30	2929	-10	1	89		124	07
31	2892	-09	1	68		088	12
MN	2955	-06	2	64	*	121	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	5646	-16	2	80		150	11
02	5663	-14	9	81		157	07
03	5610	-16	1	69		142	10
04	5595	-19	4	45		006	05
05	5627	-19	4	72		266	09
06	5678	-15	7	75			
07	5638	-18	1	78			
08	5539	-21	7	67		189	11
09	5482	-24	3	77		169	02
10	5492	-25	3	73			
11	5504	-24	9	75		158	07
12	5539	-21	6	77		170	11
13	5397	-25	2	77		155	13
14	5475	-24	7	79		146	15
15	5452	-22	9	30			
16	5453	-23	3	52		100	10
17	5444	-23	0	37		114	10
18	5473	-17	3	74		143	12
19							
20	5518	-18	3	A17		102	05
21	5543	-19	1	A17		015	01
22	5491	-25	4	44		355	09
23	5502	-23	5	A18		291	07
24	5488	-21	9	73		240	04
25	5493	-13	6	82		232	04
26							
27	5456	-22	1	A18		124	08
28	5469	-23	2	27		164	07
29	5456	-23	6	26		144	13
30	5444	-26	2	70		171	07
31	5411	-27	2	A19		092	08
MN	5516	-21	3	56	*	149	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	7290	-27	0	72		158	11
02	7315	-25	4	73		184	08
03	7257	-26	9	61		144	10
04	7218	-30	0	37		314	15
05	7242	-32	8	47		271	07
06	7324	-27	9	74			
07	7269	-30	6	75			
08	7150	-31	4	64		163	17
09	7071	-36	8	73		216	03
10	7079	-36	1	61			
11	7092	-36	0	70		180	17
12	7149	-33	6	70		196	17
13	6981	-37	6	70		159	26
14	7080	-33	8	62		155	26
15	7067	-31	6	63			
16	7056	-31	5	44		093	10
17	7056	-32	5	A20		123	04
18	7109	-30	2	73		157	11
19							
20	7147	-28	8	A19		049	06
21	7162	-31	9	A20		006	01
22	7079	-35	4	A21		359	14
23	7100	-34	1	A21		291	07
24	7112	-27	7	73		278	16
25	7155	-24	5	73		211	14
26							
27	7068	-31	7	A20		145	10
28	7065	-34	7	A21		144	08
29	7049	-35	6	61		139	15
30	7017	-38	7	67		155	09
31	6980	-39	6	A22		095	20
MN	7129	-32	2	53	*	162	06

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	9298	-43	0			171	16
02	9342	-40	0	63		182	06
03	9265	-41	9			149	11
04	9204	-44	2			300	10
05	9199	-47	3			281	11
06	9325	-43	3				
07	9250	-45	7				
08	9125	-45	9			159	32
09	9001	-51	5			219	05
10	9012	-50	8				
11	9025	-51	3			185	13
12	9112	-47	9			191	24
13	8912	-49	0				
14	9040	-47	9				
15	9045	-46	1				
16	9026	-47	3			109	04
17	9030	-45	5			235	11
18	9094	-46	1			140	09
19							
20	9146	-42	4			002	05
21	9138	-45	8			349	06
22	9018	-49	0			011	15
23	9049	-48	9			292	13
24	9122	-41	2			261	40
25	9186	-40	1			226	12
26							
27	9046	-45	8			100	15
28	9028	-47	2			174	21
29	9000	-47	4			134	18
30	8937	-50	4			152	10
31	8893	-50	0			093	12
MN	9099	-46	3	63	*	187	05

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	11913	-56	9			183	14
02	11985	-59	4			177	07
03	11900	-53	4			166	12
04	11859	-46	0			331	07
05	11870	-45	0			242	15
06	11940	-55	6				
07	11897	-47	2				
08	11792	-46	3				
09	11705	-42	0			157	07
10	11667	-44	3				
11	11697	-43	5			177	07
12	11760	-45	8			256	06
13	11587	-45	1				
14	11688	-46	4				
15	11688	-46	9				
16	11675	-45	8			030	02
17	11703	-44	6			215	04
18	11743	-46	0			224	09
19							
20	11777	-55	5			285	09
21	11757	-51	8			333	06
22	11679	-46	8			326	09
23	11673	-47	2			318	11
24	11780	-50	8			272	17
25	11848	-56	1			223	09
26							
27	11693	-49	1			104	07
28	11670	-47	9			165	10
29	11645	-45	7				
30	11618	-44	7			175	06
31	11600	-43	2			275	08
MN	11752	-48	2			*228	04

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	13788	-47	2			161	07
02	13840	-49	1			176	04
03	13790	-47	1			320	04
04	13782	-45	6			335	02
05	13796	-44	8			245	08
06							
07	13803	-45	8				
08	13710	-45	2				
09	13644	-44	2			221	03
10	13605	-43	1				
11	13634	-42	8			205	04
12	13683	-44	6			270	04
13	13508	-45	1				
14	13617						
15	13607	-44	8				
16	13595	-45	0			035	01
17	13630	-44	2			270	06
18	13664	-45	2			258	09
19							
20	13657	-47	7			291	02
21	13653	-46	6			343	02
22	13588	-45	7			348	10
23	13581	-46	2			302	13
24	13664	-48	4			010	04
25	13690	-51	2			258	05
26							
27	13596	-45	9			116	03
28	13581	-45	1			149	06
29	13564	-43	8				
30	13542	-45	3			145	08
31	13536	-43	4			099	20
MN	13655	-45	7		*	249	01

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	16476	-46	5			142	06
02	16529	-45	3			123	02
03	16490	-45	5			146	05
04	16487	-43	1			000	00
05	16511	-44	9			000	00
06							
07	16503	-44	8				
08	16419	-45	9				
09	16355	-44	9			000	00
10	16325	-45	1				
11	16358	-44	4				
12	16405	-43	3			353	02
13	16221	-44	1				
14							
15	16321	-44	5				
16	16309	-44	2			023	07
17	16346	-44	0			328	06
18	16373	-45	0			290	03
19							
20	16347	-46	1			298	02
21	16348	-45	9			303	02
22	16288	-45	7			326	07
23	16266	-46	9			320	13
24	16337	-47	7			245	28
25	16341	-48	9			338	02
26							
27	16298	-45	5			141	03
28	16282	-44	5			163	07
29	16272	-46	3				
30	16243	-45	8			156	07
31	16258	-43	7				
MN	16360	-45	4		*		

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	17960	-45	9			139	05
02	18018	-45	2			150	01
03	17978	-45	7			360	02
04	17983	-43	9			159	02
05	18006	-43	9			000	00
06							
07	17996	-44	8				
08	17905	-44	8				
09	17846	-44	9			000	00
10	17815	-45	0				
11	17852	-44	6				
12	17906	-43	0			328	05
13	17719	-44	1				
14							
15	17814	-44	9				
16	17804	-44	5			356	05
17	17843	-44	0			263	03
18	17862	-45	4			260	08
19							
20	17829	-46	2			272	01
21	17834	-45	8			287	02
22	17774	-45	8			324	03
23	17744	-46	9			330	04
24	17815	-46	6			255	35
25	17807	-48	7			040	02
26							
27	17784	-46	0			139	02
28	17760	-46	9			148	04
29	17755	-46	7				
30	17728	-46	1			155	02
31							
MN	17851	-45	4		*		

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	21098	-44	7			066	06
02	21157	-44	9			105	05
03	21107	-46	0			098	02
04	21123	-44	8			095	02
05	21169						
06							
07	21142	-44	8				
08	21040	-45	1				
09	20990	-44	7			030	03
10	20956	-44	9				
11	20994	-45	0				
12	21074	-42	8				
13	20873	-44	3				
14							
15	20953	-45	4				
16	20947	-45	0			352	08
17	20997	-44	5			005	03
18	20989	-46	2			183	03
19							
20	20949	-46	6			290	02
21	20965	-45	7			339	02
22	20901	-45	9			000	00
23	20865	-46	9			282	03
24	20948	-45	0			275	06
25	20897	-48	1			299	01
26							
27	20903	-47	1			135	02
28	20867	-47	7			139	02
29	20867	-47	5				
30	20838	-46	8			177	03
31							
MN	20985	-45	6		*		

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	24527	-43	1			113	05
02	24575						
03	24504	-46	1			069	01
04	24544	-44	0			097	04
05							
06							
07	24561	-44	7				
08	24458	-44	2				
09	24408	-45	0			057	07
10	24370	-45	1				
11	24404	-45	3				
12	24504	-43	7				
13	24281	-46	4				
14							
15	24358	-46	0				
16	24356	-45	7			082	05
17	24404	-46	2			105	05
18	24377						
19							
20	24335	-46	8			087	04
21	24369	-45	5			115	02
22	24298	-46	0			000	00
23	24254	-47	0			000	00
24	24347	-47	0			027	03
25	24264	-47	7			126	01
26							
27	24278	-48	2			118	05
28	24232	-48	4			137	05
29	24236	-48	3				
30	24207	-47	8			180	02
31							
MN	24378	-46	0		*		

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	25756	-42	8			103	05
02							
03	25716	-45	8			069	04
04	25768	-43	7			081	07
05							
06							
07	25783	-44	7				
08	25683	-43	2				
09	25625	-45	6			058	09
10	25588	-45	2				
11	25619	-45	2				
12	25731	-42	7				
13	25490	-47	1				
14							
15	25569	-45	5				
16	25570	-45	8			074	12
17	25617	-45	4			055	08
18							
19							
20	25543	-46	1			136	03
21	25585	-45	4			160	01
22	25515	-44	0			000	00
23	25462	-46	7			107	03
24	25555	-46	6			128	05
25	25466	-47	5			088	03
26							
27	25479	-47	8			148	04
28	25432	-47	7			183	04
29	25438	-47	8				
30	25413	-46	7			155	03
31							
MN	25583	-45	6		*		

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	27267	-41	1			087	04
02							
03	27205	-44	9			078	06
04	27270	-43	2			055	07
05							
06							
07							
08	27189	-42	0				
09	27116	-44	3			056	07
10	27079	-44	3				
11	27113	-43	7				
12	27240	-41	6				
13	26970	-46	2				
14							
15	27059	-44	8				
16	27061	-44	2			069	09
17	27110	-43	7			089	05
18							
19							
20	27033	-43	8			100	02
21	27078	-43	7			160	01
22	27019	-41	6			000	00
23	26950	-44	2			225	04
24	27043	-44	3			130	04
25	26942	-47	0			174	04
26							
27	26958	-46	2			148	04
28							
29	26914	-46	6				
30	26896	-45	3			156	04
31							
MN	27072	-44	1		*		

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	32030	-35	9			077	05
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							
11	31824	-38	6				
12							
13							
14							
15	31766	-37	4				
16							
17							
18							
19							
20	31792	-38	0				
21							
22							
23							
24							
25	31548	-41	4				
26							
27	31610	-41	7			133	04
28							
29							
30							
31							
MN	31762	-38	8		*		

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1000	004 8	90	110	07
02	1002	000 6	100	130	02
03	1005	001 7	100	250	02
04	1006	001 5	92	000	00
05	1004	001 7	81	360	07
06	1006	000 4	91	340	08
07	1000	-01 8	100	040	06
08	1001	-01 3	82	290	06
09	1002	-03 3	92	320	05
10	1002	-03 8	93	310	08
11	1002	-03 2	93	320	06
12	0995	-04 9	88	360	05
13	1008	-05 3	92	300	04
14	1009	-02 6	95	310	05
15	1010	-03 2	96	310	02
16	1003	-03 3	89	320	09
17	0998	-03 2	92	320	07
18	0998	-02 8	93	320	03
19	1000	-02 8	92	090	07
20	1002	-05 5	90	070	08
21	1006	-04 4	91	090	13
22	1010	-05 0	88	040	07
23	1008	-07 3	85	030	09
24	1008	-07 0	85	360	02
25	1009	-06 2	80	000	00
26	1015	-07 2	87	020	03
27	1016	-11 6	86	350	05
28	1011	-13 9	98	020	03
29	1008	-10 8	81	360	03
30	1007	-06 3	87	210	10
MN	1005	-03 9	90	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0064	004 8	90	110	07
02	0080	000 5	100	133	02
03	0104	001 5	99	244	01
04	0112	001 4	92	000	00
05	0096	001 6	81	360	07
06	0112	-00 3	89	340	08
07	0064	-01 8	100	040	06
08	0072	-01 6	82	293	06
09	0080	-03 6	92	320	05
10	0080	-04 0	93	311	09
11	0080	-03 4	93	321	06
12	0024				
13	0127	-06 0	92	308	04
14	0135	-03 1	94	312	06
15	0143	-04 5	82	355	03
16	0088	-03 4	89	319	09
17	0050				
18	0045				
19	0064	-02 8	92	090	07
20	0080	-05 8	90	070	08
21	0111	-04 8	91	095	14
22	0143	-05 9	88	666	66
23	0126	-07 0	82	031	08
24	0126	-07 6	85	004	02
25	0134	-07 0	80	289	03
26	0180	-08 2	72	666	66
27	0185	-12 6	87	346	06
28	0146	-13 6	91	018	03
29	0126	-11 8	80	349	03
30	0118	-06 8	86	215	09
MN	103	-04 3	89	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1367	-04 9	96	188	06
02	1371	-05 2	85	250	02
03	1397	-05 4	91	110	02
04	1406	-05 4	83	050	04
05	1380	-07 6	83	111	01
06	1394	-06 7	64	666	66
07	1329	-12 1	82	320	09
08	1343	-10 9	84	304	10
09	1340	-12 8	88	294	07
10	1340	-12 2	87	320	09
11	1342	-12 9	87	310	10
12	1279	-13 9	79	353	08
13	1384	-12 2	85	324	07
14	1412	-05 4	91	324	09
15	1421	-04 4	87	358	08
16	1367	-05 3	88	359	09
17	1315	-09 2	89	344	10
18	1313	-09 8	86	309	03
19	1332	-07 0	76	200	07
20	1345	-06 2	68	128	08
21	1388	-05 9	23	100	09
22	1408	-08 1	59	053	08
23	1382	-11 6	68	289	03
24	1370	-13 1	73	337	03
25	1377	-13 3	69	300	05
26	1422	-12 8	72	666	66
27	1422	-12 4	59	352	08
28	1382	-14 6	79	341	05
29	1396	-16 2	80	314	04
30	1368	-16 1	78	230	07
MN	1368	-09 8	78	*332	03

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2886	-09 3	73	163	10
02	2873	-14 3	78	338	04
03	2903	-12 5	54	280	03
04	2906	-13 4	59	004	05
05	2871	-14 8	65	071	04
06	2878	-19 2	72	666	66
07	2800	-15 6	74	250	04
08	2810	-18 3	76	306	11
09	2796	-20 4	82	330	09
10	2810	-18 8	83	359	11
11	2791	-21 1	78	316	08
12	2733	-22 6	78	007	05
13	2868	-14 3	72	017	10
14	2927	-10 1	88	345	11
15	2930	-11 9	84	359	07
16	2868	-13 6	83	340	13
17	2804	-12 8	47	353	12
18	2803	-16 7	62	218	03
19	2824	-16 5	61	170	07
20	2834	-16 6	44	130	05
21	2882	-14 1	A16	110	12
22	2899	-14 4	32	042	03
23	2854	-17 6	33	345	05
24	2841	-15 8	26	328	04
25	2843	-18 7	26	249	05
26	2888	-17 5	35	666	66
27	2880	-21 2	56	344	09
28	2831	-22 8	74	296	07
29	2797	-22 0	72	308	07
30	2814	-22 0	70	267	06
MN	2848	-16 6	62	*335	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5397	-28 4	33	150	13
02	5328	-33 9	65	340	04
03	5374	-31 3	50	273	06
04	5376	-30 6	59	220	01
05	5331	-31 9	75	054	03
06	5329	-31 3	44	666	66
07	5272	-30 2	74	310	10
08	5248	-32 6	56	309	15
09	5223	-34 2	69	319	13
10	5240	-35 0	73	328	13
11	5214	-34 8	70	315	13
12	5116	-38 0	69	016	07
13	5344	-29 0	76	030	15
14	5425	-28 7	59	360	13
15	5426	-26 7	63	350	10
16	5343	-28 9	50	340	19
17	5300	-28 2	A19	339	13
18	5293	-26 3	A19	324	11
19	5307	-28 5	33	296	03
20	5310	-29 9	36	145	05
21	5371	-29 2	36	350	03
22	5362	-32 6	A20	006	06
23	5298	-34 4	A21	317	09
24	5285	-33 1	A21	322	08
25	5274	-33 4	A20	246	06
26	5345	-31 4	34	666	66
27	5295	-35 2	A21	268	10
28	5250	-34 4	33	312	12
29	5200	-37 0	72	356	10
30	5227	-35 5	61	258	07
MN	5303	-31 8	48	*325	06

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6949	-42 4		154	15
02	6857	-40 7		005	07
03	6924	-41 6		276	10
04	6930	-40 6		666	66
05	6876	-42 4		286	01
06	6876	-41 6		666	66
07	6826	-40 8		325	12
08	6792	-42 5		308	18
09	6753	-43 9		313	15
10	6764	-45 5		326	11
11	6744	-44 6		329	15
12	6626	-47 0		026	07
13	6906	-39 8	66	048	17
14	6985	-40 0	56	008	20
15	6999	-39 1	45	330	12
16	6905	-39 6	A22	339	21
17	6863	-39 4	A22	348	19
18	6867	-38 4	A22	303	11
19	6868	-41 4		270	07
20	6869	-40 0	A22	230	02
21	6933	-39 1	A22	339	05
22	6904	-42 5		339	06
23	6819	-45 7		323	12
24	6825	-42 8		308	07
25	6808	-44 3		245	12
26	6894	-42 9		666	66
27	6818	-44 7		265	13
28	6775	-45 1		307	12
29	6712	-47 4		330	09
30	6750	-45 1		263	10
MN	6847	-42 4	35	*321	08

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8856	-48 3		167	18
02	8805	-43 9		312	02
03	8822	-52 7		266	15
04	8831	-54 3		666	66
05	8776	-50 7		286	03
06	8778	-52 5		310	10
07	8731	-53 1		330	13
08	8691	-50 9		310	20
09	8641	-52 8		312	13
10	8641	-52 2		325	12
11	8628	-51 1		324	16
12	8531	-44 5		030	08
13	8814	-52 3		027	16
14	8890	-53 9		012	22
15	8909	-53 0		328	15
16	8811	-53 3		331	24
17	8776	-53 0			
18	8784	-53 2		291	09
19	8764	-53 0		316	12
20	8773	-54 7		250	04
21	8848	-53 3		310	01
22	8787	-56 6		315	06
23	8690	-55 6		314	14
24	8707	-56 1		309	05
25	8687	-55 6		248	13
26	8779	-55 6		277	28
27	8702	-51 3		260	17
28	8660	-51 6		304	10
29	8577	-53 3		306	07
30	8633	-54 4		270	10
MN	8744	-52 6		*306	09

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11579	-42 8		014	10
02	11547	-42 0		224	04
03	11510	-42 8		238	06
04	11509	-43 7		251	08
05	11477	-43 2		257	08
06	11476	-43 0		294	07
07	11399	-44 6		320	09
08	11386	-43 6		334	15
09	11335	-43 2		309	04
10	11344	-43 8		328	08
11	11334	-42 9		016	03
12	11280	-41 8		015	08
13	11450	-48 1		025	17
14	11546	-45 2		356	35
15	11522	-47 1		339	09
16	11458	-46 5		334	13
17	11386	-48 3			
18	11373	-48 3		300	08
19	11365	-51 0		290	08
20	11346	-50 9		254	07
21	11416	-51 2		250	04
22	11353	-50 9			
23	11317	-49 2		295	07
24	11349	-48 1		293	05
25	11319	-48 9		256	05
26	11399	-48 7			
27	11375	-47 2		268	10
28	11337	-46 5		295	08
29	11243	-46 4		292	03
30	11280	-47 6		296	08
MN	11400	-46 2		*319	06

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13518	-43 2		182	04
02	13489	-43 3		222	05
03	13450	-43 1		234	07
04	13441	-43 7		241	05
05	13413	-44 3		266	06
06	13408	-44 7		666	66
07	13323	-44 1		280	10
08	13318	-44 1		293	15
09	13268	-44 5		293	05
10	13276	-44 0		005	06
11	13270	-42 9		321	11
12	13224	-43 3		030	05
13	13346	-47 9		012	13
14	13462	-46 0			
15	13427	-46 1		343	07
16	13373	-46 2		334	12
17	13292	-45 9			
18	13281	-46 2		300	03
19	13253	-47 6		287	06
20	13231	-48 9		233	08
21	13296	-48 8		225	03
22	13239	-48 6			
23	13209	-48 6		268	05
24	13242	-48 8		261	05
25	13210	-49 0		269	10
26	13291	-48 9			
27	13271	-49 1		268	09
28	13247	-47 0		281	05
29	13152	-47 4		313	06
30	13186	-47 3		276	06
MN	13313	-46 1		*291	05

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16241	-45 3		191	02
02	16212	-44 0		224	04
03	16180	-44 3		220	05
04	16157	-44 1		244	04
05	16118	-46 3		281	04
06	16117	-45 3		666	66
07	16035	-45 4		265	05
08	16031	-45 0		265	04
09	15981	-45 8		293	03
10	15988	-45 7		349	05
11	15986	-45 5		333	09
12	15941	-45 4		354	13
13	16034	-47 5		012	11
14	16139	-47 8			
15	16108	-48 0		356	04
16	16069	-47 0		330	03
17	15983	-47 4			
18	15967	-47 2		296	04
19	15939	-47 1		270	04
20	15911	-47 5		223	08
21	15975	-47 3		245	05
22	15904	-48 3			
23	15873	-49 0		295	09
24	15899	-49 9		261	11
25	15873	-49 4		246	14
26	15948	-49 8			
27	15923	-49 8		227	06
28	15921	-49 0		293	05
29	15815	-50 4		322	06
30	15849	-50 3		294	04
MN	16004	-47 2		*288	04

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17729	-45 9		234	02
02	17709	-45 1		200	05
03	17672	-45 0		231	05
04	17651	-44 8		255	05
05	17601	-46 6		256	06
06	17603	-46 1		282	06
07	17521	-46 2		305	11
08	17520	-45 9		278	04
09	17467	-46 0		298	08
10	17473	-46 2		314	08
11	17471	-46 6		350	08
12	17427	-46 2		356	13
13	17505	-48 7		012	03
14	17609	-48 9			
15	17576	-49 0		007	02
16	17545	-47 8		318	08
17	17455	-48 7			
18	17440	-48 2		293	05
19	17412	-48 2		258	05
20	17385	-47 8		224	07
21	17448	-48 0		240	05
22	17372	-49 0			
23	17336	-49 7		259	09
24	17358	-50 2		270	07
25	17333	-50 1		241	09
26	17405	-50 9			
27	17383	-50 0		276	16
28	17381	-50 1		309	07
29	17265	-52 0		334	06
30	17300	-51 4		307	04
MN	17478	-48 0		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20849	-47 0		159	01
02	20827	-47 4		215	05
03	20804	-46 2		218	04
04	20787	-46 0		274	05
05	20713	-47 4		286	07
06	20719	-47 6		288	06
07	20633	-48 1		285	07
08	20637	-47 6		238	07
09	20589	-46 6		262	06
10	20589	-47 5		235	08
11	20575	-48 8		356	07
12	20539	-48 0			
13	20591	-49 6		326	03
14	20681	-51 0			
15	20646	-51 2		338	03
16	20633	-49 7		299	05
17	20527	-51 3			
18	20523	-50 2		307	06
19	20494	-50 0		269	04
20	20482	-48 6		238	08
21	20538	-49 4		248	07
22	20451	-50 1			
23	20402	-51 2		279	12
24	20418	-51 2		294	13
25	20388	-52 0		225	26
26	20450	-53 2			
27	20436	-52 9		280	15
28	20432	-52 7		280	07
29	20287	-55 1		320	08
30	20336	-53 7		294	07
MN	20564	-49 7		*268	06

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24225	-48 1		176	01
02	24214	-45 6		248	05
03	24197	-44 9		274	04
04	24161	-47 9		252	05
05	24081	-48 6		302	05
06	24085	-47 9		278	05
07	23990	-49 0		285	05
08	23998	-49 5			
09	23968	-49 1		293	09
10	23955	-48 8		010	10
11	23928	-49 0			
12	23896	-49 0			
13	23910	-51 7		327	04
14	23992	-52 1			
15	23948	-53 2		325	04
16	23962	-51 7		000	00
17	23832	-52 4			
18	23841	-52 4		304	04
19	23820				
20	23816	-51 9		250	10
21	23874	-50 9		254	08
22	23779	-51 2			
23	23709	-53 0		217	15
24	23728	-52 3		247	14
25	23679	-54 2		255	25
26	23723	-54 8			
27	23714	-54 9		281	20
28	23710	-55 3		299	07
29	23525	-58 2		319	07
30	23601	-56 1		309	06
MN	23894	-51 2		*266	06

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25427	-47 3		248	01
02	25432	-44 8		252	04
03					
04	25366	-47 0		259	06
05	25284	-47 4		275	05
06	25290	-47 0		279	05
07	25189	-48 6		270	04
08					
09	25162	-49 1		243	09
10	25153	-48 2		279	11
11	25125	-49 0			
12	25093	-48 8			
13	25096	-50 8		338	06
14	25172	-52 1			
15	25123	-52 6		007	05
16	25146	-51 3		295	06
17	25010	-52 3			
18	25021	-52 0		308	06
19					
20	24996	-52 2		270	09
21	25059	-51 4		271	08
22	24961	-51 8			
23	24884	-53 7		268	18
24	24906	-52 9		288	09
25	24846	-55 0		264	30
26	24890	-54 8			
27	24879	-54 9		274	28
28	24870	-56 0		290	10
29	24673	-58 2		311	05
30	24757	-57 0		325	06
MN	25065	-51 3		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26907	-46 0		256	03
02	26928	-43 7		253	05
03					
04	26848	-45 8		290	07
05	26764	-45 9		273	05
06	26773	-45 8		285	05
07	26659	-48 1		285	05
08					
09	26630	-48 0		297	09
10					
11	26593	-48 0			
12	26561	-48 2			
13	26553	-49 7		286	07
14	26624	-49 5			
15	26567	-51 8		213	03
16	26598	-50 8		333	05
17	26453	-52 3			
18	26467	-51 6		307	05
19					
20	26437	-52 9		262	09
21	26507	-52 1		255	14
22	26406	-52 4			
23	26316	-53 8		267	18
24					
25	26276	-53 9		276	27
26	26318	-54 7			
27	26306	-54 8		265	34
28	26290	-56 0		293	15
29	26077	-58 2		306	07
30	26167	-58 1			
MN	26519	-50 9		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	31560	-41 9			
02	31610	-42 4			
03					
04	31498	-42 4			
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11	31202	-44 4			
12					
13					
14					
15					
16					
17	30959	-49 2			
18					
19					
20	30892	-54 6		265	15
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	30728	-55 9		275	28
28	30701	-55 4		293	14
29					
30					
MN	31144	-48 3		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION — **RESOLUTE, N.W.T.**

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment — 12 GMT.

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1001	002	1 97	140	08
02	1004	000	8 100	000	00
03	1006	000	4 94	270	02
04	1004	001	1 92	360	03
05	1006	-00	8 88	360	08
06	1003	-01	1 97	320	05
07	1001	-04	8 89	330	08
08	1001	-04	6 85	300	07
09	1001	-03	1 91	290	06
10	1004	-03	3 87	320	08
11	0998	-04	4 90	320	08
12	1001	-04	6 89	360	08
13	1009	-03	4 92	290	07
14	1009	-01	9 96	320	02
15	1007	-03	8 95	330	05
16	1000	-05	2 93	320	12
17	0997	-04	2 93	320	07
18	0999	-04	5 91	360	03
19	1002	-03	2 84	120	02
20	1004	-03	8 92	090	10
21	1009	-06	2 89	050	05
22	1009	-06	8 90	020	10
23	1008	-06	9 96	020	10
24	1009	-07	6 87	340	07
25	1012	-06	7 83	000	00
26	1016	-08	2 85	360	09
27	1013	-14	8 84	360	08
28	1008	-09	9 84	000	00
29	1008	-12	1 86	360	03
30	1007	-07	6 91	200	11
MN	1005	-04	6 90	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0072	002	0 97	143	08
02	0096	000	5 100	000	00
03	0112	000	1 94	207	02
04	0096	000	9 92	005	03
05	0112	-01	2 83	004	08
06	0088	-01	3 97	320	05
07	0072	-05	1 90	330	08
08	0072	-04	7 85	300	07
09	0072	-03	2 91	290	06
10	0096	-03	5 87	321	09
11	0047				
12	0072	-04	8 89	005	08
13	0135	-03	8 91	291	07
14	0135	-02	3 96	321	03
15	0119	-03	8 95	334	07
16	0064	-05	2 93	320	12
17	0043				
18	0052				
19	0080	-03	3 84	120	02
20	0095	-04	1 92	094	11
21	0134	-06	8 88	054	05
22	0134	-06	6 89	043	10
23	0126	-07	2 90	024	10
24	0134	-08	0 84	341	07
25	0156	-07	4 83	666	66
26	0187	-08	8 78	004	09
27	0161	-14	3 82	350	07
28	0126	-10	2 84	043	01
29	0125	-12	3 84	331	03
30	0118	-08	1 91	195	11
MN	0104	-04	9 89	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1368	-05	0 99	176	07
02	1387	-05	3 89	265	02
03	1403	-05	4 88	091	02
04	1382	-06	9 91	283	02
05	1390	-07	3 78	019	09
06	1364	-09	1 78	331	07
07	1329	-11	3 85	354	12
08	1324	-15	2 80	295	10
09	1337	-11	7 84	316	11
10	1358	-12	0 80	327	12
11	1306	-13	3 80	315	09
12	1329	-12	5 72	036	12
13	1410	-04	8 85	315	07
14	1412	-06	6 89	354	08
15	1404	-06	0 72	012	10
16	1342	-06	9 74	298	14
17	1307	-08	9 88	344	08
18	1316	-09	2 85	185	03
19	1363	-08	8 76	159	06
20	1364	-06	8 62	098	11
21	1398	-06	0 40	079	10
22	1398	-09	7 72	074	05
23	1378	-13	1 80	030	08
24	1376	-14	4 84	347	04
25	1401	-12	0 76	666	66
26	1425	-18	2 84	306	07
27	1399	-12	8 77	331	07
28	1364	-15	0 82	278	05
29	1352	-19	3 76	288	08
30	1360	-14	7 77	194	06
MN	1368	-10	3 79	*342	04

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2865	-13	0 77	166	08
02	2886	-12	5 66	313	08
03	2906	-13	0 67	026	01
04	2882	-14	0 79	079	04
05	2883	-15	1 48	348	08
06	2841	-18	5 80	328	07
07	2796	-19	1 72	342	09
08	2781	-21	3 72	297	07
09	2800	-20	9 82	314	09
10	2818	-22	1 78	325	09
11	2760	-20	9 79	328	08
12	2788	-20	9 62	042	10
13	2918	-12	2 84	340	08
14	2924	-10	1 87	014	10
15	2910	-13	3 67	358	11
16	2841	-11	3 61	332	12
17	2800	-14	8 49	331	10
18	2796	-17	2 57	196	04
19	2830	-16	1 62	155	04
20	2850	-16	8 40	114	08
21	2883	-15	2 27	078	08
22	2877	-17	0 43	054	04
23	2846	-19	0 50	035	05
24	2839	-18	1 28	316	02
25	2870	-18	3 39	243	08
26	2888	-17	0 A17	259	05
27	2858	-20	3 75	226	09
28	2807	-22	1 79	329	08
29	2801	-20	2 58	288	08
30	2814	-21	5 76	266	05
MN	2845	-17	1 62	*330	04

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5352	-30	4 42	147	17
02	5351	-31	4 71	303	08
03	5386	-30	4 72	229	03
04	5356	-30	3 74	165	01
05	5341	-32	1 69	304	05
06	5298	-30	9 64	334	07
07	5240	-31	0 59	320	13
08	5210	-32	2 A20	298	16
09	5219	-33	8 76	301	14
10	5236	-35	3	331	12
11	5172	-36	7 67	322	09
12	5209	-33	2 A20	060	18
13	5424	-26	9 71	018	16
14	5433	-27	2 69	008	10
15	5392	-28	6 68	922	08
16	5335	-28	2 A19	340	14
17	5294	-27	3 29	320	17
18	5270	-28	9 A19	333	09
19	5302	-29	5 44	000	00
20	5322	-30	3 A20	144	04
21	5353	-31	3 A20	084	08
22	5329	-33	7 A21	001	05
23	5291	-33	3 A20	318	09
24	5285	-33	0 A20	204	04
25	5312	-32	1 32	250	11
26	5340	-32	4 A20	249	15
27	5274	-34	3 55	318	16
28	5225	-35	8 52	324	07
29	5224	-35	0 54	290	09
30	5218	-36	4 64	254	05
MN	5300	-31	7 46	*324	05

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6899	-42	6	153	15
02	6892	-43	7	294	11
03	6941	-41	1	229	07
04	6910	-41	5	179	06
05	6886	-42	6	333	07
06	6848	-42	0	335	07
07	6793	-41	4	330	12
08	6753	-42	8	300	21
09	6752	-44	5	315	18
10	6759	-45	4	335	17
11	6689	-45	0	324	13
12	6749	-42	3	070	30
13	6993	-40	0 63	360	14
14	7000	-40	0 62	008	18
15	6953	-40	5	327	12
16	6895	-41	1	335	17
17	6868	-38	6 A22	326	12
18	6830	-40	7	335	07
19	6862	-40	2	016	04
20	6875	-40	7	295	06
21	6900	-40	7	040	07
22	6861	-44	3	329	08
23	6829	-43	7	310	10
24	6823	-43	9	232	07
25	6893	-43	2	250	17
26	6881	-42	5	244	16
27	6802	-44	8	315	17
28	6745	-44	3	324	06
29	6745	-45	9	296	07
30	6740	-46	1	268	06
MN	6844	-42	5 49	*318	07

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8809	-46	7	158	09
02	8785	-50	1	287	10
03	8844	-54	2	238	11
04	8810	-51	9	200	07
05	8784	-50	1	308	08
06	8747	-52	9	346	09
07	8687	-53	5	323	18
08	8649	-50	8	295	29
09	8639	-52	3	314	20
10	8635	-51	5	335	13
11	8576	-48	6	324	14
12	8651	-50	4	075	26
13	8899	-53	2	348	22
14	8914	-52	4	016	18
15	8861	-52	3	320	26
16	8804	-51	8	016	09
17	8782	-53	4	329	20
18	8735	-53	8	315	08
19	8770	-53	6	271	07
20	8782	-53	3	291	05
21	8799	-55	2	316	05
22	8738	-56	6	312	08
23	8713	-56	7	289	11
24	8707	-55	3	242	09
25	8738	-55	0	252	09
26	8775	-53	3	253	16
27	8692	-52	7	299	13
28	8631	-52	2	313	06
29	8612	-55	8	290	06
30	8607	-56	8	266	07
MN	8739	-52	8	*316	08

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11536	-42	1	170	07
02	11503	-42	6	213	05
03	11513	-43	7	246	06
04	11494	-43	4	273	04
05	11487	-43	5	286	07
06	11440	-43	2	319	05
07	11359	-44	9	324	09
08	11344	-43	4		
09	11335	-42	8	352	06
10	11328	-43	6		
11	11323	-39	2	314	08
12	11358	-42	9	025	19
13	11568	-45	2	356	11
14	11537	-47	1	340	12
15	11510	-46	1	338	16
16	11449	-47	1	343	06
17	11385	-48	2	329	08
18	11330	-49	1	313	07
19	11350	-50	3	255	07
20	11350	-52	4	256	06
21	11361	-51	9	231	02
22	11317	-50	0	321	06
23	11354	-47	1	280	04
24	11338	-48	6	256	08
25	11368	-47	7	252	09
26	11413	-47	9	254	14
27	11367	-46	4	277	08
28	11309	-45	0	299	05
29	11270	-46	8	298	07
30	11240	-48	0	298	03
MN	11393	-46	0	*302	05

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13478	-43	4	183	04
02	13443	-43	6	223	04
03	13447	-43	6	252	07
04	13426	-44	0	319	03
05	13424	-43	7	276	08
06	13376	-43	7	284	06
07	13282	-44	7	295	08
08	13275	-44	2		
09	13277	-43	8	309	08
10	13259	-45	2		
11	13278	-42	8	344	07
12	13295	-43	7	320	13
13	13482	-46	6	008	09
14	13450	-46	0	296	05
15	13431	-45	0	357	09
16	13361	-45	8	332	16
17	13293	-44	8	309	10
18	13231	-46	9	285	05
19	13236	-46	9	261	07
20	13229	-48	8	207	05
21	13246	-49	3	210	02
22	13205	-48	6	233	02
23	13258	-49	4	281	03
24	13234	-48	6	266	06
25	13269	-47	9	252	08
26	13311	-48	1	251	09
27	13276	-47	0	308	12
28	13227	-46	1	309	05
29	13180	-46	1	269	06
30	13196	-48	9	262	07
MN	13309	-45	9	*290	05

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16195	-45	1	203	05
02	16159	-45	0	237	06
03	16173	-44	1	245	09
04	16141	-45	5	284	06
05	16138	-45	6	270	12
06	16091	-45	1	286	05
07	15997	-45	3	285	06
08	15994	-46	6		
09	15996	-43	9	294	03
10	15964	-46	5		
11	16014	-43	3	344	05
12	16013	-44	9	040	15
13	16178	-46	9	008	08
14	16134	-47	7	007	07
15	16134	-46	6	320	07
16	16063	-44	7	318	16
17	15991	-46	5	309	16
18	15918	-47	0	285	05
19	15926	-47	4	252	07
20	15899	-48	2	226	07
21	15921	-48	2	227	04
22	15882	-48	1	256	05
23	15931	-48	7	279	04
24	15900				
25	15940	-48	9	252	09
26	15981	-48	6	249	04
27	15960	-47	6	296	05
28	15915	-47	8	333	09
29	15868	-48	1	307	10
30	15794	-50	4	275	08
MN	16005	-46	6	*291	05

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17683	-45	9	177	02
02	17649	-45	6	226	08
03	17668	-44	7	256	08
04	17631	-44	6	260	10
05	17624	-45	9	279	11
06	17579	-45	9	288	05
07	17485	-45	9	311	03
08	17477	-45	8		
09	17490	-44	9	280	03
10					
11	17514	-44	2	335	05
12	17502	-46	0	020	07
13	17655	-47	8	040	07
14	17605	-48	4	345	07
15	17614	-47	1	124	06
16	17549	-46	1	332	09
17	17473	-46	9	338	11
18	17395	-47	6	276	03
19	17400	-47	8	260	06
20	17369	-48	3	215	06
21	17388	-48	6	255	05
22	17369	-48	8	255	03
23	17399	-48	4	282	03
24					
25	17404	-49	7	252	06
26	17447	-49	2	254	04
27	17430	-48	8	288	12
28	17384	-49	2	313	08
29	17334	-49	8	313	15
30	17244	-52	0	350	08
MN	17489	-47	3	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20803	-47	2	204	02
02	20773	-46	8	221	05
03	20807	-45	7	234	10
04	20759	-46	6	261	10
05	20749	-46	5	266	08
06	20697	-47	7	247	03
07	20607	-46	8	265	05
08	20604	-47	1		
09	20617	-46	9	258	04
10					
11	20655				
12	20611	-48	9	345	08
13	20745	-49	6	360	03
14	20686	-50	1	018	05
15	20708	-50	5	204	03
16	20657	-49	1	339	14
17	20574	-48	8	210	06
18	20491	-49	0	288	05
19	20499	-48	4	265	06
20	20460	-48	8	241	08
21	20476	-48	9	260	09
22	20429	-50	3	244	03
23	20500	-47	8	249	06
24					
25	20469	-51	4	252	07
26	20517	-50	9	272	05
27	20507	-50	9	284	14
28	20445	-52	3	324	12
29	20387	-53	1	320	13
30	20265	-55	4	295	11
MN	20587	-49	1	*278	05

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24171	-48	0	203	05
02	24151	-48	0	256	02
03	24204	-46	5	358	05
04	24145	-47	0	263	07
05	24137				
06	24057	-48	7	288	07
07	23988	-47	7	251	04
08	23967	-49	4		
09	23985	-49	0	282	07
10					
11					
12	23951	-50	2	360	04
13	24076	-51	6	020	06
14	24009	-52	0	359	04
15	24039	-50	4	270	06
16	23995	-50	3	111	05
17	23921	-49	9	298	11
18	23833	-50	3	288	05
19	23841	-49	0	267	07
20	23805	-49	1	246	12
21	23823	-49	8	248	23
22	23751	-51	4	233	06
23	23899	-45	2	246	08
24					
25	23771	-53	2	252	06
26	23831	-51	9	263	06
27	23817	-52	4	270	22
28	23725	-55	1	301	14
29	23649	-56	5	297	15
30	23502	-57	3	326	06
MN	23926	-50	4	*275	06

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	25375	-47	4	258	06
02	25352	-48	4	248	04
03	25417	-45	8	258	13
04	25352	-47	2	289	06
05					
06	25257	-48	2	262	04
07					
08	25163	-47	8		
09	25181	-48	8	274	08
10					
11					
12	25143	-49	6	020	02
13	25260	-50	9	314	03
14	25189	-52	2	349	04
15	25228	-50	4	236	02
16	25185	-50	3	324	16
17	25119	-49	9	310	09
18	25023	-50	2	312	05
19	25037	-49	7	269	05
20	25002	-49	2	260	08
21	25015	-50	3		
22	24935	-51	2	230	07
23	25117	-44	8	262	08
24					
25	24947	-52	8	252	04
26	25014	-51	1	265	05
27					
28	24891	-54	1	297	14
29	24808	-55	9	312	20
30	24654	-57	4	304	11
MN	25109	-50	2	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26854	-46	6	184	04
02	26823	-47	2	281	03
03	26906	-45	0	229	07
04					
05					
06	26729	-47	6	246	03
07					
08	26633	-47	6		
09	26647	-48	5	283	09
10					
11					
12	26608	-48	6	302	03
13	26717	-49	8	348	04
14	26637	-51	0	355	04
15	26686	-49	3	314	11
16	26641	-50	0	308	20
17	26573	-50	0	318	09
18	26482	-49	9	308	06
19	26496	-50	2	265	08
20	26463	-49	9	270	08
21					
22					
23	26616	-42	8	280	07
24					
25	26389	-52	1	252	05
26	26466	-50	6	263	05
27					
28	26321	-53	1	287	17
29	26230	-55	3	316	23
30	26064	-57	1	310	14
MN	26568	-49	6	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	31447	-43	4	178	02
02					
03					
04	31190	-46	8	180	04
05					
06					
07					
08					
09	31217	-44	5		
10	31241	-46	2		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19	30980	-51	6	272	12
20					
21					
22					
23					
24					
25	30897	-50	0		
26					
27					
28	30827	-50	0		
29	30670	-53	8	336	25
30	30494	-52	8		
MN	30985	-48	8	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1008	-08	6 87	150	06
02	1004	-12	7 79	360	03
03	1003	-06	3 88	180	09
04	1005	-09	4 87	030	02
05	1000	-03	9 88	120	18
06	0997	-04	1 93		
07	1002	-04	5 88	150	08
08	1013	-03	7 93	250	01
09	1011	-02	5 94		
10	1000	-02	7 97	150	12
11	0998	-08	2 91	360	20
12	1012	-17	7 84	330	10
13	1017	-19	7 77	320	08
14	1015	-14	3 79	040	13
15	1003	-08	1 90		
16	0995	-07	3 91	010	10
17	1014	-24	2 87	360	08
18	1019	-20	9 76	350	08
19	1017	-20	4 73	320	02
20	1008	-22	3 77	280	02
21	1003	-22	2 77	360	04
22	0998	-15	3 82	030	05
23	1001	-10	5 89	070	04
24	1000	-12	7 83	150	12
25	1001	-11	0 88	000	00
26	1006	-09	3 88	090	19
27					
28	0990	-05	7 96	030	18
29	0991	-17	9 87	030	09
30	1000	-24	7 75	330	07
31	1005	-21	2 72	360	04
MN	1005	-12	3 85	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0126	-09	1 86	151	07
02	0095	-12	0 79	353	03
03	0088	-06	6 88	181	09
04	0103	-09	5 86	029	02
05	0064	-03	9 88	120	18
06	0040				
07	0080	-04	6 88	150	08
08	0166	-04	1 92	233	02
09	0150	-02	4 82		
10	0064	-02	7 97	150	12
11	0051				
12	0152	-17	9 80	338	18
13	0191	-16	8 77	319	12
14	0178	-09	6 42	056	12
15	0087	-08	3 90		
16	0026				
17	0165	-24	1 82	666	66
18	0202	-21	4 78	346	08
19	0190	-16	0 68	666	66
20	0123	-20	2 74	310	04
21	0086	-21	8 76	002	04
22	0050				
23	0072	-10	4 88	079	04
24	0064	-12	7 83	150	12
25	0072	-11	0 87	666	66
26	0110	-09	2 85	666	66
27					
28	-017				
29	-003				
30	0064	-24	7 75	330	07
31	0101	-21	6 72	121	05
MN	98	-12	5 81	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1370	-12	6 72	189	14
02	1346	-12	4 49	116	04
03	1338	-13	1 83	201	08
04	1346	-17	0 79	213	11
05	1339	-07	2 43	184	13
06	1319	-06	2 36		
07	1355	-06	8 71	190	10
08	1431	-10	1 87	218	06
09	1430	-06	7 53		
10	1340	-07	5 58	199	19
11	1328	-08	1 75	009	07
12	1380	-15	6 50		
13	1416	-15	8 37	302	10
14	1419	-15	1 A16	093	05
15	1391	-13	2 86		
16	1279	-13	7 80	010	08
17	1359	-18	9 53	666	66
18	1415	-17	8 69	358	09
19	1422	-14	8 32	666	66
20	1356	-12	8 48	350	07
21	1313	-15	4 52	025	08
22	1285	-12	0 84	068	05
23	1320	-12	4 83	105	11
24	1331	-08	4 37	071	10
25	1328	-10	6 79	666	66
26	1362	-12	9 63	666	66
27					
28	1255	-08	7 71	048	15
29	1233	-12	3 79	031	04
30	1261	-18	0 62	317	12
31	1288	-19	4 76	296	12
MN	1343	-12	5 62	* 76	00

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2829	-21	0 71	206	04
02	2804	-20	9 57	197	02
03	2792	-23	0 79	261	06
04	2788	-22	4 43	241	13
05	2822	-16	8 63	203	16
06	2818	-12	6 50		
07	2845	-14	5 65	205	11
08	2914	-16	4 31	232	06
09	2932	-08	9 80		
10	2853	-07	0 55	190	27
11	2812	-15	0 70	003	03
12	2837	-19	1 A17		
13	2875	-20	0 A17	305	10
14	2882	-19	7 29	188	07
15	2807	-15	6 80		
16	2732	-22	0 76	276	06
17	2792	-23	9 61	666	66
18	2856	-22	5 43	016	12
19	2879	-19	2 30	003	10
20	2831	-15	4 A16	345	05
21	2781	-17	0 28	053	05
22	2757	-17	7 80	080	03
23	2786	-19	9 79	065	04
24	2805	-18	4 50	084	10
25	2799	-18	1 71	666	66
26	2814	-22	6 53	666	66
27					
28	2730	-17	8 69	042	15
29	2700	-18	2 53	352	07
30	2701	-25	0 42	292	11
31	2729	-21	9 49	303	10
MN	2810	-18	4 54	* 264	02

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5236	-36	6 69	252	06
02	5206	-36	6 75	267	04
03	5205	-34	6 51	219	11
04	5188	-35	4 A21		
05	5305	-28	0 61	217	13
06	5343	-24	8 61		
07	5321	-30	7 65	182	11
08	5368	-28	8 A19	901	13
09	5478	-23	5 64		
10	5416	-21	9 42		
11	5297	-26	9 51	203	17
12	5279	-32	9 A20		
13	5298	-35	4 31	284	17
14	5347	-27	1 39	252	22
15	5295	-27	6 71		
16	5130	-36	4 31	256	10
17	5169	666	6	666	66
18	5276	-34	2 39	019	24
19	5311	-33	2 30	004	13
20	5314	-27	7 33	358	09
21	5239	-31	6 A20	028	07
22	5189	-34	4 71	094	03
23	5204	-36	5 69	079	02
24	5248	-33	5 65	171	14
25	5219	-36	3 63	008	08
26	5213	-36	0 39	162	05
27					
28	5177	-32	2 64		
29	5143	-32	1 A20	345	15
30	5098	-37	1 A22	285	08
31	5129	-37	8	323	08
MN	5255	-32	1 47	* 273	04

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6755	-45	9	250	11
02	6726	-45	2	316	08
03	6733	-45	4	222	12
04	6721	-43	4		
05	6869	-40	9	240	16
06	6923	-38	4 45		
07	6871	-42	1	188	08
08	6956	-38	5 33	304	23
09	7074	-35	4 34		
10	7016	-34	7 35		
11	6870	-37	8 52	192	28
12	6813	-43	6		
13	6829	-42	9	280	18
14	6929	-35	7 32	246	26
15	6866	-38	2 66		
16	6650	-43	7	243	19
17	6681	-44	3	262	20
18	6803	-41	7		
19	6851	-42	5	002	17
20	6878	-40	0 40	344	08
21	6787	-42	6	040	06
22	6715	-46	0	061	06
23	6715	-47	5	078	04
24	6778	-44	0	106	09
25	6727	-48	7	355	04
26	6733	-45	2	191	08
27					
28	6718	-42	2		
29	6682	-43	1	336	12
30	6606	-46	7	304	08
31	6637	-47	7	358	10
MN	6797	-42	5 42	* 263	06

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8626	-56	2	281	14
02	8605	-54	5	331	09
03	8604	-56	3	223	17
04	8619	-52	2		
05	8767	-54	1	231	14
06	8832	-55	2		
07	8763	-55	2	186	16
08	8881	-51	4	304	48
09	9011	-51	6		
10	8952	-51	9		
11	8819	-45	5	190	33
12	8716	-51	6		
13	8729	-50	9	275	18
14	8880	-48	4	248	30
15	8788	-51	8		
16	8570	-45	0	252	16
17	8587	-43	1	269	04
18	8716	-50	4		
19	8743	-54	2	359	11
20	8778	-54	0	333	11
21	8680	-54	1	003	04
22	8585	-54	1	015	08
23	8595	-49	9	123	06
24	8659	-54	2	084	10
25	8586	-53	1	053	03
26	8607	-53	1	185	14
27					
28	8618	-52	4		
29	8576	-54	4	322	10
30	8492	-49	9	312	05
31	8504	-52	5	333	11
MN	8696	-52	0	* 261	07

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11251	-49	2	281	05
02	11220	-48	6	307	05
03	11227	-47	6	343	09
04	11265	-47	3		
05	11329	-34	7	273	12
06	11385	-51	7		
07	11352	-50	9	287	04
08	11453	-54	9		
09	11552	-58	0		
10	11524	-54	1		
11	11472	-50	9	218	20
12	11382	-47	4		
13	11404	-45	6		
14	11495	-51	6		
15	11456	-43	7		
16	11303	-43	4	239	13
17	11330	-43	4	266	06
18	11375	-47	2		
19	11378	-50	7	340	13
20	11362	-50	7	278	05
21	11299	-48	9	140	05
22	11240	-46	2	029	02
23	11278	-45	3	114	05
24	11308	-46	7	141	02
25	11242	-48	4	219	03
26	11264	-47	5	194	10
27					
28	11268	-48	4		
29	11217	-46	8	311	07
30	11167	-45	8	290	08
31	11145	-47	7	304	11
MN	11391	-48	8	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13141	-48	6	283	05
02	13113	-49	0	286	04
03	13125	-48	4	269	03
04	13166	-48	0		
05	13195	-51	1	284	12
06	13253	-51	4		
07	13235	-48	8	216	12
08	13308	-52	0		
09	13377	-56	4		
10	13386	-52	5		
11	13347	-50	5	228	14
12	13281	-48	1		
13	13312	-48	1		
14	13375	-49	6		
15	13376	-46	9		
16	13242	-43	9	229	11
17	13267	-44	2	269	09
18	13282	-46	5		
19	13267	-48	1	282	05
20	13242	-50	4	321	06
21	13193	-48	0	084	04
22	13148	-47	2	064	01
23	13169	-47	4	099	03
24	13213	-46	6	214	03
25	13137	-48	2	241	05
26	13167	-47	2	204	07
27					
28	13169	-47	2		
29	13128	-45	9	285	06
30	13088	-45	6	272	12
31	13042	-48	5	314	08
MN	13225	-48	5	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15799	-50	3	333	04
02	15768	-50	4	266	04
03	15789	-49	5	242	05
04	15833	-49	8		
05	15827	-51	9	277	11
06	15890	-51	6		
07	15892	-51	6	265	27
08	15941	-50	9		
09	15983	-53	3		
10	16000	-52	4		
11	15987	-51	2	284	13
12	15947	-49	3		
13	15974	-51	0		
14	16020	-51	2		
15	16038	-49	9		
16	15939	-48	7	263	08
17	15967	-46	6	258	07
18	15960	-48	2		
19	15947	-46	9	314	07
20	15910	-46	8	242	09
21	15868	-48	4	005	03
22	15822	-48	7	024	03
23	15845	-48	4	000	00
24	15888	-49	7	278	05
25	15800	-50	2		
26	15838	-49	7	319	08
27					
28	15852	-48	7		
29	15820	-47	3	288	07
30	15781	-47	5	290	10
31	15704	-49	5	318	07
MN	15888	-49	7	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17250	-51	8	343	05
02	17218	-52	0	256	03
03	17247	-51	1	254	05
04	17288	-51	0		
05	17271	-52	7	275	13
06	17334	-52	9		
07	17351	-48	9	285	21
08	17391	-51	8		
09	17416	-54	2		
10	17440	-53	5		
11	17432	-52	6		
12	17405	-51	0		
13	17421	-52	4		
14	17466	-52	4		
15	17492	-51	8		
16	17400	-50	1	262	12
17	17456	-48	2	264	05
18	17427	-49	4		
19	17417	-49	5	310	06
20	17382	-48	1	303	09
21	17333	-49	3	195	04
22	17285	-49	7	036	01
23	17314	-48	8	315	05
24	17346	-51	0	300	09
25	17253	-51	8		
26	17295	-51	1	304	07
27					
28	17317	-49	8		
29	17292	-48	1	286	08
30	17251	-49	1	288	09
31	17157	-51	8	296	15
MN	17345	-50	9	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20281	-54	2	336	04
02	20238	-55	4	290	03
03	20280	-54	5	259	04
04	20325	-53	7		
05	20295				
06	20346	-55	9		
07	20380	-55	8	264	24
08	20417	-55	7		
09	20414	-57	0		
10	20445	-56	0		
11	20447	-55	6		
12	20435	-55	0		
13	20439	-55	4		
14	20488	-54	9		
15	20514	-55	6		
16	20447	-53	3	267	08
17	20527	-51	9	336	05
18	20487	-52	3		
19	20499	-49	5	359	04
20	20477	-48	5	281	03
21	20402	-50	9	321	10
22	20350	-51	6	019	06
23	20388	-52	2	344	06
24	20387	-53	9	300	10
25	20278	-55	0		
26	20349	-49	9	341	06
27					
28	20377	-52	1		
29	20374	-50	1	294	11
30	20312	-52	6	281	13
31	20198	-52	0	303	17
MN	20387	-53	5	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23533	-57	2	289	05
02	23476	-57	6	290	02
03	23524	-57	3	276	06
04	23587	-56	4		
05					
06	23571	-59	1		
07	23629	-57	6	292	33
08	23658	-58	8		
09	23628				
10	23672	-58	6		
11	23675	-60	5		
12	23669	-58	2		
13	23672				
14	23736	-57	2		
15	23740	-60	0		
16	23707	-57	0	322	09
17	23807	-55	8	351	06
18	23766	-55	6		
19	23829	-51	3	026	11
20	23835	-48	9	025	12
21	23716	-52	5	332	16
22	23648	-53	8	010	05
23	23663	-55	0	914	11
24	23647	-57	1	310	17
25	23567	-52	0		
26	23674				
27					
28	23665				
29	23697	-52	1	323	11
30	23591	-54	2	292	10
31	23481	-55	5	306	15
MN	23657	-56	0	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24683	-58	2	297	04
02	24626	-57	9	290	03
03	24675	-57	9	299	06
04	24742	-57	3		
05					
06	24711	-59	9		
07	24776	-59	1	301	40
08	24800	-59	9		
09					
10	24814	-59	9		
11	24809	-60	2		
12	24814	-59	0		
13					
14	24886	-58	2		
15					
16	24857	-58	2	301	08
17	24965	-57	1	356	10
18	24925	-56	8		
19	25014	-91	3	024	14
20	25030	-50	0	009	19
21	24884	-53	0	019	22
22	24818	-54	5	010	07
23	24828	-55	6	324	07
24	24801	-57	0	322	11
25	24746	-52	9		
26					
27					
28					
29	24876	-52	9	315	28
30					
31	24640	-56	8	311	13
MN	24814	-56	7	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26033	-58	0	290	03
02	26080	-58	6	319	06
03					
04	26148	-59	0		
05					
06	26103	-60	2		
07	26168	-61	0	308	49
08	26191	-60	9		
09					
10	26204	-61	2		
11					
12	26213	-59	6		
13					
14	26287	-59	3		
15					
16					
17					
18	26343	-55	1		
19	26457	-54	2	038	17
20	26482	-51	8	356	25
21					
22					
23	26244	-55	4	008	10
24	26247	-57	0	319	09
25	26216	-56	0	345	13
26	26183	-54	0		
27					
28					
29	26309	-54	8	307	19
30					
31	26050	-58	2	309	14
MN	26220	-57	5	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04	30504	-58	5		
05					
06	30406	-61	9		
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14	30592	-62	9		
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24	30596	-61	1		
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31	30525	-61	1		
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

RESOLUTE, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1007	-08 1	88	000	00	0118	666 6	66	075	01	1369	-12 1	54	097	01	2826	-21 0	99	172	02
02	1005	-09 7	91	150	03	0103	-09 8	91	161	03	1351	-13 3	59	166	05	2806	-21 6	70	174	06
03	1004	-09 1	90	360	03	0096	-09 2	89	360	03	1338	-15 2	78	234	10	2772	-27 5	78	211	12
04	1004	-09 3	88	150	03	0095	-09 4	87	155	03	1341	-13 0	65	222	12	2793	-19 0	37	220	10
05	0998	-03 9	95			0047					1328	-06 0	70			2821	-16 5	62		
06	0997	-04 6	91	140	13	0040					1312	-07 1	88	156	15	2813	-12 8	90	191	18
07	1007	-02 9	82	160	05	0119	-03 2	84	162	06	1389	-10 6	91	234	05	2861	-19 2	72	271	04
08	1015	-03 5	89	140	08	0181	-04 4	89	146	09	1445	-08 0	79	190	09	2939	-13 6	49	202	11
09	1004	-01 7	97			0096	-01 8	95			1383	-04 4	72			2912	-05 9	69		
10	0996	-02 3	97	140	08	0026					1302	-10 5	88	175	09	2790	-13 0	82	203	12
11	1005	-10 6	85	350	21	0102	-10 8	85	352	20	1355	-10 1	81	354	11	2833	-17 3	A17	321	02
12	1017	-20 8	79	360	02	0189	-18 5	61	352	04	1349	-21 4	67	329	15	2794	-21 4	A18	308	14
13	1017	-17 3	85	010	11	0190	-16 0	74	358	10	1410	-18 9	46	021	08	2860	-20 1	30	292	09
14	1009	-13 3	86	070	13	0133	-12 9	84	666	66	1377	-14 2	81	666	66	2843	-17 8	80	666	66
15	0996	-07 3	92	110	07	0033					1282	-11 4	84	178	06	2755	-17 5	78	220	07
16	1010	-22 8	78	340	08	0137	-22 9	77	336	09	1344	-18 9	55	320	10	2774	-25 6	47	303	10
17	1017	-23 1	76	320	04	0187	-24 9	78	340	05	1385	-19 0	80	016	08	2811	-26 1	64	019	07
18	1018	-24 2	70	360	06	0195	-22 1	71	005	06	1418	-15 4	59	021	09	2874	-20 6	A18	010	12
19	1014	-21 3	72	350	08	0167	-19 8	71	351	08	1395	-14 0	30	346	11	2861	-18 1	31	004	07
20	1004	-23 2	64	360	06	0093	-21 9	66	359	06	1320	-13 4	40	337	04	2790	-16 8	39	347	01
21	1000	-19 5	74	340	06	0064	-19 5	74	340	06	1291	-14 4	80	044	08	2771	-17 0	77	071	05
22	1000	-12 4	82	090	01	0064	-12 4	82	090	01	1307	-10 8	79	666	66	2781	-18 6	65	081	04
23	1000	-07 6	89	045	07	0064	-07 6	89	666	66	1316	-13 7	84	126	09	2783	-19 8	62	125	05
24																				
25	1006	-13 4	84	090	08	0109	-13 6	83	115	08	1347	-13 3	70	169	10	2804	-20 1	59	141	07
26	1004	-10 7	87	040	13	0095	-10 2	85	040	13	1341	-15 1	80	040	12	2786	-22 5	79	040	10
27																				
28																				
29	0994	-25 4	64	360	11	0023					1245	-13 8	53	302	07	2701	-20 4	37	332	09
30	1002	-22 6	76	320	09	0078	-22 7	76	324	08	1271	-20 1	67			2710	-23 1	29		
31	1006	-21 2	72	360	02	0108	-21 3	73	360	02	1310	-16 7	78	360	05	2752	-20 1	79	350	11
MN	1006	-13 3	83	*		105	-14 3	80	*		1344	-13 4	70	*360	01	2808	-19 0	55	*265	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5235	-96 5	72	235	03	6751	-46 6		228	04	8617	-55 8		259	03	11250	-48 3		308	03
02	5222	-34 5	60	234	06	6752	-44 6		254	07	8624	-56 0		263	10	11236	-48 9		252	05
03	5142	-39 5		211	29	6651	-46 7				8530	-51 9				11206	-46 0			
04	5225	-34 9	70	233	22	6745	-46 8				8616	-55 4				11234	-49 9			
05	5322	-27 6	52			6888	-40 0	38			8708	-55 8				11345	-51 9			
06	5316	-28 0	A19	179	14	6877	-40 4		180	14	8773	-55 9		165	14	11339	-51 9		189	09
07	5294	-34 1	A21	229	10	6826	-43 9		247	11	8711	-55 0		254	10	11319	-50 7		260	13
08	5455	-24 9	77	234	14	7047	-34 9	74	236	15	8987	-51 1		246	16	11559	-58 2			
09	5485	-21 3	50			7089	-34 6	42			9031	-51 1				11577	-56 3			
10	5320	-23 1	76	204	20	6913	-35 4	67			8843	-51 7				11425	-51 9			
11	5296	-29 4	A19	294	04	6859	-40 0	A22	227	05	8780	-50 8		184	22	11425	-47 2		219	12
12	5215	-35 1	A21	299	22	6745	-43 4		281	14	8626	-50 8		256	12	11301	-46 8		252	11
13	5288	-36 0	30	287	16	6828	-39 9	A22	275	32	8752	-50 0		282	21	11391	-48 4			
14	5316	-28 0	78	248	16	6894	-37 2	68	235	32	8824	-51 0				11458	-47 9			
15	5217	-30 4	65	224	17	6767	-41 6		217	21	8681	-50 0		229	24	11356	-45 4			
16	5138	-38 6		287	19	6649	-45 3				8553	-44 6				11290	-44 8			
17	5177	-38 8		024	15	6687	-46 0		018	13	8601	-44 8		017	11	11317	-44 5		003	06
18	5302	-33 8	A21	005	19	6842	-42 9		006	09	8734	-54 3		351	12	11370	-49 0		343	10
19	5318	-29 1	A19	016	20	6878	-40 0	A22	015	31	8781	-54 9		011	31	11389	-50 9			
20	5264	-30 0	59	030	02	6819	-41 5		006	03	8714	-54 4		322	04	11317	-50 2		212	06
21	5220	-32 2	53	078	03	6757	-44 4		072	04	8637	-54 8		024	13	11272	-48 7		051	04
22	5206	-37 0	64	073	05	6713	-48 5		064	09	8570	-52 2		036	06	11239	-47 1		078	04
23	5202	-35 1	50	130	08	6727	-44 9		154	11	8609	-52 4		151	10	11275	-45 9		140	06
24																				
25	5226	-36 0	50	130	05	6741	-46 5		210	03	8609	-56 1		220	13	11254	-47 1		198	06
26	5198	-33 3	69	050	08	6732	-45 1		088	07	8616	-54 5		128	14	11256				
27																				
28																				
29	5115	-35 5	32	311	14	6632	-47 2		304	11	8504	-51 3		275	12	11183	-45 4		281	10
30	5098	-37 7	33			6602	-47 6				8474	-52 8				11125	-48 2			
31	5186	-33 9	41	013	06	6714	-44 7		020	07	8593	-54 3		019	12	11222	-49 5		006	10
MN	5250	-32 6	48	264	05	6790	-42 9	44	*265	05	8685	-52 6		*267	03	11318	-48 9		*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13144	-48 4		286	03	15807	-50 2		323	09	17260	-51 2		310	09	20306	-53 2		295	03
02	13132	-48 2		295	07	15796	-49 6		240	12	17254	-50 5		275	10	20297	-53 9		268	13
03	13113	-48 0				15771	-50 9				17221	-51 5				20260	-53 0			
04	13119	-44 5				15774	-49 9				17228	-51 9				20254	-53 9			
05	13211	-51 7				15865	-52 0				17285	-53 3								
06	13219	-49 3		211	09	15881	-48 9		224	12	17341	-50 4		237	10	20383	-53 9		286	06
07	13196	-50 9		265	10	15843	-50 6		256	09	17295	-51 8		248	08	20326	-54 4		287	06
08	13366	-53 0				15985	-51 6				17429	-52 9				20442	-55 9			
09	13421	-53 2				16032	-53 4				17472	-52 0				20474	-58 0			
10	13297	-50 9				15939	-52 4				17380	-53 0				20402	-54 2			
11	13315	-50 2		221	15	15969	-50 5		260	12	17419	-52 0		260	15	20439	-55 2		275	19
12	13208	-47 8		296	10	15868	-50 5		266	08	17318	-51 8		284	09	20349	-54 2		282	10
13	13284	-49 1				15934	-51 0				17382	-52 2				20402	-55 0			
14	13356	-48 9				15988	-53 5				17422	-54 0				20419	-55 8			
15	13275	-47 6				15943	-49 6				17397	-51 2				20414	-56 7			
16	13225	-41 7				15947	-46 1				17427	-47 2				20524	-49 3			
17	13238	-45 9		328	02	15924	-48 0		316	03	17392	-49 1		315	03	20459	-51 5		357	05
18	13213	-47 0		339	05	15950	-48 5		309	05	17414	-49 9		321	05	20475	-51 0		344	03
19	13235	-49 1				15896	-47 3				17368	-48 4				20446	-50 2			
20	13206	-48 9		218	06	15886	-48 0		241	01	17356	-48 4		240	02	20442	-49 4		292	03
21	13167	-48 0		063	04	15841	-48 5		062	02	17307	-49 0		060	02	20379	-51 0		056	02
22	13146	-46 7		108	04	15825	-48 9		058	05	17289	-49 7		359	04	20354	-51 6		046	06
23	13181	-47 5		137	04	15843	-49 9		346	03	17306	-50 1		296	04	20353	-53 3		309	09
24																				
25	13157	-47 6		243	05	15833	-48 2		265	08	17295	-50 4		275	05	20351	-51 7		319	05
26																				
27																				
28																				
29	13099	-45 9		286	10	15794	-47 2		300	08	17266	-48 5		279	07	20337	-51 6		286	10
30	13028	-47 0				15700	-48 5				17164	-50 2				20207	-54 1			
31	13115	-47 7		945	15	15781	-50 0		320	23	17240	-50 0		345	13					
MN	13212	-48 3		*		15874	-49 8		*		17991	-50 8		*		20380	-53 3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23593	-55 6		302	07	24759	-56 3		300	09	26177	-56 3		286	08					
02	23565	-55 5																		
03	23538	-55 0				24699	-56 0				26114	-57 1				30511	-55 3			
04	23526	-55 0				24691	-55 3				26113	-55 8								
05																				
06	23639	-56 9		300	14	24795	-56 8		300	13	26211	-56 5		304	12	30613	-56 0			
07	23578	-57 2		270	05															
08	23671	-59 0				24815	-58 8				26217	-58 5								
09	23688	-59 0				24830	-59 5				26223	-60 2				30544	-59 1			
10	23665	-55 8				24825	-56 3				26240	-56 7				30648	-55 7			
11	23671	-58 8		277	22	24813	-59 0		301	20	26214	-58 3		303	23	30587	-57 0		306	25
12	23595	-57 0		296	14	24754	-55 2		316	10	26175	-56 2		298	14					
13	23672	-54 5				24833	-56 5				26243	-57 3								
14	23659	-57 7				24809	-58 2				26210	-59 1				30555	-58 3			
15	23635	-59 2				24775	-60 1				26165	-60 3				30486	-60 3			
16	23856	-51 6				25037	-52 4				26477	-53 5				30905	-56 8			
17	23756	-54 0		033	09	24924	-55 0		017	16	26346	-56 1		026	27					
18	23797	-52 4		033	06	24973	-53 9		329	06	26402	-55 4								
19	23799	-49 4				24990	-50 4				26441	-51 8				30898	-55 7			
20	23782	-50 5		336	03	24970	-51 3		336	10	26415	-52 6		347	10					
21	23690																			
22	23640	-56 0		034	05	24799	-56 7		356	07	26211	-57 6		341	10	30569	-58 8			
23	23616	-56 8		316	10	24769	-58 0		312	10	26170	-59 5		330	15					
24																				
25	23668	-51 9		347	07	24850	-51 7		352	06	26295	-53 3		313	05	30697	-57 7			
26																				
27																				
28																				
29	23625																			
30																				
31																				
MN	23664	-55 4		*		24836	-55 9		*		26253	-56 6		*		30698	-57 3		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	1004	-20	1	76		040	06
02	1002	-20	6	76		020	08
03	1006	-21	7	74		360	12
04	1008	-26	3	63		360	08
05	1002	-27	4	71		330	05
06	1005	-25	4	87		330	14
07	1002	-19	9	85		320	08
08	1005	-26	0	73		330	05
09	1005	-31	2	74		340	03
10	0993	-35	5	48			
11	0998	-26	2	63		090	12
12	0997	-23	6	68		090	17
13	1001	-20	1	76		070	17
14	1004	-18	8	78		070	05
15	0998	-19	7	76		030	04
16	1002	-26	5	72		200	05
17	1000	-29	1	63		090	14
18	0998	-22	4	73		050	12
19	0993	-25	4	69		110	04
20	0992	-32	0	73		000	00
21	0996	-28	9	75		250	07
22	1007	-29	5	69		140	09
23	1013	-26	7	67		120	05
24	1009	-23	7	71		130	08
25	1012	-29	4	69		330	03
26	1015	-32	1	65		360	07
27	1015	-30	1	68		230	01
28	1012	-27	5	65		000	00
29	1011	-24	9	74		000	00
30	1013	-31	6	66		320	01
MN	1004	-26	1	71	*		

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	0094	-20	2	75		048	04
02	0078	-20	5	76		020	08
03	0109	-20	9	74		003	10
04	0122	-26	5	67		345	08
05	0078	-27	2	71		330	06
06	0100	-25	6	84		332	16
07	0079	-20	0	84		320	08
08	0100	-25	9	73		328	07
09	0099	-31	0	72		340	04
10	0014						
11	0048						
12	0038						
13	0071	-19	9	76		070	17
14	0094	-18	1	71		666	66
15	0047						
16	0078	-26	6	72		200	05
17	0064	-29	1	63		090	14
18	0048						
19	0004						
20	-007						
21	0026						
22	0114	-29	1	69		160	08
23	0157	-26	6	69		140	06
24	0130	-23	1	72		141	08
25	0149	-25	2	70		334	04
26	0170	-28	9	61		360	10
27	0170	-30	3	67		155	05
28	0149	-23	2	53		000	00
29	0143	-29	1	72		000	00
30	0156	-26	1	55		304	02
MN	91	-25	0	70	*		

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	1295	-17	6	65		054	02
02	1291	-18	7	79		032	05
03	1310	-20	9	77		316	04
04	1298	-27	6	76		316	05
05	1265	-23	9	77		011	11
06	1295	-18	9	70			
07	1284	-20	5	76			
08	1283	-23	8	67		318	13
09	1256	-30	1	70		305	15
10	1158	-32	0	59			
11	1224	-27	9	62		120	11
12	1240	-24	7	72		666	66
13	1279	-21	8	68		666	66
14	1319	-18	2	56		666	66
15	1255	-18	0	84		666	66
16	1262	-22	4	77		097	02
17	1238	-25	1	62		134	05
18	1237	-24	0	74		106	15
19	1190	-26	2	74		129	06
20	1167	-27	7	65		084	05
21	1206	-25	9			288	13
22	1293	-24	9	70		221	09
23	1353	-21	0	69		206	10
24	1330	-20	8	80		216	09
25	1344	-20	3	54		259	05
26	1363	-19	2	A17		315	07
27	1371	-20	0	A17		045	06
28	1361	-18	5	A17		197	01
29	1336	-21	6	73		056	02
30	1355	-20	1	48		325	04
MN	1282	-22	7	64	*	322	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	2739	-21	4	59		341	03
02	2734	-21	2	62		021	03
03	2726	-26	1	75		329	05
04	2690	-30	7	74		288	04
05	2667	-30	4	79		033	11
06	2718	-27	8	64			
07	2722	-20	4	70			
08	2685	-29	3	57		306	14
09	2633	-34	1	69		328	15
10	2525	-34	3	56			
11	2610	-33	1	58		112	18
12	2638	-30	5	69		110	18
13	2685	-28	9	65		666	66
14	2740	-26	4	48		104	10
15	2693	-22	6	85		666	66
16	2691	-23	5	75		089	15
17	2629	-31	2	63		169	06
18	2680	-32	1	72		106	14
19	2579	-31	1	73		129	10
20	2540	-35	3	65		069	04
21	2593	-31	9			303	10
22	2701	-29	1	72		666	66
23	2767	-28	0	77		222	12
24	2748	-26	7	76		217	15
25	2768	-25	2	41		236	13
26	2798	-23	9	A18		280	09
27	2810	-23	8	34		260	02
28	2790	-25	4	69		211	07
29	2750	-27	0	73		280	01
30	2784	-23	1	A18		317	11
MN	2693	-27	8	62	*	198	01

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	5154	-34	7	34		300	10
02	5150	-36	0	51		275	07
03	5098	-39	2	36		228	12
04	5021	-43	6			258	07
05	4991	-43	8			027	07
06	5072	-42	3				
07	5138	-36	1	59			
08	5025	-42	0			300	21
09	4922	-46	6			326	14
10	4832	-43	2				
11	4919	-43	4				
12	4968	-42	0				
13	5023	-42	7			078	42
14	5113	-39	6	54		113	18
15	5076	-39	3			098	29
16	5091	-36	6	68		085	35
17	4958	-41	8			142	08
18	4953	-42	8				
19	4899	-44	7			133	15
20	4839	-43	9			157	04
21	4926	-41	0			270	18
22	5063	-38	3	30		211	14
23	5129	-39	2	44		229	16
24	5103	-40	4			219	19
25	5159	-36	1	A22		216	28
26	5190	-37	5	A22		225	20
27	5189	-39	9	42		267	10
28	5161	-40	9			220	11
29	5108	-40	6			305	08
30	5187	-35	1	42		319	29
MN	5049	-40	4	42	*	202	03

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	6679	-45	6			301	13
02	6664	-46	8			256	05
03	6600	-47	1			244	15
04	6499	-50	8			243	14
05	6465	-50	8			024	04
06	6562	-49	2				
07	6653	-46	3				
08	6511	-49	6			294	23
09	6385	-52	0			320	08
10	6321	-46	0				
11	6393	-51	0				
12	6451	-50	6				
13	6503	-50	0				
14	6607	-49	5			115	18
15	6576	-47	3			113	35
16	6603	-46	2				
17	6448	-48	3			114	12
18	6425	-50	4				
19	6366	-50	1			135	12
20	6327	-46	0			176	08
21	6426	-46	0			271	25
22	6564	-48	3			215	19
23	6627	-48	5			234	33
24	6593	-49	6			217	31
25	6682	-43	8			205	41
26	6700	-46	9			225	28
27	6678	-50	4			239	11
28	6650	-50	3			215	07
29	6608	-47	2			310	16
30	6710	-46	2				
MN	6543	-48	4		*	221	10

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	8552	-54	2			306	13
02	8539	-53	0			285	09
03	8488	-49	9			252	18
04	8371	-49	1			245	15
05	8345	-46	1			318	04
06	8427	-54	3				
07	8521	-55	6				
08	8370	-52	3			289	19
09	8268	-49	1			300	04
10	8247	-43	3				
11	8280	-47	6				
12	8329	-48	5				
13	8359	-52	1				
14	8456	-58	1			122	22
15	8440	-56	4				
16	8465	-55	2				
17	8344	-47	0			099	14
18	8313	-46	9				
19	8277	-43	7			138	13
20	8257	-42	9			209	10
21	8340	-45	8			285	08
22	8424	-52	9			205	18
23	8471	-58	0				
24	8442	-56	3				
25	8557	-55	3				
26	8563	-58	7				
27	8514	-58	8			225	11
28	8498	-56	2			240	06
29	8488	-51	1			305	18
30	8569	-57	8				
MN	8417	-51	9		*		

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	11176	-49	4			308	12
02	11184	-48	8			279	15
03	11167	-47	2			271	18
04	11062	-45	9			255	17
05	11061	-43	2			279	07
06	11100	-45	9				
07	11126	-49	3				
08	11038	-45	3			270	10
09	10962	-44	3			319	03
10	10982	-43	8				
11	10997	-44	6				
12	11026	-45	5				
13	11007						
14	11078	-49	5			114	17
15	11046	-50	4				
16	11115	-46	9				
17	11048	-44	8			075	10
18	11027	-43	6				
19	11010	-43	7			086	07
20	10988	-44	0			212	10
21	11043	-46	1			244	09
22	11084	-48	0			212	22
23	11059	-48	5				
24	11040	-52	8				
25	11132	-54	1				
26	11111	-57	0				
27	11088	-53	8			255	06
28	11116	-49	5			294	03
29	11134	-49	2			294	13
30	11168	-50	5				
MN	11073	-47	8		*		

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	13064	-48	6			308	11
02	13078	-48	9			289	14
03	13066	-48	1			286	20
04	12975	-46	2			258	15
05	13001	-43	9			266	10
06	13010	-45	9				
07	13014	-49	5				
08	12956	-47	1			280	04
09	12880	-45	9			300	02
10	12904	-46	3				
11	12929	-45	2				
12	12940	-47	7				
13							
14	12980	-47	6			112	11
15	12923	-50	3				
16	13029	-46	7				
17	12967	-46	1			068	07
18	12951	-46	0				
19	12940	-44	9			336	05
20	12912	-45	9			224	11
21	12950	-48	0			223	04
22	12978	-48	8			170	03
23	12942	-50	7				
24	12907	-51	3				
25	12981	-54	8				
26	12939	-55	4				
27	12941	-53	9			306	06
28	12996	-50	8			305	07
29	13026	-48	9			285	11
30	13052	-49	0				
MN	12973	-48	4		*		

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	15721	-51	0			307	19
02	15731	-50	9			293	14
03	15732	-49	1			281	21
04	15653	-49	5			263	20
05	15708	-46	4			270	14
06	15704	-47	1				
07	15680	-47	2				
08	15640	-46	7			290	05
09	15582	-45	3			278	05
10	15594	-46	7				
11	15626	-48	7				
12	15631	-48	0				
13							
14	15660	-47	8			112	06
15	15573	-50	1				
16	15698	-49	3				
17	15649	-49	0			065	10
18	15641	-49	3				
19	15630	-48	3			310	03
20	15595	-48	5			254	08
21	15610	-50	5			201	02
22	15624	-52	9			220	14
23	15577	-52	6				
24	15514	-54	5				
25	15573	-56	0				
26	15519	-56	4				
27	15532	-56	1			324	09
28	15628	-52	5			320	10
29	15680	-50	6			300	12
30	15728	-46	9				
MN	15636	-49	9		*		

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	17171	-51	9			307	21
02	17181	-52	2			300	19
03	17192	-50	8			281	17
04	17111	-51	2			284	12
05	17184	-48	3			271	12
06	17181	-47	2				
07	17151	-49	0				
08	17113	-49	0			291	05
09	17069	-46	8			278	05
10	17071	-47	9				
11	17102	-48	2				
12	17103	-47	8				
13							
14	17125	-50	4			351	07
15	17025	-52	1				
16	17154	-51	8				
17							
18	17101	-50	5				
19	17092	-50	2				
20	17055	-51	0			251	06
21	17059	-53	8			246	11
22	17067	-53	3			222	21
23	17013	-54	3				
24	16938	-56	0				
25	16990	-56	9				
26	16933	-57	0				
27	16950	-56	2			318	14
28	17067	-53	5			332	12
29	17138	-49	6			319	13
30	17205	-47	8				
MN	17091	-51	2		*		

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	20203	-54	0			307	20
02	20204	-55	2			301	15
03	20229	-54	1			296	17
04	20138	-55	2			281	19
05	20246	-52	8			280	17
06	20286	-47	8				
07	20229	-49	0				
08	20206	-47	7			305	06
09	20186	-47	4			300	05
10	20175	-46	7				
11	20171	-50	8				
12	20174	-52	2				
13							
14	20160	-54	8			036	06
15	20035	-56	7				
16	20165	-57	1				
17							
18	20148	-53	3				
19	20133	-54	4				
20	20077	-56	2			266	11
21	20039	-58	0			275	14
22	20045	-59	3			324	22
23	19995	-58	4				
24	19904	-59	1				
25	19955	-58	8				
26	19898	-58	6				
27	19934	-56	6			335	16
28	20090	-53	1			347	18
29	20221	-49	9			328	20
30	20298	-49	4				
MN	20127	-53	8		*		

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	23468	-56	0			307	19
02	23448						
03	23475	-57	9			297	21
04	23366	-59	7			293	20
05	23519	-54	6			299	22
06	23654	-48	2				
07	23600	-46	7				
08	23588	-48	2			306	04
09	23561						
10	23545	-49	9				
11	23499	-51	4				
12	23473	-53	1				
13							
14	23399	-58	8			350	17
15	23237	-61	7				
16	23394	-63	0				
17							
18	23397	-59	0				
19							
20	23282	-62	0				
21	23240	-60	8			300	26
22	23205	-64	5			280	34
23	23174	-62	8				
24	23084						
25	23148	-60	8				
26	23094	-60	4				
27	23173	-56	9			341	32
28	23397	-51	3			340	32
29	23549	-51	8			352	20
30	23627	-53	1				
MN	23391	-56	4		*		

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	24626	-56	7			307	19
02							
03	24621	-59	1			294	23
04	24502	-60	7			298	27
05	24688	-54	0				
06	24854	-48	5				
07	24806	-48	2				
08	24786	-49	4			271	05
09							
10	24734	-51	2				
11	24680	-52	5				
12	24647	-53	4				
13							
14	24541	-60	1			346	17
15							
16	24474	-63	8				
17							
18	24535	-61	0				
19							
20							
21	24372	-62	0			288	31
22	24318	-65	0			291	26
23	24293	-64	2				
24							
25	24280	-61	4				
26	24231	-60	8				
27	24328	-57	0				
28	24584	-50	8			343	39
29	24730	-52	3			340	23
30	24795	-56	0				
MN	24565	-56	7		*		

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.) gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01	26038	-57	3			307	15
02							
03	26015	-60	1			302	21
04	25891	-60	8			304	29
05							
06	26319	-49	5				
07	26270	-50	0				
08	26244	-50	9			297	08
09							
10							
11	26119	-53	9				
12	26079	-54	8				
13							
14	25928	-61	9				
15							
16	25839	-64	9				
17							
18	25914	-63	4				
19							
20							
21	25744	-65	0			296	30
22	25677	-65	8			320	25
23	25653	-65	0				
24							
25	25662	-61	6				
26	25618	-61	3				
27							
28	26039	-51	0			346	38
29	26170	-53	5			341	24
30	26205	-58	1				
MN	25970	-58	4		*		

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.	Wind mps.
01							
02							
03							
04	30215	-59	8				
05							
06	30829	-52	8				
07	30743	-55	7				
08	30713	-55	3				
09							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
MN	30625	-55	9		*		

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

RESOLUTE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1001	-20 0	76	045	07
02	1003	-19 3	77	022	11
03	1008	-23 7	67	340	05
04	1006	-28 0	82	360	05
05	1002	-25 9	68	310	08
06	1002	-23 3	76	320	12
07	1005	-22 0	81	320	08
08	1005	-29 7	69	350	07
09	1000	-32 3	73	360	06
10	0992	-30 9	59	070	14
11	0998	-25 6	69	070	17
12	1000	-20 0	79	090	13
13	1002	-19 8	76	070	17
14	1001	-17 6	61	060	10
15	1002	-23 7	83	180	05
16	1001	-29 4	62	150	06
17	1000	-27 2	71	070	12
18	0994	-21 9	73	050	12
19	0990	-29 8	61	000	00
20	0991	-31 2	59	340	05
21	1005	-30 1	61	180	06
22	1011	-29 4	60	200	03
23	1011	-25 0	70	130	06
24	1010	-26 6	72	320	02
25	1013	-31 9	73	340	04
26	1015	-32 3	65	360	12
27	1013	-25 4	69	070	06
28	1011	-28 3	76		
29	1012	-27 6	71	320	02
30	1006	-23 5	68	140	03
MN	1004	-26 0	70	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0071	-20 0	76	666	66
02	0087	-19 3	77	025	11
03	0123	-23 8	69	330	08
04	0107	-27 5	80	351	05
05	0078	-25 9	68	666	66
06	0078	-23 4	76	320	12
07	0101	-21 8	80	326	09
08	0100	-29 5	69	347	08
09	0064	-32 3	73	360	06
10	-008				
11	0050				
12	0064	-20 0	79	090	13
13	0079	-19 3	73	666	66
14	0071	-17 5	61	061	10
15	0078	-23 8	82	180	05
16	0071	-29 3	63	153	07
17	0064	-27 2	71	070	12
18	0020				
19	-007				
20	-003				
21	0100	-29 9	62	182	06
22	0141	-28 3	61	208	03
23	0143	-22 4	60	142	06
24	0136	-26 0	73	315	03
25	0156	-28 3	68	339	04
26	0169	-28 1	67	002	12
27	0159	-20 9	56	666	66
28	0143	-27 0	72		
29	0149	-26 7	70	321	05
30	0108	-22 0	61	146	04
MN	90	-24 8	70	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1291	-17 6	66	666	66
02	1299	-18 9	77	005	07
03	1313	-24 4	76	322	07
04	1282	-26 2	79	311	09
05	1272	-18 7	77	666	66
06	1281	-19 6	68	338	13
07	1301	-20 3	50	339	15
08	1273	-26 2	72	323	12
09	1213	-31 2	76	321	10
10	1164	-30 8	71		
11	1234	-24 5	62	114	08
12	1254	-27 4	76	129	15
13	1300	-18 9	51	122	11
14	1295	-16 2	27	078	10
15	1270	-19 8	78	097	03
16	1247	-25 1	77	150	04
17	1246	-25 0	75	145	14
18	1223	-23 1	72	100	15
19	1167	-26 2	70	120	07
20	1174	-25 7	65	044	01
21	1276	-24 7	74	221	07
22	1328	-22 0	92	271	10
23	1346	-20 8	67	212	07
24	1329	-21 5	61	233	07
25	1351	-20 9	48	267	04
26	1367	-17 1	68	360	06
27	1375	-16 7	A17	046	05
28	1347	-19 4	60		
29	1341	-21 8	70	336	05
30	1316	-19 4	71	202	06
MN	1283	-22 3	65	* 24	01

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2733	-20 9	39	360	03
02	2726	-22 6	64	229	02
03	2722	-28 1	31	299	06
04	2679	-29 9	72	292	04
05	2691	-28 0	72	018	06
06	2712	-24 8	A18	328	19
07	2725	-24 5	39	334	10
08	2661	-32 1	72	308	11
09	2584	-34 8	70	325	13
10	2532	-36 0	69		
11	2625	-33 2	59	119	11
12	2643	-31 3	72	130	15
13	2718	-28 0	34	114	11
14	2733	-23 4	68	095	18
15	2699	-22 8	50	096	14
16	2646	-28 3	A19	126	08
17	2638	-31 6	73	112	12
18	2619	-31 6	70	083	14
19	2554	-32 5	70	124	09
20	2560	-32 4	63	000	00
21	2681	-28 7	57	248	07
22	2742	-27 9	44	258	12
23	2766	-27 1	75	215	14
24	2752	-25 4	A18	230	15
25	2780	-23 2	A18	232	13
26	2805	-23 8	59	292	09
27	2808	-24 6	41	232	04
28	2770	-26 3	73		
29	2755	-28 0	62	336	11
30	2754	-21 9	75	294	09
MN	2694	-27 8	55	* 264	00

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5152	-34 2	A21	328	06
02	5129	-36 4	49	235	08
03	5076	-40 5		247	10
04	5006	-43 0		226	02
05	5023	-42 5		010	11
06	5080	-39 2	67		
07	5107	-37 9	65	324	22
08	4972	-44 4		309	13
09	4873	-45 5		345	17
10	4820	-44 7			
11	4934	-44 7		110	22
12	4964	-44 9		122	20
13	5071	-39 9	A22	129	24
14	5125	-38 0	61	106	27
15	5102	-35 8	71		
16	4997	-40 6		093	14
17	4956	-43 3		101	27
18	4929	-46 7		067	18
19	4863	-45 3		117	09
20	4880	-42 4		195	04
21	5050	-38 0	A22	240	15
22	5085	-42 2		241	16
23	5120	-40 1		220	21
24	5133	-37 3	A22		
25	5184	-36 0	39	211	26
26	5178	-39 9	41	235	14
27	5183	-39 9	62	253	12
28	5135	-39 8	68		
29	5115	-40 0	A22	322	16
30	5173	-35 3	69	261	12
MN	5047	-40 6	47	* 179	02

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6680	-44 5		317	08
02	6638	-47 9		257	10
03	6571	-48 0		255	16
04	6483	-51 0		226	06
05	6501	-51 4		014	14
06	6580	-47 3			
07	6619	-45 9			
08	6443	-52 0		314	26
09	6344	-49 5		353	13
10	6300	-46 7			
11	6402	-51 1		111	27
12	6425	-51 3			
13	6571	-47 2			
14	6621	-49 5		109	32
15	6622	-45 7			
16	6497	-46 8		100	28
17	6430	-51 0		106	15
18	6407	-50 5		080	15
19	6340	-48 0		119	08
20	6374	-44 5		208	08
21	6557	-47 3		227	16
22	6573	-49 0		249	32
23	6612	-49 5			
24	6649	-45 0			
25	6704	-44 5			
26	6677	-47 9		227	22
27	6673	-50 5		268	12
28	6627	-49 5			
29	6613	-48 7		323	25
30	6693	-45 9		281	17
MN	6541	-48 3		* 242	03

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8565	-53 8		298	11
02	8505	-52 7		262	16
03	8454	-49 0		250	17
04	8367	-45 8		243	09
05	8361	-49 8		002	10
06	8436	-56 3			
07	8492	-55 9			
08	8300	-50 9		315	13
09	8250	-45 1		356	11
10	8219	-43 8			
11	8275	-49 6		115	22
12	8293	-49 7			
13	8433	-57 0			
14	8460	-57 7			
15	8492	-57 1			
16	8393	-48 5		098	29
17	8311	-45 0		108	14
18	8302	-44 9		103	09
19	8274	-42 0		149	02
20	8311	-43 0		213	10
21	8427	-53 7		240	16
22	8436	-54 1			
23	8456	-58 0			
24	8521	-55 4			
25	8576	-56 8			
26	8525	-59 3		210	24
27	8511	-57 4		069	10
28	8491	-52 5			
29	8478	-52 2		322	36
30	8574	-55 0		283	29
MN	8416	-51 7		*	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11204	-48 2		304	14
02	11167	-47 3		276	15
03	11143	-44 8		267	18
04	11094	-42 5		245	09
05	11061	-45 1		334	11
06	11058	-49 6			
07	11094	-51 5			
08	10999	-45 9		295	04
09	10964	-44 8		011	08
10	10945	-44 6			
11	10969	-46 5		111	21
12	10990	-45 3			
13	11045	-45 8			
14	11085	-49 1			
15	11100	-48 6			
16	11087	-46 0		105	15
17	11018	-45 3		084	05
18	11021	-44 3		294	02
19	11023	-42 9		218	05
20	11037	-45 1		218	08
21	11081	-47 6		228	13
22	11087	-47 5			
23	11067	-50 8			
24	11115	-52 0			
25	11132	-56 7			
26	11078	-55 4		229	14
27	11101	-52 7		279	05
28	11136	-49 6			
29	11121	-48 9			
30	11179	-49 8		286	19
MN	11073	-47 8		*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13096	-49 6		295	16
02	13067	-48 2		285	16
03	13062	-47 0		259	15
04	13022	-45 9		256	13
05	12979	-46 0		306	09
06	12945	-48 9			
07	12974	-48 7			
08	12922	-46 1		287	07
09	12885	-45 7		022	07
10	12866	-45 6			
11	12888	-46 0		115	15
12	12913	-46 7			
13	12949	-48 8			
14	12977	-48 3			
15	12998	-47 2			
16	13002	-45 7		034	03
17	12936	-47 3		094	02
18	12943	-45 8		066	05
19	12951	-44 8		267	04
20	12963	-45 3		226	08
21	12985	-48 8		228	12
22	12972	-50 6			
23	12941	-50 6			
24	12980	-52 7			
25	12966	-54 5			
26	12915	-55 3		230	08
27	12968	-51 6		274	05
28	13018	-50 5			
29	13011	-48 8			
30	13078	-46 0		296	18
MN	12972	-48 1		*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15743	-50 2		316	13
02	15732	-49 5		282	20
03	15737	-48 5		270	29
04	15721	-47 6		268	15
05	15669	-47 3		302	10
06	15615	-47 9			
07	15648	-47 7			
08	15618	-47 1		290	06
09	15578	-46 9		031	04
10	15560	-47 1			
11	15573	-46 5		082	04
12	15594	-48 4			
13	15652	-47 6			
14	15644	-50 0			
15	15660	-49 8			
16	15677	-49 1		038	04
17	15610	-49 0		345	09
18	15637	-48 5		356	05
19	15642	-49 0		290	06
20	15646	-49 1		250	11
21	15636	-53 0		243	13
22	15606	-52 5			
23	15564	-52 5			
24	15584	-55 0			
25	15551	-56 6			
26	15500	-56 0		281	09
27	15595	-52 4		335	06
28	15655	-51 9			
29	15677	-48 7			
30	15778	-45 9		306	18
MN	15637	-49 7		*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17195	-52 0		309	16
02	17190	-51 0		290	22
03	17195	-51 9		275	26
04	17189	-49 7		271	18
05	17141	-48 9		278	11
06	17086	-48 5			
07	17122	-47 8			
08	17096	-47 0		286	07
09	17059	-46 2		026	04
10	17035	-48 0			
11	17047	-48 9		091	04
12	17060	-49 7			
13	17121	-49 2			
14	17099	-51 0			
15	17111	-52 2			
16	17128	-52 1		018	08
17	17068	-51 2		001	09
18	17099	-50 6		348	05
19	17107	-49 7		319	07
20	17104	-51 4		240	10
21	17078	-52 0		280	09
22	17046	-53 3			
23	17000	-54 3			
24	17006	-56 1			
25	16965	-57 1			
26	16918	-56 3		311	09
27	17037	-52 9		340	07
28	17103	-51 5			
29	17144	-49 1			
30	17260	-46 5		319	18
MN	17094	-50 9		*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20217	-53 9		307	21
02	20225	-54 4		272	19
03	20225	-53 4		287	15
04	20234	-54 1		285	14
05	20203	-52 4		293	18
06	20170	-49 8			
07	20224	-48 0			
08	20213	-46 8		301	07
09	20190	-46 0		146	04
10	20122	-49 8			
11	20111	-51 6		013	05
12	20120	-52 2			
13	20181	-52 3			
14	20139				
15	20114	-57 9			
16	20165	-54 1		005	08
17	20090	-56 1		354	12
18	20132	-55 0		335	08
19	20144	-55 6		295	08
20	20122	-56 0		271	13
21	20073	-58 6		283	15
22	20047	-58 9			
23	19966	-59 4			
24	19976	-58 5			
25	19932	-58 2			
26	19896	-57 1		319	16
27	20062	-53 9		351	11
28	20157	-51 1			
29	20221	-50 2			
30	20372	-48 6		323	15
MN	20135	-53 6		*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23477	-55 1		307	17
02	23471	-57 9		296	24
03	23470	-58 5		296	28
04	23476	-57 4		298	22
05	23504	-51 8		309	21
06	23518	-47 4			
07	23594	-48 1			
08	23594	-49 0		305	05
09	23546	-51 0		291	04
10	23451	-51 5			
11	23422	-52 2		357	16
12	23403	-55 1			
13	23460	-56 0			
14					
15					
16	23369	-63 2		001	23
17	23298	-61 4		343	20
18	23360	-59 9		346	16
19	23350	-61 8		317	16
20	23337	-60 3		290	20
21	23248	-63 3		311	20
22	23224	-61 1			
23	23148	-61 7			
24	23168	-60 5			
25	23141	-59 3			
26	23121	-58 1		329	32
27	23336	-54 8		337	16
28	23480	-50 8			
29	23541	-53 0			
30	23696	-53 6		325	10
MN	23400	-56 2		*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24637	-56 9		307	14
02	24621	-58 0		293	19
03	24620	-59 6		297	22
04	24633	-55 8		301	28
05	24688	-51 2		316	22
06	24726	-47 5			
07	24792	-49 5			
08	24786	-50 8		305	03
09	24729	-52 2		305	04
10					
11	24601	-52 7		356	20
12	24564	-56 1			
13	24616	-57 2			
14					
15					
16	24488	-64 0		353	24
17	24425	-63 3		354	26
18	24495	-61 7			
19	24475	-63 3		313	22
20	24471	-61 7		298	23
21	24367	-64 7		320	32
22	24358	-61 7			
23	24277	-62 1			
24	24304	-60 5			
25	24282	-59 8			
26	24269	-58 3		330	36
27	24503	-54 6		354	12
28	24669	-50 6			
29	24713	-54 3			
30	24865	-55 2		321	08
MN	24555	-57 2		*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02	26026	-58 2			
03	26017	-59 5		297	28
04				322	38
05	26142	-50 4			
06	26196	-49 1			
07	26249	-51 1			
08	26234	-53 0		305	04
09	26169	-53 8		321	04
10					
11	26039	-54 2		345	34
12	25977	-57 3			
13					
14					
15					
16	25852	-65 0		003	25
17	25789	-65 8		001	25
18					
19					
20	25849	-63 2		302	29
21					
22					
23	25732	-64 3			
24	25656	-62 7			
25	25694	-60 4			
26	25672	-58 8		336	50
27	25932	-54 4		339	33
28	26114	-53 5			
29	26138	-56 2			
30	26285	-56 5		321	09
MN	25988	-57 4		*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08	30702	-56 3			
09					
10					
11	30317	-61 8			
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30	30645	-60 5			
MN	30595	-59 5		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

RESOLUTE, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1000	-21	6 74	110	04	0064	-21	6 74	110	04	1263	-20	6 77	187	06	2702	-21	7 66	232	09
02	0995	-21	3 75	090	09	0026					1214	-24	0 74	104	10	2635	-24	8 73	046	05
03	0990	-25	1 74	020	11	-008					1174	-26	8 75	004	06	2560	-31	1 74	028	09
04	0999	-34	1 61	330	05	0056					1227	-25	5 43	666	66	2624	-31	3 30	022	10
05	1007	-33	6 72	360	09	0113	-34	0 72	358	09	1277	-28	0 71	022	22	2671	666	6 66		
06	1012	-31	1 66	340	13	0148	-30	4 67	352	13	1338	-22	4 45	013	14	2748	-27	6 A19		
07	1018	-30	9 66	340	08	0192	-24	0 58	353	12	1397	-19	6 25	005	16	2816	-27	6 A19	357	16
08	1004	-30	2 68	000	00	0093	-28	2 67	000	00	1296	-20	3 A17	080	02	2713	-27	6 A19	155	02
09	1008	-28	9 63	320	04	0122	-27	0 63	340	04	1316	-23	3 30	305	06	2716	-31	0 63	316	07
10	1011	-31	7 73	360	07	0141	-29	0 69	351	11	1331	-20	0 70	351	14	2771	-21	7 51	354	22
11	1008	-25	6 68	340	03	0122	-24	5 67	329	08	1332	-17	2 76	315	18	2768	-24	4 69		
12	0991	-18	4 73	160	05	-010					1218	-11	9 81	139	04	2703	-14	0 85	272	04
13	0991	-17	5 80	040	11	-007					1231	-13	2 26	066	05	2693	-19	2 78	054	06
14	1003	-29	9 68	020	09	0086	-29	5 69	020	09	1278	-19	5 61	001	18	2708	-24	0 52		
15	1002	-23	2 76	150	03	0078	-23	0 74	666	66	1294	-14	8 71	666	66	2743	-23	9 71	321	13
16	0995	-18	7 78	200	03	0024					1242	-13	5 83	282	01	2702	-20	7 78	266	07
17	1011	-29	4 69	340	01	0142	-26	9 68	340	03	1350	-19	0 47	016	14	2773	-27	8 51	011	13
18	1028	-27	1 71	320	01	0266	-20	5 63	010	06	1466	-19	9 47	045	10	2888	-25	9 41	028	11
19	1017	-24	3 75			0188	-20	9 76			1418	-15	7 75			2860	-23	0 75		
20	1001	-23	6 72			0071	-23	3 73			1286	-16	5 77			2734	-22	8 74		
21	1009	-22	2 73	360	04	0130	-22	0 73	007	06	1358	-13	7 60	025	17	2811	-19	5 65		
22	1005	-19	3 77	000	00	0101	-19	5 77	000	00	1304	-18	4 83	000	00	2739	-23	7 76	250	05
23	1007	-23	0 73	070	03	0115	-20	0 72	080	04	1322	-22	4 70	081	13	2736	-26	9 71	061	14
24	1004	-21	4 74	360	09	0094	-20	1 73	358	09	1315	-18	7 62	332	09	2737	-28	4 68	005	09
25	0997	-24	7 74	340	12	0042					1253	-16	5 80	335	09	2683	-26	0 61	326	08
26	0992	-28	6 69	030	10	0006					1187	-26	9 50	025	13	2566	-34	0 44	023	13
27	0994	-29	6 69	360	02	0017					1201	-26	4 60	045	07	2604	-28	8 50	046	11
28	1008	-26	1 68	040	02	0122	-24	8 64	055	02	1308	-25	6 67	061	04	2708	-29	2 38	078	02
29	1012	-25	7 69	040	02	0150	-23	1 67	036	03	1354	-20	5 43	350	02	2766	-28	0 38	079	03
30	1009	-33	3 72	320	04	0128	-31	3 72	326	06	1310	-22	9 43	317	05	2722	-28	8 A19	348	04
31	1006	-37	2 70	360	04	0106	-33	7 68	016	05	1300	-18	0 40	019	10	2738	-23	4 A18	029	10
MN	1004	-26	4 71	*		94	-25	3 69	*		1295	-20	1 59	* 15	07	2721	-25	6 55	* 11	06

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5121	-37	2 66	249	18	6622	-50	4	255	23	8463	-55	4	248	34	11107	-47	6		
02	5021	-38	0 68	210	13	6527	-49	7	211	19	8370	-53	1	227	11	11041	-45	8	280	09
03	4908	-40	6	061	07	6388	-53	0	058	10	8249	-47	0	310	06	10965	-42	7	293	14
04	4946	-42	7	004	07	6425	-51	8	333	04	8308	-46	4	339	08	11029	-43	1	305	08
05	4993	-45	1			6458	-52	9			8316	-52	3			10983				
06	5090	-42	2			6572	-51	6			8443	-49	9			11115	-44	9		
07	5162	-41	2	353	27	6658	-47	9			8511	-57	4			11149	-45	9		
08	5069	-39	8 54	085	02	6559	-48	0	338	04	8428	-52	9	258	05	11098	-46	3	300	12
09	5042	-43	0	320	08	6525	-50	3	350	14	8398	-50	2	358	15	11072	-47	2	340	19
10	5182	-35	0 44			6712	-44	2			8585	-55	4			11184	-51	4		
11	5166	-34	6 A21			6697	-43	7			8591	-50	8			11238	-50	1		
12	5185	-28	8 74	312	08	6747	-39	2 68	350	07	8663	-51	0	195	04	11304	-49	1	297	11
13	5132	-33	4 30	278	14	6654	-46	9	273	13	8524	-51	8	274	16	11198	-46	8	278	09
14	5087	-40	1			6584	-48	4			8449	-54	1			11098	-47	2		
15	5129	-36	9 64	331	20	6640	-47	3	321	25	8491	-57	6			11119	-46	8		
16	5098	-37	8 64	263	11	6601	-48	0	270	11	8472	-51	3	296	13	11132	-46	4	284	09
17	5154	-39	2 A22	008	10	6650	-49	6	050	07	8494	-57	2	021	04	11114	-50	0	315	04
18	5269	-38	1 A22	011	11	6776	-47	7	013	08	8631	-57	2	024	08	11230	-51	2	025	05
19	5267	-35	8 68			6785	-47	0			8645	-55	7			11243	-52	3		
20	5130	-37	2 67			6641	-46	8			8501	-54	5			11127	-53	2		
21	5239	-35	3 64			6758	-47	1			8608	-60	4			11192	-52	6		
22	5113	-41	1	249	05	6609	-47	9	283	08	8483	-52	2	325	10	11111	-52	6	356	14
23	5097	-40	6	059	21	6585	-50	7	058	33	8425	-54	9			11037	-53	0		
24	5082	-42	0	038	10	6561	-52	3	029	10	8393	-57	3	030	12	10985	-54	7	018	13
25	5025	-45	0	006	15	6483	-56	0	021	20	8320	-55	0	019	19	10932	-53	9	018	17
26	4899	-41	3	027	13	6391	-49	0	020	25	8267	-51	3	009	22	10889	-53	3	015	16
27	4943	-42	1	040	14	6424	-50	2	028	11	8284	-51	9	035	10	10907	-52	4	018	15
28	5025	-45	3	096	07	6483	-54	6	068	10	8316	-55	4	070	21	10913	-53	1	062	09
29	5116	-42	0	082	08	6594	-52	3	073	14	8417	-60	4	056	13	10972	-55	7	032	09
30	5072	-42	1	046	05	6549	-52	5	063	10	8372	-61	1	061	09	10905	-58	3	036	06
31	5109	-41	8	032	04	6588	-52	5	062	08	8392	-65	1	071	14	10901	-58	8	047	18
MN	5093	-39	5 52	*	357 06	6589	-49	3 68	* 15	06	8445	-54	4	*	355 06	11074	-50	2	*	

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13024	-43	8			15746	-44	8			17250	-43	1			20362	-49	7		
02	12963	-43	8	282	12	15689	-44	2	314	14	17188	-43	6	305	13	20326	-48	7	322	17
03	12913	-41	5	297	15	15667	-42	5	302	10	17175	-44	1	292	13	20302	-48	7	300	12
04	12971	-41	5	296	12	15731	-41	5	286	18	17244	-42	5	299	14	20388	-47	2	299	12
05																				
06	13029	-45	5			15742	-45	5			17226	-46	9			20320	-50	0		
07	13054	-48	3			15724	-48	0			17202	-47	0			20290	-48	4		
08	13011	-46	3	320	18	15706	-46	4	304	19	17186	-47	0	306	22	20290	-48	3	288	24
09	13008	-46	5	335	18	15705	-45	7	310	16	17195	-44	8	301	19	20346	-46	7	305	20
10	13067	-48	1			15762	-45	7			17252	-45	0			20374	-49	3		
11	13138	-46	9			15829	-45	8			17309	-48	0			20375	-53	0		
12	13202	-46	1	301	14	15882	-49	1	295	08	17340	-51	3	292	08	20363	-55	9	260	09
13	13115	-45	2	280	12	15810	-48	3	283	11	17273	-50	1	295	08	20312	-56	6	274	07
14	13003	-45	6			15692	-46	8			17160	-51	0			20156	-60	3		
15	13032	-44	4			15727	-49	6			17177	-52	8			20166	-59	3		
16	13040	-46	8	281	04	15728	-47	8	250	10	17192	-50	8	244	12	20212	-57	0	261	14
17	12995	-50	0	319	10	15634	-52	6	277	08	17073	-53	2							
18	13096	-52	3	340	08	15710	-53	9	281	07	17138	-55	8	281	09	20104	-59	7	286	13
19	13107	-52	0			15723	-54	0			17147	-56	9			20085	-62	7		
20	12984	-52	2			15574	-56	5												
21	13039	-54	6			15615	-57	8			17022	-58	0			19932	-64	6		
22	12957	-53	7	337	15	15538	-57	9	339	16	16943	-58	7	339	16	19879	-62	4	355	17
23	12887	-54	2			15465	-56	5			16873	-59	3			19828	-58	9		
24	12823	-55	3	003	11	15391	-57	7	003	15	16793	-59	5	356	11	19741	-58	8	354	25
25	12784	-54	0	014	13	15358	-56	5	011	14	16769	-57	9	006	18	19728	-58	0	353	22
26	12739	-54	0	018	18	15309	-56	8												
27	12765	-53	0	356	12	15354	-57	3	014	12	16756	-59	9	015	11	19656	-65	2	015	12
28	12767	-54	1	061	12	15358	-56	5	049	06	16766	-59	1	039	08	19672	-64	9	035	11
29	12804	-55	8	024	09	15361	-60	1	004	09	16746	-62	1	011	09	19620	-66	7	011	19
30	12712	-59	2	017	12	15232	-63	0	042	06	16598	-65	3	041	08	19427	-70	2	003	08
31	12702	-60	8	050	16	15204	-64	2	023	13	16563	-66	6	013	18	19373	-71	7	016	10
MN	12958	-49	9	*		15599	-51	8	*		17055	-53	0	*		20059	-57	2	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23662	-55	7			24819	-57	5												
02	23664	-52	8	323	12	24840	-53	0	327	11	26278	-53	3							
03	23649	-49	9	310	11	24838	-51	1	318	15										
04																				
05																				
06	23664	-51	1			24845	-52	9			26277	-55	0							
07	23660	-48	7			24858	-49	3			26319	-50	1							
08	23649	-49	0	291	23	24845	-50	2	277	26	26285	-55	4	285	21					
09	23686	-54	6	246	17	24841	-58	7	285	14	26244	-58	3	285	23					
10	23672	-56	1			24824	-58	3			26224	-60	0			30547	-63	4		
11	23633	-58	1			24778	-59	4			26170	-61	0							
12	23595	-58	3	281	11	24733	-62	1	275	13	26103	-64	1	275	20					
13	23537	-60	8	299	13	24667	-63	0	298	12	26030	-65	9	286	12					
14	23300	-66	0			24400	-68	0			25732	-70	6							
15	23310	-66	7			24406	-69	1			25726	-72	0							
16	23392	-64	8	265	15	24497	-67	8	260	17	25831	-70	3	257	22					
17																				
18	23238	-68	2																	
19	23189	-69	0			24275	-71	0			25590	-73	2							
20																				
21	23019	-69	1			24105	-70	9			25420	-72	5							
22	23008	-64	6	356	37	24119	-65	7	360	98	25472	-67	0	002	40					
23	23030	-58	0			24102	-56	7			25595	-57	1			29971	-58	3		
24	23000	-52	2	359	61	24178	-53	0	360	73	25615	-53	9							
25	22957	-56	5	356	49	24119	-53	6	351	44	25551	-54	1							
26																				
27	22729	-69	8	011	28	23817	-69	2	012	42	25152	-68	7	015	41					
28	22744	-71	0	032	12	23823	-71	5	027	16	25139	-72	1	028	19					
29	22681	-70	7	358	13	23760	-72	0	358	12	25069	-73	8	358	18					
30	22426	-75	4	356	13	23479	-77	0	356	13	24757	-78	5							
31	22352	-75	5	005	09	23405	-76	5	358	09										
MN	23246	-61	3	*		24376	-62	3	*		25751	-64	0	*		30259	-60	9	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, SCR658 RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
72924	74°43'N	94°59'W	64 METERS

RESOLUTE, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0997	-20	73	090	04
02	0992	-22	73	040	10
03	0995	-30	68	330	07
04	1003	-34	61	360	09
05	1011	-32	65	330	09
06	1016	-28	69	360	14
07	1012	-27	71	140	01
08	1004	-30	67	040	01
09	1011	-33	54	350	03
10	1009	-28	71	340	04
11	1001	-22	77	200	07
12	0989	-17	80	000	00
13	0997	-27	71	030	15
14	1005	-30	67	340	08
15	0995	-19	77	160	02
16	1001	-20	76	020	07
17	1020	-28	63		
18	1026	-27	66		
19	1002	-19	74		
20	1003	-23	72	360	08
21	1008	-17	74	000	00
22	1004	-17	89	090	07
23	1008	-21	76	050	05
24	0998	-23	76	340	07
25	0991	-22	71		
26	0994	-28	69	360	05
27	1001	-26	68	290	01
28	1010	-23	71	100	05
29	1011	-32	65	300	05
30	1007	-37	70	320	05
31	1008	-26	67	050	07
MN	1004	-25	71	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0042				
02	-008				
03	0025				
04	0085	-34	60	360	09
05	0140	-32	66	332	10
06	0177	-29	72	002	17
07	0149	-25	66	090	02
08	0093	-29	65	040	01
09	0140	-30	58	313	03
10	0129	-27	71	328	06
11	0071	-22	77	200	07
12	-016				
13	0042				
14	0099	-30	62	339	09
15	0029				
16	0071	-20	76	020	07
17	0206	-22	66		
18	0251	666	66		
19	0079	-19	73		
20	0086	-22	73	004	09
21	0124	-17	74	000	00
22	0094	-17	88	091	07
23	0123	-20	72	055	05
24	0054				
25	-003				
26	0023				
27	0071	-25	68	290	01
28	0138	-21	67	095	05
29	0141	-29	65	312	06
30	0112	-35	69	320	05
31	0122	-25	66	060	07
MN	93	-25	69	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1241	-22	74	666	66
02	1198	-26	71	087	06
03	1198	-26	46	016	08
04	1254	-27	48	019	14
05	1318	-25	53	025	12
06	1377	-20	37		
07	1354	-20	A17	353	06
08	1293	-20	A18	041	06
09	1313	-24	70	308	06
10	1332	-17	40		
11	1298	-11	A16	275	21
12	1206	-12	56	118	06
13	1256	-16	26	666	66
14	1307	-17	50	346	11
15	1252	-13	80	666	66
16	1278	-20	81	048	07
17	1410	-20	70		
18	1466	-18	70		
19	1285	-16	71		
20	1315	-13	75	024	19
21	1350	-14	82	276	04
22	1300	-19	81	120	18
23	1327	-22	65	067	11
24	1258	-18	75	012	10
25	1179	-26	75		
26	1205	-24	52	345	07
27	1254	-27	74	090	10
28	1337	-21	49	079	03
29	1342	-20	37	315	05
30	1295	-20	44	001	08
31	1315	-22	65	115	08
MN	1294	-20	57	* 31	05

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2666	-25	67	666	66
02	2595	-26	73	069	11
03	2594	-30	54	036	07
04	2643	-30	A20	021	09
05	2721	-28	33	033	16
06	2797	-27	A19		
07	2776	-27	A19	319	08
08	2707	-28	A19	338	06
09	2728	-25	77	333	15
10	2766	-24	52		
11	2766	-18	A17	280	14
12	2689	-14	82	310	09
13	2711	-20	A18	666	66
14	2733	-27	68	350	16
15	2716	-20	78	666	66
16	2711	-25	75	300	05
17	2833	-26	56		
18	2903	-24	65		
19	2728	-22	70		
20	2762	-23	75		
21	2804	-20	63	340	11
22	2721	-28	80	110	09
23	2742	-27	65	071	14
24	2684	-26	69	357	13
25	2583	-27	71		
26	2610	-28	40	003	11
27	2643	-31	68	076	11
28	2746	-29	34	080	03
29	2762	-27	A19	328	05
30	2725	-24	A18	080	03
31	2738	-26	A19	086	06
MN	2719	-25	51	* 9	06

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5054	-37	7	243	20
02	4982	-38	8	131	10
03	4944	-40	3	280	06
04	4978	-43	0	037	08
05	5064	-43	6	011	17
06	5135	-43	1		
07	5132	-39	1	303	10
08	5056	-40	8	341	07
09	5120	-37	8	50	360
10	5163	-36	1	A22	
11	5233	-29	5	69	295
12	5160	-32	1	59	309
13	5114	-37	4	A22	666
14	5107	-38	6	A22	335
15	5123	-36	9	69	305
16	5080	-40	2		014
17	5221	-37	4	34	
18	5286	-38	0	55	
19	5126	-38	9	59	
20	5178	-34	1	68	
21	5207	-38	0	A22	340
22	5091	-40	1		105
23	5086	-42	9		052
24	5038	-42	2		002
25	4934	-40	6		
26	4957	-41	9		012
27	4960	-44	4		075
28	5064	-45	1		085
29	5127	-41	0		048
30	5081	-43	5		150
31	5093	-41	2		056
MN	5093	-39	5	47	* 356

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6554	-49	1	243	29
02	6474	-50	4	145	12
03	6428	-51	4	281	06
04	6458	-50	9	034	08
05	6545	-49	6	005	11
06	6618	-48	7		
07	6630	-49	8	305	10
08	6540	-50	5	307	08
09	6637	-45	2	360	40
10	6684	-45	0		
11	6797	-39	2	68	
12	6697	-44	0	306	12
13	6625	-47	2	351	12
14	6612	-47	0		
15	6636	-47	8	297	14
16	6576	-48	5	350	07
17	6732	-48	2		
18	6793	-48	0		
19	6629	-47	8		
20	6710	-45	5		
21	6707	-48	3	337	20
22	6583	-49	5	102	16
23	6564	-51	6	053	24
24	6518	-51	7	004	16
25	6423	-50	6		
26	6443	-50	6	011	14
27	6431	-52	0	068	12
28	6528	-53	5	090	16
29	6612	-51	5	056	07
30	6553	-52	3	100	07
31	6573	-52	0	046	15
MN	6591	-48	9	68	* 8

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8396	-54	9	666	66
02	8333	-47	6	227	06
03	8296	-45	2	308	08
04	8336	-48	2	024	09
05	8405	-51	8	355	17
06	8481	-54	5		
07	8486	-54	1	315	18
08	8391	-53	5	315	09
09	8517	-55	2		
10	8555	-56	6		
11	8716	-50	6		
12	8586	-51	6	278	17
13	8495	-51	4	289	11
14	8480	-55	6		
15	8494	-55	4	311	18
16	8437	-53	8	342	06
17	8582	-56	8		
18	8669	-52	8		
19	8502	-52	0		
20	8589	-55	0		
21	8572	-54	9	348	24
22	8440	-53	8	072	11
23	8406	-57	1		
24	8349	-57	2	360	28
25	8288	-50	6		
26	8296	-54	3	009	15
27	8282	-53	6	040	13
28	8357	-57	0	072	17
29	8436	-60	8	065	10
30	8368	-61	6	090	11
31	8386	-62	9	031	15
MN	8449	-54	2	*	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11059	-45	9	666	66
02	11039	-42	8	286	08
03	11029	-40	7	299	10
04	11047	-42	9	331	11
05	11081	-46	4		
06	11122	-48	6		
07	11135	-47	2	300	14
08	11052	-47	1	306	16
09	11121	-51	0		
10	11180	-49	8		
11	11313	-50	9		
12	11246	-46	7	250	09
13	11160	-46	0	306	11
14	11122	-47	0		
15	11134	-47	7	294	10
16	11076	-49	4	317	07
17	11198	-50	7		
18					
19	11143	-50	0		
20	11173	-54	6		
21	11174	-53	2	333	18
22	11055	-53	2	338	12
23	10995	-53	6		
24	10940	-54	3		
25	10905	-53	9		
26	10908	-53	2	014	17
27	10901	-52	4	082	10
28	10940	-54	3	050	15
29	10980	-57	0	031	11
30	10897	-58	8	040	08
31	10909	-59	8	060	10
MN	11068	-50	3	*	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	12990	-43	3	666	66
02	12983	-42	3	310	14
03	12989	-40	8	313	12
04	12987	-42	8	318	12
05	12992	-46	1		
06	13023	-49	5		
07	13048	-45	9	319	20
08	12966	-45	0	315	14
09	13006	-48	0		
10	13077	-47	6		
11	13203	-48	7		
12	13167	-44	0	298	10
13	13083	-44	6	255	07
14	13041	-44	0		
15	13038	-46	7	257	10
16	12969	-48	4	283	06
17	13078	-50	6		
18					
19	13029	-52	5		
20	13018	-54	8		
21	13019	-55	0	334	12
22	12903	-55	1	348	10
23	12834	-56	3		
24	12781	-55	8		
25	12743	-56	0		
26	12760	-53	9	006	17
27	12760	-53	4	023	17
28	12778	-55	9	028	14
29	12799	-58	3	012	11
30	12707	-59	2	029	11
31	12710	-59	9	044	10
MN	12949	-50	1	*	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	15725	-42	6	307	16
02	15727	-41	7	315	17
03	15751	-41	7	302	16
04	15737	-41	7	266	12
05	15697	-45	8		
06	15698	-45	3		
07	15723	-49	1	301	18
08	15670	-46	6	300	19
09	15688	-45	9		
10	15773	-46	3		
11	15876	-49	5		
12	15855	-49	9	295	03
13	15797	-46	9		
14	15748	-48	0		
15	15730	-48	4	278	06
16	15632	-49	6	269	06
17	15718	-52	6		
18					
19	15642	-55	9		
20	15597	-58	0		
21	15602	-57	8	332	11
22	15480	-56	6	002	11
23	15411	-58	4		
24	15350	-58	0		
25	15313	-57	7		
26	15340	-59	5	015	10
27	15347	-57	4	017	13
28	15345	-58	2	020	14
29	15333	-61	3	359	13
30	15224	-63	4	020	13
31	15219	-64	0	054	10
MN	15592	-51	9	*	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17233	-43	1	283	14
02	17237	-43	0	318	14
03	17261	-42	8	300	13
04	17246	-42	9	291	16
05	17188	-45	9		
06	17174	-48	8		
07	17193	-47	3	305	24
08	17154	-45	9	302	22
09	17184	-44	1		
10	17269	-44	5		
11	17339	-49	2		
12	17309	-51	9	282	08
13	17276	-48	0		
14	17210	-51	0		
15	17193	-50	2	243	08
16	17087	-51	7	256	09
17	17158	-53	0		
18					
19	17052	-58	7		
20					
21	17002	-60	0	335	14
22	16892	-57	7	340	14
23	16816	-58	0		
24	16759	-57	1		
25	16720	-58	2		
26	16731	-61	2	011	13
27	16750	-59	9	020	15
28	16740	-61	2	355	16
29	16707	-64	5	010	12
30	16586	-66	0	359	13
31					
MN	17052	-52	4	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20346	-49	0	290	15
02	20385	-46	0	321	11
03	20419	-45	1	306	13
04	20398	-45	5	300	14
05	20299	-49	0		
06	20259	-49	5		
07	20294	-48	9	291	31
08	20271	-46	3	306	18
09	20327	-46	9		
10	20365	-53	1		
11	20371	-56	0		
12	20326	-56	1	276	11
13	20337	-54	5		
14	20227	-57	2		
15	20219	-57	8	250	12
16	20106	-56	0	259	07
17	20140	-60	1		
18					
19	19969	-64	0		
20					
21	19910	-64	2	336	18
22	19843	-59	9	351	17
23	19779	-57	2		
24	19742	-55	3		
25	19671	-59	3		
26	19623	-65	0	011	27
27	19655	-64	8	011	16
28	19616	-67	2	350	22
29	19540	-69	8	348	17
30	19401	-71	4	355	18
31					
MN	20066	-56	3	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23671	-52	9	351	13
02	23760	-49	1	318	11
03	23813	-47	8	293	14
04	23783	-48	2	294	19
05	23627	-52	0		
06	23617	-44	1		
07	23635	-51	0	285	22
08	23635	-52	0	299	29
09	23610	-59	0		
10	23614	-58	0		
11	23594	-59	7		
12	23539	-60	7	285	16
13	23557				
14	23409	-63	9		
15	23393	-64	6	262	13
16	23294	-65	3	268	13
17	23266	-68	5		
18					
19	23054	-69	9		
20					
21	23010	-66	9	353	30
22	23015	-62	2	358	32
23	23012	-56	6		
24	23013	-53	6		
25	22858	-60	8		
26	22709	-69	0	355	36
27	22734	-70	1	008	36
28	22677	-70	0	001	35
29	22551	-74	2	358	26
30	22369				
31					
MN	23279	-59	6	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24845	-54	2	354	12
02	24903	-50	1	326	13
03	25015	-48	8	300	15
04	24981	-49	2	287	20
05	24801	-54	2		
06	24832	-48	9		
07					
08	24809	-54	8	281	11
09	24752	-59	4		
10	24763	-58	2		
11	24731	-61	0		
12	24669	-62	3	288	13
13					
14	24515	-68	2		
15	24501	-67	0	262	16
16	24396	-68	9	260	16
17	24357	-69	4		
18					
19	24135	-71	9		
20					
21	24112	-67	3	352	21
22	24138	-63	1		
23	24169	-56	3		
24					
25	23996	-60	1		
26	23802	-68	1	002	87
27	23816	-70	8	007	35
28	23759	-71	0	360	39
29	23609	-76	0	002	33
30					
31					
MN	24434	-61	6	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	26270	-56	0	322	19
02	26405	-51	7	331	17
03	26481	-49	9	311	16
04	26441	-50	5	300	22
05	26224	-55	9		
06	26281	-54	0		
07					
08	26228	-56	9	271	22
09					
10	26167	-58	6		
11	26113	-62	5		
12	26041	-64	8	275	16
13					
14					
15	25840	-69	8		
16	25719	-71	9	267	19
17					
18					
19					
20					
21	25450	-70	2	357	32
22					
23	25587	-56	3		
24					
25	25388	-59	8		
26					
27	25138	-71	0		
28	25077	-72	1	351	22
29					
30					
31					
MN	25932	-60	7	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04	30929	-53	8	302	28
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
MN	30929	-53	8	*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Press. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Press. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1004	009	8	71	180	04	0113	009	7	69	182	04	1459	005	2	65	265	01	3020	-03	1	27	247	08
02	1009	013	6	60	135	04	0157	013	1	58	127	05	1501	002	1	74	083	11	3048	-05	7	55	080	15
03	1008	019	2	45	045	03	0152	018	4	46	054	03	1512	004	8	71	080	03	3073	-05	1	69	204	02
04	1004	010	6	61	225	06	0115	010	9	62	222	06	1469	006	2	69	130	07	3035	-03	4	61	145	04
05	0995	012	4	65	158	04	0042						1394	007	0	60	167	04	2959	-04	6	79	174	05
06	0993	014	3	83	225	05	0023						1378	006	8	72	000	00	2940	-04	7	72	126	07
07	0996	008	2	96	350	10	0051						1408	006	6	78	078	08	2973	-03	7	88	082	11
08	0998	009	8	100	000	00	0071						1400	002	1	91	079	05	2946	-07	1	80	029	04
09	1001	013	5	91	360	03	0092	013	5	91	005	03	1439	003	8	86	075	05	2992	666	6	66	666	66
10	1006	008	5	77	360	14	0136	008	1	75	002	14	1482	005	3	58	020	05	3034	-05	4	36	360	07
11	1017	003	2	90	315	09	0218	001	3	92	313	10	1528	001	0	91	308	14	3078	-04	1	80	320	15
12	1016	003	1	90	335	07	0214	001	7	90	333	09	1530	004	1	71	323	20	3091	-02	2	28	319	28
13	1017	007	3	50	360	10	0224	005	8	49	360	09	1550	003	6	36	008	06	3110	-02	8	21	348	12
14	1014	015	3	50	285	03	0199	014	3	51	180	01	1548	006	0	51	066	03	3112	-02	8	44	021	05
15	1001	009	9	73	150	12	0094	009	8	73	152	13	1452	008	7	58	208	09	3029	-01	3	31	324	04
16	0993	007	8	81	180	06	0026						1380	010	1	54	213	11	2964	-01	3	58	224	19
17	0996	009	3	76	335	05	0047						1389	006	8	93	208	09	2966	-01	9	91	200	14
18	0995	004	4	93	270	02	0044						1370	004	8	98	209	07	2934	-03	2	98	219	18
19	0999	002	5	95	315	10	0077						1378	-00	8	76	299	12	2930	-03	3	78	294	16
20	0995	003	7	93	295	06	0039						1379	010	3	24	283	15	2968	-00	8	78	279	18
21	0998	000	8	91	310	11	0064						1355	-03	4	79	300	14	2883	-09	0	41	291	22
22	0999	001	3	97	315	13	0076						1369	-02	6	67	351	13	2885	-10	0	59	332	16
23	1000	000	7	89	295	10	0082						1371	-02	7	90	298	14	2892	-08	1	56	304	14
24	0998	000	8	94	290	09	0071						1366	-03	0	97	286	15	2884	-11	0	92	301	13
25	0992	002	5	97	190	08	0016						1318	-02	7	99	238	18	2842	-08	9	89	246	17
26	0992	000	8	89	270	06	0018						1306	-06	7	93	296	04	2812	-11	0	89	252	05
27	1001	008	2	79	045	05	0089	008	2	79	045	05	1403	-02	9	98	038	05	2915	-12	0	88	050	09
28	1009	007	5	75	335	10	0155	006	2	74	345	09	1467	-01	1	59	328	07	2992	-09	4	46	310	04
29	1009	006	8	77	315	07	0157	003	9	76	317	07	1466	-01	1	84	346	06	2998	-08	5	84	342	10
30	1005	004	2	95	310	01	0121	003	9	94	309	02	1445	003	1	54	289	06	2994	-05	7	38	282	07
31	1005	010	1	79	050	08	0125	009	7	79	050	07	1492	002	4	55	234	01	2998	-05	8	30	270	09
MN	1002	07	4	81	*		100	08	7	72	*		1428	02	7	73	*298	04	2977	-05	5	63	*295	09

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5614	-18	7	A17	337	14	7239	-30	9	29	338	14	9222	-44	9		355	20	11883	-46	0		359	11
02	5611	-22	1	A18	057	16	7213	-33	6	A21	046	28	9180	-45	3		049	46	11890	-43	9			
03	5636	-21	7	A18	041	03	7237	-34	4	A21	066	03	9187	-49	2		066	07	11839	-45	5		090	02
04	5611	-20	1	A17	087	04	7222	-33	4	A20	078	06	9171	-49	1		071	08	11814	-46	3		037	01
05	5529	-21	6	30	167	05	7130	-34	3	A21	185	06	9077	-49	4		167	09	11747	-44	4		183	02
06	5509	-21	4	38	081	03	7115	-33	0	44	128	02	9066	-49	9		131	10	11722	-46	4		224	03
07	5552	-20	9	73	089	08	7162	-33	2	60	073	09	9112	-50	1		078	10	11756	-46	6		175	05
08	5477	-25	8	71	030	06	7048	-39	1	55	038	04	9006	-42	9		040	04	11727	-43	5		199	03
09	5558	-22	2	61	103	08	7156	-35	2	53	093	08	9090	-30	9		192	02	11768	-44	1		217	03
10	5578	-23	1	26	354	04	7189	-36	4	35	030	04	9120	-30	4		140	03	11787	-45	7		238	05
11	5661	-19	4	40	345	15	7288	-28	6	60	354	11	9279	-45	3		010	17	11890	-51	2		350	11
12	5681	-18	9	27			7311	-29	0	45			9303	-44	8				11913	-52	3			
13	5695	-19	0	65	328	24	7323	-29	4	70	326	28	9315	-43	9		317	33	11945	-51	4			
14	5697	-19	3	63	329	07	7317	-31	7	70	333	08	9290	-46	1		332	15	11922	-48	4		334	14
15	5627	-18	9	A17	268	09	7249	-30	6	46	267	12	9237	-45	0		275	16	11859	-49	3		297	09
16	5561	-17	3	32	223	12	7199	-28	0	63	234	15	9196	-43	8		237	18	11836	-51	4		252	15
17	5566	-17	4	74	208	14	7196	-30	1	64	213	14	9176	-45	5		204	17	11831	-46	4		220	13
18	5505	-22	3	66			7125	-31	6	72			9095	-45	2				11807	-42	9			
19	5550	-16	1	62	291	26	7189	-29	0	57	290	24	9180	-44	2		290	25	11820	-46	0		280	20
20	5568	-17	4	65	283	29	7206	-28	5	32	281	25	9207	-43	2		274	20	11835	-51	1			
21	5418	-23	5	40			7008	-36	6	43			8946	-46	5				11700	-40	8			
22	5399	-26	2	47	314	22	6979	-36	5	35	313	29	8916	-48	0		316	33	11667	-38	3		302	19
23	5415	-25	0	66	300	23	7000	-36	2	51	290	27	8933	-50	6		290	23	11648	-40	1		302	17
24	5400	-25	1	72	306	15	6983	-37	0	52	303	16	8911	-51	0		297	24	11614	-41	0		301	15
25	5376	-24	4	69	255	15	6957	-37	5	61	266	17	8885	-50	4		250	22	11614	-40	0		278	12
26	5312	-28	4	76	287	03	6871	-41	2		283	03	8809	-40	3		297	06	11613	-37	5		308	07
27	5420	-25	9	74	034	10	6999	-37	5	66	087	07	8917	-53	5		091	07	11631	-40	9		332	06
28	5526	-24	5	45	182	03	7109	-37	6	30	196	05	9030	-30	7		215	06	11728	-42	9		279	04
29	5539	-22	8	73	360	13	7132	-35	9	70	002	12	9072	-49	5		027	18	11776	-42	4		293	07
30	5544	-22	6	42	290	08	7148	-32	9	30	280	10	9111	-47	7		287	08	11771	-44	0		280	11
31	5558	-23	2	55	257	08	7162	-33	3	43	264	08	9121	-48	1		263	12	11783	-43	0		255	09
MN	5538	-21	8	50	*308	06	7144	-33	6	47	*308	06	9102	-47	3		*321	07	11779	-43	0		*284	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Press. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	°C	%	deg.	mps.
01	13804	-44	6		014	06	16524	-44	1		098	06	18022	-43	8		081	04	21192	-42	2		092	04
02	13819	-44	2				16543	-43	3				18045	-42	9				21227	-41	1			
03	13768	-44	0		057	01	16495	-43	1		103	01												
04	13736	-44	8		310	02	16457	-43	2		352	02	17963	-42	4		040	03	21151					
05	13676	-43	9		000	00	16403	-43	2		241	04	17906	-42	9		332	02	21096	-40	1		088	04
06	13648	-44	7		226	01	16374	-42	4		250	01	17883	-42	8		104	02	21072	-41	7		072	02
07	13680	-43	5		227	07	16411	-41	9		262	04	17922	-41	8		262	02	21107	-42	0		083	04
08	13662	-43	8		223	03	16387	-43	7		253	03	17888	-43	3		297	02	21057	-42	8		080	03
09	13705	-42	7		219	02	16436	-43	9		259	04	17936	-43	0		308	02	21109	-43	5		086	03
10	13714	-44	0		271	02	16442	-42	3		314	03	17952	-42	0		297	04	21142					
11	13781	-47	1		323	09	16476	-45	8		321	06	17970	-43	1		321	05	21143	-43	0		000	00
12																								
13	13849	-46	4				16547	-45	0				18044	-43	3				21227	-41	7			
14	13826	-46	6		349	12	16523	-45	7		003	08	18014	-44	2		020	05	21187	-42	8		041	05
15	13763	-46	0		312	06	16466	-45	1		346	07	17958	-44	2		019	05	21128	-43	0			
16	13744	-45	4		264	08	16457	-44	9		299	03	17955	-43	1		004	02	21144	-41	1		088	02
17	13758	-44	0		241	08	16483	-43	7		278	02	17984	-43	1		331	01	21161	-41	7		063	03
18	13743	-43	9				16452	-45	5				17942	-45	0				21093	-43	9			
19	13743	-44	2		290	08	16462	-43	2		290	08	17963	-42	6		259	02	21157	-41	3			
20	13741	-45	3				16462	-43	3				17966	-42	7				21153	-41	1			
21	13663	-40	2				16410	-42	0				17920	-41	1									
22	13642	-40	0		290	10	16405	-40	6		276	06	17927	-39	9		316	05						
23	13611	-40	2		296	10	16378	-40	2		309	04	17900	-40	0		315	04	21113	-40	1		295	04
24	13571	-41	0		300	05	16326	-40	7		319	05	17848	-39	9		310	03	21057	-40	7		340	02
25	13576	-40	5		290	03	16397	-40	7		014	03	17858	-40	3		021	02	21065	-40	7		021	02
26	13591	-39	7		298	06	16355	-40	3		303	05	17875	-40	7		319	03	21082	-39	9		062	04
27	13588	-41	6		355	04	16331	-43	0		327	07	17841	-41	4		360	04	21023	-42	2		039	04
28	13671	-42	3		308	02	16414	-42	1		318	05	17925	-41	1		357	03	21127	-40	7		044	02
29	13718	-42	9		296	08	16449	-42	7		331	09	17959	-41	7		319	05	21157	-41	0		035	03
30	13709	-42	6		286	08	16440	-42	4		292	06	17951	-42	3		298	03	21197	-42	0		057	01
31	13725	-42	4		260	08	16456	-43	0		260	05	17965	-42	0		250	04	21157	-41	2		110	02
MN	13708	-43	4		*298	04	16437	-43	0		*314	03	17941	-42	3		*		21128	-41	7		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Press. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01																				
02	24711																			
03																				
04																				
05	24573	-40	0		075	07	25821	-39	0		085	07	27355	-37	8					
06	24529	-42	0																	
07	24574	-40	0		081	02	25823	-38	8		081	04								
08	24515	-41	0		092	02	25757	-40	1		072	04	27285	-39	0					
09	24538	-43	8																	
10																				
11																				
12																				
13	24665	-43	6				25893	-42	4				27411	-39	8					
14	24619	-43	2		037	06														
15																				
16	24615																			
17	24635	-40	2		098	03	25882	-39	8											
18	24532	-43	1																	
19																				
20	24626																			
21																				
22																				
23																				
24	24531	-41	2																	
25	24543	-41	0		045	04														
26	24580																			
27	24475																			
28	24605																			
29	24630	-40	8		037	05	25871	-40	4		058	07	27393	-40	0		098	04		
30	24598	-40	5																	
31	24628	-41	1		135	02														
MN	24586	-41	5		*		25841	-40	1		*		27361	-39	2		*		*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

JULY 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1005	010	9	67	115	08	0128	010	8	67	116	09	1465	003	1	32	107	13	3013	-05	3	48	060	09
02	1009	012	0	68	070	09	0159	012	0	63	074	10	1504	004	9	27	094	05	3061	-04	8	64	116	06
03	1006	012	3	57	078	06	0131	013	8	54	083	05	1489	007	9	52	151	03	3054	-04	4	69	128	03
04	1000	007	6	89	160	03	0081						1429	006	2	86	169	02	2989	-04	9	78	161	04
05	0992	012	0	91	045	04	0018						1376	007	6	73	127	07	2943	-04	1	93	134	07
06	0996	007	0	100	315	07	0049						1409	007	8	88	048	07	2981	-03	2	99	057	08
07	0998	004	7	95	150	08	0068						1395	004	0	99	088	06	2946	-04	1	85	084	08
08	1000	010	4	96	045	02	0080						1419	002	8	94	130	06	2970	-05	8	83	118	10
09	1002	011	7	94	360	05	0101	011	7	93	008	05	1448	004	1	81	022	07	2998	-06	2	75	032	07
10	1013	-00	3	97	335	10	0185	-01	8	99	335	10	1506	002	2	52	313	10	3057	-04	9	A15	304	11
11	1014	002	8	92	290	12	0199	001	9	90	294	14	1524	005	2	53	308	20	3094	-01	9	45	312	23
12	1017	-01	5	97	337	06	0220	-02	2	90	339	07	1532	002	3	A14	333	12	3089	-03	0	38	335	21
13	1016	005	3	70	020	06	0213	007	1	60	029	06	1553	004	5	48	039	04	3106	-05	6	51	015	08
14	1009	008	7	72	135	09	0162	008	6	70	140	10	1505	007	0	27	170	06	3076	-01	9	25	000	00
15	0995	009	3	73	135	12	0045						1411	010	3	44	198	10	2994	-02	1	71	233	03
16	0995	002	4	92	330	05	0044						1375	005	5	85	228	10	2949	-02	5	83	218	15
17	0996	004	8	98	155	03	0048						1383	007	4	72	244	11	2953	-02	5	39	225	14
18	0995	001	4	89	270	09	0047						1347	000	9	99	285	13	2903	-03	9	52	277	17
19	0999	002	6	97	180	06	0079						1391	001	9	79	&&&	&&	2953	-02	5	95	305	17
20	0995	000	7	97	315	02	0047						1363	001	8	72	291	11	2921	-03	9	88	272	23
21	0996	-00	2	91	270	09	0054						1337	-05	7	97	301	14	2847	-12	4	90	312	19
22	1001	-00	8	97	290	06	0094	-00	8	97	290	07	1384	-03	7	88	297	12	2893	-11	8	91	314	17
23	0999	-00	7	97	315	07	0072						1362	-03	3	93	325	09	2878	-10	7	93	302	13
24	0995	000	4	91	225	08	0040						1341	-02	9	91			2859	-10	9	81		
25	0988	000	2	97	225	03	-011						1275	-07	0	98	237	07	2781	-11	7	88	232	08
26	0993	000	1	97	335	11	0031						1333	-02	3	98	053	10	2851	-11	2	88	048	13
27	1007	002	5	95	360	05	0138	004	2	94	002	06	1453	-01	8	59	002	04	2970	-10	6	66	019	07
28	1009	000	9	100	015	05	0160	002	5	96	013	05	1466	-02	7	44	007	05	2986	-09	6	39	342	04
29	1006	000	2	100	315	02	0131	000	0	97	306	04	1447	002	1	72	314	08	2992	-06	9	72	339	06
30	1004	002	1	100	022	09	0118	001	9	100	014	08	1438	002	9	51	271	04	2985	-06	4	56	272	06
31	1006	003	3	95	080	10	0132	003	5	94	089	09	1459	003	7	53	111	03	3010	-06	0	67	151	02
MN	1002	04	3	90	*		99	04	9	84	*		1423	02	5	68	*301	02	2971	-06	0	69	*301	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5569	-23	1	A18	041	23	7171	-32	6	A20	042	36	9138	-46	1	029	36	11853	-44	9	046	10
02	5628	-21	9	A18	119	06	7228	-35	3	A21	113	12	9178	-46	7	069	20	11856	-45	3	075	05
03	5626	-20	6	38	062	03	7238	-33	2	A20	043	06	9192	-49	4	054	08	11834	-45	4	026	03
04	5558	-21	4	35	149	07	7160	-34	2	36	137	08	9109	-49	4	121	11	11759	-45	2	139	01
05	5515	-21	2	84	149	10	7123	-33	4	74	154	13	9072	-50	7	182	09	11737	-45	0	200	04
06	5562	-20	1	80	061	06	7175	-32	7	67	084	06	9125	-50	0	117	06	11767	-46	3	000	00
07	5512	-22	5	77	035	12	7112	-35	1	64	037	16	9060	-50	2	032	14	11725	-44	9	185	03
08	5525	-23	0	63	113	10	7120	-36	0	40	113	17	9051	-49	5	115	12	11754	-43	0	295	01
09	5549	-23	7	47	042	07	7138	-36	5	53	040	06	9067	-51	6	086	09	11737	-44	4	213	02
10	5611	-23	1	32	285	09	7207	-35	1	A21	305	09	9153	-49	8	910	09	11822	-45	0	322	06
11	5697	-17	0	A17	325	29	7335	-29	3	A19	325	32	9324	-45	1	927	16	11926	-54	0	324	17
12	5676	-18	2	52	327	32	7305	-29	7	44			9294	-44	8			11906	-52	0		
13	5674	-20	4	57	349	13	7290	-31	0	47	346	22	9268	-45	3	339	30	11899	-49	9	339	12
14	5668	-19	1	57	283	05	7288	-30	4	50	324	10	9268	-45	2	360	16	11895	-49	0	348	13
15	5594	-17	7	59	254	08	7224	-30	4	60	278	09	9209	-45	8	262	18	11840	-48	6	268	10
16	5551	-18	0	79	226	13	7177	-30	0	73	229	19	9164	-44	4	221	23	11820	-47	8	230	22
17	5542	-19	4	50	234	15	7161	-32	1	38	228	20	9121	-49	0	223	21	11811	-42	9	230	16
18	5476	-20	7	A18	274	20	7088	-32	0	A20	263	17	9059	-46	5	257	22	11773	-42	2	259	24
19	5553	-17	2	70	305	22	7187	-29	0	67	301	22	9187	-43	1			11819	-48	9		
20	5510	-18	8	A17	276	31	7132	-30	7	A20	274	29	9116	-45	0			11785	-45	7		
21	5354	-26	4	75	298	18	6931	-38	1	69	298	20	8860	-44	9	300	24	11637	-38	7	300	16
22	5395	-26	1	65	313	25	6979	-36	0	65	315	31	8913	-49	4			11626	-41	9		
23	5387	-27	0	60	312	16	6961	-38	6	58	300	18	8889	-46	8	291	23	11630	-40	0	302	16
24	5384	-24	0	68			6973	-35	9	58			8909	-50	6			11601	-42	2		
25	5272	-30	1	72	251	05	6822	-40	8		203	06	8778	-39	9	244	05	11576	-38	0	286	06
26	5351	-28	7	69	040	11	6909	-41	2		052	20	8826	-44	8	012	11	11599	-38	3	313	07
27	5492	-24	4	61	115	06	7076	-36	7	46	139	05	8995	-53	7	103	05	11688	-42	3	359	03
28	5511	-25	6	58	342	03	7089	-38	4	38	002	04	9001	-52	0	028	06	11698	-43	6	319	05
29	5540	-22	8	59	310	08	7140	-33	8	44	317	07	9092	-49	4	331	09	11762	-44	0	297	10
30	5539	-22	8	34	272	11	7139	-33	5	47	265	11	9096	-48	3	245	07	11758	-44	1	263	10
31	5567	-22	2	46	263	05	7169	-34	0	30	260	07	9116	-49	4	259	07	11775	-44	8	238	06
MN	5529	-22	2	53	*306	07	7131	-34	1	45	*314	06	9085	-47	6		*325	05	11763	-44	8		*293	06

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13775	-45	0		044	08	16490	-44	1		044	01	17984	-44	1		110	05	21157					
02	13777	-45	1		087	04	16486	-44	1		067	05	17986	-43	0		085	03	21158	-42	4		086	07
03	13757	-43	8		000	00	16478	-44	0		045	02	17978	-43	2		087	03	21153	-41	6		090	07
04	13682	-44	2		000	00	16408	-43	0		000	00	17914	-42	7		070	02	21095					
05	13666	-44	0		335	01	16398																	
06	13687	-44	9		240	03	16400																	
07	13651	-44	0		233	04	16378	-43	6		252	02	17878	-43	5		338	02	21057	-41	6		073	03
08	13694	-42	8		234	03	16423	-43	0		271	03	17932	-41	9		313	01	21122	-41	6		067	03
09	13662	-44	4		000	00	16378	-44	2		269	05	17877	-43	2		356	02	21056	-42	1		066	03
10	13741	-45	0		340	06	16453	-44	7		332	04	17949	-43	6		356	02						
11	13814	-46	9		330	16	16518	-44	7		326	05	18016	-42	4		330	05	21204					
12	13799	-47	3				16488	-45	6				17981	-45	1				21152	-42	4			
13	13803	-46	0		348	04	16501	-44	6		348	13	17996	-44	2		349	13						
14	13797	-46	3		351	09	16495	-45	1		355	08	17993	-42	9		030	06	21172	-42	2		060	07
15	13746	-46	7		302	05	16444	-45	0		000	00	17940	-43	7		331	04	21120	-41	1		081	06
16	13736	-45	1		097	08	16446	-45	1		310	02	17944	-42	8		000	00	21132	-41	8		085	07
17	13745	-43	2		234	08	16461	-44	5		232	06												
18	13713	-43	3		228	10	16433	-45	1		330	06	17929	-43	6		280	04	21111	-41	4		000	00
19	13725	-45	9				16429	-45	0				17927	-44	0				21098	-43	2			
20	13720	-42	6				16454	-43	5				17957	-42	4				21151	-40	0			
21	13605	-40	4		294	13	16358	-41	8		322	10	17869	-41	6		302	06	21073	-39	6			
22	13583	-41	3				16333	-42	6				17848	-40	1				21046	-41	5			
23	13596	-40	8		309	10	16362	-39	9		310	04	17889	-39	5		324	02	21111	-38	7		011	04
24	13545	-42	3				16285	-42	1															
25	13548	-40	4		305	04	16300	-41	7		323	03	17814	-41	3		000	00	21010	-40	9		054	08
26	13573	-39	8		335	06	16336	-40	9		300	05	17856	-40	2		335	05	21065	-40	4		047	04
27	13631	-42	7		334	04	16364	-42	6		002	04	17880	-41	6		026	03	21083	-40	7		037	05
28	13632	-43	9		321	05	16357	-43	2		335	04	17862	-42	2		078	05	21042	-42	8		040	03
29	13692	-44	2		298	08	16415	-43	7		313	05	17915	-43	0		350	04	21105	-41	6		038	03
30	13693	-43	6		270	08	16415	-43	8		279	05	17916	-43	1		000	00	21097	-40	1		000	00
31	13709	-43	7		238	05	16421	-44	7		254	03	17920	-43	1		154	02	21096	-42	2		103	05
MN	13693	-43	9		*307	04	16416	-43	7		*322	03	17924	-42	7		*		21107	-41	4		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01																				
02	24617	-41	7		093	10														
03	24624	-41	5		083	08														
04																				
05																				
06																				
07	24520	-40	7		058	06	25764	-39	8		061	07	27294	-38	4		068	07			
08	24586	-41	2		097	03														
09	24510	-41	8		082	05	25749	-40	9		062	02								
10																				
11																				
12	24612	-41	0																	
13																				
14	24632	-41	0		063	08	25873	-40	3		062	08								
15																				
16	24597	-40	4																	
17																				
18	24583	-40	3		083	04	25830	-39	6		088	03	27360	-38	7		089	03			
19	24555	-42	4				25790	-41	5				27309	-40	2						
20																				
21	24564	-41	7				25804	-40	3											
22	24509	-41	8				25751	-39	7											
23	24621	-39	4		068	03	25868	-40	1											
24																				
25	24490	-40	1		087	05														
26	24545	-40	3																	
27	24555	-41	1		057	04	25795	-41	0											
28	24489	-42	0		077	07	25727	-41	4											
29	24565	-41	1		056	04	25807	-40	1		070	06								
30																				
31	24553	-42	0		114	03	25789	-41	8											
MN	24565	-41	1		*		25796	-40	5		*		27321	-39	1		*			

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1005	010 7	70	155	04	0127	010 3	70	146	05	1465	004 7	47	099	05	3022	-04 9	67	147	04
02	1003	010 7	72	110	10	0110	010 4	72	109	10	1441	006 0	66	138	05	3006	-03 2	49	150	07
03	0999	008 7	84	155	06	0079					1432	007 1	63	266	03	2994	-03 2	74	251	07
04	0998	011 5	80	160	03	0068					1421	009 2	79	163	09	2995	-03 0	87	179	09
05	1004	004 1	100	170	05	0114	003 8	100	180	06	1445	005 1	75	240	09	3006	-03 1	55	244	10
06	1002	014 4	58	015	02	0102	014 2	59	020	02	1451	006 0	54	298	07	3016	-02 8	48	246	04
07	1003	010 2	79	135	07	0106	010 2	78	143	07	1458	006 9	71	199	07	3022	-04 6	61	203	08
08	0999	008 1	98	205	04	0075					1421	005 8	91	286	06	2984	-03 2	88	272	11
09	1006	004 8	81	250	11	0132	004 3	81	263	12	1439	000 3	60	283	20	2972	-07 0	41	282	20
10	1010	004 1	85	315	03	0161	003 7	86	314	03	1469	001 9	76	305	05	3007	-07 6	88	258	10
11	1009	004 6	95	170	06	0159	003 9	92	180	06	1472	000 3	87	274	06	3006	-08 9	78	293	13
12	1005	007 8	92	270	03	0127	007 4	92	269	02	1449	001 4	81	297	01	2989	-06 3	22	320	09
13	1005	005 3	100	338	06	0127	005 1	100	337	06	1444	-00 3	97	320	07	2968	-09 3	88	307	13
14	1009	001 2	97	335	10	0152	000 1	96	339	10	1441	-05 7	78	298	07	2960	-09 0	93	296	13
15	1001	001 9	87	315	03	0091	001 8	87	315	03	1384	-03 8	84	322	06	2894	-12 0	56	284	04
16	0998	006 7	70	045	06	0064					1372	-04 0	88	096	07	2898	-08 3	46	044	06
17	0998	006 6	89	340	06	0064					1376	-01 0	87	041	08	2920	-05 4	33	063	09
18	1000	010 1	81	335	09	0085	010 1	81	335	09	1414	000 3	90	043	08	2946	-08 6	68	018	07
19	0997	001 8	94	335	09	0057					1367	-01 1	88	325	11	2892	-08 6	30	327	12
20	0990	000 2	97	310	14	-001					1299	-02 5	100	315	16	2821	-09 5	89	323	14
21	0990	002 5	97	165	09	0000					1296	-04 3	96	145	05	2805	-11 9	93	153	06
22	0998	004 9	86	115	06	0068					1366	-05 2	91	104	09	2868	-12 6	87	123	10
23	1000	004 5	88	160	07	0087	004 5	88	160	08	1378	-06 4	89	182	07	2878	-12 5	71	193	12
24	0992	006 3	98	360	07	0018					1346	001 2	94	112	13	2888	-07 1	86	113	19
25	0988	006 9	89	045	13	-011					1314	000 9	78	087	13	2853	-06 8	87	058	11
26	0994	000 1	97	360	15	0034					1340	000 5	72	014	14	2875	-08 1	88	014	15
27	0993	003 1	97	350	10	0028					1334	000 5	98	043	05	2881	-06 1	78	004	04
28	0990	005 8	84	360	07	0005					1317	000 1	88	086	06	2856	-07 5	57	046	08
29	0994	005 8	77	000	00	0037					1349	-00 1	67	104	04	2886	-07 1	50	108	08
30	1000	005 9	89	320	07	0080					1402	001 8	81	049	07	2934	-10 3	83	045	08
31	1006	001 9	100	340	08	0130	001 1	100	342	08	1423	-02 3	92	346	09	2945	-11 0	66	329	09
MN	1000	05 8	87	*		80	06 1	85	*		1398	00 8	81	*352	02	2935	-07 4	66	*308	02

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5596	-20 3	A17	212	03	7206	-32 5	A20	280	04	9169	-48 0		270	09	11811	-46 2		214	05
02	5581	-19 8	A17	000	00	7198	-32 0	A20	281	05	9167	-47 1		281	10	11835	-43 1		163	06
03	5576	-19 8	26	269	06	7191	-31 9	30	290	07	9162	-46 6		292	18	11853	-43 1		260	09
04	5587	-18 0	A17	209	12	7219	-29 4	A19	219	22	9205	-46 0		215	18	11870	-45 6		213	10
05	5587	-20 8	A18	241	13	7197	-33 0	A20	238	20	9157	-48 4		224	21	11817	-43 7		222	09
06	5601	-20 1	30	243	10	7216	-31 8	29	241	13	9189	-45 8		274	16	11866	-45 1		223	11
07	5593	-20 9	28	188	11	7204	-31 2	38	172	10	9176	-46 5		166	14	11844	-44 8		261	11
08	5559	-21 7	75	259	13	7161	-34 4	52	254	13	9105	-48 2		248	17	11854	-39 4		257	20
09	5520	-23 1	45	292	18	7111	-36 0	31	292	28	9061	-48 8		291	28	11760	-40 7		278	14
10	5548	-24 3	76	248	13	7134	-37 3	67	254	16	9061	-50 1		284	20	11754	-42 2		284	13
11	5566	-21 2	75	299	24	7177	-31 4	73	299	36	9151	-45 3				11825	-44 5			
12	5563	-17 8	76	316	34	7213	-24 0	74			9255	-38 1	58			11935	-53 4			
13	5497	-21 3	50	287	41	7134	-26 1	34			9156	-40 4								
14	5490	-23 3	A18	288	26	7083	-35 1	A21	293	29	9032	-49 5				11725	-43 0			
15	5392	-27 6	63	316	07	6963	-38 0	A22	306	14	8911	-42 1		283	23	11687	-39 7		289	20
16	5437	-23 7	A18	303	10	7031	-33 1	A20	276	31	9008	-44 6		275	40	11728	-41 9		269	22
17	5481	-20 8	A18	333	12	7102	-30 2	A20	306	13	9088	-45 1		294	14	11751	-46 4		277	12
18	5486	-22 6	A18	349	10	7092	-33 4	A20	341	13	9050	-48 0		340	20	11724	-43 2		290	06
19	5421	-24 6	34	326	15	7011	-35 6	A21	322	17	8950	-48 9		317	12	11649	-41 9		303	04
20	5379	-21 1	74	006	06	6986	-33 5	66	044	12	8941	-47 2		053	21	11653	-41 9		090	07
21	5325	-25 6	57	135	13	6907	-36 5	35	131	14	8874	-40 6		125	11	11656	-39 8		090	06
22	5375	-27 1	75	114	14	6944	-39 1	63	114	22	8891	-41 5		109	15	11659	-40 6		143	04
23	5378	-27 2	31	183	13	6943	-39 4	38	189	18	8887	-44 1		182	15	11637	-42 0		164	07
24	5432	-23 8	66	107	14	7024	-35 4	58	127	12	8984	-47 0		158	12	11659	-43 3		193	09
25	5402	-22 9	69	031	06	7003	-33 5	53	096	07	8959	-47 0		135	10	11669	-43 2		166	11
26	5442	-18 1	80	030	12	7072	-30 0	71	026	15	9061	-44 4		069	17	11733	-43 0		055	09
27	5450	-18 3	A17	026	09	7086	-28 4	35	042	10	9087	-43 0		055	12	11756	-46 7		019	07
28	5428	-18 9	50	026	04	7059	-28 6	A19	345	10	9062	-42 9		336	13	11725	-46 4		337	05
29	5439	-22 1	42	105	11	7048	-32 1	36	083	09	9020	-44 6		060	09	11723	-42 8		016	05
30	5440	-27 4	76	046	06	7017	-37 4	72	031	05	8949	-50 1		037	05	11622	-43 3		005	02
31	5431	-29 1	70	317	07	6991	-39 9	71	322	05	8902	-53 1		310	07	11572	-44 1		326	02
MN	5484	-22 4	46	*306	05	7088	-33 2	40	*283	06	9054	-45 9	58	*273	05	11745	-43 5		*257	04

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13736	-44 0		193	04	16452	-44 9		215	03	17944	-44 3		171	01	21106	-42 7		119	04
02	13777	-42 6		176	04	16507	-44 3		174	04	18001	-44 2		197	03	21168	-42 2			
03	13792	-43 3		250	05	16520	-44 7		217	03	18015	-44 3		000	00	21173	-43 4		179	04
04	13792	-44 2		206	08	16506	-44 4		206	08	18003	-44 0		203	07	21166	-42 8		160	07
05	13752	-44 9		222	12	16472	-43 7		157	04	17970	-44 4				21127	-43 7			
06	13794	-43 3		231	10	16527	-43 3		218	09	18028	-43 1		210	03	21201	-42 2		175	04
07	13770	-44 0		256	10	16495	-43 9		265	06	17994	-44 0		242	05	21150	-43 7		000	00
08	13811	-42 8		249	19	16538	-44 8		260	14	18029	-44 8		246	03	21177	-44 1		229	04
09	13713	-42 0		273	13	16451	-44 9		232	09	17950	-42 8		000	00	21107				
10	13697	-42 4		280	14	16433	-43 0		281	10	17935	-43 2		270	05	21098	-44 0		221	07
11	13756																			
12	13820	-46 9				16506														
13																				
14	13663	-43 8				16386	-44 4				17880	-44 8				21020	-45 4			
15	13647	-41 7		288	11	16392	-42 5		297	05	17894	-43 3		297	09	21068	-43 0		345	03
16	13672	-42 9		265	11	16403	-43 8		259	07	17902	-43 7		166	05	21071	-44 0		217	02
17	13665	-46 0		254	06	16368	-45 6		261	05	17856	-45 7		240	06	20984	-45 9		000	00
18	13663	-43 8		286	06	16391	-43 4		244	04	17887	-44 7		210	04	21036	-44 4		000	00
19	13593	-42 7		186	04	16322	-44 8		243	04	17819	-43 8		230	02	20983	-44 1		157	03
20	13594	-43 9		141	03	16309	-44 9		172	05	17801	-45 0		000	00					
21	13610	-42 2		087	03	16337	-44 2		120	03	17833	-44 7		000	00	20976	-45 3			
22	13611	-42 2		101	05	16333	-45 1		060	04	17823	-45 0		280	03	20967	-44 8		000	00
23	13569	-45 0		190	03	16277	-46 2		000	00	17767	-45 9		000	00	20876	-47 8		005	02
24	13595	-44 5		177	07	16313	-44 9		185	06	17803	-45 3		161	02	20932	-46 8		000	00
25	13609	-43 1		146	05	16330	-45 0		157	03	17820	-45 1		206	03	20967				
26	13651	-46 4		190	05	16339	-47 2		000	00	17815	-47 3		000	00	20927				
27	13665	-46 4		353	04	16365	-44 6		340	05	17865	-44 6		283	02					
28	13643	-45 0		355	07	16363	-44 2		013	03	17855	-45 1		012	01	20993	-45 4		030	03
29	13666	-41 9		013	05	16422	-40 6		039	01	17944	-40 1		047	04	21148				
30	13564	-42 7		039	03	16297	-43 3		103	03	17797	-43 8		101	03	20951	-44 6		000	00
31	13507	-43 9		000	00	16225	-44 8		000	00	17716	-45 1		000	00	20849				
MN	13680	-43 7		*245	04	16399	-44 3		*238	03	17891	-44 4		*		21047	-44 3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02																				
03	24615	-42 3																		
04	24627	-41 1		188	05	25856	-46 3													
05	24570	-42 1																		
06	24661	-41 4																		
07	24595																			
08	24613	-43 0																		
09																				
10	24538	-43 9		044	03	25760	-44 7													
11																				
12																				
13																				
14	24423	-46 1																		
15	24501	-43 9		302	01															
16	24480	-46 3		053	07															
17	24402	-44 7		117	04	25622	-45 0													
18	24462	-44 5		128	01	25682	-44 8													
19	24394																			
20																				
21																				
22	24373																			
23	24254	-47 0		119	02	25463	-46 6		149	03										
24																				
25																				
26																				
27																				
28	24403	-44 8		094	03															
29																				
30	24349	-45 7				25566	-44 9													
31																				
MN	24486	-44 1		*		25658	-45 4		*					*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

AUGUST 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1006	006	89	100	12	0133	006	88	103	12	1462	003	41	078	07	3022	-02	A14	100	06
02	1001	007	81	135	06	0090	007	81	136	06	1429	004	87	189	06	2983	-04	89	237	07
03	0999	008	88	135	09	0077					1432	007	50	086	05	2999	-03	56	245	06
04	1001	003	100	210	07	0090	003	100	211	07	1424	004	91	240	08	2989	-02	40	224	09
05	1004	000	97	360	03	0118	000	97	352	03	1449	004	76	241	08	3011	-02	53	245	09
06	1003	008	82	110	03	0107	008	81	000	00	1449	005	67	297	06	3010	-03	45	324	04
07	1002	006	89	130	08	0097	006	89	135	08	1447	006	67	232	06	3006	-04	46	236	08
08	1004	000	100	315	09	0117	000	99	311	10	1426	001	43	295	18	2967	-06	62	283	21
09	1009	001	100	310	06	0153	000	100	319	07	1465	000	95	316	09	3011	-07	55	300	10
10	1009	001	97	300	02	0159	001	97	299	03	1462	-01	96	296	09	2987	-10	92	295	09
11	1003	005	100	225	07	0111	005	100	203	06	1432	000	96	311	06	2975	-06	93	295	14
12	1006	005	98	140	03	0133	005	97	146	04	1451	000	93	229	02	2988	-05	84	316	09
13	1010	-01	97	360	09	0166	-01	98	357	10	1468	-01	89	312	09	2996	-08	46	316	13
14	1004	-00	97	315	06	0118	-00	96	317	06	1405	-06	89	338	09	2901	-12	89	324	10
15	0999	-00	97	045	03	0079					1368	-04	72	000	00	2876	-12	54	000	00
16	0997	000	94	020	03	0061					1360	-01	84	070	09	2896	-06	53	071	05
17	1000	005	82	030	04	0084	005	82	030	04	1400	001	74	070	11	2937	-08	57	039	07
18	0999	001	100	340	06	0075					1393	000	75	340	10	2917	-08	68	342	16
19	0994	-01	94	320	12	0038					1336	-02	100	027	06	2856	-09	83	340	09
20	0986	000	100	295	03	-031					1261	-05	96	340	03	2774	-09	93	306	05
21	0995	002	95	135	09	0045					1340	-04	91	138	11	2847	-12	74	121	11
22	0998	002	89	100	11	0067					1362	-05	79	143	10	2857	-15	77	128	11
23	1001	000	89	090	09	0092	001	88	092	08	1393	-03	64	166	05	2905	-12	63	193	18
24	0986	005	95	025	12	-032					1288	001	99	080	14	2830	-06	92	092	10
25	0993	001	97			0030					1341	000	84			2874	-08	82		
26	0993	-00	100	360	13	0031					1331	-00	98	020	15	2863	-08	92	008	21
27	0992	002	97	045	06	0020					1334	001	84	044	10	2880	-06	78	005	06
28	0991	002	95	045	08	0012					1320	-02	94	076	07	2841	-07	78	061	07
29	0997	003	95	340	05	0056					1369	-00	59	052	05	2902	-09	84	078	06
30	1002	001	97	010	05	0102	001	97	010	05	1410	-00	67	352	09	2937	-10	72	360	10
31	1007	000	97	270	04	0140	&&&	&&	280	04	1434	-02	50	305	07	2955	-10	53	300	10
MN	1000	02	94	*		82	03	93	*		1395	00	79	*357	02	2929	-07	68	*317	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5606	-18	9 A17	041	02	7226	-31	8 A20	323	03	9196	-47	1	302	08	11828	-46	5	145	04
02	5554	-21	3 81	223	05	7166	-32	1 66	198	05	9139	-47	8	174	07	11824	-42	0	224	04
03	5584	-18	1 70	231	13	7214	-30	3 70	207	13	9191	-46	3	184	05	11846	-45	7	234	14
04	5568	-20	3 36	230	15	7186	-32	0 A20	232	12	9143	-47	0	224	20	11836	-44	9	204	21
05	5589	-20	9 41	231	14	7200	-32	2 30	219	23	9168	-47	5	210	35	11836	-44	8		
06	5594	-20	0 59	300	09	7223	-29	5 40	267	07	9209	-46	0	292	05	11836	-47	6	239	09
07	5566	-22	9 65	245	15	7171	-32	8 54	264	21	9159	-41	0	270	40	11853	-46	6	269	25
08	5508	-24	9 42	249	19	7087	-38	5 39	250	21	9020	-47	4	252	26	11752	-41	1	257	15
09	5553	-22	8 30	299	17	7150	-35	1 36	300	19	9086	-51	4	290	21	11768	-42	8	284	16
10	5492	-28	4 78	303	10	7061	-37	6 55	296	18	8997	-47	9	300	20	11730	-41	6	302	17
11	5530	-21	6 42	305	31	7157	-29	3 73			9153	-44	1			11828	-46	6		
12	5575	-14	8 45	308	44	7229	-25	5 62			9259	-40	5			11904	-55	0		
13	5524	-25	0 26	313	23	7120	-35	0 A21	319	29	9070	-48	1	310	33	11769	-43	7		
14	5382	-29	2 39	327	19	6942	-38	1 A22	305	32	8895	-40	9	298	32	11660	-40	5	295	21
15	5376	-27	6 57	279	13	6940	-39	3 33	278	19	8886	-43	8	275	30	11633	-41	7	280	14
16	5444	-22	3 A18	305	13	7054	-32	0 A20	284	22	9031	-45	0	274	25	11719	-44	9	261	11
17	5486	-23	6 58	011	07	7093	-31	7 A20	329	17	9063	-46	3	318	14	11730	-44	8	300	06
18	5453	-25	4 64	334	12	7035	-35	8 55	332	18	8974	-49	7	333	28	11657	-43	0	302	06
19	5383	-23	5 80	032	06	6977	-35	9 74	056	07	8917	-47	9	091	14	11636	-42	0	104	08
20	5294	-26	2 76	286	09	6871	-37	6 53	261	11	8855	-37	1 A22	041	03	11646	-40	0 A22	060	04
21	5344	-26	6 49	111	20	6920	-36	5 31	108	32	8880	-42	9	096	17	11651	-40	4	072	06
22	5336	-28	9 34	144	21	6902	-37	5 A22	127	29	8863	-41	7	118	14	11628	-41	4	132	05
23	5427	-25	1 A18	183	20	7010	-36	2 A21	190	25	8960	-47	1	195	43	11662	-41	6	179	09
24	5378	-23	6 66	091	15	6976	-33	5 58	119	11	8928	-49	5	115	10	11621	-43	0	174	05
25	5415	-22	4 81			7034	-28	5 75			9033	-43	2			11706	-45	7		
26	5433	-18	1 77	017	14	7063	-28	4 63	020	19	9059	-44	0	028	21	11728	-45	1	026	09
27	5459	-16	7 A17	013	10	7101	-27	4 32	010	08	9109	-42	1	351	06	11769	-49	0	013	05
28	5394	-21	8 31	070	12	7004	-31	8 A20	042	07	8987	-44	8	008	07	11644	-46	0	009	06
29	5420	-26	1 69	024	08	6995	-38	0 62	050	09	8923	-50	8	046	11	11588	-44	0	046	04
30	5432	-30	0 79	009	08	6996	-37	7 64	338	02	8924	-51	4	350	04	11587	-43	9	067	01
31	5455	-28	4 51	300	09	7024	-37	1 50	307	05	8962	-49	2	314	05	11648				
MN	5469	-23	4	51	*295	06	7069	-33	7	44	*279	05	9033	-45	8	22	*274	07	11727	-44	2	22	*270	05

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13753	-43	5	153	04	16470	-44	3	140	03	17970	-43	0	146	02	21145				
02	13766	-43	0	188	04	16492	-45	1	200	02	17991	-43	2	000	00	21150	-43	3	134	04
03	13770	-44	1	213	06	16493	-44	7	199	05	17984	-44	6	173	02	21145	-42	7		
04	13757	-44	3	227	03	16483	-44	1	172	05	17982	-43	6	130	02	21155	-42	0	110	02
05	13760	-44	6			16475	-44	5			17969	-44	5			21127	-43	2		
06	13750	-45	6	230	09	16457	-45	3												
07	13773	-46	0	264	18	16471	-45	3	264	13	17960	-45	7	275	03					
08	13714	-41	0	256	15	16445	-45	0	244	11	17932	-44	4	275	05					
09	13708	-43	2	292	13															
10	13678	-42	4	299	15	16408	-43	9	299	07	17906	-44	0	290	05	21058	-44	3	323	03
11	13739	-46	2			16431	-46	7												
12	13779	-47	6			16464	-47	0			17944	-46	7			21067	-46	0		
13	13707	-44	1			16419	-44	9			17908	-45	6			21052	-44	0		
14	13613	-42	1	296	15	16342	-44	6	304	06	17836	-44	3	344	06	20985	-45	1	018	05
15	13572	-44	0	281	10	16294	-44	2	023	03	17786	-45	1	277	06	20934	-43	7	298	01
16	13641	-46	2	264	09	16351	-46	3	240	06	17837	-45	3	249	03	20989	-44	1	000	00
17	13654	-45	2	269	04	16358	-45	9	267	05	17841	-45	6	249	02	20983	-45	3	244	03
18	13595	-43	9	299	10	16307	-45	4	204	06	17796	-45	4	000	00	20932	-45	4		
19	13579	-43	1	148	04	16301	-45	0												
20	13596	-43	0	114	04	16318	-45	1	000	00	17805	-46	2	097	03	20930	-45	9	108	03
21	13601	-43	0	060	03	16317	-45	4	070	02	17805	-45	8	116	01	20930	-46	7		
22	13575	-43	4	143	05	16287	-45	9	105	02	17774	-45	6	000	00	20913	-45	0	148	02
23	13597	-45	0	188	03	16304	-45	9	188	01	17788	-46	2	000	00	20911	-46	0	000	00
24	13561	-43	3	133	05	16280	-45	2	226	02	17768	-45	9	156	07	20901	-45	9	243	02
25	13621	-45	8			16330	-45	0			17822	-44	7			20967	-44	9		
26	13643	-47	1	349	07	16320	-47	7	303	04	17799	-47	2	000	00	20902	-47	9		
27	13669	-46	2	010	06	16373	-45	0	001	03	17868	-44	3	011	02	21016	-45	6		
28	13563	-45	1	013	09	16272	-45	4	030	05	17762	-45	2	030	03	20896	-46	6	000	00
29	13519	-44	4	051	04	16238	-44	6	057	04	17730	-45	1	078	02	20863	-46	3	054	02
30	13493	-43	5	136	02	16153	-44	8	079	02	17643	-45	5	079	02	20771	-46	4	081	04
31																				
MN	13656	-44	3	*280	04	16367	-45	2	*259	02	17854	-45	1	*		20988	-45	1	*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02	24604	-40	9																	
03																				
04	24619	-41	9		132	04	25853	-42	3											
05	24574	-42	4				25806	-42	3											
06																				
07																				
08																				
09																				
10	24483	-44	3		049	06	25705	-44	2											
11																				
12																				
13	24485	-44	0				25707	-44	4											
14	24388	-46	1																	
15	24343	-45	1		082	08														
16	24407	-44	7		067	03	25628	-44	4		102	04								
17	24393	-44	9		089	03	25614	-44	3											
18																				
19																				
20	24337	-44	4		086	05	25559	-43	7											
21																				
22																				
23																				
24	24297																			
25	24381	-44	7																	
26																				
27																				
28																				
29	24257	-45	3		094	04	25476	-44	4		000	00	26976	-43	3					
30	24158	-46	7		090	02	25363	-45	6		076	03								
31																				
MN	24409	-44	3		*		25635	-44	0		*		26976	-43	3		*			

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1007	000	89	345	02
02	1005	003	87	225	03
03	1000	003	88	180	03
04	1001	007	70	045	08
05	1006	003	77	360	05
06	1010	002	81	320	04
07	1008	001	86	300	04
08	1007	-00	93	040	04
09	1007	-00	71	070	04
10	1008	-00	91	075	03
11	0999	-00	97	315	07
12	1010	-01	80	020	06
13	1009	-01	92	070	09
14	0999	001	89	090	11
15	0996	001	92	110	11
16	1001	-00	97	230	07
17	0997	-01	89	245	08
18	0990	-01	89	090	05
19	0992	-02	89	270	07
20	0996	-03	96	290	03
21	1007	-03	86	020	04
22					
23	1001	-02	91	110	08
24	1001	-03	88	090	10
25	1002	-04	88	100	15
26	1011	-07	88	070	11
27	1018	-08	82	090	06
28	0997	-01	86	115	12
29	1000	-00	100	180	09
30	0997	-03	94	270	08
MN	1003	-00	88	*	

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0140	000	89	000	00
02	0121	002	87	210	03
03	0085	003	88	180	03
04	0093	007	70	048	08
05	0132	003	76	318	05
06	0165	001	80	015	03
07	0151	001	86	291	04
08	0137	-01	93	035	04
09	0137	-00	72	082	04
10	0146	-00	91	089	03
11	0074				
12	0159	-02	79	019	06
13	0155	-01	87	081	10
14	0078				
15	0053				
16	0090	-00	97	232	07
17	0062				
18	0002				
19	0018				
20	0049				
21	0142	-03	83	026	04
22					
23	0095	-02	91	111	06
24	0095	-04	88	095	10
25	0097	-04	88	101	15
26	0169	-06	86	081	10
27	0226	-07	81	117	04
28	0062				
29	0084	-00	100	180	09
30	0054				
MN	106	-00	86	*	

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1434	-04	80	308	04
02	1419	-04	78	131	02
03	1385	-04	76	149	06
04	1393	-04	58	076	05
05	1428	-04	55	226	03
06	1453	-07	85	264	03
07	1437	-08	75	268	07
08	1407	-09	91	013	08
09	1413	-09	74	000	00
10	1420	-09	91	159	05
11	1363	-04	68	313	08
12	1427	-11	54	034	07
13	1440	-05	A15	112	05
14	1384	-01	58	123	09
15	1356	001	94	165	10
16	1366	-08	92	246	08
17	1334	-08	89	149	12
18	1294	-03	75	232	05
19	1292	-07	54	266	03
20	1315	-10	82	329	03
21	1409	-12	81	006	05
22					
23	1368	-07	81	133	08
24	1370	-08	67	110	12
25	1367	-08	84	111	07
26	1432	-09	77	081	05
27	1484	-10	38	083	05
28	1336	-07	79	158	10
29	1370	-06	91	282	09
30	1315	-12	93	275	12
MN	1387	-07	74	* 156	02

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	2949	-11	75	261	10
02	2926	-12	71	269	06
03	2891	-13	82	152	02
04	2895	-13	52	086	01
05	2929	-13	43	279	04
06	2945	-14	78	265	09
07	2935	-11	30	284	10
08	2895	-12	37	008	05
09	2894	-16	59	320	07
10	2906	-14	42	247	05
11	2865	-14	58	294	13
12	2906	-14	28	307	09
13	2960	-07	A19	314	03
14	2930	-05	87	123	10
15	2904	-06	78	174	06
16	2877	-09	51	215	07
17	2833	-12	82		
18	2806	-12	57	225	06
19	2785	-14	74	171	07
20	2791	-17	80	032	02
21	2885	-16	70	342	01
22					
23	2863	-14	54	155	03
24	2862	-14	77	107	04
25	2856	-14	83	218	02
26	2917	-15	79	059	02
27	2958	-17	29	054	06
28	2834	-13	A16	166	06
29	2864	-15	78	289	16
30	2780	-18	84	278	12
MN	2884	-13	60	* 264	03

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5435	-29	74	252	08
02	5412	-29	58	209	02
03	5355	-30	65	310	02
04	5376	-27	A19	281	05
05	5421	-26	48	259	10
06	5424	-28	A19	279	19
07	5449	-26	A19	277	14
08	5394	-28	A19	282	10
09	5387	-28	93	302	14
10	5393	-27	74	271	15
11	5324	-33	61	278	11
12	5382	-29	A19	298	28
13	5509	-21	74	287	13
14	5511	-19	80	270	04
15	5473	-21	A18	224	08
16	5411	-24	A18	166	12
17	5332	-26	33		
18	5297	-26	60	225	09
19	5257	-31	75	174	22
20	5242	-33	77	091	09
21	5349	-31	75	138	06
22					
23	5341	-29	67	265	12
24	5344	-30	80	259	07
25	5324	-31	69	269	06
26	5377	-32	79	290	03
27	5401	-33	38	030	07
28	5326	-27	A19	202	02
29	5332	-30	65	294	14
30	5213	-34	73	275	14
MN	5372	-28	52	* 265	07

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	6997	-39	75	279	08
02	6982	-37	51	234	04
03	6912	-40		253	05
04	6956	-35	A21	278	12
05	7005	-34	40	252	11
06	6986	-39	A22	274	26
07	7016	-39	A22	273	17
08	6957	-40	44	266	12
09	6947	-39	A22	297	17
10	6961	-38	68	252	14
11	6868	-38	A22	280	47
12	6943	-39	A22	293	36
13	7125	-31	75	273	34
14	7131	-31	80	220	11
15	7072	-35	A21	221	10
16	6998	-36	47	178	12
17	6900	-39	33		
18	6867	-39	54	229	11
19	6794	-44		175	24
20	6768	-46		099	11
21	6893	-42		159	11
22					
23	6895	-41		277	20
24	6902	-39	76	268	14
25	6865	-42		234	09
26	6918	-42		292	10
27	6931	-44		015	07
28	6899	-38	A22	284	07
29	6880	-42		292	14
30	6742	-43		275	13
MN	6935	-39	43	* 262	11

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	8916	-51		280	06
02	8917	-49		250	03
03	8821	-51		280	07
04	8903	-49		268	18
05	8955	-49		257	13
06	8908	-50		268	35
07	8919	-53		265	33
08	8856	-54		263	12
09	8865	-51		297	25
10	8877	-52		263	16
11	8813	-46			
12	8871	-49			
13	9104	-45		277	52
14	9099	-47		213	18
15	9016	-48		160	17
16	8925	-51		168	18
17	8827	-50			
18	8781	-51		233	19
19	8657	-58		189	21
20	8629	-56		108	10
21	8771	-57		157	12
22					
23	8816	-51			
24	8812	-53		271	16
25	8746	-55		262	10
26	8807	-55		288	23
27	8815	-55		006	09
28	8823	-51		290	12
29	8775	-52		293	14
30	8644	-51		283	13
MN	8851	-51	9	* 261	12

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	11604	-43	0	000	00
02	11606	-42	8	241	03
03	11520	-43	6	277	08
04	11553	-45	8	260	08
05	11598	-46	6	258	11
06	11574	-45	9	264	14
07	11525	-48	5	262	12
08	11476	-47	1	282	10
09	11499	-48	3	288	19
10	11482	-52	7	284	26
11	11510	-44	0		
12	11532	-48	0		
13	11721	-51	6	281	28
14	11685	-51	7	252	20
15	11623	-49	1	194	06
16	11557	-47	2	243	08
17	11478	-48	4		
18	11375	-51	3	230	12
19	11290	-46	8	216	08
20	11292	-46	1	252	03
21	11369	-49	1	242	04
22					
23	11394	-52	0		
24	11391	-51	0	261	12
25	11359	-49	4	268	05
26	11417	-49	9	280	10
27	11445	-48	6	316	09
28	11428	-50	7	292	13
29	11429	-48	2	297	16
30	11305	-46	4	292	13
MN	11484	-48	1	* 270	10

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13547	-42	9	000	00
02	13557	-40	9	000	00
03	13452	-44	1	276	04
04	13475	-44	6	259	07
05	13524	-43	2	253	10
06	13491	-45	9	262	14
07	13424	-47	1	266	07
08	13386	-45	8	284	09
09	13402	-46	3	292	* 13
10	13353	-49	6	284	14
11					
12	13432	-47	3		
13	13588	-51	6		
14	13573	-48	5	252	08
15	13521	-45	6	245	06
16	13471	-45	9	273	07
17	13386	-46	2		
18	13267	-46	8	239	09
19	13202	-46	0	213	09
20	13210	-45	5	287	04
21	13263	-48	0	282	04
22					
23					
24	13269	-49	8	260	05
25	13247	-49	0	258	06
26	13302	-48	8	272	09
27	13335	-49	0	315	08
28	13319	-49	6	296	14
29	13316	-49	5	294	24
30	13214	-46	8	294	11
MN	13390	-46	8	* 274	08

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	16272	-44	4	000	00
02	16318	-40	6	000	00
03	16167	-44	8	260	05
04	16183	-45	8	260	06
05	16257	-42	9	252	10
06	16191	-45	9	247	06
07	16099	-47	2	270	07
08	16079	-46	7	265	08
09	16092	-47	0	284	13
10	16036	-45	1	275	12
11					
12	16114	-48	2		
13	16226	-50	3		
14	16243	-49	7	275	15
15	16216	-46	9	254	09
16	16169	-46	2	296	06
17	16080	-46	2		
18	15958				
19	15898	-46	7	224	10
20	15912	-46	0	262	05
21	15939	-47	9	257	03
22					
23					
24	15923	-49	6	262	06
25	15904	-49	6	253	07
26	15969	-48	9	278	07
27	15994	-49	5	293	09
28	15983	-49	1	307	14
29	15979	-50	2	303	17
30	15874	-51	2	302	12
MN	16077	-47	2	* 271	07

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	17765	-44	9	000	00
02	17839	-40	4	224	03
03	17658	-44	9	260	03
04	17672	-44	6	260	05
05	17764	-42	0	265	08
06	17674	-46	3	249	07
07	17580	-46	7	246	05
08	17559	-46	7	289	10
09	17570	-47	3	280	11
10	17512	-49	0	279	13
11					
12	17582	-49	1		
13	17679	-51	4		
14	17705	-49	3	257	09
15	17692	-49	2	275	07
16	17652	-46	3	288	06
17	17562	-46	4		
18					
19	17381	-46	3	246	04
20	17393	-47	0	259	05
21	17410	-48	2	278	10
22					
23					
24	17384	-49	8	260	06
25	17365	-49	9	256	06
26	17433	-49	2	267	09
27	17453	-50	4	288	11
28	17446	-49	7	308	14
29	17433	-50	0	300	27
30	17331	-50	1	304	11
MN	17557	-47	5	*	

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	20906	-46	2	273	02
02	21047	-39	7	241	04
03	20802	-46	0	230	05
04	20800	-47	3	232	04
05	20962	-40	8	249	10
06	20793	-47	2	255	12
07	20694	-47	5	270	11
08	20682	-47	0	270	09
09	20678	-47	7	267	06
10	20597	-49	3	286	05
11					
12	20652	-51	2		
13					
14					
15					
16	20775	-51	0	296	09
17	20771				
18	20762	-48	7	280	13
19	20667	-47	2		
20					
21					
22					
23					
24	20449	-51	4	272	09
25	20432				
26	20318	-50	2	253	07
27	20504	-52	5	287	11
28	20503				
29	20466				
30	20377	-53	9		
MN	20652	-48	1	*	

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	24280	-49	1	000	00
02	24557	-37	3	185	03
03	24188	-46	2	231	05
04	24175				
05	24459	-38	2	272	05
06	24169				
07	24064	-47	9	244	03
08	24056				
09	24050	-47	9	262	16
10	23944	-49	9	271	10
11					
12	23986	-49	4		
13					
14					
15					
16	24114	-49	7	307	13
17					
18					
19	23826				
20	23875	-48	7	260	12
21	23864	-47	9	258	11
22					
23					
24					
25					
26					
27	23802	-52	1	293	15
28					
29					
30					
MN	24088	-47	0	*	

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05	25401	-45	4		
06					
07	25267	-48	0	258	05
08					
09	25253	-47	9	274	19
10	25136	-50	2	271	05
11					
12	25184	-48	9		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20	25075	-47	2		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	24984	-51	3	280	11
28					
29					
30					
MN	25252	-47	1	*	

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05	27258	-36	6		
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12	26653	-48	2		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27	26437	-50	5		
28					
29					
30					
MN	26783	-45	1	*	

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
MN				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

SEPTEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	1007	000	2	91	110	01	0136	000	0	90	000	00	1427	-05	1	86	000	.00	2933	-13	3	88	272	06
02	1002	000	2	97	030	03	0097	000	0	96	000	00	1383	-05	4	75	128	05	2878	-15	4	81	170	02
03	1001	000	3	94	065	05	0088	000	3	94	070	05	1382	-03	9	74	103	03	2889	-13	0	64	117	01
04	1005	000	3	91	020	05	0120	-00	1	91	022	05	1410	-06	1	67	041	04	2906	-14	6	50	000	00
05	1008	-00	3	97	025	03	0150	-00	4	95	000	00	1441	-05	9	64	279	04	2934	-15	3	73	270	06
06	1010	000	8	86	110	05	0161	000	4	85	145	05	1448	-07	4	75	259	05	2941	-13	3	56	274	07
07	1007	-02	4	81	040	08	0136	-02	7	81	037	08	1409	-09	3	69	318	05	2902	-11	4	76	265	07
08	1007	-03	0	92	010	03	0141	-03	5	92	010	04	1411	-08	3	89	339	05	2892	-17	5	85	316	05
09	1007	-01	9	86	040	04	0142	&&&	6	&&	047	04	1412	-11	5	83	043	04	2899	-15	1	42	353	06
10	1002	-00	8	85	100	06	0103	-00	9	85	105	06	1387	-05	1	88	225	05	2898	-12	0	85	243	09
11	1004	-03	6	90	015	11	0112	-03	7	91	017	11	1382	-08	9	73	359	06	2866	-14	6	30	327	12
12	1012	-04	6	91	090	06	0175	-05	7	91	081	06	1441	-09	9	60	041	05	2943	-12	6	A16	314	08
13	1004	-01	4	92	090	12	0116	-01	6	91	094	12	1408	-00	3	A14	082	07	2940	-06	0	77	143	05
14	0995	-00	3	94	100	18	0047						1346	-00	5	97	126	12	2888	-04	4	96	135	11
15	0999	000	2	100	200	08	0077						1360	-06	1	95	214	05	2881	-08	0	78	183	08
16	0999	-01	6	92	250	07	0076						1348	-09	3	94	260	09	2840	-13	2	88	254	07
17	0994	-02	4	89	240	03	0038						1313	-05	2	88	300	04	2817	-11	5	55	291	11
18	0988	001	1	97	200	05	-016						1284	-02	7	96	190	10	2799	-11	9	83	210	10
19	0993	-04	1	91	270	04	0029						1292	-10	6	76	278	05	2762	-18	8	75	140	04
20	1000	-08	4	91	025	07	0084	-08	4	91	025	07	1347	-09	8	83	346	05	2831	-15	7	70	011	03
21	1009	-04	3	93	360	02	0153	-04	7	92	359	03	1411	-11	1	88	359	03	2888	-16	7	69	172	03
22	1005	-08	8	89	070	06	0119	-07	1	88	080	06	1383	-08	9	68	125	05	2872	-15	7	36	179	04
23	1000	-04	3	90	090	10	0084	-04	3	90	090	10	1360	-06	0	46	124	08	2858	-13	7	57	100	03
24	1001	-05	1	90	090	15	0094	-05	2	90	090	15	1359	-08	6	66	107	08	2850	-14	7	81	147	03
25	1005	-06	0	87	070	13	0121	-05	7	86	077	13	1386	-09	1	76	094	07	2875	-14	9	86	227	02
26	1016	-10	1	89	045	10	0209	-07	6	81	065	08	1465	-09	6	38	072	07	2946	-16	7	37	019	04
27	1010	-04	9	88			0163	-05	6	89			1424	-09	6	80			2911	-15	4	30		
28	0995	-01	7	97	110	11	0042						1323	-07	1	90	176	04	2816	-14	7	79	237	04
29	0998	-03	2	93	270	07	0068						1335	-09	6	88	261	12	2818	-16	3	64	252	17
30	0995	-05	4	95	315	06	0043						1301	-10	8	89	310	07	2779	-16	7	80	313	09
MN	1003	-02	9	91	*		104	-03	3	89	*		1379	-07	4	76	* 83	00	2875	-13	8	66	* 255	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5409	-31	9	76	259	01	6963	-39	6	65	280	06	8875	-51	9	285	03	11559	-43	7	000	00
02	5328	-32	6	77	220	01	6878	-41	4		226	03	8778	-52	8	260	02	11466	-43	2	240	02
03	5369	-27	9	41	360	04	6949	-35	7	A21	308	10	8900	-47	0	277	16	11588	-44	0	271	08
04	5386	-27	1	29	267	10	6968	-35	6	36	270	15	8904	-50	8	257	14	11528	-47	1	249	10
05	5401	-28	9	71	257	22	6962	-40	0	63	256	26	8872	-53	1	254	31	11531	-46	0	253	15
06	5444	-26	3	A19	296	14	7024	-36	4	A21	286	23	8960	-49	8	272	27	11593	-48	6	276	14
07	5411	-26	3	70	266	10	6982	-39	5	65	253	10	8882	-55	0	250	15	11477	-49	0	266	09
08	5374	-29	0	33	299	15	6931	-40	8		289	17	8835	-53	9	296	11	11483	-46	8	289	16
09	5384	-28	0	A19	316	15	6957	-37	1	A22	307	25	8887	-51	0	305	25	11483	-48	5	289	19
10	5396	-26	6	70	263	16	6972	-36	1	63	253	26	8921	-48	4	255	38	11562	-46	3	267	26
11	5348	-28	3	A19	302	23	6914	-38	2	41	297	37	8846	-49	8	292	46	11485	-47	0		
12	5449	-24	4	A18	305	27	7051	-33	0	A20	293	36	9034	-43	5			11655	-53	2		
13	5504	-21	4	67	279	13	7112	-32	8	58	280	25	9076	-47	8	269	33	11665	-55	3	268	18
14	5471	-19	0	71	157	09	7091	-32	0	59	149	09	9055	-47	6	173	07	11650	-53	4	209	09
15	5422	-24	2	A18	180	14	7008	-36	5	33	187	23	8926	-53	6	194	19	11537	-47	7	179	03
16	5335	-27	6	74	226	06	6901	-39	7	65	179	06	8815	-51	0	159	11	11468	&&&	6		
17	5319	-28	3	51	276	09	6878	-41	2		270	10	8776	-53	5	270	16	11399	-49	4	267	11
18	5282	-30	8	66	226	20	6823	-43	5		215	19	8709	-55	0	200	23	11319	-48	4	211	18
19	5208	-32	8	81	140	20	6733	-46	4		126	23	8583	-58	4	143	25	11240	-46	1	257	03
20	5287	-33	2	77	092	07	6815	-45	2		120	11	8677	-57	8	146	18	11304	-47	4	247	02
21	5336	-32	7	69	152	09	6871	-44	3		166	15	8743	-57	5	164	17	11352	-49	0	268	05
22	5334	-32	1	65	258	10	6871	-42	7		274	23	8770	-52	9	282	31	11390	-49	2	278	13
23	5346	-28	6	77	265	10	6915	-36	8	70	284	20	8842	-52	1	272	22	11404	-53	4	285	10
24	5328	-30	2	78	224	04	6878	-42	5		256	09	8768	-55	4	269	17	11369	-49	8	273	06
25	5338	-32	8	76	242	04	6866	-45	7		253	07	8744	-55	5	295	09	11362	-49	5	275	06
26	5394	-33	4	36	320	05	6923	-44	7		285	08	8797	-55	8	279	12	11421	-48	9	292	08
27	5378	-30	6	A20			6925	-41	4				8831	-52	3			11450	-49	8		
28	5290	-29	1	68	291	07	6848	-40	6		301	05	8756	-53	1	275	02	11390	-48	0	301	15
29	5272	-32	2	A20	261	14	6808	-42	3		272	17	8702	-53	3	276	16	11353	-47	4	292	15
30	5243	-30	2	29	337	08	6797	-39	7	A22	349	12	8709	-52	7	353	10	11330	-48	5	314	13
MN	5360	-28	9	53	* 271	07	6920	-39	7	45	* 266	11	8832	-52	4	* 254	13	11460	-48	4	* 271	09

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13495	-43	6		000	00	16219	-44	2		000	00	17714	-44	7		000	00	20847	-46	7		000	00
02	13401	-43	8		239	01	16120	-44	8		243	03	17611	-45	3		250	03	20743					
03	13523	-43	0		264	07	16256	-42	9		270	04	17764	-41	9		268	08	20950	-41	4		236	03
04	13441	-45	4		249	09	16146	-45	7		262	06	17634	-46	0		240	04	20750	-47	9		256	05
05	13448	-45	6		250	14	16147	-47	3		254	06	17623	-47	1		254	08	20738	-46	9		255	04
06	13497	-46	5		265	10	16198	-45	0		259	07	17693	-44	0		248	05	20858	-42	9		276	09
07	13367	-47	4		262	07	16054	-46	9		267	08	17533	-47	1		269	08	20638					
08	13392	-46	4		292	11	16088	-46	1		279	11	17572	-46	1		284	08	20695	-47	3		265	06
09	13382	-46	8		289	12	16067	-47	9		294	14	17539	-47	7		298	10	20640	-48	5		281	07
10	13477	-46	4		285	20	16172	-45	9		297	09	17655	-46	7		286	10	20760					
11	13391	-46	8				16075	-48	2				17947	-48	3									
12	13518	-52	3				16139	-49	9				17617	-50	2				20682	-51	0			
13	13537	-48	9		274	26	16175	-51	3		298	10	17625	-52	0		303	07	20661	-53	0		286	04
14	13539	-47	6		242	06	16212	-50	1		280	07	17669	-48	8									
15	13439	-46	4		260	05	16124	-47	9		291	05	17594	-48	7		311	05	20662					
16	13372	-47	0				16050	-48	4				17518	-49	1				20592	-50	8			
17	13292	-48	2		263	10	15977	-47	5		258	06	17447	-48	8		250	09	20529	-50	6		274	08
18	13215	-48	2		248	09	15899	-46	4		217	09	17375	-48	6		239	09	20466	-50	3		244	13
19	13152	-46	9		253	06	15840	-47	3		253	08	17315	-47	8		260	07	20409	-49	3		266	11
20	13208	-46	7		300	05	15891																	
21																								
22	13278	-48	9		277	09	15941	-50	4		279	08	17396	-49	1		300	08	20470	-50	8		289	08
23	13271	-51	2		270	08	15913	-50	5		268	07	17365	-51	3		270	07	20416					
24	13251	-50	6		273	05	15899	-51	0		255	07	17351	-50	4		252	07	20393	-54	2		259	10
25	13247	-49	5		274	06	15901	-50	2		263	07	17355	-51	0		263	07	20402	-52	8		263	10
26	13307																							
27	13333	-50	3				15974	-51	3				17419	-53	0				20431	-55	2			
28	13283	-47	9		303	15	15949	-49	0		299	17	17409	-50	4		314	15	20446					
29	13246	-48	0		287	14	15911	-50	6		295	15	17376	-49	9		295	15	20418	-54	3		309	19
30	13219	-47	2		307	12	15881	-49	8		311	08	17337	-51	2		304	13	20371					
MN	13363	-47	4		* 273	09	16044	-48	0		* 277	07	17520	-48	3		*		20599	-49	7		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	24227																			
02																				
03	24433	-38	7		255	06	25689	-37	5		262	04								
04	24119	-46	9		274	07	25330	-45	8		269	04	26821	-44	4					
05	24094																			
06	24333	-39	1		242	07	25586	-37	9		243	11								
07																				
08	24060																			
09	23997	-49	0		267	06														
10																				
11																				
12	24003	-50	2																	
13																				
14																				
15																				
16	23916	-50	0				25110	-49	1											
17	23862	-50	1		297	04	25054	-49	9		271	07								
18																				
19	23749	-50	3		252	12	24939	-50	7											
20																				
21																				
22	23791	-50	6		277	10	24981	-50	0											
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29	23664																			
30																				
MN	24019	-47	2		*		25241	-45	8		*		26821	-44	4				*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0997	-07 0	89	020	03	0063					1318	-11 9	88	359	05	2790	-19 9	86	003	05
02	0999	-08 3	92	020	05	0078					1332	-13 0	86	260	03	2797	-18 0	41	322	04
03	1004	-11 7	79	045	02	0112	-11 9	79	036	02	1343	-18 0	58	011	05	2792	-19 9	A17	288	16
04	0990	-06 9	86	100	12	0007					1261	-12 5	86	174	10	2738	-15 4	61	215	09
05	0974	-02 1	90	135	12	-123					1159	-05 7	92	215	08	2654	-15 7	76	220	08
06	0980	-01 9	96	225	08	-081					1199	-07 1	95	208	10	2689	-16 9	84	216	10
07	0998	-07 4	87	315	03	0070					1321	-12 0	83	257	05	2792	-18 3	71	227	09
08	0997	-09 9	94	020	17	0059					1334	-07 0	91	103	08	2825	-16 1	78	097	09
09	1000	-08 3	91	340	12	0086	-08 3	91	340	12	1338	-09 9	87	346	07	2817	-17 6	72	317	05
10	1003	-20 4	85	045	10	0105	-19 0	82	055	10	1349	-11 4	24	202	03	2819	-19 6	66	202	07
11	1009	-20 4	88	045	09	0152	-18 6	83	054	08	1398	-12 6	46	302	06	2859	-18 7	A17	299	07
12	1012	-07 7	89	090	10	0174	-08 0	89	101	09	1430	-11 8	86	218	03	2894	-20 3	83	255	04
13	1003	-07 1	92	115	13	0108	-07 2	91	120	14	1367	-11 1	85	126	09	2838	-19 0	82	166	07
14	1001	-07 3	91	090	09	0091	-07 4	91	096	09	1365	-13 7	85	000	00	2796	-21 2	79	238	03
15	1004	-15 7	90	070	11	0114	-14 6	87	071	10	1357	-13 1	54	003	04	2817	-20 1	28	291	05
16	1009	-09 6	82	090	04	0153	-10 0	82	106	04	1386	-18 4	91	342	04	2827	-23 0	70	275	05
17	1024	-19 3	88	090	10	0260	-16 5	72	049	06	1493	-13 3	26	025	04	2957	-18 6	A17	009	08
18	1016	-05 7	89	225	12	0209	-06 7	90	225	12	1472	-06 6	65	290	12	2975	-12 7	34	278	15
19	1012	-08 9	93	115	04	0176	-08 0	92	151	05	1438	-07 3	72	240	07	2943	-11 0	A16	244	08
20	1004	-04 1	92	245	06	0116	-04 4	92	251	07	1375	-13 2	87	259	09	2841	-20 2	73	276	11
21	1005	-07 7	90	360	01	0122	-08 1	90	001	01	1372	-11 9	76	025	03	2843	-18 0	A17	011	11
22	1006	-13 4	86	075	07	0126	-11 0	77	070	06	1373	-11 7	45	053	06	2850	-14 8	A16	037	09
23	1001	-16 6	85	070	06	0095	-15 7	82	074	06	1339	-13 6	39	083	05	2807	-16 9	A17	066	05
24	1000	-18 9	83	090	06	0082					1322	-12 1	63	077	04	2797	-16 9	44	054	06
25	1004	-14 4	85	045	06	0114	-13 6	81	050	06	1346	-11 8	74	075	08	2812	-19 7	57	054	06
26	1003	-17 9	92	045	10	0105	-18 0	92	043	06	1333	-13 0	49	331	06	2790	-21 3	53	287	05
27	1003	-18 9	86	070	04	0109	-18 9	86	068	04	1332	-15 3	49	296	04	2786	-21 8	54	266	06
28	1005	-17 2	82	060	03	0122	-15 1	82	063	04	1363	-15 9	73	080	04	2816	-20 5	A18	334	03
29	1007	-15 9	88	360	01	0136	-15 8	88	354	03	1366	-16 2	78	320	08	2819	-21 7	71	289	08
30	1005	-17 4	80	000	00	0119	-16 7	79	000	00	1354	-14 4	42	235	03	2812	-19 8	29	267	06
31	0997	-13 6	86	090	03	0061					1308	-11 9	61	084	03	2773	-19 3	59	225	03
MN	1002	-11 7	88	*		101	-12 4	85	*		1349	-12 2	69	318	01	2818	-18 5	51	282	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5255	-29 5	A20	270	03	6811	-41 2		282	05	8711	-53 4		282	07	11328	-50 3		296	12
02	5254	-32 5	A20	308	08	6790	-43 6		286	12	8679	-55 0		270	15	11290	-49 4		284	15
03	5229	-33 4	A20	290	22	6759	-44 5		281	23	8645	-54 9				11275	-46 9			
04	5210	-30 6	54	277	12	6755	-41 5		289	17	8653	-54 3		298	21	11281	-47 7		289	20
05	5115	-31 8	A20	200	19	6651	-43 7		192	20	8545	-49 3		178	13	11233	-44 6		211	12
06	5125	-36 0	70	228	08	6636	-46 5		243	09	8523	-50 6		275	11	11216	-46 1		242	09
07	5227	-32 3	38	245	14	6773	-42 0		252	17	8669	-54 4		249	23	11286	-49 0		242	17
08	5290	-27 6	66	181	15	6863	-37 9	60	187	26	8783	-51 7		192	40	11378	-51 8		207	31
09	5254	-34 6	51	236	11	6795	-40 0	38	195	33	8708	-53 2		192	44	11341	-49 0		214	21
10	5247	-33 6	A21	264	17	6787	-41 4		266	21	8683	-53 5		259	16	11351	-45 4		237	18
11	5294	-34 4	34	266	09	6818	-45 7		248	09	8683	-55 9		246	09	11314	-47 5		257	13
12	5306	-36 6	70	246	10	6818	-47 6		240	14	8677	-54 3		247	16	11339	-46 2		249	13
13	5279	-34 7	75	211	12	6812	-42 9		235	21	8723	-51 1		245	30	11370	-48 9		244	14
14	5250	-28 1	A19	254	20	6819	-38 2	A22	255	24	8741	-51 8		251	28	11382	-48 3		231	14
15	5251	-31 6	A20	286	19	6798	-41 6		286	25	8695	-53 3		270	24	11352	-45 2		236	14
16	5233	-34 3	81	261	12	6758	-45 8		263	14	8629	-54 6		263	22	11259	-49 7		282	14
17	5424	-28 7	A19	346	28	6992	-37 8	A22	347	36	8928	-50 5		344	35	11500	-53 7		340	36
18	5493	-26 0	A19	293	22	7066	-38 7	A22	309	22	8974	-54 4		310	23	11552	-52 2		295	22
19	5456	-26 7	A19	246	09	7026	-39 2	A22	199	11	8934	-53 5		238	12	11489	-54 8		267	14
20	5248	-37 6		265	12															
21	5303	-30 0	46	347	19	6855	-40 6		350	21	8762	-52 6		350	29	11387	-50 6		341	19
22	5346	-27 7	A19	018	19	6915	-38 0	A22	008	25	8844	-50 6		009	24	11438	-53 0		001	22
23	5280	-28 7	A19	011	16	6840	-40 5		004	15	8748	-49 8		004	20	11398	-49 8		349	15
24	5257	-28 8	A19	033	17	6827	-38 0	41	021	22	8757	-49 7		015	22	11384	-51 7		007	10
25	5245	-32 0	A20	038	15	6789	-41 5		032	21	8695	-50 8		043	19	11338	-47 3		008	12
26	5202	-36 1	A21	289	04	6722	-45 3		308	07	8619	-49 4		298	09	11314	-43 8		290	09
27	5198	-34 9	A21	283	07	6722	-45 3		281	17	8603	-52 1		282	16	11277	-45 5		276	06
28	5244	-33 3	44	290	06	6774	-44 3		298	10	8649	-54 9		281	12	11286	-47 1		273	06
29	5232	-36 3	74	284	10	6748	-45 7		293	13	8629	-52 5		285	15	11284	-47 8		281	09
30	5243	-35 0	40	288	14	6765	-44 5		290	20	8645	-55 5		291	17	11268	-48 4		285	14
31	5220	-31 8	44	260	09	6758	-43 4		251	14	8656	-51 3		269	22	11303	-49 7		274	15
MN	5265	-32 1	37	* 289	08	6808	-42 2	31	282	09	8706	-52 6		274	11	11340	-48 7		* 276	11

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13213	-48 6		300	14	15872	-50 0		303	10	17326	-51 4		286	10	20361	-54 3		305	12
02	13174	-49 1		285	15	15833	-48 8		281	16	17288	-52 0		278	13	20320				
03	13184	-47 1				15858	-47 5				17327	-49 7				20393	-52 0			
04	13183	-47 6		290	20	15852	-49 2		292	16										
05	13150	-45 8		258	09	15846	-47 4		253	11	17326	-46 4		275	15	20423	-50 8		287	21
06	13131	-45 9		262	10	15823	-47 2		245	10	17297	-48 1		259	13	20366	-51 4		267	17
07	13174	-49 1		238	18	15851	-47 7		245	16	17323	-48 0		247	16	20396	-50 1		256	17
08	13249	-51 4		222	17	15900	-48 5		224	20	17366	-49 6		228	19	20439				
09	13230	-49 6		220	17	15887	-49 0		227	21	17351	-49 6		229	10					
10	13268	-46 9		236	14	15936	-48 9		244	19	17400	-49 7		250	15	20470	-51 4		255	22
11	13217	-48 1		246	13	15897	-47 5		258	13	17367	-49 4		255	14	20431	-50 8		251	21
12	13246	-47 5		260	13	15915	-49 2		265	10	17375	-50 2		258	10	20430	-52 2		256	11
13	13264	-47 7		250	16	15925	-50 0		258	13										
14	13287	-47 7		233	20	15956	-51 2		238	12	17406	-51 8		254	13					
15	13272	-45 6		252	14	15969	-47 7		237	11	17438	-49 8		246	10	20485	-54 0		267	10
16	13148	-48 0		280	10	15832	-48 2		267	10	17297	-49 9		268	09	20346	-54 0		291	09
17	13366	-50 7		337	36	16017	-49 0				17477	-50 4								
18	13426	-49 6		270	13	16089	-50 3		293	20	17530	-54 2		293	08	20559	-52 3		000	00
19	13344	-51 7		280	13	15987	-50 0		300	04	17444	-50 8		309	03	20502	-50 0		009	03
20																				
21	13261	-51 5		344	17	15905	-50 9		323	07	17367	-48 8		310	05	20434	-51 2		346	06
22	13304	-50 9		011	12	15957	-49 6		353	10	17415	-49 6		349	11	20484	-50 7		008	06
23	13289	-48 3		339	14	15946														
24	13263	-49 8		002	10	15930	-49 1		008	06	17390	-50 2		666	66	20445	-52 4		278	10
25	13246	-44 4		331	10	15939	-48 6		307	06	17399	-50 9		303	07	20457	-50 9		307	07
26	13243	-45 3		278	07	15930	-47 7		271	10	17401	-48 9		262	06	20477	-50 3		304	08
27	13194	-45 3		274	06	15884	-47 0		272	04	17363	-47 2		256	08	20463	-48 6		293	06
28	13194	-46 8		281	03	15884	-46 6		280	06	17365	-46 6		277	08	20466	-49 3		290	04
29	13184	-47 6		291	04	15868	-46 8		270	05	17343	-48 0		282	09	20428	-50 7		289	07
30	13167	-47 7		285	12	15848	-47 6		269	09	17319	-48 5		260	11	20399	-50 5		282	08
31	13189	-49 0		274	12	15855	-48 9		268	11	17318	-49 6		272	13	20384	-51 9		277	09
MN	13235	-48 1		* 276	10	15906	-48 6		* 266	10	17371	-49 6				20432	-51 4		* 280	09

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02																				
03	23683	-53 9																		
04																				
05																				
06	23680	-53 1		270	20	24850	-54 7		285	17	26273	-56 4								
07	23710	-54 2		270	34	24877	-54 4		272	32										
08																				
09																				
10	23773																			
11	23735	-54 2		248	27															
12	23720	-53 9		272	14	24890	-54 4		278	14										
13																				
14																				
15	23737	-57 1		267	09	24888	-58 0		267	08	26291	-59 0		267	11					
16	23592	-55 6		296	07	24746	-58 4													
17																				
18																				
19	23847	-50 6		009	03	25032	-51 8		009	03	26481	-51 2		024	09					
20																				
21	23762	-50 6		166	05	24951	-50 6													
22	23782	-54 9		008	07	24951	-53 8		008	06										
23																				
24	23735	-53 9		337	06															
25																				
26	23802	-49 7		314	08	24992	-51 0		317	09	26439	-52 7		316	11					
27	23809	-51 1		308	04	24990	-52 4													
28	23805	-49 7																		
29	23750	-51 2		289	06	24934	-51 5													
30	23709	-53 0		282	07	24888	-52 0		282	06										
31	23671																			
MN	23739	-52 9		*		24916	-53 6		*		26371	-54 8		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

OCTOBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USW8 type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	0999	-10 6	90	020	05	0073					1331	-10 7	90	079	01	2798	-21 1	89	306	02
02	1002	-13 4	88	025	15	0101	-13 6		021	15	1326	-15 7		333	06	2788	-18 3		298	14
03	1002	-12 4	83	090	07	0097	-12 4	83	091	06	1326	-18 0	64	192	02	2786	-18 5	A17	288	08
04	0978	-01 3	88	135	13	-095					1184	-08 9	94	163	16	2671	-15 7	69	190	10
05	0976	-01 2	98	145	06	-111					1178	-06 0	88	229	06	2672	-15 7	73	269	07
06	0988	-04 1	96	315	09	-009					1259	-08 8	77	293	09	2746	-17 4	68	296	10
07	1002	-09 4	91	045	06	0096	-09 7	91	045	06	1340	-13 0	76	167	04	2810	-17 4	67	202	13
08	0994	-08 7	92	360	16	0037					1299	-07 9		021	11	2781	-17 0		024	10
09	1003	-15 1	89	020	10	0107	-14 9	88	019	10	1345	-09 6	57	003	04	2820	-18 9	37	234	02
10	1005	-18 7	86	045	09	0124	-17 3	83	045	09	1369	-11 0	47	351	02	2832	-17 5	31	286	06
11	1012	-13 6	86	075	12	0178	-12 0	85	108	09	1424	-12 5	72	239	06	2888	-19 8	80	264	10
12	1008	-08 8	89	135	11	0146	-09 0	89	134	11	1397	-10 8	84	130	07	2867	-18 7	65	131	06
13	1000	-06 0	94	110	14	0086	-06 0	94	110	14	1345	-13 3	80	169	08	2810	-18 9	74	171	07
14	1002	-08 2	91	080	07	0098	-08 2	91	088	06	1351	-13 9	84	307	03	2794	-25 2	75	307	03
15	1004	-12 7	88	090	05	0114	-11 7	87	093	05	1357	-14 8	85	158	02	2817	-19 3	A17	264	05
16	1015	-17 3	87	045	09	0197	-11 0	83	055	08	1436	-15 9	53	044	04	2880	-22 9	44	313	07
17	1024	-08 4	89	175	12	0264	-09 7	88	178	11	1515	-08 1	69	187	06	3011	-11 8	50	281	06
18	1017	-08 7	93	360	02	0216	-09 4	92	345	03	1475	-09 1	47	308	06	2977	-10 6	26	300	08
19	1006	-06 3	87	270	04	0132	-06 6	87	273	04	1394	-10 0	82	298	13	2872	-17 0	64	258	09
20	1004	-06 5	94	300	06	0115	-06 7	94	302	07	1364	-14 1	85	315	11	2812	-22 6	64	331	11
21	1005	-11 5	89	090	06	0124	-10 9	87	100	06	1377	-12 6	60	071	06	2849	-16 8	A17	016	06
22	1004	-13 3	80	070	05	0115	-12 1	78	074	05	1359	-13 4	55	052	06	2833	-15 3	A16	010	15
23	0999	-12 0	85	115	02	0078					1325	-10 4	24	091	06	2803	-16 7	26	076	08
24	1001	-19 3	88	045	09	0091	-19 0	88	056	09	1325	-12 3	72	060	11	2788	-20 4	58	061	09
25	1003	-16 1	90	360	08	0107	-16 1	90	360	08	1347	-12 1	81	007	06	2811	-20 7	64	005	02
26	1003	-21 4	84	060	05	0106	-21 0	83	063	05	1327	-16 7	47	303	04	2778	-20 9	A18	262	03
27	1004	-23 7	87	045	05	0115	-23 0	87	051	05	1347	-13 4	41	001	03	2803	-21 6	54	307	03
28	1007	-14 9	91	045	05	0134	-14 0	90	031	05	1368	-17 4	80	320	03	2823	-21 3	54	307	06
29	1006	-19 3	88	040	02	0128	-18 5	83	352	03	1355	-15 9	60	351	03	2803	-22 0	48	309	07
30	1000	-12 0	89	090	05	0084	-12 0	89	090	05	1328	-12 4	88	198	08	2798	-18 5	84	259	05
31	0996	-24 4	91	020	04	0056					1300	-14 6	71	047	10	2758	-21 0	59	055	02
MN	1002	-12 2	89	*		100	-12 7	87	*		1348	-12 4	69	* 358	01	2815	-18 7	52	* 299	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	5265	-29 3	A19	304	06	6819	-41 7		291	11	8722	-53 3		285	12	11323	-49 7		280	12
02	5229	-35 3		288	17	6743	-46 0		281	20	8609	-56 8		282	21	11250	-47 7		279	16
03	5229	-33 5	A21	271	13	6754	-43 9		274	16	8638	-54 9		262	15	11254	-48 8		279	14
04	5145	-30 5	A20	181	16	6698	-40 0	57	209	14	8611	-51 8		200	15	11239	-48 5		253	14
05	5112	-35 8	58	247	10	6623	-47 3		174	16	8517	-47 9		162	07	11220	-44 1		230	07
06	5177	-34 7	47	267	12	6702	-45 0		271	13	8598	-51 9		262	16	11253	-47 3		242	13
07	5255	-31 1	65	215	15	6798	-42 5		223	26	8709	-50 2		226	44	11295	-52 8			
08	5241	-30 0		196	14	6793	-41 3		206	20	8698	-53 2		201	34	11331	-49 6		207	22
09	5231	-37 5	50	214	05	6745	-44 9		213	12	8644	-48 8		238	13	11326	-46 4		236	18
10	5277	-32 0	A20	255	09	6814	-43 2		260	10	8703	-55 0		251	07	11333	-47 3		244	16
11	5323	-35 2	40	252	10	6839	-46 6		252	13	8702	-56 8		247	10	11338	-47 3		248	12
12	5299	-35 4	76	222	11	6813	-45 4		234	15	8698	-53 4		231	18	11344	-47 0		247	13
13	5243	-31 7	64	237	18	6801	-38 6	58	242	23	8726	-49 3		242	26	11370	-49 3		241	16
14	5217	-31 2	31	255	26	6774	-40 4		245	32	8685	-51 1		237	28	11339	-46 3		227	17
15	5266	-31 4	34	270	16	6811	-42 4		267	24	8699	-54 6		267	21	11326	-46 8		265	15
16	5289	-35 8	A21	339	16	6809	-44 5		345	24	8707	-50 2		346	29	11379	-47 6		318	14
17	5517	-26 8	38	317	17	7089	-38 7	37	315	19	9010	-51 9		313	18	11566	-57 3		314	22
18	5493	-26 8	58	294	14	7063	-39 2	55	307	14	8975	-53 4		309	13	11525	-54 7		300	15
19	5348	-29 6	46	227	16	6903	-41 4		220	19	8796	-54 9		212	22	11393	-50 3		246	17
20	5220	-33 1	A20	346	32	6767	-40 9				8672	-52 0				11317	-49 0			
21	5329	-28 2	A19	006	18	6896	-39 0	A22	254	27	8806	-52 9		016	22	11410	-51 9			
22	5319	-28 1	A19	003	26	6889	-38 1	40	008	25	8816	-51 4		354	24	11430	-50 1			
23	5267	-28 3	A19	031	22	6837	-37 6	A22	036	32	8766	-50 9		026	40	11390	-50 7		344	11
24	5226	-32 8	A20	054	18	6769	-40 4		036	30	8689	-50 0				11351	-47 8			
25	5237	-33 4	67	344	07	6761	-45 5		333	16	8644	-51 0		321	14	11322	-45 6		316	12
26	5191	-35 3	A21	280	07	6712	-44 9		273	07	8604	-50 0		288	10	11295	-44 6		282	06
27	5218	-34 2	59	265	05	6749	-44 2		284	12	8634	-53 7		286	18	11279	-47 0		260	04
28	5247	-34 8	70	270	07	6768	-46 4		272	12	8646	-53 7		283	11	11286	-48 1		271	06
29	5206	-36 2	A21	307	14	6724	-45 5		300	18	8607	-52 9		295	22	11256	-48 1		292	12
30	5235	-31 1	69	263	12	6777	-43 8		262	15	8648	-56 0		267	19	11279	-48 5		273	13
31	5199	-33 3	52	271	08	6739	-41 6		265	18	8655	-50 4		266	20	11277	-50 7		280	14
MN	5259	-32 3	40	* 287	07	6799	-42 6	42	* 269	11	8698	-52 4		* 273	12	11332	-48 7		* 263	12

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.
01	13211	-48 3		287	14	15865	-50 1		293	17	17315	-52 0		293	10	20344	-55 8		297	14
02	13147	-48 3		272	16	15799	-49 9		290	13	17257	-50 9		284	11	20293	-54 5			
03	13154	-47 3		297	16	15834	-48 7		298	05	17287	-53 9		289	08	20291	-57 0		298	11
04	13137	-47 7		265	15	15799	-49 4		295	17	17257	-51 1		293	20					
05	13143	-45 6		241	10	15835	-46 7		275	10	17305	-50 0		277	12	20373	-52 2		268	19
06	13159	-47 9		241	13	15849	-47 0		248	12	17319	-49 8		257	13	20383	-51 3		261	17
07	13169	-50 2				15808	-49 9				17270	-49 0				20335	-55 3			
08	13216	-49 5		207	12															
09	13224	-49 4		248	15	15880	-50 6		254	14	17327	-53 1								
10	13234	-47 3		240	16	15913	-49 1		238	17	17377	-48 8		253	18	20441	-51 5		262	23
11	13242	-47 3		247	14	15909	-49 0		265	12	17369	-50 6		252	11	20412	-53 2		256	18
12	13243	-48 0		243	13	15906	-49 8		260	09	17359	-51 7		259	09					
13	13272	-47 1		257	17	15925	-51 1		252	30	17374	-53 0		277	15	20394	-54 7			
14	13262	-46 0		222	09	15940	-48 9		236	20	17400	-51 1		233	12	20417	-56 3		247	11
15	13233	-45 6		248	11	15935	-47 9		240	09	17405	-48 7		238	09	20464	-53 5			
16	13271	-48 4		311	14	15945	-48 2		288	10	17412	-49 6		277	08	20469	-53 0		283	09
17	13415	-51 0		309	18	16050	-52 1		317	14	17488	-53 3		323	11	20522	-52 1		311	06
18	13385	-51 0		285	15	16020	-51 7		290	14	17464	-52 8		283	12	20491	-53 1		319	03
19	13271	-50 2		245	10	15936	-48 9		273	12	17397	-50 1		288	09	20474	-48 9		311	07
20	13209	-49 8				15866	-49 3				17326	-50 1				20398	-50 1			
21	13282	-50 9				15934	-50 8				17393	-50 6				20453	-50 7			
22	13309	-49 4				15966	-48 0				17425	-51 8				20488	-51 2			
23	13269	-48 5		335	13	15933	-50 4		666	66	17391	-50 0		666	66	20432	-53 7		310	09
24	13251	-46 8				15926	-49 6				17388	-50 7				20444	-52 8			
25	13245	-46 3		307	08	15927	-48 8		309	07	17388	-51 3		268	12	20452	-51 1		307	10
26	13225	-45 0		256	07	15916	-47 7		264	07	17396	-46 7		269	06	20486	-49 5		305	07
27	13190	-46 9		260	04	15881	-47 6		277	05	17361	-46 4		264	06	20456	-50 1		284	07
28	13187	-46 7		283	04	15874	-47 0		283	06	17353	-47 6		283	05	20440	-50 2		283	05
29	13194	-47 3		290	09	15839	-47 1		294	07										
30	13176	-47 3		279	11	15839	-48 8		285	13	17307	-48 8		276	10	20378	-50 9		257	10
31	13160	-49 8		275	15	15807	-50 7		285	14	17260	-51 1		279	15	20309	-52 9		276	11
MN	13227	-48 1		* 266	11	15895	-49 2		* 271	11	17358	-50 5		*		20417	-52 5		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind		Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp.	R.H.	Wind		Altitude	Temp.	R.H.	Wind	
	gpm.	°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.		°C	%	deg.	mps.	gpm.	°C	%	deg.	mps.
01	23582	-57 3		347	08															
02																				
03	23516																			
04																				
05	23633	-57 4		288	15	24786	-57 0		284	15	26200	-56 5								
06	23664	-55 1		256	23	24826	-55 7		274	23	26246	-56 3		281	29					
07	23601	-55 4				24757	-57 9				26161	-58 4								
08																				
09																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14	23651	-57 5		254	09	24802	-57 8		254	09	26209	-58 2		254	11					
15																				
16	23738	-55 5																		
17																				
18	23806	-51 6		300	01	24987	-51 9		300	01	26439	-51 2		300	02					
19	23837																			
20	23752	-49 7																		
21	23771	-52 2																		
22	23782	-54 9				24949	-54 7				26379	-54 3								
23	23704	-54 4		326	08															
24	23743	-51 5				24921	-51 9													
25	23753	-53 1		340	08	24930	-52 8		348	05										
26	23839	-48 8		328	05	25036	-50 0		336	05	26486	-52 6								
27	23792	-50 4		290	03	24980	-51 8		284	07										
28	23762	-51 2		283	06	24948	-51 1		283	12	26399	-51 0								
29																				
30	23677	-53 6		281	11	24847	-54 3		284	12	26280	-53 5		284	11					
31	23583	-56 0		276	13	24743	-55 8		276	12	26165	-55 5								
MN	23709	-53 6		*		24886	-54 1		*		26296	-54 8		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
* — Vector Mean Wind

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0996	-18 4	86	045	11	0057					1292	-14 6	87	058	05	2749	-20 7	81	047	04
02	1006	-24 2	79	020	08	0131	-23 1	77	028	09	1345	-13 5	52	323	05	2801	-20 8	49	336	06
03	1015	-20 4	85	010	01	0195	-18 3	82	349	02	1391	-22 7	85	324	05	2813	-25 3	A18	313	10
04	1016	-23 9	83	090	04	0201	-22 8	80	041	04	1397	-21 6	73	309	06	2816	-26 2	A19	310	09
05	1016	-26 2	82	020	06	0200	-22 9	79	025	08	1403	-20 5	62	038	10	2832	-25 0	A18	004	07
06																				
07	1018	-19 1	83	090	06	0216	-16 0	67	102	06	1441	-18 9	63	147	06	2882	-22 0	A18	271	05
08	1013	-17 2	77	320	04	0179	-17 6	77	322	06	1388	-21 1	81	322	08	2812	-25 4	81	302	13
09	1021	-24 5	83	315	05	0237	-21 5	78	322	08	1442	-21 2	68	338	11	2859	-27 8	82	348	15
10	1013	-21 0	85			0180	-21 0	81			1390	-19 1	49			2827	-22 3	44		
11	1001	-28 3	82	360	05	0094	-28 2	82	360	05	1276	-23 6	62	349	18	2689	-26 9	A19	010	26
12	1003	-34 6	82	045	07	0104	-33 4	79	037	06	1282	-24 0	36	360	03	2690	-27 8	A19	010	11
13	0997	-25 0	74	000	00	0065					1238	-26 8	72	123	09	2630	-31 2	74	094	03
14	1003	-29 0	75	045	07	0108	-27 8	76	051	06	1296	-25 0	85	095	07	2682	-34 1	81	111	10
15	1003	-22 8	80	666	66	0107	-22 8	80	666	66	1305	-22 2	79	666	66	2712	-30 1	46	121	20
16	0998	-28 3	87	015	06	0072					1264	-22 6	40	118	04	2678	-26 5	62	113	07
17	0997	-27 2	77	290	04	0060					1259	-19 4	79	324	12	2697	-22 9	80	358	09
18	0996	-28 7	75	080	09	0058					1244	-23 9	63	074	07	2651	-30 0	A20	023	11
19	1003	-32 2	73	045	08	0104	-30 9	71	036	08	1304	-19 7	49	001	08	2736	-25 5	33	027	19
20	0994	-29 3	68	315	04	0037					1208	-27 3	83	304	12	2634	-23 6	81	329	11
21	0990	-21 7	84	200	08	0010					1207	-22 1	79	258	12	2626	-27 9	76	256	16
22	1001	-28 3	76	180	07	0093	-28 0	77	184	04	1283	-22 6	79	264	04	2691	-27 9	67	264	09
23	1005	-23 3	80	225	05	0118	-23 7	80	228	06	1294	-26 4	77	266	06	2703	-26 2	75	279	14
24	1008	-20 6	85	200	06	0143	-21 0	85	214	06	1329	-22 7	76	260	06	2745	-27 3	34	267	11
25	1012	-20 2	79	135	04	0175	-20 2	77	173	04	1359	-25 7	78	264	05	2774	-25 4	67	297	08
26	1011	-25 0	70	090	08	0165	-23 7	66	103	08	1353	-20 7	63	139	06	2781	-24 7	30	147	05
27	1005	-22 5	80	000	00	0121	-22 7	80	000	00	1305	-21 1	84	196	04	2744	-22 8	61	225	05
28	1006	-24 5	87	110	05	0126	-24 1	87	121	05	1330	-15 5	48	257	04	2778	-21 9	A18	270	05
29	1001	-19 1	83	135	11	0089	-19 2	83	138	11	1322	-09 2	34	235	08	2801	-18 3	70	242	14
30	0998	-18 1	86	290	06	0070					1277	-19 9	78	296	13	2715	-21 3	32	243	17
MN	1005	-24 1	80	*		121	-23 3	78	*		1318	-21 2	68	*321	03	2743	-25 4	50	*319	04

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5192	-32 7	66	255	09	6732	-40 3		265	19	8658	-48 6		266	22	11312	-48 9		279	13
02	5233	-32 9	A20	340	09	6773	-42 4		327	11	8667	-53 0		296	15	11295	-48 3		286	13
03	5202	-36 9	A22	293	20	6715	-46 0		280	21	8589	-53 1		280	25	11232	-47 8		274	13
04	5190	-37 9	A22	303	28	6700	-47 1		295	38	8574	-54 2				11224	-47 5			
05	5210	-38 7	A22	317	12	6715	-46 5		299	21	8582	-55 7		295	24	11204	-49 0		290	17
06																				
07	5286	-36 9	A22	281	09	6799	-45 7		293	20	8662	-56 9		271	13	11256	-51 8		281	11
08	5182	-40 1		296	16	6674	-49 5		303	20	8534	-52 2		303	17	11194	-48 1		303	23
09	5206	-42 1		345	16	6679	-53 0		345	14	8504	-57 0		323	20	11125	-50 1		316	23
10	5244	-34 8	64			6764	-46 3				8618	-60 0				11170	-54 0			
11	5052	-40 1				6590	-47 6				8426	-50 1				11097	-48 0			
12	5063	-39 4	43	012	26	6553	-51 2		010	31	8403	-52 7				11063	-47 0			
13	4958	-42 6		319	09	6439	-50 5		317	12	8313	-48 7		328	12	11007	-45 8		347	10
14	4976	-45 9		099	06	6489	-51 6		070	04	8313	-48 4		335	02	11003	-45 7		327	03
15	5036	-43 8		138	12	6513	-50 3		135	08	8383	-49 8		160	06	11063	-46 6		240	05
16	5037	-41 9		110	09	6522	-49 0		117	08	8398	-50 0		295	04	11066	-47 7		297	06
17	5096	-38 1	73	012	14	6596	-47 5		003	11	8457	-53 0		010	09	11100	-47 0		326	10
18	4996	-41 2		019	13	6495	-46 8		001	22	8413	-48 1		346	17	11111	-46 0		318	13
19	5108	-38 2	67	024	13	6615	-46 9		024	12	8487	-53 0		016	13	11120	-47 0		326	11
20	5026	-36 8	97	320	09	6538	-46 8		322	09	8402	-55 3		321	09	11046	-47 7		295	07
21	4975	-39 2	68	254	19	6477	-47 3		254	21	8344	-53 4		254	19	11013	-45 9		257	09
22	5048	-41 4		286	07	6529	-51 4		318	10	8369	-54 3		274	11	11021	-47 4		261	10
23	5048	-42 4		291	15	6528	-50 8		285	12	8380	-54 7		281	13	11019	-49 1		257	10
24	5101	-41 0		286	16	6587	-50 5		289	15	8432	-56 3		287	13	11040	-51 8		269	09
25	5138	-41 0		298	10	6625	-50 2		293	11	8456	-60 2		290	09	11033	-53 1		281	09
26	5153	-40 1		215	07	6643	-49 6		228	12	8492	-58 1		293	08	11083	-51 8		280	08
27	5134	-38 1	A22	254	07	6637	-47 9		271	08	8497	-54 8		274	10	11121	-49 7		292	08
28	5192	-33 7	A21	298	15	6731	-42 4		302	21	8615	-56 9		303	32	11185	-51 8		284	12
29	5226	-35 7	75	256	22	6747	-45 4		266	26	8612	-58 5		264	21	11200	-52 1		262	18
30	5148	-36 1	A21	220	28	6671	-42 9		226	40	8563	-53 1				11197	-46 1			
MN	5119	-39 0	42	*301	08	6620	-47 6		*299	12	8488	-53 7		*295	11	11124	-48 7		*294	10

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13205	-47 3		281	15	15869	-49 6		287	13	17329	-50 7		275	12					
02	13199	-47 6		278	17	15871	-49 1		288	12	17330	-51 0		287	08	20362				
03	13135	-47 0		264	14	15804	-50 0		249	10										
04	13125	-47 5				15803	-48 6				17263	-50 8				20318	-53 6			
05	13095	-48 9		287	17	15769	-47 7		280	21	17239	-48 8		282	20	20314	-51 1		273	14
06																				
07	13132	-49 6		289	15	15793	-48 9		292	11	17260	-48 8		290	12	20344	-49 8		290	18
08	13086	-48 8		312	21	15754	-49 8		305	24	17214	-50 0		320	19	20284	-50 3		307	10
09	13006	-49 6		317	22	15666	-48 9		301	17	17133	-49 0		300	20	20208	-50 7		322	17
10	13033	-51 0				15696	-47 6				17162	-49 6				20252	-49 4			
11	12992	-48 4				15657	-49 2				17122	-48 3				20247	-44 8			
12	12971	-46 1				15654	-48 3				17120	-47 6				20254	-45 3			
13	12917	-45 8		358	12	15620	-47 0		004	10	17093	-48 2		002	09	20211	-46 5		358	17
14	12912	-46 1		347	04	15606	-47 2		341	06	17084	-47 0		357	07	20182	-50 4		335	09
15	12974	-45 6		293	04	15665	-46 2		306	05	17137	-49 0		328	08	20230	-50 0		308	06
16	12967	-49 0		306	04	15638	-48 7		299	07	17103	-48 9		315	10	20173	-52 0		325	10
17	13004	-48 4		304	08	15678	-47 6		309	09	17144	-49 2		297	08	20211	-51 7		327	09
18	13017	-47 9		312	08	15686	-48 5		289	08	17153	-49 7		292	07	20191				
19	13025	-46 6		317	11	15712	-47 6		281	09	17183	-48 1		277	08	20263	-51 8		277	09
20	12944	-48 0		285	10	15614	-48 8		272	09	17078	-49 5		278	10	20144	-52 4		285	13
21	12922	-48 2		261	08	15596	-48 0		259	09	17059	-50 3		253	08	20121	-52 5		262	14
22	12920	-48 7		251	08	15583	-50 0		221	09	17038	-50 0		259	09	20087	-53 7		254	13
23	12904	-50 2		258	09	15944	-51 7		251	10	16991	-52 1		245	13	20033	-52 4		267	14
24	12907	-52 5		262	10	15527	-52 7		259	10	16972	-51 3		270	11	20015	-51 7		283	13
25	12898	-50 8		288	09	15529	-53 0		296	09	16971	-52 2		299	12	20026	-50 6		321	12
26	12951	-51 2		290	10	15589	-52 3		311	11	17033	-52 0		319	14	20089	-50 7		315	16
27	13009	-49 1		282	11	15647	-49 6		293	11	17102	-50 9		315	10	20172	-49 0		305	13
28	13059	-49 6		288	13	15712	-49 8		290	09	17170	-49 5		303	14	20254	-48 4		306	17
29	13073																			
30	13123	-43 7				15844	-44 3				17334	-44 9				20453	-48 0			
MN	13017	-48 3		*294	10	15683	-49 0		*288	10	17141	-49 5		*		20209	-50 3		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02																				
03																				
04	23593	-54 4				24766	-52 7				26215	-50 6								
05	23630	-51 0		287	14	24819	-50 2		278	17										
06																				
07	23673	-50 9		290	22	24859	-51 9		290	24	26303	-51 7		290	23					
08																				
09	23533	-50 3		322	07	24721	-51 3		322	07	26166	-53 0								
10	23608	-49 9				24806	-48 0													
11	23647	-47 9																		
12	23625	-50 3																		
13																				
14	23460																			
15	23507	-57 0		330	09															
16	23444	-57 1		332	20	24586	-61 3		337	23										
17	23499	-56 0		324	12	24653	-58 0		319	17										
18																				
19	23543	-55 8		270	11															
20																				
21	23390	-56 2		290	14															
22	23389																			
23	23526	-53 9		302	16															
24	23351	-49 7		297	22	24541	-50 9		307	21										
25																				
26	23426	-50 5																		
27	23539	-48 4																		
28	23623																			
29																				
30	23772	-51 3				24955	-51 8													
MN	23529	-52 4		*		24745	-52 9		*		26228	-51 8		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

NOVEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION
USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	0999	-17 3	85	030	15	0077					1302	-16 0	85	057	11	2756	-20 7	80	064	07
02	1011	-24 2	87	065	05	0161	-20 7	82	061	05	1364	-20 9	78	257	06	2808	-20 2	A17	309	10
03	1017	-21 7	74	020	04	0211	-22 7	74	008	04	1406	-23 0	68	005	07	2818	-27 2	42	324	09
04	1012	-27 2	71	030	05	0167	-22 4	70	030	06	1366	-19 2	54	026	05	2793	-24 4	34	325	07
05	1022	-27 8	76	045	06	0243	-24 5	80	030	07	1448	-20 1	73	008	08	2882	-23 9	31	339	08
06	1017	-23 6	79	045	08	0207	-17 4	66	056	08	1424	-20 0	64	085	08	2873	-20 7	A18	028	03
07	1016	-18 6	84	130	02	0199	-17 5	80	171	04	1418	-17 3	42	269	06	2864	-21 7	70	287	15
08	1018	-25 1	83	315	06	0216	-24 0	81	339	10	1415	-21 6	59	354	12	2831	-27 2	36	348	14
09	1021	-22 2	84	290	07	0234	-19 5	78	300	10	1446	-20 0	73	318	14	2872	-25 3	71	321	17
10	1002	-21 0	85	315	11	0099	-21 1	85	316	11	1315	-18 0	78	326	23	2750	-23 9	62		
11	1003	-32 3	89	020	06	0108	-31 9	87	018	06	1284	-24 6	41	022	09	2694	-27 1	A19	009	20
12	0999	-31 8	81	045	04	0073					1251	-24 4	68	221	03	2656	-28 1	72	334	06
13	1000	-26 5	82	090	05	0084	-26 5	82	090	05	1263	-27 6	67	078	06	2646	-32 9	75	072	04
14	1005	-26 1	82	090	05	0120	-25 0	80	092	05	1321	-22 7	73	114	08	2728	-29 6	41	122	22
15	1000	-24 4	79	000	00	0085	-24 4	79	000	00	1284	-22 2	44	000	00	2696	-28 4	69	128	09
16	0999	-29 8	88	020	05	0071					1272	-19 7	51	048	01	2697	-25 6	52	053	06
17	0995	-22 6	76	000	00	0047					1234	-19 4	82	034	05	2665	-23 9	31	026	12
18	1001	-31 8	81	070	10	0093	-31 5	80	070	10	1284	-22 4	60	056	10	2698	-28 1	45	061	15
19	0998	-24 0	83	280	05	0069					1260	-21 3	41	317	16	2691	-25 0	55	328	20
20	0994	-21 8	81	245	05	0037					1230	-23 4	82	291	07	2652	-28 1	70	312	10
21	0995	-30 3	74	280	06	0049					1220	-24 9	70	287	11	2630	-28 7	54	283	14
22	1004	-26 6	77	180	06	0110	-26 8	77	190	06	1298	-23 8	77	260	10	2701	-28 9	76	256	13
23	1005	-24 5	79	270	06	0120	-24 6	79	270	06	1293	-26 2	76	307	08	2698	-29 1	46	319	12
24	1010	-21 3	88	000	00	0158	-20 2	83	000	00	1348	-23 0	75	302	06	2764	-26 3	58	306	06
25	1013	-23 3	87	140	06	0179	-22 8	80	140	06	1367	-21 0	77	210	02	2795	-25 0	61	212	01
26	1007	-24 3	70	090	05	0133	-24 2	70	099	05	1317	-23 9	79	120	04	2746	-23 4	77	198	04
27	1005	-24 9	87	000	00	0122	-24 0	85	000	00	1311	-21 6	79	289	02	2752	-23 1	A18	302	06
28	1003	-21 6	81	120	11	0103	-21 5	81	126	11	1328	-15 7	63	183	10	2786	-18 0	A17	238	09
29	0998	-16 8	85	135	10	0065					1314	-08 2	42	203	09	2796	-16 4	75	217	19
30	1003	-26 3	82	225	06	0108	-26 2	82	228	07	1289	-26 6	73	263	15	2692	-27 1	A19	242	17
MN	1006	-24 7	81	*		125	-23 6	79	*		1322	-21 3	66	*332	03	2748	-25 3	50	*323	05

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	5170	-34 7	66	065	08	6712	-40 4		006	05	8642	-48 0		307	08	11308	-48 9		280	14
02	5233	-33 9	A21	295	14	6767	-42 7		290	18	8652	-56 6		284	22	11277	-48 4		279	13
03	5184	-39 3	A22	297	17	6691	-45 8		292	23	8569	-53 8		292	24	11226	-47 0		288	17
04	5185	-37 6	A22	301	23	6695	-46 7		293	29	8568	-55 2		289	29	11192	-48 9		285	18
05	5269	-38 0	A22	328	07	6772	-48 0		314	08	8635	-56 1		293	16	11244	-51 2		300	19
06	5288	-35 1	A21	000	00	6810	-45 0		000	00	8681	-56 0		308	06	11269	-52 6		279	14
07	5259	-38 5	62	299	18	6766	-46 6		316	15	8638	-55 3		330	15	11237	-50 2		304	18
08	5187	-40 7		341	19	6677	-49 4		333	21	8536	-53 6		313	25	11186	-48 2		307	26
09	5249	-39 2	40	355	12	6744	-49 2		019	16	8588	-59 8		028	23	11172	-51 8		336	16
10	5155	-34 0	67			6686	-43 1				8569	-56 5				11146	-51 1			
11	5066	-38 6	A22			6566	-48 4				8426	-53 4				11084	-47 1			
12	5017	-41 2		332	18	6497	-50 4		338	16	8363	-50 6		346	15	11044	-47 0		350	12
13	4956	-44 5		002	04	6427	-51 3		329	05	8306	-47 0		335	07	11002	-46 2		339	05
14	5047	-44 7		111	13	6518	-50 9		119	14	8397	-48 4		130	04	11091	-46 3		287	06
15	5044	-42 7		145	10	6523	-50 6		132	09	8397	-48 4		149	05	11084	-46 2		000	00
16	5088	-38 2	45	087	21	6587	-49 2		091	19	8453	-51 7		356	05	11109	-47 4		307	07
17	5059	-36 8	A22	030	19	6576	-45 6		031	28	8455	-52 3		025	42	11124	-46 6			
18	5037	-41 9		062	21	6526	-48 0		054	32	8423	-47 9		026	09	11102	-47 1		311	12
19	5082	-37 7	39	328	11	6585	-48 1		331	08	8443	-56 5		342	09	11065	-49 9		326	10
20	5017	-38 3	50	292	12	6524	-46 8		296	12	8388	-54 8		294	15	11031	-47 0		274	10
21	4958	-44 3		262	18	6435	-49 7		253	21	8315	-50 4		255	18	10996	-47 4		255	08
22	5062	-40 7		259	13	6542	-52 0		263	15	8376	-54 9		259	14	11023	-48 8		262	11
23	5041	-40 7		327	21	6532	-49 1		316	20	8386	-55 2		306	14	11019	-50 1		281	10
24	5149	-38 4	49	284	12	6650	-48 0		284	13	8511	-54 2		277	16	11150	-49 1		280	13
25	5160	-41 7		271	06	6641	-50 6		261	12	8476	-58 7		280	09	11069	-51 1		281	09
26	5130	-38 9	46	240	14	6630	-48 9		248	12	8485	-56 5		259	08	11091	-51 2		284	08
27	5145	-38 1	A22	293	10	6647	-47 6		304	10	8512	-54 2		309	13	11144	-50 0		298	11
28	5226	-33 9	65	254	14	6760	-44 2		248	24	8630	-57 9		247	28	11219	-52 6		259	16
29	5263	-31 2	72	223	19	6806	-42 9		228	29	8690	-56 6		244	31	11267	-50 0			
30	5041	-42 6		240	17	6525	-49 6		235	21	8415	-46 6		239	20	11117	-44 6		246	13
MN	5126	-38 9	41	*306	06	6627	-47 6		*304	08	8498	-53 6		*297	10	11136	-48 8		*288	11

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13206	-47 4		266	16	15868	-50 4		278	15	17321	-51 3		273	12	20364	-53 2		278	11
02	13183	-45 1		268	14	15852	-51 3		269	14	17306	-51 8		279	14	20351				
03	13134	-46 8		267	16	15820	-48 4		255	12	17283	-50 0		264	13	20332	-53 4		268	12
04	13089	-47 7		282	15	15763	-48 4		272	13	17230	-49 1		270	13					
05	13121	-49 8		289	18	15785	-49 1		278	17	17247	-48 8		292	20	20316	-51 6		277	24
06	13140	-50 4		287	15	15798	-48 4		287	15	17269	-47 9		277	16	20350	-50 0		287	16
07	13118	-49 4		302	18	15771	-49 1		298	20	17238	-48 7		306	15	20321	-49 9		278	21
08	13083	-48 1				15752	-48 1				17218	-48 6				20296	-51 6			
09	13055	-47 7		335	22	15723	-48 0		327	15	17196	-48 2		324	16	20286	-49 0		312	15
10	13027	-49 1				15696	-47 5				17167	-48 7								
11	12987	-47 3				15659	-48 0				17122	-48 8				20250	-45 3			
12	12957	-45 8		360	15	15653	-48 3		006	12	17120	-47 7		009	14	20244	-47 0		356	14
13	12914	-47 0		343	08	15617	-47 0		358	08	17092	-47 3		352	09	20201				
14	13010	-45 7		317	05	15725														
15	12992	-47 1		289	02	15669	-48 5		317	05	17135	-49 1		318	06	20210	-52 0		303	09
16	13014	-47 2		307	06	15685	-48 7		322	08	17156	-47 7		308	08	20240	-50 8		314	05
17	13020	-49 0				15688														
18	13003	-48 1		308	14	15674	-49 3		285	09	17136	-49 6		267	07	20181	-54 5		285	09
19	12950	-49 0		311	09	15612	-49 7		281	09	17070	-50 8		272	09	20115	-53 6		267	10
20	12930	-48 0		279	09	15597	-49 2		272	07	17059	-49 5		260	10	20119	-53 0		274	11
21	12897	-47 4		253	09	15558	-49 6		244	10	17019	-49 8		255	09	20075	-52 8		258	17
22	12910	-49 7		250	09	15560	-49 9		247	09	17017	-51 0		242	10	20071	-51 7		260	18
23	12896	-50 4		269	09	15536	-52 9		253	13	16982	-51 7		254	15	20035	-51 1		270	17
24	13038	-48 9		283	09	15704	-49 0		283	11	17170	-47 9		290	13	20259	-48 5		293	15
25	12939	-51 4		305	09	15579	-50 7		218	10	17026	-52 3		303	12					
26	12966	-50 4		307	11	15612	-50 8		315	10	17062	-51 2		307	12	20134	-49 1		321	12
27	13028	-50 1		298	10	15675	-49 6		309	11	17139	-49 1		310	12	20210	-49 7		316	14
28	13099	-49 1		268	13	15761	-48 3		294	11	17233	-47 7		305	14	20330				
29	13158	-47 5				15860	-45 4				17353	-44 1								
30	13051	-41 7		250	12	15790	-45 2		260	16	17281	-45 8		277	08	20384	-48 9		304	09
MN	13031	-48 1		*290	10	15701	-48 9		*282	10	17166	-49 1		*		20236	-50 8		*	

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01																				
02																				
03	23612	-54 2																		
04																				
05	23629	-52 0		273	30	24814	-49 3		272	32	26288	-46 7								
06	23690																			
07	23650	-51 6		000	00	24831	-52 3		000	00	26275	-51 9		291	14					
08	23622	-51 1				24806	-51 8				26251	-52 5								
09	23635	-50 7		340	05	24826	-50 3		340	10										
10																				
11	23647	-48 0				24845	-49 8													
12	23599	-50 9		354	13															
13																				
14																				
15	23469																			
16	23539	-55 5		322	18															
17																				
18	23429																			
19	23374	-57 8		301	16	24519	-59 6		301	13										
20	23381	-56 4		282	12	24539	-56 5		282	18										
21	23351	-55 3		288	20	24512	-56 0		296	24										
22	23374																			
23	23348																			
24	23631	-47 0		311	27	24840	-46 7		319	22										
25																				
26	23470	-50 2		334	15															
27	23576	-47 6		323	20															
28																				
29																				
30	23727	-50 7		350	08															
MN	23538	*-51 9		*		24726	-52 5		*		26271	-50 4		*					*	

A — Statistical Value for Relative Humidity
& — Stratum of Missing Data
** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

SACHS HARBOUR, N.W.T.

00 GMT.

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

Day	SURFACE					1000 MBS					850 MBS					700 MBS				
	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	1001	-26	82	135	05	0089	-26	81	137	05	1262	-28	81	239	08	2650	-30	76	235	10
02	1000	-28	82	135	01	0084	-28	82	135	01	1253	-28	75	266	07	2640	-32	74	264	10
03	1002	-34	72	360	06	0098	-33	72	002	07	1266	-28	80	039	08	2658	-30	78	046	11
04	1017	-34	82	360	09	0203	-30	76	015	10	1378	-27	72	025	09	2770	-30	54	010	10
05	1025	-34	72	045	06	0258	-22	57	050	07	1456	-23	33	060	06	2865	-27	30	059	06
06	1020	-27	76	090	06	0228	-22	76	136	09	1434	-19	40	146	13	2857	-26	A19	151	10
07	1001	-17	87	180	15	0089	-17	87	182	15	1313	-12	90	249	16	2773	-20	85	252	25
08	1010	-31	73	315	05	0158	-28	73	324	06	1368	-16	36	354	13	2816	-20	A17	330	16
09	1012	-23	83	100	06	0174	-22	76	098	06	1393	-14	A16	085	05	2859	-18	A17	026	04
10	1008	-21	81	110	12	0143	-19	73	123	13	1392	-08	A15	148	13	2881	-14	A16	222	03
11	0989	-15	88	135	15	0000					1275	000	66	249	09	2806	-09	63	228	12
12	0986	-14	86	140	09	-022					1258	-02	50	244	12	2768	-13	30	254	12
13	0999	-17	87	360	05	0077					1329	-08	83	345	10	2817	-16	36	312	09
14	1000	-17	85	135	09	0085	-17	85	135	09	1355	-07	71	204	09	2839	-16	59	224	11
15	0991	-16	87	140	06	0017					1275	-08	58	314	03	2762	-14	38	274	06
16	1007	-19	88	340	03	0132	-20	88	332	03	1343	-14	65	314	09	2795	-23	66	300	10
17	1022	-23	80	340	05	0244	-23	83	002	07	1452	-18	88	051	08	2893	-24	74	030	10
18	1036	-27	76	045	06	0348	-17	64	048	07	1558	-18	64	051	17	2996	-24	37	038	20
19	1037	-23	87	000	00	0351	-19	74	035	01	1577	-15	49	065	07	3031	-20	58	053	13
20	1030	-20	78	225	05	0303	-18	6	266	10	1542	-10	8	315	13	3021	-16	5	341	16
21	1021	-22	84	000	00	0240	-15	80	000	00	1507	-06	43	352	08	3009	-13	36	360	10
22	1005	-20	88	090	02	0122	666	66	666	66	1387	-06	54	128	10	2889	-13	37	154	06
23	1006	-23	79	070	06	0129	-22	78	072	07	1355	-13	48	065	11	2824	-17	A17	035	09
24	1013	-19	86	080	05	0182	-15	65	082	06	1407	-17	68	071	07	2867	-18	26	052	08
25	1013	-19	86	045	03	0185	-15	83	034	03	1427	-13	50	017	04	2898	-17	31	001	08
26	1006	-21	81	135	08	0129	-21	81	150	09	1362	-10	A15	213	10	2841	-17	A17	235	10
27	1003	-25	77	325	05	0108	-25	77	328	05	1321	-17	69	338	09	2768	-21	63	326	15
28	1010	-22	87	000	00	0155	-22	86	000	00	1353	-19	81	307	04	2790	-22	A18	304	09
29	1013	-22	73	090	01	0177	-22	74	114	02	1376	-17	35	063	05	2815	-23	27	078	06
30	1010	-30	74	060	08	0155	-24	67	063	08	1354	-19	51	052	07	2783	-24	A18	349	06
31	1017	-32	73	020	04	0203	-26	71	029	06	1395	-22	55	027	07	2809	-27	53	027	08
MN	1010	-23	81	*		156	-22	76	*		1378	-15	57	*	01	2832	-21	42	*	03

Day	500 MBS					400 MBS					300 MBS					200 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	4981	-43	6		225	18	6460	-49	3		238	17	8359	-45	2		242	13	11084	-42	4		262	20
02	4960	-42	4		269	15	6458	-45	7		270	20	8382	-42	8		265	20	11126	-40	7		275	16
03	4983	-43	7		043	12	6455	-50	0		351	07	8343	-47	0		304	09	11061	-43	4		284	09
04	5084	-45	2		014	12	6545	-53	0		014	10	8398	-51	0		340	08	11079	-44	2		306	08
05	5216	-41	4		063	09	6713	-47	0		082	21	8581	-55	4		081	17	11210	-48	1		306	08
06	5242	-36	5	A22	185	15	6758	-45	8		260	07	8638	-53	5		279	15	11271	-47	7		275	16
07	5188	-34	9	72	248	35	6717	-43	9				8609	-52	4				11253	-48	0			
08	5246	-33	8	A21	318	34	6783	-42	7				8673	-55	2				11290	-50	7			
09	5296	-33	5	A21	319	09	6835	-41	5		303	28	8742	-52	5		295	31	11326	-52	4		296	17
10	5384	-25	9	A19	329	15	6970	-36	5	A22	330	24	8890	-53	4		338	34	11456	-54	9		310	23
11	5317	-27	4	A19	210	20	6883	-40	0	A22	217	24	8796	-50	7				11426	-52	7			
12	5245	-31	3	A20	242	17	6780	-45	0		233	22	8645	-54	7		236	22	11294	-48	8		236	13
13	5262	-34	8	A21	325	18	6777	-47	8		330	21	8618	-58	8		326	22	11229	-48	6		279	11
14	5280	-33	3	76	227	14	6810	-45	1		237	08	8667	-60	3		241	09	11235	-51	6		254	09
15	5214	-33	5	60	250	14	6744	-45	5		259	16	8600	-59	9		259	20	11200	-50	5		265	13
16	5179	-40	0		287	13	6669	-50	3		292	13	8519	-54	1		295	15	11149	-50	0		300	11
17	5257	-40	5		012	15	6745	-50	7		014	15	8586	-56	6		358	15	11207	-50	6		350	16
18	5373	-39	1	A22	028	22	6821	-48	7		036	27	8682	-55	1		029	30	11268	-54	1		026	35
19	5473	-30	6	69	055	28	7014	-43	9		055	27	8890	-56	3				11404	-60	8			
20	5473	-33	0		005	16	7004	-43	8		026	18	8878	-56	7		028	33	11408	-58	1		010	10
21	5491	-29	0	A19	347	10	7043	-42	2		356	09	8929	-56	1		343	11	11439	-63	0		325	15
22	5371	-29	3	A19	237	02	6925	-41	6		245	04	8826	-54	5		280	08	11374	-57	9		291	17
23	5258	-35	0	A21	013	15	6788	-42	0		355	28	8691	-52	4		344	28	11293	-53	4		338	16
24	5300	-34	0	A21	029	10	6827	-45	1		005	13	8701	-56	5		344	14	11249	-57	6		321	17
25	5345	-33	1	37	349	13	6876	-44	1		346	14	8745	-58	7		335	17	11264	-58	4		336	22
26	5283	-32	6	A20	275	11	6824	-42	5		285	17	8703	-58	4		287	20	11229	-58	1		320	22
27	5172	-35	8	A21	320	27	6702	-42	7				8605	-52	0				11207	-53	3			
28	5186	-34	9	A21	302	27	6711	-45	0		300	28	8577	-57	0				11175	-51	6			
29	5194	-40	3		012	06	6689	-48	4		319	16	8558	-53	3		310	25	11158	-54	6		308	27
30	5159	-40	1		337	09	6651	-48	1		318	15	8513	-54	5		318	21	11109	-55	3		320	19
31	5156	-42	1		026	11	6632	-52	5		031	10	8455	-58	0		005	10	11017	-56	8		340	15
MN	5244	-35	8	31	*	321	08	6762	-49	5	22	*	326	09	8639	-54	3		*	318	13	11242	-52	2		*	311	13

Day	150 MBS					100 MBS					80 MBS					50 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	13027	-42	7		276	13	15767	-42	0		268	12	17270	-43	6		277	11	20384	-47	1		273	11
02	13082	-42	2		274	18	15821	-44	2		305	10	17311	-46	2		295	10	20410	-48	6		294	08
03	13006	-41	8		278	11	15753	-42	7		266	11	17256	-43	7		284	07	20390	-46	8		262	11
04	13007	-43	3		302	06	15735	-43	0		253	06	17232	-44	6		267	09	20362	-46	2		273	07
05	13110	-47	2		291	08	15802	-46	0		290	10	17290	-45	5		290	11	20409	-49	4		278	07
06	13170	-48	1		280	14	15837	-48	8		277	14	17310	-47	9		282	17	20396	-50	2		274	16
07	13152	-48	2				15824	-48	0				17293	-49	7				20367					
08	13170	-49	6				15824	-50	4				17278	-51	2				20341	-51	7			
09	13181	-53	0		306	21	15831	-49	8		292	19	17291	-49	8		288	14	20346	-52	1		283	09
10	13304	-52	9		293	18	15937	-51	3		279	16	17381	-53	3		280	09	20410	-54	8		275	09
11	13288	-52	3				15919	-52	0				17361	-53	3				20369					
12	13190	-48	0		231	16	15868	-48	9		238	15	17328	-51	5		274	07	20359					
13	13138	-43	2		271	12	15834	-49	6		280	09	17290	-51	8		252	09	20305					
14	13114	-49	0		247	08	15785	-50	0		233	08	17238	-50	0		228	10	20267	-56	4			
15	13077	-50	4		263	10	15715	-50	4		244	10	17171	-51	0		227	13	20203	-55	0		239	12
16	13029	-50	2		296	11	15667	-51	4		286	10	17111	-53	3		286	13	20133	-54	2		294	10
17	13074	-51	8		339	13	15702	-53	2		321	10	17136	-54	2		322	13	20136	-56	4		314	11
18	13120	-52	1		360	18	15730																	
19	13221	-53	7				15812	-54	8				17234	-54	0				20231	-58	1			
20	13225	-54	8		010	14	15810	-56	2		313	09	17221	-58	8		332	14	20185	-57	0		340	22
21	13232	-58	7		326	15	15797	-56	7		316	14	17210	-57	1		316	16	20198	-54	7		332	23
22	13192	-56	6		294	15	15773	-55	1		310	22	17195	-55	9		311	22	20199	-54	2		327	23
23	13139	-54	2		316	13	15746	-53	1		319	25	17186	-52	6		313	30	20244					
24	13081	-55	0		326	19	15673	-53	7		319	24	17117	-50	8		318	25	20184					
25	13093	-55	0		326	20	15706	-51	0		321	21	17160	-49	5		329	26	20262	-49	0		333	37
26	13054	-55	1		319	24	15657	-53	6		329	15	17095	-53	2		327	26	20131	-52	4		326	29
27	13066	-52	2				15692																	
28	13040	-52	1				15659	-52	9				17102	-53	8				20085	-57	9			
29	12997	-55	7		314	29	15567	-60	0		311	29	16968	-57	8		315	33	19938	-57	9			
30	12938	-56	9		319	18	15491	-59	5		320	22	16883	-61	0		326	21	19804	-61	1			
31	12837	-57	6		339	15	15385	-60	6		342	16	16776	-61	4		340	17	19662	-65	4			
MN	13108	-51	1	*	306	13	15746	-51	3	*	302	13	17196	-51	9	*			20231	-53	8	*		

Day	30 MBS					25 MBS					20 MBS					10 MBS				
	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.	Altitude gpm.	Temp. °C	R.H. %	Wind deg.	Wind mps.
01	23732	-47	1																	
02	23777	-48	8		300	10	24974	-49	7		310	14								
03																				
04	23731																			
05	23741	-52	8		269	10	24918	-52	8		264	10								
06	23721	-50	4																	
07																				
08	23635	-52	0																	
09	23605																			
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15	23424	-61	7																	
16	23361	-62	6		294	13														
17	23354	-60	2		309	14														
18																				
19	23416	-61	7																	
20																				
21	23437	-57	2																	
22	23473	-55	9		338	35	24632	-55	9		340	33								
23																				
24																				
25	23631																			
26																				
27																				
28																				
29	23144	-60	4				24276	-61	7											
30	22971	-62	7																	
31	22759	-67	9																	
MN	23465	-57	2	*			24700	-55	0	*			*					*		

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SUMMARY OF CONSTANT PRESSURE DATA

DECEMBER 1960

STATION INSTRUMENTATION

USWB type radiosonde, Metox RDF tracking equipment

INDEX No.	LATITUDE	LONGITUDE	ELEVATION
74051	71°57'N	124°44'W	84 METERS

SACHS HARBOUR, N.W.T.

12 GMT.

SURFACE

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	1000	-26	3	73		800		00	
02	0999	-31	5	73		045		08	
03	1009	-35	9	66		360		08	
04	1023	-33	7	62		350		03	
05	1024	-28	8	75		090		05	
06	1010	-23	1	72					
07	1005	-28	3	76		270		09	
08	1010	-29	9	75		045		05	
09	1013	-23	3	64		135		07	
10	0999	-16	7	80		120		15	
11	0988	-14	9	86		135		12	
12	0990	-18	8	86		360		07	
13	1002	-17	5	85		125		11	
14	0996	-16	1	85		135		10	
15	0998	-19	8	82		360		04	
16	1012	-20	6	85		335		06	
17	1031	-27	9	82		360		05	
18	1038	-27	5	71		045		06	
19	1034	-23	3	83		225		02	
20	1024	-23	9	87		180		03	
21	1017	-21	2	91		135		02	
22	0995	-15	0	89		060		12	
23	1014	-23	9	87		090		09	
24	1013	-18	2	76		000		00	
25	1015	-21	7	84		135		05	
26	0998	-17	6	89		000		00	
27	1008	-24	8	74		315		02	
28	1010	-26	7	77		000		00	
29	1011	-26	2	82		065		07	
30	1013	-31	0	81		045		06	
31	1018	-30	3	75		360		05	
MN	1010	-24	0	80	*				

1000 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	0084	-26	3	73		000		00	
02	0076								
03	0144	-34	0	66		003		09	
04	0244	-23	9	66		247		05	
05	0258	-24	2	70		101		06	
06	0155	-22	1	73					
07	0123	-28	3	76		270		09	
08	0154	666	6	66		040		05	
09	0181	-19	7	57		133		06	
10	0077								
11	-010								
12	0011								
13	0100	-17	0	84		132		11	
14	0057								
15	0067								
16	0176	-21	5	84		336		06	
17	0307	-19	7	78		017		10	
18	0359	-16	6	75		050		12	
19	0329	-20	4	68		666		66	
20	0259	666	6	66		666		66	
21	0216	-16	0	90		084		02	
22	0046								
23	0188	-18	6	71		098		09	
24	0178	-17	0	75		000		00	
25	0191	-20	0	78		160		06	
26	0071								
27	0144	-25	1	75		311		03	
28	0156	-26	3	77		000		00	
29	0160	-24	2	85		075		07	
30	0174	-22	5	69		041		05	
31	0212	-25	0	76		009		06	
MN	0158	-22	3	75	*				

850 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	1252	-31	2	84		237		08	
02	1243	-27	1	70		320		03	
03	1329	-23	3	33		023		09	
04	1430	-24	6	64		003		08	
05	1458	-20	8	30		122		08	
06	1375	-14	2	81					
07	1305	-19	7	71		305		16	
08	1367	-16	6	A17		356		09	
09	1418	-12	5	A16		118		09	
10	1346	-04	0	64		180		08	
11	1271	-00	8	50		233		10	
12	1275	-04	3	56		341		14	
13	1361	-08	5	76		210		03	
14	1316	-07	1	62		242		09	
15	1305	-11	9	87		304		11	
16	1379	-19	3	75		332		09	
17	1525	-17	8	65		002		11	
18	1583	-18	1	67		048		13	
19	1556	-13	4	28		327		07	
20	1516	-06	9	A15		324		18	
21	1482	-05	4	A15		096		02	
22	1317	-09	5	55		081		09	
23	1411	-15	0	37		067		11	
24	1410	-16	4	51		101		04	
25	1426	-12	5	30		000		00	
26	1293	-11	9	80		313		20	
27	1352	-17	2	77		306		06	
28	1350	-22	5	81		000		00	
29	1359	-17	6	58		099		05	
30	1367	-21	5	55		028		07	
31	1404	-22	1	81		028		11	
MN	1380	-15	3	56	*	345		04	

700 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	2618	-35	0	81		285		12	
02	2626	-33	2	75		326		03	
03	2733	-30	6	52		010		11	
04	2834	-29	7	45		015		06	
05	2872	-28	0	33		114		07	
06	2836	-20	5	78					
07	2758	-20	0	35		310		23	
08	2816	-21	4	A18		327		11	
09	2888	-17	7	A17		121		02	
10	2854	-10	4	A16		207		09	
11	2793	-11	0	A16		240		18	
12	2774	-15	7	54		332		11	
13	2849	-16	0	A17		257		03	
14	2803	-16	8	43		246		10	
15	2768	-20	6	74		301		09	
16	2811	-26	7	72		293		08	
17	2958	-25	0	68		004		12	
18	3021	-23	6	A18		048		17	
19	3023	-18	0	25		022		14	
20	3021	-12	0	45		343		12	
21	2988	-12	2	30		145		03	
22	2801	-14	0	27		040		08	
23	2874	-19	4	A17		037		09	
24	2872	-19	1	A17		015		05	
25	2897	-18	3	29		329		04	
26	2760	-19	2	46		289		12	
27	2797	-22	6	46		307		10	
28	2774	-26	0	47		307		03	
29	2798	-23	1	A18		040		04	
30	2774	-30	6	60		004		06	
31	2823	-25	9	36		026		09	
MN	2833	-21	4	40	*	329		05	

500 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	4930	-42	3			280		14	
02	4945	-41	0			311		05	
03	5054	-44	2			011		14	
04	5169	-42	5			008		11	
05	5238	-37	4	A22		114		10	
06	5266	-34	7	70					
07	5180	-34	9	A21					
08	5248	-32	9	A20		308		24	
09	5340	-31	5	A20		334		05	
10	5408	-21	8	A18		285		14	
11	5293	-29	9	A20		243		23	
12	5214	-35	8	33		311		14	
13	5299	-33	2	A20		277		13	
14	5245	-33	7	A21		270		11	
15	5189	-35	9	49		293		12	
16	5174	-41	5			294		09	
17	5327	-40	5			021		15	
18	5433	-34	0	A21		056		24	
19	5474	-32	6	68		027		20	
20	5506	-29	4	42		014		14	
21	5479	-29	0	A19		000		00	
22	5280	-29	0	A19		005		11	
23	5306	-33	6	A21		031		14	
24	5306	-34	5	A21		013		12	
25	5326	-35	6	37		313		10	
26	5181	-34	9	A21		274		16	
27	5212	-32	6	A20		307		29	
28	5144	-36	8	A22		297		17	
29	5178	-39	6	A22		339		07	
30	5107	-42	9			320		12	
31	5179	-42	4			024		07	
MN	5246	-35	5	28		322		08	

400 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	6374	-46	0			276		17	
02	6445	-46	4			284		09	
03	6525	-52	6			012		10	
04	6648	-51	3			044		11	
05	6753	-45	5			114		12	
06	6786	-46	4						
07	6707	-43	0						
08	6783	-43	6			305		31	
09	6891	-39	3	A22		323		27	
10	7010	-34	5	A21		279		16	
11	6836	-43	9			236		23	
12	6721	-49	5			308		12	
13	6823	-46	7			295		15	
14	6766	-47	0			271		11	
15	6701	-47	5			293		15	
16	6658	-49	8			298		10	
17	6817	-50	0			011		16	
18	6965	-44	1						
19	7008	-43	7			026		21	
20	7057	-42	4			016		19	
21	7033	-41	7			301		05	
22	6840	-40	0	A22		356		13	
23	6835	-45	0			026		15	
24	6834	-44	6			006		14	
25	6841	-46	9			321		16	
26	6718	-40	0	A22		286		39	
27	6752	-43	0			302		33	
28	6663	-44	7			304		25	
29	6682	-45	9			318		20	
30	6588	-49	6			314		15	
31	6653	-52	8			347		08	
MN	6765	-45	4	22		317		12	

300 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	8303	-43	2			277		23	
02	8361	-44	9			269		13	
03	8379	-49	6			322		08	
04	8487	-54	8			040		13	
05	8626	-55	8			125		11	
06	8648	-53	8						
07	8624	-46	4						
08	8677	-53	1						
09	8814	-51	7			314		29	
10	8949	-51	9			310		11	
11	8718	-54	6			235		28	
12	8581	-51	9			282		12	
13	8677	-59	5			308		14	
14	8625	-56	8			270		12	
15	8541	-60	2			283		11	
16	8524	-52	4			313		11	
17	8664	-55	1			008		21	
18	8834	-57	9						
19	8887	-56	7			025		26	
20	8945	-55	7			032		21	
21	8923	-55	0			294		08	
22	8748	-53	7			355		13	
23	8708	-55	9			014		19	
24	8705	-57	8			358		14	
25	8702	-55	6			335		24	
26	8629	-51	6						
27	8641	-55	2						
28	8553	-52	9			308		23	
29	8561	-54	4			306		26	
30	8448	-54	4			332		14	
31	8480	-58	5			340		11	
MN	8644	-53	9		*	318		11	

200 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	11037	-43	1			275		15	
02	11097	-40	9			280		10	
03	11089	-43	6			291		11	
04	11140	-46	8			316		07	
05	11235	-48	9			290		12	
06	11291	-46	5						
07	11293	-47	8						
08	11269	-53	3						
09	11411	-53	1			308		20	
10	11476	-62	9			288		16	
11	11353	-49	0						
12	11234	-48	0			258		12	
13	11252	-50	5			282		08	
14	11227	-51	7			261		11	
15	11131	-51	0			275		10	
16	11165	-50	5						
17	11271	-51	0			004		19	
18	11386	-56	1						
19	11410	-62	5			023		20	
20	11471	-61	2			350		14	
21	11450	-61	8			303		18	
22	11303	-56	0			316		14	
23	11276	-56	7			340		15	
24	11232	-57	3			330		17	
25	11236	-60	3			332		22	
26	11219	-53	7						
27	11214	-53	2						
28	11168	-52	0			313		19	
29	11143	-54	9			308		23	
30	11040	-55	1			333		16	
31	11041	-56	5			348		10	
MN	11244	-52	8		*	314		12	

150 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	12976	-43	8			288		13	
02	13058	-40	7			279		11	
03	13028	-41	9			284		08	
04	13047	-46	8			297		08	
05	13130	-47	9			285		10	
06	13200	-47	7						
07	13194	-48	0						
08	13140	-49	9						
09	13274	-51	5			287		21	
10	13289	-54	8			287		17	
11	13247	-45	6						
12	13135	-46	7			258		13	
13	13143	-46	9			232		10	
14	13103	-49	1			249		10	
15	13004	-50	9			276		10	
16	13038	-51	0						
17	13143	-51	2			353		15	
18	13222	-53	1						
19	13209	-57	7			021		22	
20	13264	-58	9			350		11	
21	13249	-57	7			305		16	
22	13156	-52	8			319		16	
23	13110								
24	13067	-55	1			321		16	
25	13051	-56	1			332		19	
26	13066	-54	3						
27	13071	-52	8						
28	13030	-51	3			314		21	
29	12976	-56	1			316		22	
30	12868	-57	2			329		20	
31	12865	-57	0			347		12	
MN	13108	-51	2		*	313		12	

100 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	15700	-44	4			296		10	
02	15803	-42	8			290		10	
03	15779	-42	7			264		10	
04	15750	-44	3			275		08	
05	15819	-47	4						
06	15860	-49	6						
07	15859	-50	3						
08	15796	-49	2						
09	15915	-51	0			295		14	
10	15899	-54	0			265		16	
11	15904								
12	15824	-48	0			259		14	
13	15827	-49	2			207		06	
14	15762	-49	6			239		09	
15	15647	-50	7			275		09	
16	15675	-51	3						
17	15762	-53	2			341		19	
18	15812								
19	15797	-56	6			351		08	
20	15837	-54	9			324		15	
21	15812	-56	7			308		18	
22	15756	-54	2			315		22	
23									
24	15665	-52	9			326		22	
25	15650	-52	8			330		19	
26	15678	-53	0						
27	15688	-53	7						
28	15647	-54	4			322		23	
29	15539	-58	8			313		26	
30	15416	-60	3			332		16	
31	15420	-59	9			336		19	
MN	15743	-51	6		*	306		13	

80 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	17192	-45	4			308		13	
02	17306	-43	6			279		07	
03	17279	-44	3			266		11	
04	17243	-45	2			275		09	
05	17295	-47	4						
06	17330	-47	9						
07	17314	-49	6						
08	17257	-50	9						
09	17369	-51	2			286		11	
10	17339	-53	2			284		08	
11									
12	17290	-49	9			268		13	
13	17285	-51	3						
14	17214	-52	2			210		13	
15	17088	-53	7			265		09	
16	17119	-53	5						
17	17191	-55	9			333		11	
18									
19	17217	-53	9			334		15	
20	17259	-57	5			325		13	
21	17230	-56	1			314		20	
22	17186	-54	8						
23									
24	17112	-51	0			327		25	
25	17096	-51	3			330		24	
26	17117	-53	3						
27	17119	-54	7						
28	17070	-56	6			314		20	
29	16939	-59	4			316		32	
30	16804	-61	6			332		21	
31	16807	-62	4			332		25	
MN	17181	-52	4		*				

50 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	20305	-49	6			288		10	
02	20446	-46	9			271		08	
03	20411	-46	8			258		08	
04									
05	20393	-49	8						
06	20418	-50	0						
07	20385	-52	0						
08	20312	-50	9						
09	20410	-53	6			278		11	
10									
11									
12	20311	-56	0			251		11	
13									
14									
15	20091	-56	4			278		10	
16	20130	-56	1						
17	20200	-55	0			326		12	
18									
19	20187	-59	8			359		22	
20	20235								
21	20237	-54	4			328		28	
22									
23									
24	20211	-47	9			324		25	
25	20164	-49	5						
26	20131	-54	2						
27	20117	-56	1						
28	20030	-57	3						
29	19881	-59	4			314		35	
30	19705	-63	7			332		20	
31	19695	-64	3			333		41	
MN	20193	-54	1		*				

30 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01	23653								
02	23822	-49	5			279		07	
03	23790	-49	4			283		06	
04									
05	23712	-51	9						
06									
07	23721	-52	2						
08	23615	-53	9						
09	23677	-56	2			270		12	
10									
11									
12	23525	-61	1						
13									
14									
15	23299	-62	3						
16	23332	-62	2						
17	23426	-59	9			295		16	
18									
19									
20									
21	23502	-56	4			332		24	
22									
23									
24	23571	-48	6			337		34	
25	23515								
26	23426	-52	2						
27	23352	-57	9						
28	23239								
29	23059	-61	8						
30									
31	22798								
MN	23475	-55	7		*				

25 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15	24417	-65	4						
16									
17	24561	-61	5			296		18	
18									
19									
20									
21	24656	-57	7			332		44	
22									
23									
24	24771	-48	1			337		34	
25									
26	24607	-51	8						
27									
28									
29									
30									
31									
MN	24602	-56	9		*				

20 MBS

Day	Altitude (Pres. on Sfc.)	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24	26242	-47	8						
25									
26	26057	-51	1						
27									
28									
29									
30									
31									
MN	26150	-49	5		*				

10 MBS

Day	Altitude gpm.	Temp. °C		R.H. %		Wind deg.		Wind mps.	
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
MN					*				

A — Statistical Value for Relative Humidity

& — Stratum of Missing Data

** — Vector Mean Wind*

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ALERT, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h C_M C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Mps.
01	60970	02	7 04	1	2·52	748	2·52	748	1	10·30	254	-54·4	324	0	·		·		9	09·41	291	275	16
02	863--	42	7 07	2	0·07	012	2·21	776	1	09·74	274	-54·0	317	0	·		·		9	05·64	497	337	08
03	863--	40	7 02	1	0·14	000	0·14	000	1	10·03	259	-53·4	323	0	·		·		9	09·40	285	355	10
04	872--	71	8 18	0	·		·		1	08·27	330	-43·9	316	0	·		·		1	06·37	433	303	32
05	872--	71	2 20	1	0·09	997	0·09	997	1	08·29	326	-42·4	318	0	·		·		9	03·98	604	257	15
06	26200	41	7 04	1	1·36	857	1·36	857	1	09·39	283	-50·4	319	0	·		·		9	07·80	358	217	24
07	856--	02	3 11	1	1·49	843	1·49	843	1	09·31	287	-52·6	315	0	·		·		9	08·30	335	265	37
08	9-0--	45	7 10	2	0·26	980	1·22	870	1	09·72	268	-52·0	322	0	·		·		9	08·71	312	240	23
09	66400	03	2 07	1	1·32	862	1·32	862	1	08·80	309	-49·2	313	0	·		·		9	07·50	375	353	14
10	11680	02	7 13	1	1·53	840	1·53	840	2	09·60	275	-54·0	317	0	·		·		9	05·17	524	236	13
11	65600	03	2 04	1	2·16	778	2·16	778	2	09·41	284	-51·7	317	0	·		·		9	00·30	974	207	16
12	00900	02	2 02	1	1·86	810	1·86	810	1	09·80	269	-54·9	317	0	·		·		5	06·40	444	030	13
13	66200	40	2 01	3	0·09	010	2·09	790	2	09·84	270	-51·9	321	0	·		·		9	09·15	301	081	20
14	60958	02	7 12	1	2·00	796	2·00	796	1	10·42	248	-54·5	326	0	·		·		9	09·10	303	030	26
15	00900	02	7 04	1	2·14	778	2·14	778	1	10·29	253	-55·5	322	0	·		·		9	06·61	434	031	08
16	10971	02	8 02	1	1·93	799	1·93	799	1	10·49	244	-56·3	320	0	·		·		1	25·92	025	094	07
17	15501	02	4 00	1	2·18	776	2·18	776	1	10·54	242	-58·4	323	0	·		·		9	09·75	273	293	06
18	55701	02	2 02	1	1·81	809	1·81	809	2	09·65	276	-55·3	314	0	·		·		9	00·37	964	229	16
19	15501	02	7 10	1	2·48	744	2·48	744	1	09·77	271	-53·4	319	0	·		·		9	00·07	999	220	18
20	65700	03	3 04	1	2·44	738	2·44	738	2	10·12	254	-56·9	319	0	·		·		9	00·07	988	220	23
21	9-0--	47	2 04	2	0·30	967	1·00	887	2	08·73	310	-48·6	314	0	·		·		9	07·80	357	201	18
22	00904	03	3 01	2	1·58	830	2·01	786	2	09·63	274	-51·3	321	0	·		·		9	06·17	454	248	17
23	10840	02	6 02	1	2·48	743	2·48	743	1	10·54	240	-56·4	326	0	·		·		9	09·70	273	259	19
24	00900	02	6 01	1	2·40	746	2·40	746	2	10·79	230	-57·0	329	0	·		·		8	00·07	992	220	13
25	25700	02	2 15	1	1·90	800	1·90	800	1	09·89	264	-55·3	319	0	·		·		9	09·55	278	115	14
26	2742-	61	8 05	1	1·61	832	1·61	832	1	09·58	277	-53·4	317	0	·		·		9	09·07	299	018	08
27	76400	02	1 01	1	1·17	878	1·17	878	2	08·89	304	-49·5	314	0	·		·		9	06·58	427	347	06
28	75400	02	2 04	1	1·15	882	1·15	882	1	09·32	283	-48·8	322	0	·		·		1	27·10	021	343	07
29	00901	02	6 01	1	1·78	819	1·78	819	1	09·90	266	-51·0	324	0	·		·		9	07·85	361	329	37
30	70970	02	2 01	1	1·96	800	1·96	800	1	10·19	257	-55·0	321	0	·		·		9	06·34	452	236	25
31	00900	02	2 05	1	2·47	758	2·47	758	1	11·17	226	-60·2	326	0	·		·		9	09·75	281	321	14
	MEAN									09·76	271	-53·0	320		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h C_M C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Mps.
01	863--	46	1 01	2	0·07	013	2·22	775	1	10·03	263	-55·2	319	0	·		·		9	09·20	299	269	12
02	864--	40	7 04	2	0·09	006	2·06	788	1	09·89	266	-54·3	319	0	·		·		1	27·85	019	064	09
03	863--	02	7 09	0	·		·		1	08·80	310	-46·3	317	0	·		·		0	·			
04	873--	71	6 02	1	0·19	983	0·19	983	2	06·86	400	-40·3	303	0	·		·		9	06·22	438	252	23
05	50940	41	2 13	1	1·14	877	1·14	877	1	09·66	272	-50·9	322	0	·		·		9	01·00	892	238	11
06	50871	02	7 08	1	2·26	764	2·26	764	1	09·93	262	-54·6	320	0	·		·		9	00·93	901	240	21
07	863--	71	2 06	1	0·08	006	0·08	006	1	09·30	287	-53·2	314	0	·		·		9	05·65	489	240	24
08	873--	51	2 08	1	0·17	992	0·17	992	2	08·38	326	-46·6	312	0	·		·		9	08·01	345	223	29
09	9-0--	47	2 09	1	1·53	840	1·53	840	1	09·39	284	-54·4	314	0	·		·		9	06·72	413	265	17
10	75600	02	8 04	1	1·45	848	1·45	848	1	09·45	281	-53·4	316	0	·		·		9	05·90	472	217	13
11	00901	02	3 10	1	2·15	778	2·15	778	1	09·53	278	-54·8	315	0	·		·		9	00·40	965	219	16
12	00900	02	2 08	1	2·02	794	2·02	794	2	08·95	308	-49·6	313	0	·		·		9	09·53	282	005	15
13	00907	40	8 02	1	2·20	778	2·20	778	1	10·63	241	-58·1	323	0	·		·		9	10·90	231	043	24
14	00900	02	7 03	1	2·23	772	2·23	772	1	10·05	261	-54·3	319	0	·		·		8	06·10	466	037	12
15	20970	41	4 00	1	1·98	795	1·98	795	1	10·39	248	-53·3	322	0	·		·		8	16·90	099	069	28
16	00900	02	8 04	1	1·80	812	1·80	812	1	10·19	253	-59·1	316	0	·		·		9	22·42	041	100	06
17	00900	02	4 00	1	1·80	810	1·80	810	1	10·25	250	-58·2	321	0	·		·		9	00·07	000	220	15
18	65500	02	8 09	1	1·91	800	1·91	800	1	09·61	277	-52·9	317	0	·		·		9	00·70	928	239	10
19	00900	02	6 23	1	2·56	732	2·56	732	1	10·09	256	-56·0	320	0	·		·		7	00·07	992	220	21
20	76300	02	2 18	1	1·92	894	1·92	894	1	09·91	262	-53·8	321	0	·		·		8	08·55	321	182	17
21	20970	02	4 00	1	1·45	842	1·45	842	1	09·15	292	-50·1	317	0	·		·		1	20·19	058	135	20
22	00901	02	4 00	1	2·29	760	2·29	760	2	10·18	254	-52·9	326	0	·		·		9	09·71	273	234	23
23	00901	02	8 23	1	2·73	718	2·73	718	1	10·54	241	-57·0	325	0	·		·		9	09·65	276	180	17
24	00900	02	2 33	1	2·49	741	2·49	741	1	10·43	244	-56·5	323	0	·		·		9	00·92	899	238	09
25	865--	02	2 09	1	1·74	819	1·74	819	1	09·77	269	-56·4	315	0	·		·		1	23·90	033	109	08
26	865--	61	7 02	1	1·16	880	1·16	880	1	09·17	292	-51·9	315	0	·		·		9	06·86	419	340	08
27	865--	02	2 02	1	1·12	884	1·12	884	1	09·55	275	-50·7	321	0	·		·		8	08·95	301	251	08
28	75700	02	2 02	1	1·52	843	1·52	843	2	08·52	323	-46·2	313	0	·		·		9	00·84	916	211	06
29	20940	02	8 04	1	1·88	806	1·88	806	1	10·32	249	-53·8	326	0	·		·		9	07·25	394	260	26
30	60940	02	1 06	1	2·47	754	2·47	754	2	10·29	256	-55·6	323	0	·		·		9	01·13	889	243	13
31	00900	02	4 00	1	2·87	722	2·87	722	1	11·40	219	-59·5	329	0	·		·		9	08·15	359	240	09
	MEAN									09·70	274	-53·2	319		·		·						

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h C_M C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Mps.
01	00900	02	8 02	1	3·17	695	3·17	695	1	10·80	241	-55·7	326	0	·		·		9	08·63	335	090	13
02	00900	02	7 04	1	3·24	689	3·24	689	1	10·65	246	-52·9	328	0	·		·		9	02·00	804	076	07
03	00900	02	7 02	1	2·93	710	2·93	710	1	10·62	244	-54·1	327	0	·		·		7	10·00	268	023	36
04	00901	40	2 09	3	0·20	998	2·65	740	1	11·50	215	-58·8	332	0	·		·		9	11·20	225	360	07
05	00900	02	7 08	1	2·01	802	2·01	802	2	10·87	236	-56·3	327	0	·		·		9	11·02	230	126	26
06	65670	40	7 04	1	1·90	808	1·90	808	1	08·79	315	-48·0	313	0	·		·		7	04·82	553	215	10
07	10841	02	7 18	1	1·95	800	1·95	800	1	09·36	290	-51·9	315	0	·		·		9	07·90	359	252	23
08	15500	02	2 05	1	1·77	821	1·77	821	1	09·72	274	-47·8	326	0	·		·		9	09·21	295	322	29
09	20971	02	7 07	1	2·66	732	2·66	732	1	10·67	238	-58·7	322	0	·		·		8	10·20	256	270	23
10	9-0--	45	2 07	1	2·24	770	2·24	770	2	09·96	265	-53·0	321	0	·		·		9	10·20	255	299	12
11	5567-	02	8 01	1	2·00	794	2·00	794	1	10·22	252	-55·6	322	0	·		·		9	10·30	249	255	13
12	874--	21	1 01	1	1·63	830	1·63	830	1	09·81	267	-52·7	321	0	·		·		9	10·81	230	236	10
13	872--	40	6 02	2	0·07	009	1·31	854	1	09·48	279	-55·6	313	0	·		·		9	24·84	028	057	06
14	9-0--	47	2 05	2	0·11	005	1·49	848	1	09·30	288	-52·0	315	0	·		·		9	04·91	543	293	09
15	00900	02	8 04	3	0·90	994	2·02	796	2	09·79	272	-51·9	320	0	·		·		9	00·70	939	103	04
16	00901	02	7 12	1	2·59	740	2·59	740	1	10·38	248	-57·4	321	0	·		·		9	08·69	322	138	22
17	00900	02	5 01	1	2·50	744	2·50	744	1	10·42	246	-55·2	325	0	·		·		9	06·90	415	123	34
18	9-0--	45	1 03	3	0·17	996	2·33	764	1	10·88	230	-59·2	326	0	·		·		9	10·00	263	030	07
19	00900	02	7 01	2	1·51	842	2·30	762	1	10·22	252	-56·9	319	0	·		·		9	09·45	286	054	08
20	00900	02	1 02	1	1·92	802	1·92	802	2	09·72	272	-54·0	317	0	·		·		9	07·00	408	064	14
21	00900	02	7 03	1	1·82	808	1·82	808	1	09·98	260	-55·7	319	0	·		·		9	03·52	651	078	13
22	861--	40	2 06	0	·		·		2	09·65	273	-52·9	319	0	·		·		9	10·14	253	048	11
23	862--	02	2 05	0	·		·		1	09·36	282	-53·7	315	0	·		·		9	07·50	374	090	08
24	862--	71	3 03	0	·		·		2	09·88	264	-55·7	318	0	·		·		9	09·25	290	083	24
25	872--	71	2 01	1	0·07	010	0·07	010	2	09·71	269	-50·2	324	0	·		·		9	06·77	418	045	20
26	872--	71	1 02	0	·		·		1	09·37	284	-50·3	319	0	·		·		9	08·08	345	058	17
27	75500	02	7 02	1	0·67	932	0·67	932	2	08·96	299	-51·8	312	0	·		·		9	09·30	285	004	14
28	875--	02	1 09	0	·		·		1	08·68	311	-47·7	315	0	·		·		9	08·50	320	342	09
29	862--	40	1 08	0	·		·		2	08·61	320	-48·0	312	0	·		·		9	10·10	255	272	11
30	00900	02	8 03	0	·		·		1	10·34	250	-53·9	326	0	·		·		9	09·85	269	289	14
31	00900	44	7 02	3	0·21	990	1·76	816	1	08·49	325	-48·7	308	0	·		·		9	09·33	286	187	10
	MEAN									09·88	268	-53·4	320		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h C_M C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Mps.
01	00900	02	7 02	1	3·14	699	3·14	699	1	10·88	238	-55·2	328	0	·		·		9	08·57	337	117	05
02	10930	02	8 12	1	3·20	690	3·20	690	1	10·87	238	-52·4	332	0	·		·		9	07·95	367	026	12
03	00900	02	2 05	3	0·45	965	2·62	738	2	11·12	226	-57·2	330	0	·		·		9	10·90	235	020	15
04	00901	02	3 04	1	2·48	756	2·48	756	1	11·68	209	-58·2	336	0	·		·		9	01·00	910	246	13
05	20954	03	7 02	1	2·00	800	2·00	800	1	09·67	279	-50·3	321	0	·		·		9	08·35	340	119	19
06	856--	02	8 02	1	1·80	819	1·80	819	1	09·49	283	-53·5	315	0	·		·		9	05·10	533	290	11
07	65670	02	2 08	1	1·47	850	1·47	850	1	09·25	292	-49·3	318	0	·		·		9	08·37	333	279	22
08	65700	03	7 13	2	1·73	824	2·31	766	2	10·17	258	-55·5	327	0	·		·		9	07·10	407	300	18
09	20944	03	2 03	1	2·52	744	2·52	744	1	10·92	230	-56·3	330	0	·		·		9	10·13	259	204	09
10	75600	40	2 02	2	0·33	976	2·05	790	1	10·59	241	-57·0	325	0	·		·		9	09·45	287	228	22
11	855--	02	4 00	1	1·85	810	1·85	810	1	10·29	250	-55·5	322	0	·		·		9	10·30	249	233	18
12	875--	02	2 04	1	1·40	855	1·40	855	1	09·68	272	-54·9	316	0	·		·		9	26·40	022	085	11
13	872--	40	1 04	2	0·21	990	1·11	885	1	09·41	282	-54·8	313	0	·		·		9	01·60	834	025	06
14	00900	42	2 05	3	0·50	960	1·60	837	2	08·80	312	-49·6	311	0	·		·		9	08·10	347	323	08
15	10920	02	8 02	2	0·11	007	2·16	782	2	10·10	260	-55·5	319	0	·		·		9	09·05	306	109	17
16	47300	03	7 09	3	0·40	964	2·50	745	1	10·53	242	-57·9	323	0	·		·		9	10·48	244	113	27
17	00900	46	7 07	3	0·34	974	2·46	750	1	10·49	244	-58·1	321	0	·		·		9	06·81	422	142	10
18	00900	02	7 02	1	1·87	806	1·87	806	1	10·38	247	-57·8	320	0	·		·		9	08·48	331	055	08
19	00900	02	4 00	1	1·77	816	1·77	816	1	10·28	250	-57·4	320	0	·		·		9	07·21	396	047	12
20	00900	02	6 02	1	2·00	793	2·00	793	1	10·19	252	-56·0	322	0	·		·		9	08·70	317	056	13
21	16200	03	2 04	3	0·38	969	1·20	872	1	09·89	262	-56·1	318	0	·		·		9	05·17	523	048	13
22	863--	02	2 04	0	·		·		1	09·68	270	-55·8	316	0	·		·		9	08·68	315	359	15
23	863--	02	2 07	0	·		·		1	10·33	244	-56·0	325	0	·		·		9	09·67	270	155	35
24	874--	71	3 02	0	·		·		1	09·71	270	-53·1	320	0	·		·		9	10·87	226	058	23
25	872--	87	2 03	0	·		·		1	10·00	259	-50·5	327	0	·		·		9	08·62	319	031	28
26	872--	40	7 16	0	·		·		2	09·03	297	-48·9	317	0	·		·		9	09·30	285	013	14
27	872--	73	2 05	0	·		·		2	08·76	308	-50·0	313	0	·		·		9	07·72	359	332	14
28	75500	01	2 09	0	·		·		2	08·39	328	-46·1	312	0	·		·		9	11·90	194	255	10
29	00900	42	1 03	3	0·55	954	0·55	954	1	09·19	296	-49·4	317	0	·		·		9	09·77	271	280	16
30	50971	40	8 02	0	·		·		1	10·31	251	-52·3	328	0	·		·		9	07·00	409	164	14
31	40970	40	6 03	3	0·41	965	1·63	830	1	09·18	293	-48·5	319	0	·		·		9	08·26	335	204	24
	MEAN									09·98	264	-53·8	321		·		·						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ALERT, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h, C_M, C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Code	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	2 05	3	0·66	935	0·84	914	1	09·69	271	-51·5	322	0	·	·	·	·	9	08·95	303	236	19
02	856--	02	2 01	3	0·43	961	0·96	899	1	09·83	264	-54·9	319	0	·	·	·	·	9	09·44	281	192	09
03	75600	02	7 02	3	0·50	952	0·81	916	1	09·10	292	-50·3	317	0	·	·	·	·	9	08·43	323	221	13
04	56500	02	4 00	0	·	·	·	·	1	08·71	305	-51·0	312	0	·	·	·	·	8	08·39	321	122	10
05	856--	02	2 01	0	·	·	·	·	1	07·34	372	-48·6	298	0	·	·	·	·	9	16·45	095	231	09
06	855--	02	8 07	0	·	·	·	·	2	08·66	308	-52·6	309	0	·	·	·	·	9	09·13	287	220	17
07	853--	40	8 03	0	·	·	·	·	1	09·69	264	-54·1	320	0	·	·	·	·	9	09·69	264	231	29
08	875--	02	6 03	0	·	·	·	·	1	09·17	283	-53·1	316	0	·	·	·	·	9	08·87	296	153	21
09	872--	02	1 09	0	·	·	·	·	1	09·80	255	-53·3	325	0	·	·	·	·	9	08·30	324	207	40
10	875--	71	1 06	0	·	·	·	·	6	09·76	259	-53·5	322	0	·	·	·	·	2	04·93	525	153	14
11	872--	71	4 00	0	·	·	·	·	1	09·94	255	-53·1	325	0	·	·	·	·	7	09·90	256	116	29
12	865--	02	6 11	0	·	·	·	·	1	09·89	257	-54·6	321	0	·	·	·	·	8	08·55	315	101	17
13	874--	02	2 09	0	·	·	·	·	1	08·68	307	-50·5	312	0	·	·	·	·	8	10·90	219	112	18
14	85700	02	2 16	0	·	·	·	·	2	08·24	329	-52·3	303	0	·	·	·	·	8	00·07	005	270	15
15	70870	02	4 00	0	·	·	·	·	1	08·72	305	-53·0	309	0	·	·	·	·	8	00·07	008	250	13
16	855--	02	6 09	0	·	·	·	·	1	09·61	262	-57·8	315	0	·	·	·	·	9	00·28	979	350	12
17	871--	38	8 11	0	·	·	·	·	1	08·57	306	-49·3	314	0	·	·	·	·	7	10·40	232	180	25
18	873--	71	3 02	0	·	·	·	·	1	08·67	302	-50·2	314	0	·	·	·	·	9	04·50	552	001	13
19	855--	02	1 07	0	·	·	·	·	1	09·04	284	-55·6	312	0	·	·	·	·	9	08·78	296	024	11
20	864--	01	2 01	0	·	·	·	·	6	08·50	309	-54·5	306	0	·	·	·	·	5	06·30	432	034	09
21	865--	71	1 09	0	·	·	·	·	1	08·60	304	-55·3	308	0	·	·	·	·	9	03·65	628	309	09
22	70970	02	4 00	0	·	·	·	·	1	08·50	308	-55·4	305	0	·	·	·	·	9	25·50	023	228	09
23	864--	02	7 06	0	·	·	·	·	1	08·55	306	-56·0	309	0	·	·	·	·	9	27·02	018	267	13
24	865--	02	2 05	0	·	·	·	·	1	09·17	281	-54·3	315	0	·	·	·	·	6	08·63	305	249	21
25					·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·
26	865--	02	8 03	0	·	·	·	·	2	09·79	256	-59·4	316	0	·	·	·	·	9	07·55	362	259	10
27					·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·
28	864--	71	5 02	0	·	·	·	·	1	09·24	278	-56·2	315	0	·	·	·	·	9	02·03	781	068	11
29	70870	01	7 06	0	·	·	·	·	2	08·69	299	-54·0	308	0	·	·	·	·	9	09·01	284	183	15
30	00900	02	3 04	0	·	·	·	·	2	07·28	364	-49·4	298	0	·	·	·	·	9	03·07	668	210	17
					·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·
	MEAN									08·98	292	-53·4	313		·			·					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h, C_M, C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Code	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	8087-	46	4 00	3	0·97	900	1·30	864	1	10·22	251	-53·6	326	0	·	·	·	·	6	10·70	233	080	10
02	75600	02	4 00	3	0·96	900	1·10	884	1	09·36	282	-51·4	318	0	·	·	·	·	2	02·97	697	029	07
03	856--	40	2 02	3	0·94	903	0·94	903	1	08·99	295	-51·3	319	0	·	·	·	·	0	·	·	·	·
04	854--	02	4 00	0	·	·	·	·	1	07·64	355	-49·2	301	0	·	·	·	·	9	06·65	413	141	12
05	77400	03	4 00	0	·	·	·	·	1	08·44	314	-53·7	306	0	·	·	·	·	9	08·28	322	247	18
06	872--	40	7 04	0	·	·	·	·	1	09·35	276	-53·4	317	0	·	·	·	·	9	09·17	284	213	37
07	873--	02	7 05	0	·	·	·	·	1	09·70	262	-56·6	318	0	·	·	·	·	9	09·70	262	155	20
08	9-0--	47	2 03	0	·	·	·	·	1	08·29	321	-51·8	306	0	·	·	·	·	9	09·67	261	178	19
09	872--	71	6 01	0	·	·	·	·	1	09·68	263	-52·3	324	0	·	·	·	·	9	06·11	444	128	19
10	875--	02	2 09	0	·	·	·	·	2	09·77	262	-53·4	322	0	·	·	·	·	9	09·61	268	136	37
11	875--	71	7 08	0	·	·	·	·	2	08·80	302	-51·8	312	0	·	·	·	·	9	09·68	264	109	16
12	873--	73	3 02	0	·	·	·	·	1	09·64	266	-54·7	319	0	·	·	·	·	9	08·75	305	056	31
13	857--	36	2 06	0	·	·	·	·	2	08·37	323	-51·0	306	0	·	·	·	·	9	00·07	001	250	18
14	857--	02	1 04	0	·	·	·	·	2	08·46	319	-52·1	306	0	·	·	·	·	9	00·07	008	280	13
15	9-0--	47	8 07	0	·	·	·	·	1	09·43	274	-57·5	312	0	·	·	·	·	9	08·85	299	187	14
16	873--	71	8 09	0	·	·	·	·	1	08·90	292	-52·8	313	0	·	·	·	·	9	07·98	336	045	19
17	871--	71	3 04	0	·	·	·	·	1	08·91	290	-53·0	313	0	·	·	·	·	9	02·30	740	355	19
18	872--	71	3 23	0	·	·	·	·	2	08·36	314	-52·2	308	0	·	·	·	·	9	01·49	830	328	13
19	864--	02	3 04	0	·	·	·	·	2	08·82	294	-54·3	311	0	·	·	·	·	1	26·22	021	204	13
20	864--	02	3 12	0	·	·	·	·	2	08·40	313	-53·6	306	0	·	·	·	·	1	29·59	012	217	10
21	75700	02	1 04	0	·	·	·	·	1	08·50	309	-54·3	306	0	·	·	·	·	9	22·30	038	210	09
22	53770	40	2 04	0	·	·	·	·	1	08·57	305	-55·6	306	0	·	·	·	·	1	35·34	005	215	26
23	76500	02	2 06	0	·	·	·	·	1	08·44	312	-54·6	305	0	·	·	·	·	9	11·70	190	217	10
24	874--	71	3 04	0	·	·	·	·	1	09·84	254	-58·6	317	0	·	·	·	·	9	09·30	276	244	21
25	9-0--	45	2 05	0	·	·	·	·	2	09·48	270	-57·2	315	0	·	·	·	·	9	25·02	024	245	14
26	874--	71	1 05	0	·	·	·	·	2	09·88	252	-60·0	315	0	·	·	·	·	1	24·30	027	269	11
27	26300	02	8 06	0	·	·	·	·	2	08·73	300	-56·9	305	0	·	·	·	·	9	02·11	773	058	18
28	9-0--	47	7 05	0	·	·	·	·	1	08·62	303	-55·8	306	0	·	·	·	·	9	08·58	305	119	10
29	26100	40	6 06	0	·	·	·	·	1	08·12	323	-54·5	302	0	·	·	·	·	8	07·15	376	145	20
30	65700	02	3 02	0	·	·	·	·	1	07·28	363	-49·8	298	0	·	·	·	·	9	09·27	269	234	20
					·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·		·	·	·	·
	MEAN									08·90	295	-53·9	311		·			·					

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h, C_M, C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Code	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	10870	02	3 22	0	·	·	·	·	·	1	08.30	312	-54.0	306	2	18.79	063	-55.3	480	9	02.42	737	260	16
02	00900	02	8 10	0	·	·	·	·	·	1	08·72	295	-58·2	305	0	·	·	·	·	9	10·95	209	230	15
03	00900	02	5 02	0	·	·	·	·	·	6	08·92	285	-58·5	307	0	·	·	·	·	5	02·30	751	250	15
04	10970	02	3 01	0	·	·	·	·	·	2	08·92	285	-58·6	307	0	·	·	·	·	9	06·10	440	235	11
05	00900	02	2 04	0	·	·	·	·	·	1	07·86	328	-57·6	297	0	·	·	·	·	9	00·07	007	225	18
06	865--	44	8 01	0	·	·	·	·	·	2	08·60	304	-57·8	302	0	·	·	·	·	4	06·50	420	290	28
07	00900	02	3 04	0	·	·	·	·	·	1	10·29	238	-66·2	312	0	·	·	·	·	8	11·20	205	245	12
08	8087-	02	2 09	0	·	·	·	·	·	1	09·26	278	-59·3	308	0	·	·	·	·	9	06·47	426	201	13
09	10822	02	8 08	0	·	·	·	·	·	1	09·47	270	-62·3	306	0	·	·	·	·	9	05·30	504	259	15
10	3557-	38	8 15	0	·	·	·	·	·	1	10·41	235	-63·7	315	0	·	·	·	·	1	00·80	910	242	19
11	9-0--	71	2 18	0	·	·	·	·	·	1	10·34	237	-62·8	317	0	·	·	·	·	1	02·80	703	245	17
12	9-0--	71	2 03	0	·	·	·	·	·	1	09.83	254	-58.7	317	0	·	·	·	·	2	01.12	880	040	08
13	874--	71	0 00	0	·	·	·	·	·	1	08.39	314	-54.9	304	0	·	·	·	·	9	08.62	303	214	32
14	873--	71	2 09	0	·	·	·	·	·	1	08.70	296	-48.8	318	0	·	·	·	·	9	11.00	210	243	17
15	15600	76	7 06	0	·	·	·	·	·	1	08.03	325	-51.2	306	0	·	·	·	·	1	25.45	022	335	25
16	00900	02	2 02	0	·	·	·	·	·	2	07.57	350	-50.6	301	0	·	·	·	·	9	07.60	348	273	24
17	26500	76	2 02	0	·	·	·	·	·	1	08.82	293	-55.0	310	0	·	·	·	·	1	26.33	019	012	19
18	854--	02	4 00	0	·	·	·	·	·	1	08.60	303	-53.8	308	0	·	·	·	·	2	00.90	908	355	07
19	00900	02	3 04	0	·	·	·	·	·	1	08.80	291	-56.5	308	0	·	·	·	·	1	25.84	022	357	22
20	00900	01	8 19	0	·	·	·	·	·	2	09.22	276	-58.7	310	0	·	·	·	·	1	21.65	061	336	15
21	00900	02	2 02	0	·	·	·	·	·	2	08.60	308	-53.3	308	0	·	·	·	·	1	32.50	007	335	27
22	862--	71	1 04	0	·	·	·	·	·	1	07.99	320	-55.8	301	0	·	·	·	·	9	19.25	057	278	20
23	9-0--	45	7 08	0	·	·	·	·	·	0	·	·	·	·	0	·	·	·	·	4	03.60	634	155	04
24	00900	01	3 10	0	·	·	·	·	·	1	08.96	289	-54.3	312	0	·	·	·	·	9	05.20	506	234	18
25	9-0--	47	7 02	0	·	·	·	·	·	1	08.60	305	-55.8	305	0	·	·	·	·	8	04.00	601	230	16
26	9-0--	45	2 11	0	·	·	·	·	·	1	08.77	294	-57.8	306	0	·	·	·	·	1	30.23	010	360	35
27	9-0--	45	7 08	0	·	·	·	·	·	1	09.01	286	-56.6	310	0	·	·	·	·	1	21.90	038	335	23
28	864--	02	2 11	0	·	·	·	·	·	2	08.65	300	-55.6	306	0	·	·	·	·	9	19.40	056	334	19
29	25500	01	7 09	0	·	·	·	·	·	2	09.30	270	-58.3	312	0	·	·	·	·	8	14.99	112	339	08
30	00900	02	6 06	0	·	·	·	·	·	1	08.94	283	-59.0	307	0	·	·	·	·	1	29.55	011	340	31
31	20870	01	1 12	0	·	·	·	·	·	1	09.00	280	-58.6	308	0	·	·	·	·	1	24.13	026	334	25
	MEAN									08.90	290	-57.1	308		18.79	063	-55.3	480					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: N, C_L, h, C_M, C_H	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Code	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	25700	02	3 08	0	·	·	·	·	·	2	08.20	320	-57.2	299	0	·	·	·	·	8	11.12	202	274	11
02	00900	02	1 06	0	·	·	·	·	·	1	08.77	292	-58.9	305	0	·	·	·	·	9	09.30	269	218	11
03	25700	03	8 01	0	·	·	·	·	·	1	08.89	286	-58.5	309	0	·	·	·	·	9	06.30	426	236	09
04	75500	02	8 03	0	·	·	·	·	·	2	07.83	329	-57.6	297	0	·	·	·	·	9	04.99	509	183	16
05	10870	01	4 00	0	·	·	·	·	·	2	07.63	344	-52.5	299	0	·	·	·	·	9	06.10	434	308	23
06	00901	02	8 12	0	·	·	·	·	·	1	09.51	266	-65.2	303	0	·	·	·	·	9	10.54	225	279	25
07	00901	02	1 05	0	·	·	·	·	·	6	10.30	237	-61.3	320	0	·	·	·	·	5	08.85	296	209	15
08	65700	03	2 14	0	·	·	·	·	·	1	09.34	273	-60.4	308	0	·	·	·	·	9	07.61	357	322	15
09	70940	02	6 25	0	·	·	·	·	·	2	10.03	249	-65.0	310	0	·	·	·	·	2	03.30	683	234	23
10	866--	02	1 07	0	·	·	·	·	·	1	10.06	245	-64.4	311	0	·	·	·	·	0	·	·	·	·
11	9-0--	71	2 14	0	·	·	·	·	·	2	09.34	274	-57.6	312	0	·	·	·	·	1	06.91	397	269	35
12	874--	71	1 09	0	·	·	·	·	·	1	09.58	260	-61.0	311	0	·	·	·	·	9	09.91	246	218	27
13	874--	71	8 04	0	·	·	·	·	·	1	08.30	316	-51.9	307	0	·	·	·	·	9	07.20	374	196	20
14	874--	71	3 07	0	·	·	·	·	·	1	08.39	307	-53.2	308	0	·	·	·	·	1	26.66	018	335	14
15	00900	02	7 06	0	·	·	·	·	·	1	07.52	350	-51.7	299	0	·	·	·	·	9	09.86	244	269	15
16	865--	03	1 03	0	·	·	·	·	·	2	08.72	294	-57.3	306	0	·	·	·	·	9	09.20	273	246	18
17	00900	40	3 01	0	·	·	·	·	·	1	08.64	301	-54.9	307	0	·	·	·	·	9	26.32	019	036	24
18	75500	02	8 01	0	·	·	·	·	·	1	08.94	285	-59.3	306	0	·	·	·	·	1	26.87	018	010	28
19	865--	03	3 01	0	·	·	·	·	·	1	08.89	288	-57.0	310	0	·	·	·	·	1	29.01	013	048	20
20	00900	02	6 08	0	·	·	·	·	·	1	09.60	259	-60.0	313	0	·	·	·	·	1	31.18	009	005	24
21	20820	01	2 15	0	·	·	·	·	·	1	08.83	294	-57.8	305	0	·	·	·	·	8	09.41	268	259	20
22	875--	71	1 09	0	·	·	·	·	·	1	08.71	297	-56.8	306	0	·	·	·	·	1	22.37	035	303	20
23	9-0--	45	7 08	0	·	·	·	·	·	1	09.22	279	-53.9	315	0	·	·	·	·	9	07.87	343	222	24
24	864--	02	3 03	0	·	·	·	·	·	1	09.17	280	-55.6	313	0	·	·	·	·	7	05.82	465	249	19
25	00900	44	3 07	0	·	·	·	·	·	1	08.61	300	-57.1	304	0	·	·	·	·	1	26.80	017	345	30
26	862--	03	1 09	0	·	·	·	·	·	2	08.18	324	-55.9	300	0	·	·	·	·	8	14.82	115	298	14
27	855--	71	7 12	0	·	·	·	·	·	1	09.42	267	-57.0	315	0	·	·	·	·	1	30.17	010	334	32
28	864--	71	7 15	0	·	·	·	·	·	1	09.60	257	-57.4	317	0	·	·	·	·	1	24.90	022	339	27
29	36200	02	1 01	0	·	·	·	·	·	1	09.49	262	-59.9	312	0	·	·	·	·	9	17.70	073	317	14
30	10970	02	3 06	0	·	·	·	·	·	1	09.09	275	-58.7	310	0	·	·	·	·	1	20.62	045	357	18
31	66400	03	1 08	0	·	·	·	·	·	1	08.73	288	-61.1	302	0	·	·	·	·	1	26.01	016	335	30
	MEAN									08.95	287	-57.9	308		·			·					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ALERT, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels: Code	Lowest: Alt. Gpkm.	Lowest: Pres Mb.	Highest: Alt. Gpkm.	Highest: Pres Mb.	Tropopause (1): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level: Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864--	02	8 03	0	.		.		2	08.48	302	-58.9	301	0	.		.		1	25.30	021	332	24
02	10970	01	2 07	0	.		.		1	08.71	289	-60.3	303	0	.		.		1	18.10	067	300	14
03	857--	02	2 06	0	.		.		1	08.39	302	-60.8	299	0	.		.		1	25.57	020	319	24
04	85700	02	8 06	0	.		.		1	08.36	306	-60.3	298	0	.		.		1	23.00	031	312	23
05	76400	03	8 05	0	.		.		1	07.86	326	-56.3	299	0	.		.		1	24.85	021	316	31
06	70970	02	7 05	0	.		.		1	07.79	329	-54.3	301	0	.		.		1	20.71	043	297	16
07	00900	02	8 05	0	.		.		1	07.23	355	-52.4	297	0	.		.		1	19.56	053	353	19
08	00900	02	2 06	0	.		.		1	07.30	348	-50.6	301	0	.		.		9	26.81	017	332	36
09	10970	02	1 03	0	.		.		1	08.01	317	-50.7	312	0	.		.		9	26.60	018	349	30
10	00900	02	8 23	0	.		.		1	08.96	284	-60.9	304	0	.		.		7	08.54	303	179	29
11	10970	01	3 21	0	.		.		1	09.13	279	-59.0	311	0	.		.		7	08.41	313	196	17
12	00900	01	7 03	0	.		.		1	09.90	249	-62.8	312	0	.		.		9	24.79	023	027	22
13	00900	02	7 09	0	.		.		2	09.00	290	-58.8	305	0	.		.		9	09.90	252	180	18
14	00900	01	8 05	0	.		.		2	08.69	304	-55.1	306	0	.		.		1	29.60	010	359	21
15	00900	02	7 06	0	.		.		1	09.10	284	-57.5	309	0	.		.		1	24.01	026	250	11
16	9-0--	45	7 05	0	.		.		2	08.73	300	-57.2	304	0	.		.		1	24.30	025	357	11
17	00900	45	8 02	0	.		.		2	08.51	306	-58.0	302	0	.		.		1	26.89	016	122	24
18	875--	71	2 06	0	.		.		1	09.00	282	-57.5	309	0	.		.		1	26.06	018	081	17
19	00900	38	3 07	0	.		.		1	07.88	328	-50.8	306	1	11.33	194	-50.5	355	8	06.59	399	200	22
20	20970	03	6 05	0	.		.		1	08.40	303	-60.3	299	0	.		.		9	06.00	440	141	23
21	10870	02	8 11	0	.		.		2	07.78	335	-55.0	298	0	.		.		9	07.47	352	245	19
22	00900	01	2 56	0	.		.		2	07.95	323	-55.1	301	0	.		.		4	05.74	452	243	24
23	00900	01	2 09	0	.		.		1	08.48	298	-55.3	308	0	.		.		6	07.25	360	256	23
24	00900	02	8 08	0	.		.		1	08.37	304	-60.2	299	0	.		.		2	04.44	593	239	16
25	00900	38	7 13	0	.		.		2	08.00	323	-56.1	308	0	.		.		6	08.90	280	274	28
26	55600	03	4 00	0	.		.		1	09.10	273	-58.9	310	0	.		.		3	05.63	463	235	37
27	00900	02	2 13	0	.		.		1	08.71	284	-54.5	313	0	.		.		2	03.92	586	239	32
28	00900	02	7 09	0	.		.		2	07.39	352	-54.9	294	0	.		.		1	07.00	374	263	26
29	00900	02	3 08	0	.		.		1	08.11	312	-58.1	300	0	.		.		1	27.41	015	357	57
30	00900	02	8 02	0	.		.		1	07.88	323	-55.5	301	0	.		.		1	11.64	181	310	10
MEAN										08.37	307	-56.9	304		11.33	194	-50.5	355					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels: Code	Lowest: Alt. Gpkm.	Lowest: Pres Mb.	Highest: Alt. Gpkm.	Highest: Pres Mb.	Tropopause (1): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level: Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864--	02	6 02	0	.		.		1	08.74	288	-59.9	304	0	.		.		9	20.61	045	343	21
02	10970	40	1 05	0	.		.		1	08.57	294	-62.2	299	0	.		.		1	26.70	016	319	22
03	50870	01	1 03	0	.		.		1	08.70	290	-60.7	303	0	.		.		1	16.40	088	319	11
04	26410	01	6 04	0	.		.		1	08.40	302	-60.0	300	0	.		.		1	28.07	013	335	28
05	80970	02	3 02	0	.		.		2	07.60	338	-54.5	298	0	.		.		1	20.30	047	312	18
06	00900	02	7 16	0	.		.		1	08.25	306	-54.2	307	0	.		.		1	24.10	025	335	26
07	00900	02	3 02	0	.		.		2	06.42	400	-49.6	291	2	14.15	124	-52.7	400	1	23.76	028	057	20
08	00900	02	3 10	0	.		.		1	06.69	386	-49.1	294	0	.		.		1	27.70	015	316	29
09	00900	02	8 01	0	.		.		1	08.82	285	-56.1	310	0	.		.		1	29.92	010	316	38
10	00900	76	2 12	0	.		.		1	08.92	287	-60.2	304	0	.		.		1	27.30	015	340	21
11	00900	02	8 03	0	.		.		1	09.78	254	-62.2	312	0	.		.		9	07.10	384	090	25
12	00900	02	8 01	0	.		.		1	09.90	251	-60.9	314	0	.		.		1	29.89	010	360	24
13	00900	02	2 11	0	.		.		1	09.36	275	-57.8	311	0	.		.		9	08.55	312	140	15
14	00900	02	7 05	0	.		.		2	07.81	342	-56.4	295	0	.		.		1	20.12	049	050	18
15	9-0--	47	8 03	0	.		.		1	09.30	275	-59.0	310	0	.		.		9	06.90	398	338	10
16	9-0--	45	8 07	0	.		.		1	08.94	287	-59.5	305	0	.		.		1	22.92	031	023	11
17	00900	02	2 08	0	.		.		1	09.11	279	-58.0	312	0	.		.		9	21.19	042	034	16
18	80820	02	3 04	0	.		.		6	07.87	331	-56.1	298	0	.		.		5	06.57	406	104	27
19	00900	02	7 08	0	.		.		1	07.67	339	-56.0	296	0	.		.		9	06.33	418	232	19
20	9-0--	39	2 08	0	.		.		2	07.70	336	-53.3	300	1	12.62	157	-54.4	373	9	05.64	458	235	34
21	00900	02	6 07	0	.		.		2	07.67	338	-54.0	299	0	.		.		9	04.90	510	198	31
22	00900	02	7 17	0	.		.		2	08.42	304	-55.0	308	0	.		.		0	.			
23	00900	02	1 05	0	.		.		1	08.00	321	-57.6	299	0	.		.		8	08.60	292	249	18
24	00900	02	4 00	0	.		.		1	08.70	289	-60.5	305	0	.		.		9	20.50	043	294	21
25	00900	02	8 05	0	.		.		1	08.80	286	-58.0	307	0	.		.		4	03.40	640	230	18
26	00900	02	7 14	0	.		.		1	08.52	295	-56.5	307	0	.		.		1	02.90	680	235	23
27	00900	02	8 04	0	.		.		1	08.07	314	-53.0	306	0	.		.		3	04.00	580	270	18
28	00900	02	8 05	0	.		.		2	07.82	326	-58.4	305	0	.		.		1	25.17	021	004	44
29	00900	02	7 02	0	.		.		2	07.18	360	-56.2	289	0	.		.		7	10.20	225	335	11
30	00900	02	6 01	0	.		.		1	07.15	360	-56.1	290	0	.		.		1	27.09	016	352	42
MEAN										08.30	311	-57.0	303		13.39	141	-53.6	387					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels: Code	Lowest: Alt. Gpkm.	Lowest: Pres Mb.	Highest: Alt. Gpkm.	Highest: Pres Mb.	Tropopause (1): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level: Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00908	02	8 01	0	.		.		1	07.88	322	-56.1	300	0	.		.		5	08.49	293	006	12
02	10970	02	8 04	0	.		.		1	07.37	346	-57.1	294	0	.		.		1	25.90	020	350	51
03	00900	02	8 04	0	.		.		1	07.03	362	-54.9	291	0	.		.		9	26.90	016	343	34
04	00900	02	2 08	0	.		.		1	07.39	344	-58.1	292	0	.		.		1	27.68	015	320	52
05	00908	01	2 05	0	.		.		1	08.29	303	-59.5	301	0	.		.		1	25.90	019	315	45
06	30970	02	2 05	0	.		.		1	07.24	354	-57.5	290	0	.		.		1	20.55	044	320	31
07	00900	02	7 24	0	.		.		1	08.25	304	-63.6	295	0	.		.		1	23.39	028	320	49
08	10871	03	3 15	0	.		.		1	08.68	283	-59.0	307	0	.		.		1	14.10	121	304	12
09	00900	01	7 10	0	.		.		1	07.10	358	-53.0	296	0	.		.		1	24.60	023	312	43
10	20910	01	8 03	0	.		.		1	04.28	540	-49.0	267	0	.		.		9	20.18	047	341	28
11	00900	02	7 13	0	.		.		2	06.42	400	-48.0	293	0	.		.		1	21.83	037	302	33
12	00900	02	4 00	0	.		.		2	06.46	400	-44.6	297	0	.		.		7	15.20	104	278	23
13	36500	03	2 09	0	.		.		2	06.80	379	-49.1	292	0	.		.		1	24.86	022	293	34
14	00900	02	7 09	0	.		.		1	06.50	400	-46.0	295	0	.		.		9	25.41	017	322	27
15	76600	03	2 04	0	.		.		2	06.50	400	-46.2	294	0	.		.		1	16.33	091	251	14
16	36600	01	2 06	0	.		.		1	07.82	326	-55.2	300	0	.		.		1	22.80	032	260	22
17	00900	02	2 26	0	.		.		1	07.69	336	-55.5	298	0	.		.		8	04.45	548	032	13
18	66500	02	2 06	0	.		.		1	07.45	354	-54.6	294	0	.		.		7	01.82	808	294	20
19	875--	76	7 19	0	.		.		2	06.46	406	-48.5	291	2	13.28	142	-56.4	378	8	07.55	343	324	25
20	855--	02	7 08	0	.		.		1	08.03	319	-50.9	309	0	.		.		8	06.30	416	029	47
21	865--	71	8 14	0	.		.		1	08.19	311	-58.5	300	0	.		.		8	07.53	344	006	21
22	00900	02	1 05	0	.		.		1	08.21	313	-60.7	296	0	.		.		9	25.73	018	041	23
23	875--	71	2 02	0	.		.		1	08.36	305	-59.0	301	0	.		.		1	23.93	025	012	16
24	875--	76	7 17	0	.		.		1	06.55	400	-56.4	282	0	.		.		1	26.80	015	020	40
25	00900	01	1 10	0	.		.		2	06.91	371	-50.3	297	0	.		.		8	06.07	422	108	20
26	00900	02	3 12	0	.		.		2	08.67	290	-61.0	302	0	.		.		9	06.70	395	144	18
27	00900	02	1 01	0	.		.		1	08.60	294	-61.8	300	0	.		.		1	22.43	032	080	20
28	856--	71	2 13	0	.		.		1	08.67	290	-61.7	302	0	.		.		1	25.90	017	058	30
29	857--	71	2 03	0	.		.		1	08.21	310	-59.6	299	0	.		.		1	22.63	029	058	15
30	60910	03	7 04	0	.		.		1	08.29	306	-58.9	301	0	.		.		1	25.41	018	173	12
31	17500	01	1 01	0	.		.		2	08.11	314	-59.2	298	0	.		.		9	06.33	416	228	20
MEAN										07.50	346	-55.3	296		13.28	142	-56.4	378					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels: Code	Lowest: Alt. Gpkm.	Lowest: Pres Mb.	Highest: Alt. Gpkm.	Highest: Pres Mb.	Tropopause (1): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2): Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level: Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	0 00	0	.		.		2	07.59	336	-56.9	303	0	.		.		1	19.00	059	338	30
02	00900	02	7 07	0	.		.		1	07.50	338	-55.8	296	0			.		1	28.73	013	345	51
03	00900	02	3 02	0	.		.		1	07.07	360	-55.4	292	0	.		.		1	27.63	015	340	40
04	40970	76	2 11	0	.		.		1	07.48	343	-58.0	287	0	.		.		1	20.20	043	314	24
05	20970	76	5 00	0	.		.		1	08.54	290	-59.7	304	0	.		.		1	27.51	015	322	60
06	60970	76	3 07	0	.		.		1	08.68	283	-61.8	302	0	.		.		9	19.78	049	328	34
07	00900	02	7 10	0	.		.		1	08.79	281	-61.7	304	0	.		.		1	17.37	073	314	30
08	10871	03	3 15	0	.		.		1	07.87	319	-56.9	300	0	.		.		1	25.34	020	350	39
09	8097-	03	3 08	0	.		.		1	07.20	352	-51.0	300	0	.		.		1	24.19	024	305	41
10	20910	01	8 03	0	.		.		1	05.41	460	-49.5	279	0	.		.		8	04.75	507	360	20
11	00900	02	0 00	0	.		.		1	06.89	373	-48.4	298	0	.		.		1	23.40	028	300	41
12	00900	02	3 03	0	.		.		1	07.60	338	-47.4	307	0	.		.		1	26.99	016	301	36
13	855--	71	2 23	0	.		.		2	06.51	400	-48.6	292	0	.		.		1	26.03	018	323	30
14	00900	02	6 03	0	.		.		2	06.50	400	-45.4	296	0	.		.		1	23.99	026	276	50
15	857--	02	8 01	0	.		.		2	07.36	351	-53.3	296	0	.		.		1	17.60	073	246	14
16	00900	02	2 18	0	.		.		1	07.98	318	-56.0	301	0	.		.		9	23.60	027	266	20
17	00900	02	2 20	0	.		.		1	08.12	316	-56.7	301	0	.		.		1	20.33	046	281	17
18	875--	38	7 40	0	.		.		1	08.22	314	-57.5	300	0	.		.		9	18.75	059	293	22
19	00900	02	7 10	0	.		.		2	06.51	400	-45.4	295	0	.		.		7	05.10	493	030	36
20	875--	71	1 01	0	.		.		1	08.51	296	-52.7	312	0	.		.		8	06.52	401	032	39
21	26500	01	2 20	0	.		.		1	08.28	308	-59.5	299	0	.		.		8	07.50	348	015	18
22	875--	71	8 01	0	.		.		1	07.93	326	-59.0	297	0	.		.		9	08.00	322	025	24
23	875--	71	8 02	0	.		.		1	07.18	365	-57.9	288	0	.		.		1	24.30	023	016	22
24	9-0--	39	7 14	0	.		.		1	07.10	359	-51.3	298	0	.		.		8	03.33	628	019	29
25	00900	02	2 03	0	.		.		2	07.65	337	-54.6	298	0	.		.		8	04.10	572	155	15
26	00900	02	7 04	0	.		.		1	08.20	310	-60.7	297	0	.		.		1	23.42	026	076	13
27	00900	02	2 14	0	.		.		1	08.99	276	-63.1	304	0	.		.		1	14.70	112	088	10
28	875--	71	2 08	0	.		.		1	08.53	294	-61.5	300	0	.		.		1	26.25	015	049	34
29	855--	71	8 04	0	.		.		1	08.27	308	-58.6	300	0	.		.		9	23.23	031	122	13
30	30970	01	8 02	0	.		.		1	08.44	296	-60.0	302	0	.		.		1	22.07	031	159	13
31	00900	02	2 03	0	.		.		1	08.39	302	-61.9	297	0	.		.		1	23.30	026	168	21
MEAN										07.72	334	-55.7	298		.		.						

CLYDE, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	8 05	1	2.91	714	2.91	714	1	10.28	255	-52.5	326	0	.		.		9	10.30	254	002	17
02	00900	02	8 05	1	2.63	738	2.63	738	1	10.49	249	-53.6	327	0	.		.		4	08.20	350	029	22
03	70970	02	4 00	1	1.88	806	1.88	806	1	10.54	243	-50.3	334	0	.		.		1	09.93	267	309	27
04	20941	03	7 12	1	1.76	813	1.76	813	2	09.35	286	-51.9	317	0	.		.		9	07.15	398	272	11
05	46471	02	2 07	2	0.52	947	1.52	836	2	07.79	357	-45.2	306	0	.		.		9	07.08	397	169	13
06	862--	03	2 03	2	0.22	985	1.12	881	2	08.82	307	-49.5	314	0	.		.		4	07.35	383	140	25
07	75501	02	3 03	1	1.40	852	1.40	852	0	.		.		0	.		.		1	06.72	418	199	25
08	862--	51	8 01	2	0.47	953	1.08	883	2	08.49	324	-47.0	312	0	.		.		8	09.42	282	181	15
09	862--	51	2 09	2	1.77	815	2.45	750	1	10.67	238	-56.4	327	0	.		.		9	10.28	252	194	25
10	65530	01	1 02	1	2.58	742	2.58	742	1	10.87	232	-57.5	327	0	.		.		9	21.24	049	060	10
11	11631	02	8 01	1	2.40	758	2.40	758	2	10.38	250	-57.7	320	0	.		.		9	06.58	439	266	06
12	00900	02	7 08	1	2.18	777	2.18	777	1	10.50	244	-57.7	323	0	.		.		8	06.10	465	262	06
13	11631	02	8 01	1	2.01	792	2.01	792	1	10.05	259	-54.9	321	0	.		.		9	09.40	286	129	14
14	10981	02	4 00	1	2.07	785	2.07	785	1	10.12	254	-57.5	319	0	.		.		9	20.19	057	077	08
15	10931	02	7 05	1	1.99	791	1.99	791	2	09.40	283	-53.4	316	0	.		.		8	02.40	751	119	07
16	10940	02	3 02	1	1.65	825	1.65	825	1	09.83	264	-56.1	317	0	.		.		8	09.04	299	307	08
17	10930	02	2 03	1	1.83	810	1.83	810	2	09.44	282	-53.5	316	0	.		.		9	21.00	051	103	09
18	864--	02	2 03	1	1.66	828	1.66	828	1	09.59	276	-52.4	319	0	.		.		8	10.20	252	032	15
19	16100	02	7 07	1	1.56	839	1.56	839	1	10.09	256	-53.2	324	0	.		.		1	07.65	371	037	27
20	00906	03	8 08	1	2.45	749	2.45	749	0	.		.		0	.		.		1	08.54	328	360	16
21	7097-	02	2 07	1	2.48	747	2.48	747	1	11.05	224	-58.0	330	0	.		.		9	10.47	247	009	09
22	21540	02	3 04	1	2.43	750	2.43	750	1	10.58	240	-54.4	329	0	.		.		9	09.30	292	169	21
23	54602	02	8 02	1	2.37	754	2.37	754	1	10.75	234	-58.9	324	0	.		.		9	02.60	732	267	09
24	856--	02	2 10	1	1.61	825	1.61	825	1	10.11	253	-52.9	326	0	.		.		1	08.78	310	199	29
25	60978	02	2 06	1	1.30	862	1.30	862	1	09.06	295	-51.5	315	0	.		.		9	08.39	327	189	18
26	75600	02	2 02	1	1.55	836	1.55	836	1	09.41	283	-52.4	317	0	.		.		5	09.55	276	307	33
27	16171	02	- --	2	1.60	827	2.04	784	1	11.47	209	-58.6	335	0	.		.		7	10.36	249	285	23
28	871--	02	8 05	1	2.48	740	2.48	740	2	10.72	235	-56.0	328	0	.		.		1	03.90	619	150	15
29	17270	02	3 07	1	2.31	756	2.31	756	2	09.80	270	-50.3	324	0	.		.		9	02.80	711	142	12
30	37401	01	2 07	1	3.07	693	3.07	693	1	11.18	223	-57.9	330	0	.		.		9	09.40	294	177	22
31	862--	51	1 01	1	1.70	824	1.70	824	1	11.17	223	-58.5	329	0	.		.		1	02.29	765	133	16
MEAN										10.07	260	-54.1	322		.		.						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	7 08	1	2.68	733	2.68	733	1	10.37	251	-52.3	328	0	.		.		8	09.90	269	022	22
02					.		.			.		.			.		.			.			
03	00900	02	7 10	1	1.72	819	1.72	819	1	09.90	264	-52.6	323	0	.		.		9	10.52	241	311	10
04	25426	02	2 11	1	1.70	817	1.70	817	1	08.56	319	-48.3	312	0	.		.		9	07.11	395	189	16
05	872--	51	3 05	2	0.43	960	1.47	844	1	08.97	300	-49.6	316	0	.		.		8	07.58	370	175	20
06	862--	02	1 04	1	0.34	972	0.34	972	1	06.97	400	-41.1	301	0	.		.		1	08.00	344	153	22
07	872--	61	7 07	2	0.19	989	1.23	866	1	09.45	280	-50.9	320	0	.		.		1	07.39	380	161	31
08	855--	51	1 04	1	0.79	917	0.79	917	1	10.04	257	-53.0	325	0	.		.		5	09.19	294	204	38
09	861--	51	2 08	1	2.22	773	2.22	773	2	10.79	234	-57.4	327	0	.		.		8	10.15	258	177	14
10					.		.			.		.			.		.			.			
11	00900	44	8 04	1	2.22	774	2.22	774	1	10.33	250	-57.1	321	0	.		.		9	01.70	825	213	09
12	00901	02	6 01	1	2.06	787	2.06	787	2	09.89	267	-54.8	319	0	.		.		7	02.42	753	187	08
13					.		.			.		.			.		.			.			
14	874--	28	6 03	1	2.04	787	2.04	787	1	09.96	260	-55.5	320	0	.		.		8	02.42	750	135	09
15	10970	02	1 02	1	1.59	830	1.59	830	1	09.76	266	-55.2	318	0	.		.		5	09.00	300	266	09
16	00901	02	1 06	1	1.77	814	1.77	814	1	09.83	265	-55.5	318	0	.		.		8	13.60	151	056	07
17					.		.			.		.			.		.			.			
18	864--	02	3 03	2	0.51	956	1.57	838	2	09.87	264	-53.4	322	0	.		.		4	08.38	332	039	34
19	9-0--	45	6 09	1	1.83	809	1.83	809	1	10.04	258	-56.1	319	0	.		.		1	09.27	292	030	24
20	10942	02	4 00	1	2.28	764	2.28	764	1	10.87	229	-57.6	328	0	.		.		1	12.15	188	318	12
21	15640	01	1 02	1	2.59	736	2.59	736	1	10.92	228	-58.6	327	0	.		.		8	02.01	791	236	12
22	10942	02	1 01	1	2.53	739	2.53	739	1	10.35	249	-53.3	327	0	.		.		9	08.75	317	323	13
23	75740	03	4 00	1	2.06	783	2.06	783	1	10.51	240	-58.5	323	0	.		.		1	06.04	465	208	18
24					.		.			.		.			.		.			.			
25	20930	02	4 00	1	1.36	855	1.36	855	1	09.24	287	-51.6	317	0	.		.		1	08.48	323	297	24
26	00901	40	6 04	1	1.50	840	1.50	840	2	10.28	250	-53.6	326	0	.		.		1	07.28	391	301	28
27	874--	02	8 02	1	2.38	750	2.38	750	1	11.32	214	-59.1	332	0	.		.		9	07.86	362	190	15
28	871--	02	4 00	2	0.37	960	2.75	717	1	10.79	233	-56.4	328	0	.		.		1	02.56	733	153	16
29	874--	40	2 08	1	2.73	720	2.73	720	1	11.00	227	-58.8	327	0	.		.		9	10.05	264	248	25
30	861--	02	2 09	2	0.93	904	3.04	698	1	11.24	222	-55.9	334	0	.		.		1	08.04	360	144	22
31					.		.			.		.			.		.			.			
MEAN										10.05	261	-54.2	322		.		.						

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	80970	02	2 05	1	3.43	667	3.43	667	2	11.82	206	-56.8	339	0	.		.		1	01.50	846	139	17
02	855--	02	7 08	2	1.51	841	2.65	731	1	10.22	258	-47.4	333	0	.		.		5	10.71	240	342	25
03	9-0--	47	3 09	1	2.34	759	2.34	759	1	10.32	252	-51.0	329	0	.		.		9	02.15	778	061	11
04	75500	01	1 01	2	1.27	870	2.17	778	1	09.59	280	-51.0	320	0	.		.		9	12.85	173	197	11
05	79400	02	2 06	1	2.92	712	2.92	712	1	11.29	222	-55.1	335	0	.		.		1	09.58	289	237	28
06	8097-	02	1 04	1	2.41	761	2.41	761	2	11.10	228	-55.2	333	1	16.80	096	-48.3	439	9	12.25	192	132	09
07	1737-	02	6 01	1	2.47	757	2.47	757	2	10.20	260	-54.4	322	0	.		.		9	10.70	241	093	15
08	10930	02	8 07	1	2.71	731	2.71	731	1	11.25	222	-54.0	337	0	.		.		7	10.63	244	197	13
09	60930	02	8 07	1	2.46	752	2.46	752	2	11.12	224	-57.1	331	0	.		.		9	07.43	391	138	10
10	60930	02	6 01	1	2.22	773	2.22	773	1	10.20	255	-53.2	325	0	.		.		8	05.86	480	191	07
11	15501	02	4 00	1	2.51	744	2.51	744	1	11.28	218	-59.9	330	0	.		.		1	00.79	919	162	15
12	11641	02	1 01	1	2.20	773	2.20	773	1	11.26	217	-60.9	328	0	.		.		9	10.10	260	084	14
13	10931	02	3 05	1	2.00	791	2.00	791	1	10.68	236	-57.8	325	0	.		.		1	07.95	358	084	22
14	10946	03	6 01	1	1.79	811	1.79	811	1	09.96	260	-55.7	320	0	.		.		1	07.75	364	111	21
15	871--	51	8 07	1	0.87	905	0.87	905	2	10.38	247	-55.5	325	0	.		.		1	02.16	770	142	19
16	861--	51	3 06	2	0.40	951	1.39	843	2	08.78	306	-47.2	317	0	.		.		1	03.82	616	131	18
17	864--	02	3 11	1	0.59	935	0.59	935	2	08.38	325	-48.1	311	0	.		.		9	03.20	671	117	11
18	55500	01	1 03	1	1.08	886	1.08	886	2	08.49	322	-45.9	315	0	.		.		9	09.21	289	325	20
19	76200	40	7 09	1	1.59	828	1.59	828	1	10.89	231	-52.5	335	1	13.60	153	-48.8	384	1	09.90	264	294	39
20	861--	51	1 05	2	0.44	948	0.91	894	1	11.49	210	-57.0	338	0	.		.		1	03.00	685	139	27
21	861--	61	2 18	1	1.42	844	1.42	844	1	10.19	251	-49.5	332	0	.		.		1	01.85	800	085	20
22	861--	63	6 03	1	1.25	866	1.25	866	1	10.03	257	-51.7	327	0	.		.		2	02.47	743	066	15
23					.		.			.		.			.		.			.			
24	15700	01	1 05	1	0.78	921	0.78	921	1	09.53	275	-53.0	318	0	.		.		1	00.62	939	334	13
25	864--	60	1 02	2	0.43	962	1.21	872	1	11.66	204	-54.0	345	0	.		.		1	05.60	491	326	25
26	26411	02	6 09	1	1.19	873	1.19	873	1	12.00	195	-57.4	344	0	.		.		3	05.66	491	322	24
27	70870	02	2 08	1	1.96	793	1.96	793	1	10.15	256	-50.5	328	0	.		.		9	11.73	202	264	13
28	10971	02	2 12	1	2.16	774	2.16	774	1	10.95	229	-55.1	332	0	.		.		9	10.12	260	279	13
29	855--	02	3 03	2	0.79	920	1.97	793	1	09.79	270	-48.2	327	0	.		.		9	08.58	324	017	23
30	10971	02	3 11	1	1.52	840	1.52	840	2	08.77	311	-49.3	313	0	.		.		9	03.52	652	192	10
31	00901	02	1 02	1	1.75	818	1.75	818	1	09.88	264	-53.0	322	0	.		.		9	07.90	357	180	11
MEAN										10.39	250	-53.2	328		15.20	125	-48.6	412					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	860--	02	8 05	1	3.31	676	3.31	676	1	12.20	194	-56.2	347	0	.		.		9	11.12	229	318	22
02	75500	02	3 02	1	2.09	782	2.09	782	1	09.90	266	-49.4	326	0	.		.		1	08.37	337	038	23
03	861--	02	2 13	2	0.89	909	1.78	814	2	09.30	291	-49.4	318	0	.		.		9	08.44	332	201	13
04	864--	02	7 08	2	1.36	859	2.79	720	1	10.54	245	-51.6	331	0	.		.		4	07.48	386	220	35
05	76300	02	2 11	1	2.61	742	2.61	742	2	11.25	224	-56.0	333	0	.		.		2	01.60	840	190	19
06	70870	02	4 00	1	2.01	800	2.01	800	1	10.35	254	-53.8	324	0	.		.		9	10.49	249	083	14
07					.		.			.		.			.		.			.			
08	10930	02	7 10	1	2.41	755	2.41	755	1	11.27	221	-57.5	332	0	.		.		9	09.18	305	182	14
09	7095-	02	8 02	1	2.28	766	2.28	766	2	10.30	252	-53.0	326	0	.		.		8	04.60	568	149	09
10					.		.			.		.			.		.			.			
11	860--	02	4 00	1	2.30	762	2.30	762	1	11.29	216	-59.6	331	0	.		.		9	01.04	889	165	12
12	00900	02	4 00	1	2.07	785	2.07	785	1	11.15	220	-60.7	327	0	.		.		8	10.98	226	068	24
13	861--	02	4 00	1	1.89	801	1.89	801	1	10.59	239	-56.0	327	0	.		.		1	11.07	222	106	20
14	854--	03	3 07	1	1.48	840	1.48	840	1	09.78	267	-51.4	323	0	.		.		1	03.32	665	140	17
15	872--	62	6 05	1	1.13	870	1.13	870	1	09.51	275	-53.4	318	1	14.97	121	-47.4	413	0	.			
16	864--	02	2 08	2	0.33	962	1.30	852	1	09.15	289	-50.0	318	0	.		.		1	05.57	488	114	17
17	862--	02	2 16	2	0.49	952	0.95	898	1	08.67	312	-49.1	313	0	.		.		8	11.29	211	356	08
18	66000	44	4 00	1	1.48	845	1.48	845	1	09.53	279	-48.5	323	0	.		.		4	07.70	366	321	37
19	860--	51	7 10	2	0.16	985	0.83	906	1	11.59	207	-56.4	340	0	.		.		9	11.21	219	270	27
20	861--	63	8 08	1	0.94	892	0.94	892	1	10.32	247	-48.3	335	0	.		.		0	.			
21	861--	63	1 02	1	1.14	877	1.14	877	1	09.09	296	-49.2	318	0	.		.		2	02.69	722	059	12
22					.		.			.		.			.		.			.			
23					.		.			.		.			.		.			.			
24	00900	40	7 05	1	1.08	886	1.08	886	6	10.30	248	-49.9	333	0	.		.		1	03.70	634	318	16
25	864--	02	4 00	2	0.27	980	1.35	857	2	11.61	208	-55.8	340	0	.		.		1	05.65	491	340	20
26	864--	02	7 07	1	1.34	853	1.34	853	1	10.89	228	-52.3	337	0	.		.		8	06.12	458	244	11
27	70950	03	4 00	1	1.86	801	1.86	801	1	11.22	219	-50.5	344	0	.		.		1	09.17	300	286	31
28	855--	02	2 05	2	0.63	938	2.15	776	1	10.70	237	-53.7	331	0	.		.		9	09.43	288	035	12
29	00900	02	4 00	1	1.23	869	1.23	869	1	08.83	308	-49.2	314	0	.		.		9	08.30	332	164	16
30	00901	02	2 05	1	1.81	812	1.81	812	1	09.49	280	-50.4	321	0	.		.		9	12.05	192	186	11
31	10970	02	4 00	1	1.62	831	1.62	831	1	09.80	266	-53.5	321	0	.		.		9	07.99	351	209	05
MEAN										10.32	251	-52.8	328		14.97	121	-47.4	413					

52014—10

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

CLYDE, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data			Freezing Levels					Tropopause (1)					Tropopause (2)					Max. Wind Level				
					Lowest		Highest															Velocity	
	$N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	00900	02	3 04	1	1.71	821	1.71	821	1	09.81	266	-54.3	319	0					8	09.09	298	341	10
02	60930	40	3 01	1	1.47	846	1.47	846	1	09.57	274	-54.0	317	0					9	09.12	294	250	20
03	15501	02	8 05	1	1.28	869	1.28	869	1	09.90	261	-56.6	318	0					4	06.90	411	274	16
04																							
05	861--	55	3 02	1	0.66	925	0.66	925	1	09.41	277	-54.9	315	0					6	09.21	286	190	34
06	25500	01	2 07	1	0.63	929	0.63	929	1	09.28	283	-50.2	320	0					8	08.61	313	180	31
07	855--	61	8 02	1	0.44	950	0.44	950	1	08.53	312	-49.5	312	0					9	09.80	257	250	18
08	6547-	02	2 07	1	0.37	957	0.37	957	9					0					5	08.60	310	208	28
09	5551-	02	1 06	1	0.30	967	0.30	967	2	08.59	308	-49.8	313	0					6	09.47	269	224	13
10	6554-	01	2 06	1	0.04	004	0.04	004	1	08.72	300	-52.5	312	0					1	08.77	299	267	22
11	8092-	02	7 07	1	0.08	997	0.08	997	1	08.70	298	-54.8	309	0					4	07.17	375	237	17
12	6752-	71	7 04	1	0.07	989	0.07	989	1	07.81	336	-53.2	301	0					9	06.22	428	200	07
13	7552-	03	2 24	0					1	08.12	325	-54.0	302	0					9	02.00	781	091	09
14	856--	03	2 09	1	0.17	000	0.17	000	2	08.32	324	-50.0	311	0					9	07.75	354	271	14
15	856--	03	7 08	1	0.22	988	0.22	988	2	08.52	314	-50.2	311	0					9	08.90	296	255	27
16	3562-	20	8 12	0					2	08.10	328	-50.0	307	0					9	24.01	030	226	10
17	8097-	02	2 03	0					1	08.95	286	-56.8	309	0					5	08.48	307	338	18
18	8097-	03	2 08	1	0.03	000	0.03	000	1	08.85	291	-54.4	312	0					9	09.60	259	312	10
19	8677-	03	2 10	0					2	09.09	283	-55.2	313	0					9	09.00	286	306	11
20	857--	02	2 11	1	0.02	009	0.02	009	1	08.71	300	-53.4	310	0					9	08.55	307	320	15
21	55800	20	2 03	0					1	09.48	271	-56.4	315	0					8	09.91	254	300	21
22	855--	71	7 05	1	0.02	014	0.02	014	1	09.51	269	-57.7	313	0					8	09.90	253	226	16
23	874--	71	7 19	1	0.09	992	0.09	992	1	10.11	246	-58.2	321	0					4	06.45	425	148	25
24	855--	02	2 19	1	0.19	976	0.19	976	1	08.37	314	-50.3	311	0					5	07.28	370	126	33
25	30740	01	2 22	1	0.18	992	0.18	992	1	08.30	322	-54.1	303	0					9	18.36	070	247	12
26	50790	03	2 02	0					1	09.35	280	-54.6	315	0					1	10.20	245	303	62
27	857--	03	7 05	1	0.03	014	0.03	014	1	09.96	254	-58.9	317	0					9	09.31	282	323	27
28	855--	03	7 04	0					1	10.35	239	-58.6	323	0					9	10.23	243	277	27
29	856--	03	7 03	0					1	10.95	215	-62.5	327	0					9	21.47	043	246	14
30	856--	03	2 04	0					1	09.85	254	-59.3	316	0					9	09.40	273	141	20
MEAN										09.11	287	-54.4	313										

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data			Freezing Levels					Tropopause (1)					Tropopause (2)					Max. Wind Level				
					Lowest		Highest															Velocity	
	$N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	00900	44	3 04	1	1.46	847	1.46	847	1	10.08	256	-55.1	322	0					9	04.73	555	332	07
02	7647-	02	1 09	1	1.25	871	1.25	871	1	09.10	294	-52.6	313	0					9	08.79	307	255	14
03	8097-	02	8 12	1	1.17	876	1.17	876	1	09.94	260	-56.1	319	0					1	09.00	301	267	24
04																							
05	864--	61	4 00	1	0.69	921	0.69	921	1	09.98	255	-56.4	320	0					9	08.43	324	177	42
06	8087-	02	1 01	1	0.46	948	0.46	948	1	08.78	301	-47.9	318	0					9	08.15	331	187	24
07	6557-	02	6 01	1	0.40	953	0.40	953	1	09.20	281	-51.2	319	0					7	08.95	293	248	32
08	854--	20	2 06	1	0.36	960	0.36	960	2	09.64	265	-54.1	320	0					9	09.26	282	198	24
09	865--	70	2 02	1	0.03	999	0.03	999	2	08.60	303	-53.0	310	0					8	04.75	535	278	15
10	30970	02	2 02	0					1	09.16	279	-55.3	314	0					9	03.82	610	298	14
11	76510	01	7 08	1	0.14	984	0.14	984	1	08.37	312	-52.8	308	0					9	07.50	356	214	10
12	7555-	03	2 19	1	0.02	000	0.02	000	1	07.93	331	-53.3	302	0					9	02.66	710	145	06
13	45540	02	2 16	1	0.10	006	0.10	006	1	08.10	331	-52.1	303	0					9	03.08	683	105	10
14	64700	02	7 01	1	0.29	982	0.29	982	2	08.37	321	-48.5	311	0					9	08.04	336	263	15
15	75700	02	7 23	1	0.02	008	0.02	008	1	08.56	308	-52.2	309	0					9	09.04	286	263	17
16	25710	01	7 07	0					1	08.89	289	-54.2	313	0					8	04.68	537	330	14
17	30940	01	2 07	1	0.03	995	0.03	995	2	08.50	308	-54.4	307	0					9	08.50	308	260	12
18	25740	01	2 12	0					1	08.87	291	-59.1	313	0					9	08.42	311	351	17
19	62650	02	1 05	1	0.03	003	0.03	003	1	08.90	290	-54.0	313	0					9	08.60	304	337	21
20	35740	03	2 11	0					2	09.05	288	-54.7	312	0					1	07.50	364	320	26
21	75700	02	7 01	1	0.06	009	0.06	009	1	09.81	258	-58.8	316	0					9	10.38	236	270	13
22	855--	02	7 12	1	0.09	001	0.09	001	2	10.21	244	-58.5	322	0					6	07.71	359	227	26
23	874--	71	7 03	1	0.15	982	0.15	982	1	09.10	283	-52.6	317	1	11.61	194	-48.3	359	1	07.58	358	123	35
24	25500	01	2 16	0					1	07.72	344	-50.1	303	0					9	06.59	411	105	21
25	21600	03	2 15	0					1	08.72	304	-54.6	308	0					9	08.20	330	328	18
26	35740	03	4 00	0					1	09.94	255	-58.1	318	0					1	10.31	240	305	25
27	6554-	03	7 01	0					2	10.04	250	-57.4	321	0					5	09.57	268	303	29
28	75500	02	2 02	0					1	10.76	222	-60.3	327	0					9	09.25	283	264	21
29	5564-	03	2 05	0					1	10.92	216	-61.4	328	0					1	23.35	032	245	15
30	874--	73	7 04	0					1	09.23	276	-58.7	307	0					9	07.87	343	128	16
MEAN										09.19	283	-54.5	314		11.61	194	-48.3	359					

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data			Freezing Levels					Tropopause (1)					Tropopause (2)					Max. Wind Level				
					Lowest		Highest															Velocity	
	$N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	855--	71	7 02	0					1	09.20	277	-55.9	314	0					1	23.55	030	216	14
02	8092-	71	2 06	0					1	08.93	288	-55.9	310	0					2	02.04	779	223	04
03	40870	02	2 11	0					2	08.28	321	-51.1	308	0					9	09.81	253	209	24
04	20950	03	7 02	0					1	11.57	200	-58.4	340	0					9	10.76	226	207	42
05	857--	03	7 07	0					1	10.07	246	-58.5	321	0					9	23.55	030	289	13
06	855--	71	7 02	1	0.05	005	0.05	005	1	09.66	261	-57.0	317	0					9	22.10	098	296	20
07	40970	01	2 02	0					2	09.24	278	-54.3	315	0					1	19.38	057	324	10
08	50970	01	2 13	0					1	09.57	269	-57.5	314	0					5	08.50	319	235	30
09	55600	03	2 10	0					1	09.76	265	-54.6	320	0					1	26.21	020	338	25
10	00900	02	7 14	3	0.26	989	0.26	989	2	10.11	257	-55.2	322	1	13.48	152	-55.9	373	9	05.60	496	097	20
11	60870	02	2 04	0					1	10.46	241	-56.7	325	0					9	07.71	365	148	21
12	60870	02	2 04	0					1	09.80	259	-58.4	316	0					1	20.88	047	325	12
13	864--	71	4 00	0					1	09.74	264	-53.2	322	0					9	08.97	298	193	40
14	855--	02	2 15	0					1	09.72	266	-51.8	323	1	12.27	180	-56.8	353	4	07.03	399	339	27
15	55500	01	7 14	0					1	11.25	212	-62.2	329	2	14.31	131	-56.5	387	6	08.78	312	282	28
16	8087-	03	7 05	1	0.99	890	0.99	890	1	10.45	238	-54.1	330	0					1	05.31	505	262	24
17	8087-	03	2 16	1	0.32	973	0.32	973	1	10.05	251	-54.7	324	0					4	06.92	404	238	24
18	874--	71	2 08	0					1	09.82	257	-54.1	323	0					9	07.70	357	222	20
19	855--	03	7 11	0					2	09.70	261	-57.7	316	0					1	25.81	022	050	19
20	874--	71	2 02	0					1	09.52	266	-53.0	321	1	14.08	133	-51.3	395	8	08.51	310	169	37
21	874--	71	7 02	0					1	08.25	319	-52.1	307	0					9	07.00	385	152	20
22	65700	03	2 08	0					2	08.21	321	-53.0	305	0					8	10.83	215	174	14
23	855--	03	7 10	0					2	08.00	335	-51.0	304	1	11.29	203	-48.5	354	8	09.60	262	140	25
24	30970	01	2 16	0					1	09.11	279	-52.4	318	0					9	07.73	346	165	19
25	30970	02	7 10	0					1	08.39	315	-53.3	306	0					8	04.23	581	221	12
26	30970	02	7 10	0					2	10.36	239	-62.7	317	0					5	09.80	261	254	27
27	864--	71	7 25	1	0.14	982	0.14	982	2	09.64	262	-56.1	318	0					4	05.04	516	165	28
28	20970	02	2 03	0					2	08.27	318	-49.5	311	1	13.65	141	-48.0	394	1	06.52	411	220	28
29	50970	03	2 13	0					2	06.64	400	-43.3	299	1	10.50	226	-44.0	350	1	08.28	313	225	24
30	25650	01	2 20	0					1	07.09	371	-46.5	301	0					3	06.18	424	318	25
31	20950	02	2 09	0					1	07.72	338	-52.3	301	1	12.34	168	-47.3	376	1	19.46	057	308	20
MEAN										09.31	280	-54.4	316		12.74	167	-51.0	373					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data			Freezing Levels					Tropopause (1)					Tropopause (2)					Max. Wind Level				
					Lowest		Highest															Velocity	
	$N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	5564-	03	2 10	0					1	08.85	292	-56.3	308	0					9	08.05	330	186	18
02	5564-	03	2 10	0					2	08.74	298	-52.8	312	0					9	09.72	255	206	17
03	25670	03	2 09	0					2	08.63	308	-51.9	310	0					1	10.26	239	217	31
04	856--	03	7 01	0					1	10.41	234	-59.2	324	0					9	09.49	271	208	22
05	5557-	03	7 07	0					1	10.12	243	-56.4	325	0					8	07.90	343	165	19
06	874--	03	2 07	1	0.16	991	0.16	991	1	08.72	300	-55.2	307	0					9	01.80	804	119	11
07	65570	02	2 12	0					1	09.17	282	-55.8	312	0					9	20.66	048	320	17
08	26450	03	2 12	1	0.18	005	0.18	005	1	10.08	251	-58.5	319	0					9	09.32	283	244	31
09	00900	02	7 04	0					1	10.72	232	-57.7	327	0					9	24.10	029	330	24
10	50940	03	7 17	3	0.24	985	0.24	985	1	10.89	227	-62.2	322	0					9	09.93	264	173	24
11	20970	01	2 03	3	0.66	927	0.97	892	1	10.25	247	-56.5	323	0					9	09.52	275	159	32
12	6557-	03	2 22	0					2	09.34	278	-55.0	315	0					9	09.17	286	174	12
13	864--	03	2 16	0					1	10.87	223	-59.2	328	2	12.89	163	-53.3	369	8	09.96	257	210	53
14	855--	02	2 06	0					1	10.90	225	-61.6	324	0					1	08.52	327	338	27
15	39500	03	7 19	3	0.53	946	0.63	935	1	10.82	225	-55.9	333	0					1	07.42	378	281	38
16	60950	03	2 03	3	0.32	967	0.47	950	1	10.06	251	-54.3	325	0					3	05.79	472	258	27
17	874--	71	2 08	0					2	10.10	247	-54.5	326	0					2	00.28	980	044	06
18	874--	03	5 00	0					2	09.39	276	-58.0	311	0					9	07.46	370	207	18
19	874--	71	7 08	0					1	08.29	321	-51.0	308	0					9	00.50	945	005	14
20	874--	71	7 22	0					1	09.51	269	-55.9	318	0					1	09.40	270	160	53
21	6565-	03	2 17	0					2	08.15	324	-52.0	306	0					9	08.50	307	179	18
22	31500	03	7 09	0					1	09.75	257	-57.4	318	2	18.01	072	-53.2	467	9	09.18	280	189	38
23	874--	71	7 02	1	0.12	981	0.12	981	2	08.22	320	-53.6	305	2	13.90	136	-49.1	396	9	05.10	507	115	15
24	25670	03	2 16	0					2	06.91	390	-48.1	295	1	15.80	102	-51.2	426	9	10.82	216	171	09
25	00900	02	2 18	0					1	09.68	261	-58.0	316	0					5	08.40	319	311	29
26	2647-	03	7 33	0					2	10.37	238	-62.1	318	0					8	05.74	474	186	26
27	874--	03	7 09	0					2	09.35	271	-49.7	324	0					4	06.94	389	172	35
28	6642-	71	7 09	0					1	08.63	299	-48.3	318	0					1	06.00	443	185	34
29	30940	03	4 00	0					1	06.91	381	-44.9	301	2	17.10	083	-50.7	453	9	06.17	426	192	21
30	25550	03	2 15	0					2	06.86	389	-49.3	293	0					8	19.50	057	296	15
31	35670	02	2 01	0					1	07.44	352	-53.6	296	1	16.97	083	-50.8	453	1	08.06	320	318	16
MEAN										09.29	281	-55.0	315		15.78	107	-51.4	427					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

CLYDE, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	25670	02	2 01	0	·		·		1	07·33	359	-49·2	301	0	·		·		4	06·28	419	326	24
02	50950	03	7 07	0	·		·		2	08·27	316	-52·1	308	0	·		·		5	08·65	259	305	27
03	2651–	03	2 05	0	·		·		1	10·10	243	-55·7	326	0	·		·		1	07·97	338	278	29
04	50970	01	7 02	0	·		·		2	08·42	313	-51·8	308	0	·		·		1	08·34	317	246	20
05	874––	71	7 12	0	·		·		1	09·00	283	-54·1	315	0	·		·		4	07·62	349	211	36
06	35640	01	2 05	0	·		·		1	08·39	304	-51·1	312	0	·		·		1	12·00	177	206	37
07	34650	03	4 00	0	·		·		1	09·08	276	-50·4	322	1	12·61	162	-49·7	377	1	06·68	395	194	56
08	20870	03	2 10	0	·		·		1	08·55	300	-53·3	310	0	·		·		9	06·31	418	191	28
09	55670	03	7 05	0	·		·		1	09·06	273	-59·0	310	0	·		·		5	08·70	289	170	36
10	2562–	03	2 08	0	·		·		1	08·43	298	-56·8	307	0	·		·		1	08·28	305	166	47
11	10970	01	2 10	0	·		·		2	07·56	343	-54·2	297	0	·		·		5	06·40	410	166	28
12	00900	02	7 02	0	·		·		2	07·23	362	-55·0	292	0	·		·		5	07·93	324	151	26
13	00900	02	7 02	0	·		·		1	08·95	280	-58·8	308	0	·		·		1	07·40	358	166	27
14					·		·			·		·			·		·			·			
15	00900	02	2 05	0	·		·		1	08·76	292	-55·2	310	2	15·34	104	-51·0	424	1	05·85	451	147	47
16	50970	03	7 03	0	·		·		1	07·40	347	-53·0	298	1	09·59	250	-46·5	337	4	05·92	435	163	22
17	20940	01	2 11	0	·		·		1	07·46	347	-53·3	298	0	·		·		1	05·11	496	304	26
18	24670	03	7 19	0	·		·		1	09·05	276	-60·6	307	0	·		·		1	04·94	516	230	22
19	8097–	02	7 14	0	·		·		1	08·12	318	-61·0	294	0	·		·		2	04·22	569	201	20
20	50970	02	4 00	0	·		·		1	09·47	265	-60·2	311	0	·		·		3	05·01	514	220	28
21	8097–	03	2 11	0	·		·		1	09·72	255	-65·2	307	1	14·12	128	-57·6	387	1	02·38	758	252	15
22	35670	03	2 05	0	·		·		1	09·09	284	-57·4	309	0	·		·		1	06·93	395	204	27
23	865––	71	2 08	0	·		·		1	09·05	282	-58·3	309	0	·		·		1	23·81	027	310	27
24	3654–	02	7 01	0	·		·		1	09·29	272	-61·5	307	0	·		·		1	15·43	104	264	17
25	30970	01	2 02	0	·		·		1	09·71	257	-60·8	313	2	16·71	086	-58·5	433	9	16·59	088	278	19
26	864––	70	7 01	0	·		·		2	08·91	290	-58·0	307	2	18·61	063	-63·2	463	9	09·60	260	162	15
27	874––	71	7 02	0	·		·		2	07·60	348	-55·3	295	0	·		·		9	07·75	341	158	24
28	874––	71	7 02	0	·		·		1	08·60	299	-61·0	300	0	·		·		9	06·40	420	179	15
29	6557–	03	4 00	0	·		·		1	09·49	261	-59·8	313	0	·		·		5	08·92	285	220	39
30	874––	70	5 03	0	·		·		1	08·94	280	-52·9	318	0	·		·		8	07·35	358	222	19
					·		·			·		·			·		·			·			
MEAN										08·66	297	-56·4	307		14·53	132	-54·4	404					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00908	01	4 00	0	·		·		1	08·34	308	-54·3	307	0	·		·		1	06·89	384	321	26
02	8097–	02	7 03	0	·		·		1	08·99	286	-55·3	312	0	·		·		5	08·87	291	290	28
03	8097–	03	7 01	0	·		·		1	09·35	273	-54·5	317	0	·		·		3	05·14	510	245	20
04	855–––	71	7 07	0	·		·		1	09·00	285	-53·0	316	0	·		·		1	09·60	259	222	31
05	874–––	71	7 07	0	·		·		1	08·80	291	-52·0	315	0	·		·		5	07·25	367	196	32
06	55600	02	7 05	0	·		·		1	07·61	342	-44·3	312	1	15·38	107	-50·5	422	1	07·20	363	208	46
07	65500	03	4 00	0	·		·		1	08·58	297	-50·7	315	2	12·15	173	-46·8	374	6	06·59	400	193	31
08	25570	03	2 07	0	·		·		1	08·79	288	-56·7	309	0	·		·		8	08·15	318	186	32
09	8091–	02	7 02	0	·		·		1	09·03	274	-57·8	312	0	·		·		8	07·80	332	163	30
10	20970	02	2 23	0	·		·		2	07·80	328	-56·0	299	0	·		·		4	06·50	401	164	32
11	00900	02	4 00	0	·		·		1	08·36	304	-56·5	305	0	·		·		1	07·39	353	161	36
12	00900	02	2 03	0	·		·		2	07·55	346	-54·1	297	0	·		·		5	07·28	361	169	25
13	30920	03	7 09	0	·		·		2	08·71	290	-59·9	304	0	·		·		4	05·27	492	163	28
14	65540	01	7 01	0	·		·		1	08·70	294	-55·9	308	1	15·43	105	-52·9	419	3	05·50	474	144	41
15	10970	02	7 01	0	·		·		2	07·30	358	-50·9	298	6	15·80	098	-52·6	428	1	06·27	418	139	44
16					·		·			·		·			·		·			·			
17	40970	03	2 01	0	·		·		2	08·11	320	-55·7	301	2	12·26	168	-52·2	368	1	06·61	403	270	26
18	5652–	03	7 10	0	·		·		1	08·88	284	-60·5	305	0	·		·		5	07·48	355	226	26
19	10870	01	4 00	0	·		·		1	07·71	339	-49·8	305	1	13·92	130	-55·9	389	1	05·36	481	270	34
20	50970	01	7 10	0	·		·		1	09·03	283	-55·1	313	2	12·70	160	-55·5	368	2	01·86	789	239	16
21	30970	01	2 15	0	·		·		1	10·47	230	-59·6	325	1	15·61	103	-59·0	410	1	06·00	453	212	24
22	10971	03	4 00	0	·		·		1	09·20	277	-58·5	310	0	·		·		1	06·90	395	207	16
23					·		·			·		·			·		·			·			
24	6647–	71	7 06	0	·		·		1	10·02	243	-63·5	314	1	21·22	041	-68·2	510	9	22·54	033	302	26
25	8097–	02	7 01	0	·		·		1	08·87	292	-58·3	306	0	·		·		8	07·80	344	128	19
26	864–––	71	7 02	0	·		·		1	09·44	265	-61·6	309	2	18·65	062	-63·4	464	5	09·00	284	148	32
27	874–––	02	2 06	0	·		·		2	08·30	313	-58·6	299	0	·		·		8	07·42	360	146	18
28	875–––	71	7 02	0	·		·		1	09·12	275	-57·9	311	0	·		·		1	24·27	025	011	29
29	875–––	71	4 00	0	·		·		1	08·22	317	-54·2	304	0	·		·		1	06·00	443	224	23
30	20870	02	2 01	0	·		·		1	08·18	314	-50·8	310	0	·		·		9	22·65	034	020	32
					·		·			·		·			·		·			·			
MEAN										08·66	297	-55·6	309		15·31	115	-55·7	415					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	2 02	0	·		·		1	08·39	305	-53·6	308	0	·		·		1	06·33	417	349	22
02	00900	01	7 15	0	·		·		1	07·76	335	-58·0	294	0	·		·		9	24·50	026	005	23
03	10940	03	7 09	0	·		·		1	09·13	268	-55·7	317	0	·		·		1	04·80	518	234	14
04	60950	03	2 16	0	·		·		2	06·41	400	-45·8	295	0	·		·		1	05·86	435	275	29
05	10970	01	2 03	0	·		·		2	06·39	400	-49·1	293	0	·		·		8	15·06	111	278	20
06	4742–	71	2 09	0	·		·		1	05·26	473	-50·1	276	1	11·70	181	-44·5	373	0	·		·	
07	60840	01	2 09	0	·		·		1	06·69	382	-50·6	293	0	·		·		3	00·42	994	330	11
08	37500	70	4 00	0	·		·		1	06·43	400	-50·5	289	0	·		·		1	23·19	032	306	20
09	5557–	71	2 08	0	·		·		2	05·52	462	-47·3	282	0	·		·		9	19·32	058	282	15
10	20940	01	2 03	0	·		·		1	07·37	352	-49·9	301	0	·		·		9	07·00	374	205	25
11	00900	38	0 08	0	·		·		2	08·04	321	-49·8	309	0	·		·		0	·			
12	00900	02	7 10	0	·		·		1	07·78	331	-44·3	314	0	·		·		0	·			
13	00900	02	2 16	0	·		·		1	08·81	288	-50·9	318	0	·		·		1	00·45	999	323	15
14	34700	01	2 03	0	·		·		1	07·81	334	-52·0	303	0	·		·		2	00·98	875	338	12
15	00900	02	2 06	0	·		·		1	07·92	325	-48·7	309	0	·		·		1	04·35	549	269	20
16	00900	02	2 06	0	·		·		2	07·77	332	-50·7	305	0	·		·		1	03·19	650	329	16
17	00900	01	2 12	0	·		·		1	08·14	318	-56·8	300	2	15·45	105	-49·8	425	8	06·38	418	280	20
18	30950	03	2 07	0	·		·		2	09·66	259	-53·6	323	2	17·29	080	-57·2	444	1	09·20	278	245	62
19	9–0––	75	7 43	0	·		·		2	08·74	294	-48·1	319	2	16·75	087	-57·8	433	2	00·02	999	315	23
20	30950	01	2 16	0	·		·		1	07·55	344	-53·5	298	2	15·26	107	-53·9	415	9	21·46	040	229	22
21	8097–	70	2 10	0	·		·		1	07·50	348	-53·3	297	0	·		·		1	22·06	036	234	21
22	66500	02	2 01	0	·		·		1	08·36	306	-56·4	304	0	·		·		1	22·24	034	246	20
23	00900	02	7 03	0	·		·		2	08·69	291	-56·4	309	0	·		·		9	07·40	356	242	23
24	20970	01	7 07	0	·		·		2	07·70	333	-55·0	299	0	·		·		1	20·65	043	235	20
25	20970	01	7 07	0	·		·		2	08·27	301	-57·9	303	0	·		·		9	07·60	335	156	27
26	00900	01	2 04	0	·		·		2	07·38	342	-54·6	297	0	·		·		9	20·12	045	082	12
27	00900	01	2 10	0	·		·		1	07·04	362	-58·8	287	0	·		·		1	19·90	046	057	12
28	60910	76	2 06	0	·		·		1	08·60	287	-63·3	300	0	·		·		8	07·21	360	164	19
29	50940	01	7 05	0	·		·		2	07·98	338	-59·5	291	0	·		·		8	06·61	394	109	13
30	00900	03	7 05	0	·		·		1	07·63	334	-59·4	292	0	·		·		8	06·99	370	137	18
31	8091–	02	2 01	0	·		·		1	07·49	341	-59·9	290	0	·		·		2	02·36	734	124	22
MEAN										07·67	339	-53·3	300		15·29	112	-52·6	418					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Alt. Gpkm.	Max. Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	7 02	0	·		·		1	08·30	310	-56·3	303	0	·		·		1	08·11	319	327	21
02	00900	02	7 13	0	·		·		1	08·40	301	-61·5	298	0	·		·		9	22·30	037	335	17
03	8092–	71	7 08	0	·		·		2	06·81	377	-47·7	298	0	·		·		5	04·81	509	191	25
04	20940	03	2 14	0	·		·		2	06·42	400	-47·3	293	0	·		·		1	06·42	400	265	22
05	20970	02	7 14	0	·		·		1	05·16	480	-48·4	277	0	·		·		1	01·25	845	334	14
06	60840	01	2 09	0	·		·		1	06·79	377	-50·9	294	0	·		·		8	13·20	145	328	17
07	8091–	71	2 05	0	·		·		1	06·43	400	-50·3	289	0	·		·		1	26·12	021	300	29
08	00900	02	2 01	0	·		·		1	05·38	470	-48·9	278	0	·		·		9	01·78	799	177	19
09	5557–	71	2 08	0	·		·		2	07·41	348	-49·9	302	0	·		·		9	08·19	311	192	20
10	00900	38	7 25	0	·		·		1	09·16	272	-53·8	318	0	·		·		8	08·15	319	207	29
11	00900	02	7 06	0	·		·		1	07·60	340	-46·2	309	0	·		·		1	00·39	949	324	14
12	00900	02	7 01	0	·		·		1	08·57	297	-48·1	319	7	18·07	071	-50·6	474	0	·			
13	10970	03	2 07	0	·		·		1	07·74	338	-53·1	300	0	·		·		1	00·90	889	335	15
14	14600	01	2 09	0	·		·		1	07·64	341	-51·1	302	0	·		·		1	05·71	455	276	25
15	00900	02	7 01	0	·		·		1	07·91	323	-48·9	310	0	·		·		2	03·60	610	319	13
16	00900	02	2 12	0	·		·		1	07·92	326	-54·4	302	2	17·42	077	-53·2	458	1	03·04	670	314	17
17	80956	03	2 18	0	·		·		1	08·02	326	-56·1	299	0	·		·		1	07·77	341	270	20
18	855––	71	7 33	0	·		·		1	11·11	208	-60·0	334	7	16·56	090	-55·6	433	1	10·78	220	231	36
19	35500	01	3 01	0	·		·		1	06·82	384	-48·3	296	1	14·60	119	-51·5	407	8	17·35	076	237	18
20	60920	03	2 07	0	·		·		2	07·64	339	-54·7	298	0	·		·		9	21·20	041	245	21
21	8097–	02	2 11	0	·		·		2	08·10	318	-55·0	303	2	14·92	111	-55·9	407	9	20·20	048	225	23
22	00900	02	7 02	0	·		·		2	07·47	351	-52·2	298	0	·		·		1	23·88	026	230	26
23	30920	01	7 22	0	·		·		2	08·50	297	-59·6	302	0	·		·		1	22·50	032	219	27
24	00900	02	7 03	0	·		·		1	08·33	300	-57·9	305	0	·		·		8	08·10	310	194	22
25	855–––	02	4 00	0	·		·		1	08·02	310	-56·4	303	0	·		·		9	07·27	349	142	12
26	10970	01	2 08	0	·		·		1	07·62	329	-57·1	297	0	·		·		9	05·43	461	206	11
27	00900	02	2 09	0	·		·		2	07·30	350	-58·3	290	0	·		·		9	06·30	409	184	25
28	10970	02	2 02	0	·		·		1	08·32	301	-61·9	298	0	·		·		8	10·20	229	124	10
29	8082–	71	7 10	0	·		·		1	08·80	277	-60·1	307	0	·		·		9	05·90	438	102	14
30	00900	02	2 13	0	·		·		2	08·57	288	-58·6	307	0	·		·		8	07·20	359	132	20
31	8084–	02	2 08	0	·		·		2	07·84	323	-60·5	294	0	·		·		1	06·70	388	154	25
MEAN										07·75	336	-54·0	301		16·31	094	-53·4	436					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

EUREKA, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	7 04	1	2·70	732	2·70	732	1	10·26	256	-52·9	325	0	·		·		8	05·76	494	153	13
02	80940	02	7 03	1	2·07	789	2·07	789	1	09·33	292	-50·1	317	0	·		·		9	09·05	304	149	19
03	30940	01	7 05	1	1·95	798	1·95	798	1	09·87	267	-52·4	322	0	·		·		9	07·38	386	085	18
04	10940	02	7 12	1	1·66	820	1·66	820	1	09·35	285	-50·4	318	0	·		·		1	06·95	407	317	44
05	15704	02	3 03	1	1·07	885	1·07	885	1	09·81	266	-52·7	321	0	·		·		5	08·78	311	280	25
06	20984	02	8 01	1	1·40	850	1·40	850	2	09·20	290	-51·2	316	0	·		·		9	09·18	291	266	18
07	35640	02	2 16	1	1·66	825	1·66	825	2	09·17	293	-53·4	311	0	·		·		1	04·90	541	218	34
08	65400	03	7 06	1	1·18	874	1·18	874	1	09·46	280	-52·2	317	0	·		·		9	09·80	266	232	28
09	35690	03	2 07	1	1·29	866	1·29	866	2	09·02	301	-51·0	313	0	·		·		9	05·20	522	274	13
10	00904	03	7 10	1	1·48	844	1·48	844	1	09·70	270	-55·8	315	0	·		·		5	05·00	533	235	13
11	67570	02	7 01	1	1·13	878	1·13	878	1	08·33	329	-48·8	309	0	·		·		1	05·63	487	204	34
12	50894	01	2 11	1	1·66	826	1·66	826	1	09·38	284	-52·6	316	0	·		·		9	06·61	427	125	22
13	00901	02	2 03	1	2·12	785	2·12	785	1	10·09	259	-53·8	322	0	·		·		9	03·83	632	090	09
14	00901	02	7 10	1	2·40	759	2·40	759	1	10·81	234	-58·3	325	0	·		·		9	09·30	296	033	18
15	00901	02	6 03	1	2·27	766	2·27	766	1	10·37	249	-56·0	323	0	·		·		9	09·37	291	033	14
16	70970	03	4 00	1	2·33	760	2·33	760	1	10·42	247	-56·5	324	0	·		·		7	10·03	262	186	08
17	20940	02	7 05	1	2·49	743	2·49	743	1	10·72	235	-58·8	324	0	·		·		9	10·08	260	290	09
18	45691	02	8 05	1	2·18	773	2·18	773	1	10·36	249	-54·8	325	0	·		·		9	10·26	252	269	21
19	4557-	02	7 08	1	2·10	778	2·10	778	1	10·37	247	-57·0	322	0	·		·		1	01·00	892	176	22
20	66400	03	2 07	1	1·24	854	1·24	854	1	08·03	342	-44·6	310	0	·		·		9	07·54	367	181	21
21	873--	61	2 07	1	0·70	918	0·70	918	1	08·43	320	-48·2	311	0	·		·		5	08·20	331	229	31
22	65570	02	2 12	1	1·08	878	1·08	878	1	09·50	276	-49·2	323	0	·		·		1	06·73	415	180	31
23	874--	61	7 06	1	1·26	857	1·26	857	1	09·58	273	-55·1	316	0	·		·		1	06·00	462	166	28
24	85500	02	2 08	1	1·33	848	1·33	848	1	09·74	266	-53·1	321	0	·		·		1	05·40	500	133	27
25	60940	03	2 10	1	1·26	864	1·26	864	2	08·37	327	-47·8	310	0	·		·		1	10·62	234	116	37
26	25540	02	7 01	1	1·27	867	1·27	867	1	09·02	297	-52·6	312	0	·		·		9	08·30	331	116	22
27	15684	01	7 03	1	1·58	835	1·58	835	1	09·54	276	-52·7	318	0	·		·		9	09·13	294	109	19
28	25530	02	2 01	1	1·67	826	1·67	826	1	09·47	281	-49·2	322	0	·		·		9	08·90	306	250	30
29	8082-	61	2 05	1	1·28	866	1·28	866	1	10·00	260	-52·3	324	0	·		·		1	08·80	312	219	37
30	875--	61	2 07	1	1·63	830	1·63	830	1	10·47	245	-56·4	324	0	·		·		1	11·58	206	214	30
31	30940	02	2 01	1	2·29	771	2·29	771	1	11·30	220	-58·8	330	0	·		·		1	11·45	215	192	34
MEAN										09·66	275	-52·9	319		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00904	03	7 04	1	1·90	804	1·90	804	1	09·62	278	-53·2	316	0	·		·		9	09·70	272	203	19
02	20944	03	8 03	1	1·96	798	1·96	798	2	09·09	300	-50·0	315	0	·		·		9	08·90	308	142	22
03	00900	01	7 03	1	2·02	788	2·02	788	1	09·60	276	-51·6	320	0	·		·		9	06·30	448	010	17
04	20944	03	7 01	1	0·51	946	0·51	946	1	09·89	264	-53·6	320	0	·		·		7	06·90	409	294	33
05	8087-	02	2 07	1	1·00	892	1·00	892	1	09·83	264	-51·6	324	0	·		·		9	05·48	497	245	13
06	875--	61	2 12	1	1·80	808	1·80	808	1	09·63	273	-54·1	317	0	·		·		1	01·91	796	244	29
07	85500	02	2 03	1	1·16	878	1·16	878	1	09·82	266	-55·5	318	0	·		·		9	08·97	304	305	15
08	70840	02	2 11	1	1·05	890	1·05	890	2	08·50	323	-47·5	312	0	·		·		9	09·23	289	289	17
09	15600	01	7 03	1	1·26	870	1·26	870	1	09·50	280	-53·8	314	0	·		·		9	05·87	477	235	10
10	80870	02	7 10	1	1·81	810	1·81	810	1	09·09	297	-51·3	314	0	·		·		4	06·24	449	235	26
11	874--	02	7 03	1	1·28	860	1·28	860	1	08·74	308	-48·3	314	0	·		·		1	01·70	815	150	27
12	10944	01	2 09	1	1·97	798	1·97	798	1	09·96	262	-55·0	319	0	·		·		9	05·23	520	087	13
13	00901	02	2 03	1	2·29	770	2·29	770	1	10·32	252	-56·2	321	0	·		·		9	09·76	275	082	22
14	00904	02	7 09	1	2·46	750	2·46	750	1	10·93	228	-56·6	330	0	·		·		9	09·17	300	017	16
15	80870	03	2 02	1	1·87	805	1·87	805	1	10·51	243	-56·1	325	0	·		·		7	01·70	822	201	07
16	60940	01	2 02	1	2·05	787	2·05	787	1	10·24	252	-55·9	321	0	·		·		9	22·84	039	093	14
17	872--	61	2 09	1	1·89	802	1·89	802	1	09·82	269	-54·6	318	0	·		·		2	02·30	760	257	21
18	55704	02	8 07	1	2·02	788	2·02	788	2	09·77	270	-55·0	317	0	·		·		9	09·37	287	240	16
19	66520	02	7 10	1	2·38	744	2·38	744	1	09·69	273	-54·8	316	0	·		·		1	01·12	870	174	24
20	873--	61	2 09	1	0·60	928	0·60	928	1	08·17	333	-45·2	312	0	·		·		9	07·40	372	171	17
21	3752-	61	0 02	1	1·08	878	1·08	878	1	09·36	282	-48·9	322	0	·		·		4	06·71	415	182	32
22	6752-	61	7 01	1	0·97	892	0·97	892	2	09·11	293	-51·3	315	0	·		·		4	06·72	417	173	33
23	77500	61	4 00	1	1·40	844	1·40	844	1	09·97	259	-55·1	320	0	·		·		3	04·90	537	146	32
24	65600	01	2 13	1	1·04	885	1·04	885	1	09·69	268	-51·5	323	0	·		·		1	06·39	436	122	37
25	26500	02	2 09	1	1·20	874	1·20	874	1	09·40	280	-53·0	316	0	·		·		1	08·10	342	124	26
26	70870	03	8 02	1	1·32	860	1·32	860	2	09·30	284	-53·5	314	0	·		·		9	08·20	336	092	19
27	35650	02	3 02	1	1·49	844	1·49	844	1	09·29	286	-52·9	315	0	·		·		8	05·10	526	065	09
28	55605	02	2 06	1	1·49	844	1·49	844	1	09·98	260	-51·9	325	0	·		·		1	09·63	273	222	44
29	2752-	61	7 01	1	1·26	869	1·26	869	1	10·39	246	-54·2	326	0	·		·		1	06·95	411	195	32
30	67620	02	7 12	1	1·87	809	1·87	809	1	11·11	223	-59·0	328	0	·		·		1	09·14	303	216	33
31	00901	02	2 03	1	2·87	716	2·87	716	1	11·25	222	-55·7	333	0	·		·		5	09·40	295	177	32
MEAN										09·73	271	-53·1	319		·		·						

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	2 05	1	2·70	734	2·70	734	1	11·02	231	-57·2	328	0	·		·		9	11·90	201	193	14
02	00901	02	7 16	1	3·47	668	3·47	668	1	11·36	222	-57·2	332	0	·		·		9	11·00	235	305	24
03	00901	02	2 01	1	3·12	692	3·12	692	1	11·73	207	-60·3	333	0	·		·		8	11·00	232	330	12
04	00900	02	2 07	2	2·10	790	2·90	714	1	11·46	216	-58·5	332	0	·		·		9	09·97	272	087	18
05	00904	03	7 07	1	1·80	819	1·80	819	1	09·82	271	-53·8	318	0	·		·		9	10·26	254	085	16
06	00901	01	4 00	1	1·81	816	1·81	816	1	09·98	264	-52·8	322	0	·		·		9	09·98	264	259	14
07	874--	21	7 08	1	1·77	818	1·77	818	1	10·03	262	-50·5	326	0	·		·		4	06·89	415	237	44
08	60944	02	7 01	1	2·42	754	2·42	754	1	10·79	235	-55·3	329	0	·		·		9	07·40	389	231	26
09	35590	02	7 01	1	2·01	791	2·01	791	1	10·79	234	-57·1	327	0	·		·		1	06·10	464	169	28
10	60894	01	2 01	1	2·07	785	2·07	785	1	09·70	272	-51·9	321	0	·		·		9	09·98	261	179	44
11	6562-	61	2 03	1	2·07	787	2·07	787	1	10·11	257	-55·4	321	0	·		·		6	09·80	270	180	17
12	66280	02	8 01	1	1·71	819	1·71	819	1	09·46	280	-54·9	314	0	·		·		9	10·50	238	210	14
13	36380	02	7 06	1	1·63	830	1·63	830	1	09·32	287	-52·5	315	0	·		·		5	09·20	292	235	33
14	8092-	02	7 03	1	1·80	810	1·80	810	1	10·60	236	-56·2	327	0	·		·		9	10·15	253	222	29
15	00901	02	7 05	2	1·46	849	2·20	774	1	10·63	237	-58·5	324	0	·		·		9	02·62	734	142	09
16	00900	01	7 11	1	2·16	778	2·16	778	1	10·21	253	-53·8	325	0	·		·		9	09·42	285	336	14
17	15600	03	2 04	1	1·58	830	1·58	830	2	09·07	298	-48·2	318	0	·		·		9	04·90	541	093	08
18	00901	02	4 00	1	1·80	814	1·80	814	1	10·30	249	-56·5	322	0	·		·		9	08·53	326	067	13
19	00900	02	4 00	1	1·76	817	1·76	817	1	10·11	256	-55·5	321	0	·		·		9	15·30	117	279	14
20	00900	02	7 04	1	2·06	787	2·06	787	1	10·33	250	-55·4	323	0	·		·		9	09·70	275	344	15
21	00901	02	7 02	1	2·21	770	2·21	770	1	10·17	255	-56·0	321	0	·		·		9	09·67	275	337	29
22	00900	01	2 01	1	1·59	833	1·59	833	2	09·26	287	-51·6	316	0	·		·		9	09·69	269	027	21
23	00901	01	4 00	1	1·91	800	1·91	800	1	09·57	274	-54·6	316	0	·		·		9	08·50	323	298	21
24	00900	02	2 01	1	1·21	875	1·21	875	1	09·29	288	-51·3	317	0	·		·		8	08·80	310	082	24
25	10980	02	7 01	1	1·17	878	1·17	878	1	09·29	289	-50·5	317	0	·		·		8	02·30	762	066	16
26	00900	02	7 09	1	1·62	829	1·62	829	2	10·32	250	-51·1	329	0	·		·		9	09·94	265	305	38
27	00900	01	2 05	1	1·40	850	1·40	850	2	08·84	308	-48·7	314	0	·		·		9	10·38	244	324	19
28	60830	02	3 01	1	1·81	808	1·81	808	1	09·99	259	-51·8	326	0	·		·		9	08·25	337	290	10
29	00900	46	4 00	2	0·01	016	1·91	802	1	10·37	246	-54·6	326	0	·		·		9	09·78	270	244	30
30	00901	02	7 03	1	1·73	819	1·73	819	1	10·41	245	-55·4	325	0	·		·		9	10·70	234	083	13
31	00901	01	2 01	1	1·21	872	1·21	872	2	08·41	326	-47·5	311	0	·		·		9	03·60	642	167	08
MEAN										10·09	259	-54·0	322		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	2 02	1	2·87	722	2·87	722	1	11·01	233	-55·6	329	0	·		·		9	12·60	182	209	08
02	00902	01	7 13	1	3·33	675	3·33	675	1	11·67	209	-58·7	334	0	·		·		9	11·10	228	327	17
03	00901	02	2 12	1	2·91	711	2·91	711	1	11·59	211	-59·8	333	0	·		·		9	11·30	221	045	07
04	00900	02	2 05	1	1·90	810	1·90	810	1	10·97	230	-55·0	331	0	·		·		9	10·16	261	092	34
05	60830	02	8 03	1	1·78	820	1·78	820	2	09·20	297	-51·1	314	0	·		·		9	03·90	626	129	09
06	25704	03	7 04	2	1·44	852	2·04	790	2	09·60	278	-52·3	318	0	·		·		5	08·94	307	252	44
07	77400	02	2 05	1	1·61	834	1·61	834	2	10·16	257	-52·9	324	0	·		·		1	06·20	458	256	30
08	6577-	02	7 05	1	2·02	792	2·02	792	1	10·66	239	-58·4	324	0	·		·		1	10·30	252	201	29
09	855--	61	2 04	1	1·74	818	1·74	818	2	10·29	250	-54·7	325	0	·		·		9	06·30	450	171	16
10	874--	21	2 07	1	1·76	818	1·76	818	1	10·05	258	-54·4	322	0	·		·		9	09·70	272	184	26
11	872--	21	7 02	1	1·63	830	1·63	830	2	09·51	279	-54·9	314	0	·		·		9	09·63	274	209	17
12	4627-	02	2 08	1	1·46	846	1·46	846	1	08·83	307	-52·7	309	0	·		·		9	09·70	268	237	20
13	862--	02	7 03	1	1·30	863	1·30	863	2	09·65	271	-55·9	315	0	·		·		9	10·31	244	215	23
14	10941	01	2 05	1	2·15	780	2·15	780	1	10·77	234	-57·8	326	0	·		·		9	08·98	308	206	13
15	00904	02	7 01	1	2·07	788	2·07	788	1	10·60	238	-59·3	321	0	·		·		9	04·60	568	103	09
16	00900	02	7 05	1	1·82	808	1·82	808	1	09·74	270	-50·8	323	0	·		·		9	06·47	438	066	13
17	00900	02	2 08	1	1·50	842	1·50	842	1	10·10	257	-54·0	323	0	·		·		9	09·30	291	126	19
18	00900	02	7 01	1	1·74	818	1·74	818	1	10·40	245	-56·3	323	0	·		·		9	07·00	408	145	11
19	00900	02	2 02	1	1·93	798	1·93	798	2	10·04	260	-54·8	321	0	·		·		9	10·14	256	326	09
20	00900	02	7 01	1	2·08	784	2·08	784	2	10·17	255	-55·9	321	0	·		·		9	08·10	349	356	22
21	00904	02	2 04	1	1·68	824	1·68	824	1	08·98	302	-50·4	313	0	·		·		9	11·08	220	331	09
22	00901	02	2 04	1	1·94	799	1·94	799	1	10·60	236	-57·5	326	0	·		·		5	09·85	265	355	39
23	66200	03	2 08	3	0·58	943	1·22	870	1	08·99	298	-50·5	314	0	·		·		9	07·92	350	028	19
24	00901	02	7 03	1	0·77	923	0·77	923	1	09·27	288	-51·7	315	0	·		·		9	05·70	485	049	14
25	00900	02	7 02	1	1·20	872	1·20	872	2	09·28	290	-48·8	319	0	·		·		9	07·23	393	059	17
26	10930	02	7 09	1	1·41	848	1·41	848	1	09·33	287	-48·9	320	0	·		·		6	11·00	223	314	39
27	00900	02	4 00	1	1·44	848	1·44	848	1	09·07	298	-50·1	315	0	·		·		9	09·57	276	343	13
28	864--	03	2 07	2	0·13	998	1·53	838	1	09·86	264	-52·4	323	0	·		·		9	10·10	254	233	20
29	00900	44	3 02	3	0·34	974	1·89	805	1	10·65	238	-57·4	325	0	·		·		9	10·65	238	212	15
30	20981	02	2 06	1	1·36	858	1·36	858	1	09·85	265	-51·9	323	0	·		·		9	08·63	318	070	27
31	60950	03	2 01	1	1·16	876	1·16	876	1	09·12	293	-48·4	319	0	·		·		9	08·85	305	245	07
MEAN										10·00	262	-54·0	321		·		·						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

EUREKA, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	10930	02	7 01	1	1·16	877	1·16	877	1	10·00	257	-54·9	321	0	.		.		9	06·30	445	242	15
02	8095-	02	7 02	1	1·18	874	1·18	874	1	09·83	262	-55·0	319	0	.		.		9	09·76	265	152	21
03	875--	71	7 01	1	0·30	975	0·30	975	2	08·80	302	-52·0	311	0	.		.		9	09·10	288	075	28
04	874--	02	4 00	1	0·16	995	0·16	995	2	08·32	321	-50·5	308	0	.		.		8	08·14	330	006	09
05	46400	01	7 02	0	.		.		2	08·43	316	-53·0	309	0	.		.		9	04·79	540	227	10
06	16200	02	7 05	1	0·09	000	0·09	000	1	08·54	311	-52·6	308	0	.		.		9	07·46	366	206	10
07	36440	01	7 07	0	.		.		1	08·30	320	-51·4	307	0	.		.		9	06·31	431	169	16
08	6647-	02	2 01	0	.		.		1	08·44	310	-52·0	309	0	.		.		8	03·97	596	136	07
09	864--	02	4 00	0	.		.		1	08·17	325	-52·5	304	0	.		.		8	06·93	390	113	11
10	871--	71	2 08	0	.		.		2	08·14	324	-50·5	307	0	.		.		9	08·18	322	110	26
11	872--	71	2 03	0	.		.		2	08·60	306	-50·4	312	0	.		.		1	07·30	372	092	38
12	864--	02	4 00	0	.		.		1	09·51	266	-57·6	314	0	.		.		7	08·43	315	080	21
13	871--	71	2 04	0	.		.		1	08·77	304	-54·6	307	0	.		.		1	05·90	464	006	24
14	6647-	02	2 11	0	.		.		1	09·18	286	-55·6	314	1	15·04	118	-48·3	413	8	08·28	328	002	20
15	873--	71	7 02	0	.		.		2	08·61	310	-52·7	308	0	.		.		8	03·60	637	341	19
16	16200	01	7 13	0	.		.		1	09·19	282	-55·0	313	0	.		.		9	04·13	587	360	13
17	26404	02	7 03	0	.		.		1	08·49	309	-52·8	308	0	.		.		1	09·95	247	359	38
18	26440	02	2 05	0	.		.		1	09·00	286	-54·1	313	0	.		.		1	03·80	610	011	26
19	6657-	02	2 12	0	.		.		1	09·27	275	-56·0	314	0	.		.		8	06·46	422	355	07
20	864--	02	2 05	0	.		.		2	08·90	290	-56·6	308	0	.		.		9	08·98	287	298	10
21	2643-	02	2 08	0	.		.		1	08·73	300	-56·2	306	0	.		.		9	09·20	279	297	17
22	834--	02	2 04	0	.		.		1	08·80	294	-57·2	306	0	.		.		9	01·93	794	018	11
23	874--	71	7 03	0	.		.		2	08·50	307	-55·5	305	0	.		.		9	00·25	987	341	08
24	26430	01	2 08	0	.		.		1	08·98	289	-53·0	314	0	.		.		9	08·88	293	179	09
25	26400	01	4 00	0	.		.		1	09.16	281	-59.1	308	0	.		.		9	08·82	296	151	14
26	875--	71	2 07	0	.		.		1	08.95	290	-58.1	305	0	.		.		9	09.27	275	135	14
27	865--	02	8 03	0	.		.		2	08.12	327	-52.2	303	0	.		.		1	25·43	023	272	18
28	66700	02	2 01	0	.		.		2	08.23	320	-54.0	303	0	.		.		7	05.30	497	049	20
29	16430	02	7 05	0	.		.		1	07.37	360	-49.9	298	0	.		.		7	05.50	475	048	19
30	50930	01	2 09	0	.		.		2	07.61	345	-50.8	301	0	.		.		5	01.40	841	177	09
MEAN										08.70	302	-53.8	309		15.04	118	-48.3	413					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00901	03	2 02	1	1·04	890	1·04	890	1	09·73	267	-55·4	318	0	.		.		9	09·73	267	156	18
02	70850	02	2 03	3	0·71	926	0·92	902	1	09·88	259	-55·7	320	0	.		.		9	09·35	281	100	21
03	872--	71	2 03	1	0·19	990	0·19	990	1	08·43	318	-51·4	307	0	.		.		8	08·30	324	063	15
04	36500	02	8 01	0	.		.		1	08·49	314	-52·4	308	0	.		.		8	09·35	276	260	06
05	866--	03	4 00	0	.		.		1	08·82	297	-53·8	310	0	.		.		9	09·00	289	207	16
06	864--	03	7 03	0	.		.		1	08·22	324	-50·9	307	0	.		.		9	05·86	459	186	11
07	66500	03	7 02	0	.		.		1	08·29	319	-50·6	308	0	.		.		7	08·60	304	127	18
08	76500	03	2 02	0	.		.		1	08·16	324	-51·5	306	0	.		.		9	00·25	973	300	08
09	872--	71	4 00	0	.		.		2	07·97	332	-51·3	304	0	.		.		1	08·35	313	090	38
10	77400	71	2 08	0	.		.		1	08·69	300	-50·6	314	0	.		.		5	08·30	318	099	27
11	76400	02	7 05	0	.		.		1	09·44	269	-55·4	316	0	.		.		1	08·70	302	093	44
12	56409	02	2 05	0	.		.		1	09·50	270	-56·4	315	0	.		.		9	06·86	404	051	21
13	76400	01	2 20	0	.		.		1	09·21	284	-52·8	316	0	.		.		1	08·25	329	036	40
14	874--	71	8 01	0	.		.		1	09·45	274	-55·0	315	0	.		.		1	09·60	268	345	55
15	46430	01	7 11	0	.		.		1	08·92	295	-51·7	314	0	.		.		6	03·91	610	007	17
16	26430	03	7 07	0	.		.		1	09·21	279	-54·3	314	0	.		.		9	05·78	465	357	14
17	26450	02	3 03	0	.		.		1	08·52	307	-53·5	308	0	.		.		9	06·42	421	005	16
18	864--	02	2 10	0	.		.		1	09·08	283	-55·5	312	0	.		.		4	07·60	354	164	10
19	6647-	02	2 04	0	.		.		2	08·91	290	-57·0	308	0	.		.		9	08·34	317	329	13
20	874--	71	2 13	0	.		.		1	08·68	300	-56·7	305	0	.		.		5	07·50	360	300	17
21	864--	71	4 00	0	.		.		1	08·52	306	-56·6	303	0	.		.		8	08·67	299	292	09
22	3647-	02	2 06	0	.		.		1	08·58	304	-56·3	304	0	.		.		8	01·85	802	021	07
23	6747-	71	4 00	0	.		.		2	07·73	346	-51·5	300	0	.		.		9	03·48	641	095	08
24	16400	02	4 00	0	.		.		2	09·27	277	-55·9	313	0	.		.		6	08·75	301	175	16
25	76400	71	2 07	0	.		.		1	09·73	258	-58·4	316	0	.		.		8	09·26	268	142	20
26	874--	71	2 02	0	.		.		1	08·57	308	-54·4	306	0	.		.		9	07·98	338	127	11
27	875--	71	7 06	0	.		.		1	08·53	306	-55·8	304	0	.		.		7	04·60	548	085	12
28	875--	71	7 04	0	.		.		1	08.15	323	-52·6	305	0	.		.		1	08·70	296	047	32
29	864--	71	7 09	0	.		.		1	07.50	351	-50.2	301	0	.		.		6	03·17	680	001	06
30	80930	02	2 08	0	.		.		1	08.17	318	-54.5	303	0	.		.		9	03·42	640	260	10
MEAN										08.75	300	-53·9	309		.		.						

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	66400	02	2 10	0	.		.		1	08·52	304	-56·7	304	0	.		.		9	00·60	941	181	08
02	00901	02	7 09	0	.		.		1	08·63	296	-57·5	305	0	.		.		9	06·50	411	192	12
03	26504	01	4 00	0	.		.		1	08·87	286	-58·5	307	0	.		.		9	04·83	526	192	13
04	26530	02	8 03	0	.		.		2	07·49	351	-52·9	297	1	10·60	218	-47·6	349	2	01·23	863	194	17
05	70850	03	2 14	0	.		.		1	08·40	307	-55·7	304	2	17·44	077	-55·3	451	1	04·37	562	238	36
06	00901	02	8 03	0	.		.		1	09·88	252	-65·7	308	0	.		.		5	09·30	276	257	21
07	20931	03	2 05	0	.		.		1	09·77	256	-61·8	312	0	.		.		7	08·68	305	161	14
08	50940	02	2 18	0	.		.		1	09·41	270	-58·6	312	1	14·68	120	-52·9	403	1	24·02	027	263	38
09	56630	03	7 06	0	.		.		1	10·03	248	-62·4	313	0	.		.		1	05·80	472	248	32
10	6652-	36	4 00	0	.		.		1	10·37	235	-64·0	316	0	.		.		1	06·15	446	218	42
11	874--	38	2 09	0	.		.		1	09·53	267	-58·4	313	0	.		.		1	07·94	340	193	56
12	855--	02	8 02	0	.		.		1	09·46	268	-55·4	317	0	.		.		1	09·14	282	187	43
13	872--	71	2 14	0	.		.		1	08·10	324	-50·5	307	0	.		.		9	21·27	043	294	14
14	26400	01	2 12	0	.		.		1	07·05	381	-48·3	296	0	.		.		1	29·93	011	305	25
15	864--	02	7 16	0	.		.		2	08·49	307	-51·9	310	0	.		.		4	07·55	354	245	40
16	00901	01	7 07	0	.		.		2	07·61	346	-51·5	300	0	.		.		5	07·04	377	200	38
17	26500	01	2 12	0	.		.		1	07·72	342	-53·1	299	0	.		.		9	06·40	419	068	21
18	00900	02	2 09	0	.		.		1	09·68	259	-55·0	320	0	.		.		5	07·87	342	006	26
19	66400	02	2 04	0	.		.		1	07·92	336	-52·3	302	0	.		.		9	05·90	455	338	16
20	26400	02	7 19	0	.		.		1	09·83	251	-60·5	315	0	.		.		1	27·90	016	349	14
21	00900	02	2 05	0	.		.		1	08·99	287	-56·0	310	1	21·40	043	-53·5	539	9	25·70	022	343	16
22	872--	71	2 01	0	.		.		1	08·42	311	-54·1	305	0	.		.		9	22·25	038	297	16
23	00900	02	7 05	0	.		.		1	08·47	310	-53·8	306	0	.		.		1	26·70	018	318	31
24	10940	01	2 09	0	.		.		1	08·87	293	-54·6	310	0	.		.		9	25·87	021	334	22
25	36440	02	7 03	0	.		.		1	08·25	320	-53·5	304	0	.		.		8	03·30	658	166	13
26	20870	01	2 15	0	.		.		1	08·34	315	-56·4	301	0	.		.		9	20·60	047	318	20
27	30970	02	7 11	0	.		.		1	09·25	277	-57·9	310	0	.		.		8	07·52	361	229	19
28	00900	02	7 15	0	.		.		1	09·17	279	-56·9	312	0	.		.		9	24·54	026	307	41
29	8087-	71	2 01	0	.		.		1	09.01	280	-55.4	313	0	.		.		9	26.00	020	304	36
30	857--	02	7 11	0	.		.		2	08.09	321	-55.5	301	0	.		.		1	10·99	205	038	31
31	865--	02	2 19	0	.		.		1	08·54	300	-57·6	304	0	.		.		1	26·72	018	309	40
MEAN										08·78	296	-56·2	308		16·03	115	-52·3	436					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	2647-	02	7 01	0	.		.		1	08·51	303	-58·0	303	0	.		.		9	08·28	315	189	11
02	8097-	02	7 05	0	.		.		2	08·21	317	-55·5	302	0	.		.		9	06·67	402	203	13
03	864--	71	7 04	0	.		.		1	08·64	296	-59·0	303	0	.		.		0	.			
04	6752-	71	7 03	0	.		.		1	07·22	362	-52·5	295	0	.		.		9	02·20	751	165	14
05	874--	71	7 05	0	.		.		2	09·19	279	-58·0	309	0	.		.		1	05·00	520	251	24
06	50870	02	2 01	0	.		.		1	09·87	253	-64·6	308	0	.		.		9	28·34	014	297	17
07	20940	01	2 03	0	.		.		1	09·71	256	-59·9	315	0	.		.		4	06·60	415	176	30
08	16404	03	2 08	0	.		.		1	10·33	235	-60·0	322	1	20·52	048	-59·9	508	6	09·52	267	280	33
09	874--	71	7 28	0	.		.		1	10·20	244	-61·5	316	0	.		.		0	.			
10	864--	71	2 08	0	.		.		1	10·00	249	-60·1	317	0	.		.		1	04·90	528	205	31
11	874--	36	2 06	0	.		.		2	09·58	264	-55·0	319	0	.		.		4	07·50	362	198	58
12	874--	71	2 05	0	.		.		2	07·98	332	-50·4	305	0	.		.		7	07·90	335	177	20
13	26500	02	2 10	0	.		.		1	06·60	405	-45·9	294	0	.		.		8	10·90	213	236	18
14	875--	76	2 01	0	.		.		1	08·38	312	-50·1	311	6	23·61	030	-59·6	580	5	08·81	292	259	31
15	66400	02	7 16	0	.		.		1	08·81	290	-53·7	312	0	.		.		5	06·80	394	235	35
16	70970	71	2 15	0	.		.		1	07·59	348	-51·8	299	0	.		.		9	07·00	380	134	19
17	00901	02	2 06	0	.		.		1	08·21	321	-51·9	306	0	.		.		1	06·98	388	031	44
18	875--	76	8 03	0	.		.		1	08·80	294	-57·8	305	0	.		.		9	27·20	018	348	23
19	36400	03	7 05	0	.		.		1	09·39	270	-59·1	311	0	.		.		9	06·98	392	350	23
20	00900	01	7 05	0	.		.		1	09·50	265	-59·1	312	0	.		.		9	12·50	167	224	12
21	26501	76	2 02	0	.		.		1	08·80	294	-55·5	308	0	.		.		9	03·53	635	185	15
22	27500	71	2 06	0	.		.		1	09·06	283	-55·7	311	0	.		.		1	21·15	044	265	16
23	8084-	02	7 05	0	.		.		1	08·77	298	-52·7	312	0	.		.		1	29·73	011	003	27
24	60840	01	2 02	0	.		.		1	08·25	321	-54·1	303	0	.		.		1	25·49	022	325	21
25	8094-	02	2 04	0	.		.		2	08·32	315	-55·2	303	0	.		.		1	18·73	064	293	10
26	20940	02	2 04	0	.		.		1	08·24	321	-55·8	301	0	.		.		1	24·75	025	300	21
27	20970	02	7 10	0	.		.		1	09·52	265	-59·1	313	0	.		.		1	26·42	019	302	30
28	00900	02	7 14	0	.		.		1	08·80	292	-55·3	309	0	.		.		7	00·83	900	038	14
29	8087-	03	3 03	0	.		.		2	08·47	304	-53·8	308	0	.		.		1	27·78	015	312	33
30	867--	02	2 17	0	.		.		1	08·74	290	-56·5	308	0	.		.		1	21·40	041	285	19
31	875--	71	2 07	0	.		.		1	08·71	292	-58·3	306	0	.		.		9	23·41	029	310	24
MEAN										08·79	296	-56·0	308		22·07	039	-59·8	544					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

EUREKA, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	65500	71	7 06	0	·		·		1	08·76	290	-57·6	307	0	·		·		9	25·60	021	307	35
02	874--	71	2 06	0	·		·		2	08·06	321	-57·6	298	0	·		·		1	24·13	026	302	25
03	874--	71	2 09	0	·		·		2	07·60	343	-57·2	293	0	·		·		1	23·60	028	291	23
04	20970	02	2 12	0	·		·		1	08·03	319	-57·2	299	0	·		·		1	25·16	022	283	32
05	40970	02	7 04	0	·		·		1	07·75	332	-54·4	300	0	·		·		1	14·24	124	255	12
06	00900	02	2 01	0	·		·		2	07·24	360	-52·7	295	0	·		·		1	24·09	027	300	35
07	57400	76	7 03	0	·		·		1	08·21	308	-53·5	307	1	17·08	080	-52·3	452	9	26·80	018	300	44
08	874--	71	2 03	0	·		·		2	06·02	420	-48·8	287	0	·		·		1	27·88	015	291	34
09	00900	02	2 06	0	·		·		1	06·13	414	-49·0	289	0	·		·		1	19·70	053	252	14
10	00900	02	7 07	0	·		·		1	08·49	297	-54·9	309	0	·		·		1	05·39	474	136	41
11	00900	02	2 05	0	·		·		1	08·86	287	-59·0	306	0	·		·		1	10·14	235	105	45
12	8087-	02	2 07	0	·		·		1	08·33	313	-58·5	299	0	·		·		1	04·45	556	122	35
13	00900	01	2 11	0	·		·		1	09·00	282	-53·7	315	1	15·09	111	-53·1	411	1	05·40	485	134	29
14	856--	02	7 09	0	·		·		2	08·95	287	-57·5	308	0	·		·		5	08·95	287	130	33
15	00900	76	7 06	0	·		·		1	10·17	239	-64·0	314	0	·		·		9	10·00	245	138	20
16	00900	02	7 11	0	·		·		1	09·83	250	-61·6	314	0	·		·		9	08·91	290	083	21
17	8085-	02	2 07	0	·		·		1	09·29	268	-61·3	308	2	21·87	037	-65·8	532	1	09·50	258	085	25
18	875--	71	7 09	0	·		·		2	08·47	303	-57·3	304	0	·		·		9	09·02	277	072	25
19	00900	02	4 00	0	·		·		1	05·70	449	-48·4	283	0	·		·		8	05·30	476	182	15
20	865--	02	4 00	0	·		·		1	06·08	422	-51·8	283	0	·		·		9	27·00	016	299	22
21	865--	02	7 06	0	·		·		1	06·46	400	-53·0	286	0	·		·		1	05·78	443	160	38
22	00900	02	2 04	0	·		·		2	07·88	327	-54·2	301	2	14·55	117	-54·2	404	5	09·68	247	200	28
23	00900	36	2 08	0	·		·		2	07·50	345	-57·5	292	1	13·65	134	-55·3	386	1	05·90	442	202	31
24	865--	03	7 07	0	·		·		1	08·43	299	-58·3	303	2	13·39	138	-55·3	383	2	04·53	541	197	22
25	26500	01	2 08	0	·		·		1	08·00	319	-53·8	303	1	14·44	117	-59·8	393	3	05·75	451	211	30
26	00900	76	2 06	0	·		·		2	07·85	326	-52·9	303	1	14·80	110	-60·3	399	1	04·90	508	207	39
27	00900	02	1 11	0	·		·		2	07·67	335	-53·6	300	0	·		·		1	05·52	465	236	29
28	00900	02	7 01	0	·		·		1	08·01	320	-56·8	299	0	·		·		1	26·32	018	331	52
29	00900	02	7 06	0	·		·		1	07·69	336	-55·6	297	0	·		·		1	26·17	019	322	46
30	00900	02	2 03	0	·		·		1	07·70	336	-53·4	300	0	·		·		1	20·70	047	357	34
MEAN										07·94	328	-55·5	300		15·61	106	-57·0	420					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	8085-	02	7 03	0	·		·		1	08·42	303	-58·3	302	0	·		·		9	24·12	026	296	32
02	875--	71	2 05	0	·		·		2	07·78	333	-57·1	295	0	·		·		9	26·24	018	293	29
03	00907	01	7 01	0	·		·		1	08·00	321	-58·4	297	0	·		·		1	25·40	021	295	32
04	26500	01	7 04	0	·		·		2	07·56	342	-56·2	294	0	·		·		9	22·55	033	288	24
05	00900	02	2 07	0	·		·		1	07·75	332	-55·2	299	0	·		·		9	19·42	055	275	21
06	00900	02	7 03	0	·		·		2	07·83	328	-54·6	301	0	·		·		1	08·76	284	351	26
07	20940	02	2 03	0	·		·		1	06·80	377	-53·2	290	0	·		·		6	06·95	368	306	16
08	00900	76	2 12	0	·		·		1	05·92	425	-49·7	285	0	·		·		9	22·60	034	298	23
09	00900	02	7 12	0	·		·		2	06·42	400	-46·4	295	0	·		·		1	27·48	016	291	29
10	00904	03	2 20	0	·		·		1	08·73	291	-58·4	305	0	·		·		1	08·02	324	096	34
11	8082-	71	7 10	0	·		·		1	08·38	310	-56·4	302	0	·		·		1	06·05	443	117	48
12	865--	02	2 03	0	·		·		1	08·99	284	-57·3	309	0	·		·		1	07·49	358	111	44
13	00900	76	2 08	0	·		·		1	09·19	276	-56·8	312	0	·		·		4	06·16	438	122	40
14	00900	02	7 08	0	·		·		1	09·23	276	-62·0	304	0	·		·		1	10·06	242	130	35
15	00900	02	7 09	0	·		·		1	09·38	271	-63·0	305	0	·		·		1	26·85	016	332	23
16	60970	03	7 03	0	·		·		1	09·55	261	-61·5	310	0	·		·		1	24·72	024	348	26
17	00900	02	2 07	0	·		·		1	09·05	278	-60·4	306	0	·		·		9	09·33	265	095	27
18	874--	71	7 10	0	·		·		1	07·36	354	-53·5	295	1	14·65	116	-51·0	410	4	06·90	380	080	36
19	00900	76	7 10	0	·		·		2	06·50	400	-51·5	288	0	·		·		1	25·13	022	310	19
20	865--	03	1 02	0	·		·		2	06·45	400	-49·6	291	0	·		·		3	05·99	430	185	32
21	66400	02	2 48	0	·		·		1	05·09	489	-46·0	279	1	10·35	222	-48·5	345	6	07·63	334	218	25
22	00900	02	2 02	0	·		·		1	07·86	324	-53·7	302	1	16·12	091	-58·8	425	1	05·70	451	190	36
23	56500	03	7 04	0	·		·		1	07·54	343	-56·1	294	2	13·42	138	-54·6	384	1	07·25	359	223	32
24	864--	02	7 03	0	·		·		1	08·43	298	-55·7	307	2	13·46	137	-56·1	383	1	03·78	604	183	21
25	00900	02	2 05	0	·		·		2	07·04	371	-50·8	295	0	·		·		1	04·82	517	211	41
26	00900	02	2 08	0	·		·		2	07·00	369	-50·6	296	0	·		·		1	04·68	524	217	42
27	00900	02	7 06	0	·		·		2	07·32	356	-55·1	293	0	·		·		1	26·30	018	335	50
28	00900	02	7 05	0	·		·		2	07·57	343	-55·5	295	0	·		·		1	26·30	019	325	47
29	00900	02	7 01	0	·		·		1	07·81	328	-55·7	298	7	24·82	024	-58·4	622	9	23·12	031	328	36
30	00900	02	7 10	0	·		·		2	07·94	323	-53·7	303	7	26·14	020	-59·7	653	9	20·05	051	313	32
MEAN										07·76	337	-55·1	298		16·99	107	-55·3	460					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	7 05	0	·		·		1	07·97	319	-57·6	298	0	·		·		1	22·48	035	310	24
02	00900	02	2 01	0	·		·		1	07·65	334	-55·5	297	0	·		·		4	02·27	741	057	09
03	00900	02	7 02	0	·		·		2	06·87	372	-54·4	290	0	·		·		1	28·73	013	288	36
04	00900	02	2 05	0	·		·		1	06·60	391	-54·4	286	0	·		·		9	19·52	055	300	24
05	00900	02	2 09	0	·		·		1	08·14	311	-56·1	303	0	·		·		1	24·13	027	295	33
06	27500	71	2 16	0	·		·		1	08·45	298	-59·6	302	6	10·11	230	-54·7	332	4	07·49	348	350	32
07	00900	38	8 03	0	·		·		1	07·92	325	-56·6	299	0	·		·		1	21·07	043	288	50
08	00900	02	7 14	0	·		·		1	07·48	344	-56·7	294	0	·		·		1	23·40	029	287	66
09	00900	01	2 02	0	·		·		1	07·30	350	-53·2	297	0	·		·		1	21·82	038	295	64
10	30970	01	8 02	0	·		·		1	08·02	316	-52·9	306	2	23·39	030	-62·5	572	1	05·49	464	311	40
11	00900	02	7 05	0	·		·		1	07·85	327	-51·8	304	2	22·85	033	-62·5	557	9	22·82	033	273	31
12	00900	02	7 09	0	·		·		2	08·60	294	-50·2	316	0	·		·		1	06·90	380	311	42
13	27400	71	2 09	0	·		·		2	07·30	354	-44·7	307	2	16·40	091	-52·2	439	1	25·65	020	268	27
14	00900	02	7 04	0	·		·		1	07·37	352	-51·1	299	2	19·50	056	-59·1	488	1	07·59	340	351	26
15	00900	76	7 04	0	·		·		1	08·22	310	-51·1	310	2	24·32	025	-72·6	574	1	25·47	021	264	28
16	00900	02	2 09	0	·		·		1	07·27	357	-52·3	297	0	·		·		9	05·49	467	012	20
17	70970	76	2 23	0	·		·		2	08·25	310	-54·3	305	7	22·68	032	-70·5	542	9	22·27	034	235	21
18	00900	02	2 21	0	·		·		1	08·50	304	-57·3	303	2	13·60	137	-55·9	383	9	20·75	044	272	18
19	874--	71	7 22	0	·		·		2	06·48	410	-49·3	289	2	17·21	077	-63·1	438	1	06·37	417	335	26
20	26400	02	2 06	0	·		·		1	08·01	325	-55·3	300	1	15·98	093	-64·2	412	1	04·79	526	013	34
21	874--	71	7 10	0	·		·		2	08·31	310	-60·2	298	0	·		·		9	22·52	032	330	26
22	00900	02	2 11	0	·		·		1	08·10	321	-60·0	295	0	·		·		7	12·20	168	337	09
23	67400	71	7 02	0	·		·		1	08·55	298	-61·0	300	0	·		·		9	26·68	017	358	75
24	27400	76	7 20	0	·		·		1	08·15	312	-58·5	299	0	·		·		1	23·40	028	008	50
25	9-0--	71	7 05	0	·		·		1	08·03	315	-49·5	311	0	·		·		2	00·01	997	340	16
26	00900	02	2 06	0	·		·		2	08·20	308	-55·6	304	0	·		·		6	06·71	389	094	17
27	00900	02	2 06	0	·		·		1	07·51	344	-58·4	291	0	·		·		9	06·16	425	116	17
28	00900	02	2 14	0	·		·		1	08·80	283	-64·5	299	0	·		·		1	20·97	040	006	18
29	00900	02	7 01	0	·		·		1	09·07	272	-65·2	301	0	·		·		5	07·40	356	220	05
30	00900	02	7 02	0	·		·		1	08·78	284	-62·9	301	0	·		·		1	23·50	025	012	15
31	00900	02	2 03	0	·		·		1	08·74	285	-60·0	305	0	·		·		9	06·80	386	216	13
MEAN										07·95	324	-55·8	300		18·60	080	-61·7	474					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	7 05	0	·		·		1	08·17	310	-56·0	303	2	20·40	049	-50·4	526	1	25·35	023	311	36
02	00900	02	7 05	0	·		·		1	07·39	344	-55·3	295	0	·		·		8	01·50	820	041	16
03	00900	38	2 10	0	·		·		2	06·90	370	-53·3	292	0	·		·		7	00·01	007	280	14
04	00900	02	2 01	0	·		·		1	07·57	338	-55·3	297	1	20·18	050	-51·0	522	5	08·91	274	017	34
05	00900	02	2 06	0	·		·		1	07·80	329	-57·0	297	0	·		·		8	10·39	221	328	23
06	16500	38	2 10	0	·		·		1	07·99	320	-59·9	296	2	15·53	100	-52·0	428	1	02·62	713	355	25
07	00900	02	7 10	0	·		·		1	08·25	309	-56·8	302	0	·		·		1	22·73	033	290	45
08	865--	02	7 07	0	·		·		2	07·24	352	-56·0	292	0	·		·		6	06·18	417	248	14
09	30970	76	2 12	0	·		·		2	07·62	337	-53·9	299	0	·		·		5	08·30	304	320	28
10	00900	76	7 01	0	·		·		1	07·56	339	-50·5	303	0	·		·		1	07·69	333	336	36
11	00900	76	7 09	0	·		·		2	07·31	357	-48·1	302	0	·		·		1	08·30	307	311	32
12	00900	02	4 00	0	·		·		2	08·34	307	-51·8	310	2	16·93	084	-53·1	447	1	07·23	362	301	35
13	00900	76	2 14	0	·		·		1	06·55	395	-47·0	295	7	19·93	052	-60·2	496	1	07·40	348	357	33
14	60820	76	7 06	0	·		·		1	07·22	360	-50·0	298	0	·		·		1	04·73	523	333	35
15	00900	02	4 00	0	·		·		1	07·32	355	-50·9	299	0	·		·		1	25·11	022	240	24
16	00900	02	2 13	0	·		·		2	08·02	319	-56·8	300	0	·		·		1	24·22	025	258	19
17	00900	01	2 30	0	·		·		2	07·50	352	-54·0	295	0	·		·		8	18·41	064	234	16
18	8087-	03	8 18	0	·		·		1	08·28	319	-59·6	296	1	12·40	167	-57·2	359	1	07·60	355	348	32
19	874--	71	8 06	0	·		·		1	07·76	338	-52·1	301	0	·		·		1	03·34	644	014	27
20	40810	02	2 08	0	·		·		1	09·50	259	-58·7	316	1	14·10	125	-60·9	384	1	05·23	496	003	34
21	874--	71	2 09	0	·		·		2	07·48	352	-55·2	294	0	·		·		1	25·80	019	351	39
22	30910	03	4 00	0	·		·		1	08·45	303	-61·4	298	0	·		·		1	22·42	032	340	26
23	37400	71	7 05	0	·		·		1	08·07	319	-57·9	298	0	·		·		1	25·90	019	347	47
24	9-0--	39	7 31	0	·		·		1	07·49	342	-56·4	294	0	·		·		1	24·00	025	356	49
25	26400	01	2 11	0	·		·		1	07·68	329	-50·6	305	0	·		·		9	23·50	027	355	37
26	00900	02	2 01	0	·		·		1	07·86	325	-57·8	297	2	13·26	140	-56·3	381	1	25·40	019	355	50
27	00900	02	2 15	0	·		·		2	08·51	296	-62·8	298	2	16·55	083	-60·2	434	1	24·20	023	022	30
28	00900	02	2 06	0	·		·		2	08·94	279	-64·5	300	0	·		·		9	23·90	024	011	29
29	00900	02	7 08	0	·		·		1	09·04	272	-64·7	302	0	·		·		9	22·20	031	014	22
30	00900	76	8 01	0	·		·		2	08·62	291	-59·4	304	0	·		·		9	17·82	066	024	12
31	00900	02	2 04	0	·		·		1	08·85	282	-61·0	304	0	·		·		9	05·98	441	207	14
MEAN										07·91	326	-56·0	299		16·59	094	-55·7	442					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ISACHSEN, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	Surface synoptic data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Freezing levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. wind level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	8 04	2	1.49	852	2.02	798	1	09.93	268	-53.5	320	0	.		.		9	00.40	974	023	07
02	66430	02	5 00	1	1.56	841	1.56	841	2	07.79	364	-41.1	310	0	.		.		9	07.96	355	317	16
03	862--	02	1 01	2	0.92	908	1.99	795	1	09.19	297	-50.0	316	0	.		.		9	08.96	308	023	13
04	76300	02	7 09	2	0.25	884	1.72	818	1	09.83	268	-53.6	320	0	.		.		9	01.00	896	321	11
05	70870	02	6 02	1	1.15	875	1.15	875	1	09.83	266	-51.0	324	0	.		.		9	04.30	587	288	15
06	55670	02	7 06	1	2.18	772	2.18	772	1	10.10	256	-52.9	325	0	.		.		9	07.24	388	258	26
07	25430	01	2 13	1	1.05	890	1.05	890	1	09.61	276	-52.9	318	0	.		.		9	07.70	369	291	18
08	15501	02	1 02	1	1.62	831	1.62	831	1	09.98	261	-52.9	324	0	.		.		9	09.05	301	292	24
09	10931	01	2 05	1	1.54	840	1.54	840	1	09.52	280	-53.6	319	0	.		.		8	09.50	281	322	09
10	864--	61	7 10	1	1.59	833	1.59	833	1	09.79	269	-52.3	323	0	.		.		9	06.23	454	248	20
11	9-0--	71	7 35	1	0.13	992	0.13	992	1	07.30	378	-42.0	305	0	.		.		9	06.10	449	221	36
12	76400	02	2 26	1	0.36	963	0.36	963	1	07.99	342	-42.6	314	0	.		.		2	02.31	751	082	21
13	16301	01	2 09	1	2.07	792	2.07	792	1	10.39	249	-54.8	325	0	.		.		9	06.80	424	076	15
14	00901	02	7 05	1	2.39	764	2.39	764	1	10.52	246	-57.3	323	0	.		.		9	09.94	269	110	13
15	864--	02	8 03	1	2.50	746	2.50	746	1	10.72	237	-56.9	326	0	.		.		9	00.89	908	294	11
16	10947	03	6 07	1	2.50	750	2.50	750	1	09.86	271	-54.4	318	0	.		.		9	05.94	478	255	14
17	7613-	61	1 05	1	2.39	750	2.39	750	1	10.05	260	-52.1	325	0	.		.		3	04.73	555	239	27
18	853--	02	7 05	1	2.31	760	2.31	760	1	10.02	262	-53.8	322	0	.		.		9	09.16	299	228	17
19	9-0--	47	6 28	1	2.25	752	2.25	752	1	09.20	291	-47.3	321	0	.		.		0	.			
20	854--	02	2 11	1	0.11	988	0.11	988	1	08.06	339	-45.2	311	0	.		.		9	05.30	501	270	13
21	862--	61	4 00	1	0.48	940	0.48	940	2	07.34	373	-43.1	305	0	.		.		9	08.70	306	220	12
22	863--	10	2 04	1	0.22	973	0.22	973	2	07.17	383	-43.1	302	0	.		.		9	07.27	377	178	18
23	862--	10	8 06	1	0.88	897	0.88	897	1	07.89	346	-46.1	307	0	.		.		9	08.66	308	162	14
24	853--	02	2 09	1	0.47	945	0.47	945	2	07.58	360	-44.5	306	0	.		.		5	08.97	293	109	28
25	854--	80	2 07	1	0.78	916	0.78	916	2	07.47	367	-44.9	304	0	.		.		9	08.60	310	105	13
26	75500	02	1 05	1	0.73	927	0.73	927	1	08.62	314	-48.3	313	0	.		.		9	08.58	316	124	12
27	16440	02	4 00	1	1.18	878	1.18	878	2	08.52	320	-49.0	311	0	.		.		9	08.89	302	067	23
28	20930	01	5 00	1	1.37	858	1.37	858	2	07.89	353	-43.3	309	0	.		.		9	04.69	557	092	09
29	20830	02	8 04	1	1.39	852	1.39	852	2	09.01	301	-48.3	317	0	.		.		9	09.85	266	232	17
30	70830	02	1 08	1	1.32	860	1.32	860	2	09.58	279	-51.2	319	0	.		.		4	07.52	377	197	35
31	9-0--	51	2 06	1	1.53	841	1.53	841	1	10.38	250	-53.6	327	0	.		.		3	06.60	434	190	23
MEAN										09.07	301	-49.5	316		.		.						

12 GMT.

Day	Surface synoptic data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Freezing levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. wind level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	56430	03	7 04	1	1.39	809	1.39	809	1	09.42	287	-49.1	323	0	.		.		9	31.71	011	050	13
02	6622-	10	7 04	2	0.23	990	0.88	912	2	07.49	376	-41.3	307	0	.		.		9	06.47	436	045	14
03	862--	02	7 05	2	0.21	990	2.01	792	1	09.99	263	-54.8	319	0	.		.		9	01.13	883	331	13
04	00900	10	8 08	3	0.79	918	1.08	885	2	09.10	297	-48.4	318	0	.		.		9	34.50	007	095	13
05	862--	02	8 03	1	1.18	873	1.18	873	2	09.90	263	-54.5	321	0	.		.		9	09.32	287	294	20
06	76200	10	2 13	1	2.10	778	2.10	778	1	09.43	283	-53.3	315	0	.		.		9	08.81	311	272	19
07	75300	03	2 04	2	0.16	996	1.05	890	1	09.90	261	-55.2	319	0	.		.		9	04.62	563	273	15
08	65500	03	3 06	1	0.66	935	0.66	935	2	09.26	290	-53.2	313	0	.		.		9	09.11	296	303	15
09	10930	02	7 04	2	1.35	859	1.73	820	1	09.85	266	-55.4	318	0	.		.		9	04.60	566	239	10
10	00900	10	4 00	1	0.09	002	0.09	002	1	08.25	332	-44.5	313	0	.		.		9	07.76	357	240	27
11	864--	71	3 02	1	0.10	988	0.10	988	2	05.11	509	-32.8	291	0	.		.		9	03.33	650	076	20
12	76400	02	2 15	1	1.57	835	1.57	835	1	09.77	269	-52.5	321	0	.		.		1	05.78	483	076	28
13	00900	02	2 08	1	2.52	750	2.52	750	2	09.89	273	-50.0	323	0	.		.		9	08.63	329	055	23
14	25500	02	7 10	1	2.35	762	2.35	762	1	10.86	233	-58.3	326	0	.		.		9	01.17	881	270	12
15	45530	02	7 05	1	2.25	768	2.25	768	2	10.24	254	-54.2	324	0	.		.		9	10.22	255	199	10
16	20946	02	0 00	1	2.48	742	2.48	742	1	10.69	237	-55.1	328	0	.		.		1	12.93	169	233	28
17	861--	02	1 14	1	2.51	740	2.51	740	1	10.18	257	-51.9	326	0	.		.		9	09.74	273	260	35
18	65430	02	5 12	1	2.70	720	2.70	720	1	09.95	262	-54.9	320	0	.		.		9	10.80	231	251	29
19	9-0--	51	3 22	2	0.15	973	1.38	835	1	08.41	320	-43.9	317	0	.		.		3	04.18	582	267	19
20	9-0--	71	8 08	1	0.29	965	0.29	965	1	08.39	321	-45.1	315	0	.		.		9	08.70	306	266	18
21	6614-	10	1 04	1	0.40	949	0.40	949	1	07.97	341	-45.4	310	0	.		.		9	05.91	458	122	12
22	861--	60	8 04	1	0.52	940	0.52	940	1	08.28	325	-49.2	309	0	.		.		9	07.95	342	152	24
23	76100	02	0 02	1	0.68	721	0.68	721	1	08.57	311	-44.6	319	0	.		.		8	07.54	364	142	27
24	863--	60	2 14	1	0.48	945	0.48	945	2	07.39	370	-44.0	317	0	.		.		9	09.45	273	104	20
25	65500	02	1 06	1	0.76	922	0.76	922	1	08.04	340	-48.3	305	0	.		.		9	07.30	380	119	20
26	75400	02	0 00	1	0.56	948	0.56	948	1	08.94	300	-52.2	312	0	.		.		9	08.90	303	100	23
27	21230	02	7 05	1	1.51	843	1.51	843	2	07.65	365	-45.4	303	0	.		.		9	05.90	468	066	16
28	76200	10	1 03	1	1.40	854	1.40	854	2	08.49	323	-44.7	316	0	.		.		5	07.96	350	340	12
29	857--	02	0 00	1	1.05	889	1.05	889	2	09.28	289	-48.6	321	0	.		.		9	09.40	283	195	21
30	856--	02	2 10	1	1.06	892	1.06	892	1	10.34	249	-55.5	324	0	.		.		4	06.13	460	195	33
31	862--	10	2 10	1	1.67	830	1.67	830	1	10.78	236	-56.7	327	0	.		.		4	08.50	333	189	34
MEAN										09.09	300	-49.8	317		.		.						

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	Surface synoptic data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Freezing levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. wind level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	46330	01	1 09	1	2.20	782	2.20	782	1	11.02	232	-55.2	328	0	.		.		9	09.80	279	199	24
02	8091-	02	7 14	1	2.82	722	2.82	722	1	11.73	208	-57.9	337	0	.		.		9	11.13	229	211	28
03	855--	61	2 04	1	2.35	758	2.35	758	2	10.96	232	-55.3	331	0	.		.		4	05.77	491	160	23
04	863--	10	3 04	1	2.02	795	2.02	795	1	11.13	225	-56.9	330	0	.		.		9	11.60	210	180	28
05	00904	02	0 00	1	1.79	819	1.79	819	2	10.02	266	-51.6	323	0	.		.		8	00.82	922	165	11
06	2157-	02	8 05	1	1.97	798	1.97	798	1	09.49	284	-50.6	319	0	.		.		9	08.83	313	236	24
07	77400	02	2 03	1	2.00	791	2.00	791	2	09.30	292	-47.0	322	0	.		.		5	09.30	292	239	36
08	852--	02	7 19	1	2.49	745	2.49	745	2	09.90	268	-52.1	322	0	.		.		9	08.47	333	145	21
09	861--	02	2 18	1	2.22	754	2.22	754	1	09.46	283	-50.4	319	0	.		.		9	09.46	283	174	16
10	860--	10	3 05	1	1.90	798	1.90	798	1	09.38	285	-52.5	316	0	.		.		9	10.93	225	175	08
11	861--	10	3 06	2	0.45	961	1.29	867	2	09.68	272	-53.5	319	0	.		.		9	09.30	288	176	17
12	26330	02	4 00	2	0.43	963	1.30	865	1	09.08	296	-52.5	312	0	.		.		9	07.00	404	193	14
13	15430	01	7 08	2	0.34	974	0.98	900	1	09.27	286	-51.9	317	0	.		.		9	08.62	316	210	13
14	863--	61	6 09	1	1.10	881	1.10	881	1	08.96	300	-50.9	313	0	.		.		0	.			
15	2547-	02	0 11	1	1.76	817	1.76	817	1	10.76	234	-56.4	328	0	.		.		1	09.38	289	135	30
16	00901	02	7 05	1	1.42	849	1.42	849	1	10.60	239	-58.3	323	0	.		.		9	04.17	598	110	16
17	871--	03	6 02	2	0.26	978	2.14	775	1	09.32	288	-50.6	317	0	.		.		9	05.06	532	046	12
18	25501	02	1 02	1	1.50	842	1.50	842	2	09.50	280	-51.2	319	0	.		.		9	07.47	380	136	12
19	00901	01	4 00	1	1.49	843	1.49	843	1	10.67	236	-56.6	327	0	.		.		9	04.23	591	112	10
20	00901	02	1 06	1	1.84	808	1.84	808	1	11.04	225	-58.5	328	0	.		.		9	10.71	236	275	18
21	00901	02	2 08	1	2.09	786	2.09	786	1	11.49	211	-58.8	333	0	.		.		9	11.15	223	314	18
22	00900	02	8 01	1	1.96	798	1.96	798	1	11.20	219	-57.1	333	0	.		.		9	08.14	348	015	20
23	16106	02	4 00	2	0.14	999	1.78	816	1	10.24	251	-54.2	325	0	.		.		9	09.39	286	310	18
24	46300	01	6 03	3	0.59	946	1.63	830	2	09.54	278	-49.9	322	0	.		.		9	08.01	351	313	28
25	00901	02	6 07	1	1.14	881	1.14	881	1	09.56	279	-50.0	322	0	.		.		9	09.87	266	243	14
26	10931	02	8 05	2	1.05	889	1.70	821	1	11.24	219	-55.0	337	0	.		.		9	09.85	271	261	24
27	16201	02	1 01	1	1.61	826	1.61	826	1	10.59	240	-52.3	332	0	.		.		9	10.69	236	295	21
28	00901	02	3 04	1	1.41	850	1.41	850	1	10.49	242	-53.9	328	0	.		.		8	09.65	275	301	14
29	16201	03	1 09	2	0.18	994	1.30	865	1	10.27	249	-56.4	323	0	.		.		9	10.01	258	184	22
30	80830	02	3 01	1	1.20	875	1.20	875	1	10.56	239	-56.8	326	0	.		.		9	09.50	282	125	19
31	65602	02	4 00	1	0.92	907	0.92	907	2	09.70	270	-52.6	323	0	.		.		9	09.34	284	071	19
MEAN										10.20	256	-53.8	324		.		.						

12 GMT.

Day	Surface synoptic data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Code	Freezing levels Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Max. wind level Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	66130	03	8 07	1	2.96	712	2.96	712	2	10.33	256	-54.3	323	0	.		.		9	09.72	282	201	24
02	8092-	02	6 05	1	2.81	720	2.81	720	1	11.50	215	-58.0	333	0	.		.		9	09.81	278	163	25
03	860--	10	2 07	1	2.37	758	2.37	758	1	11.13	224	-56.8	332	0	.		.		5	10.31	254	180	42
04	10944	02	0 00	1	2.27	771	2.27	771	1	10.73	240	-54.7	328	0	.		.		9	09.76	278	144	11
05	10974	02	8 07	1	1.58	839	1.58	839	1	10.09	260	-53.8	322	0	.		.		9	08.56	328	183	12
06	9-0--	45	8 08	1	1.77	817	1.77	817	1	08.74	316	-47.3	313	0	.		.		1	07.77	366	224	30
07	853--	02	2 04	1	2.28	766	2.28	766	1	10.88	232	-58.2	326	0	.		.		9	11.66	205	232	14
08	9-0--	61	7 11	1	2.17	770	2.17	770	2	09.21	294	-48.6	318	0	.		.		9	09.72	272	187	19
09	861--	10	2 13	2	0.41	960	1.38	850	1	09.95	261	-53.3	322	0	.		.		9	08.71	315	171	25
10	862--	10	2 10	1	0.39	966	0.39	966	1	09.50	278	-54.9	314	0	.		.		9	03.31	668	199	13
11	9-0--	45	8 03	2	0.18	994	1.20	873	2	09.00	299	-52.4	312	0	.		.		9	08.06	345	180	17
12	50930	03	3 03	2	0.04	012	1.01	896	1	08.54	318	-47.4	313	0	.		.		9	06.73	415	241	16
13	8093-	02	7 14	1	1.28	863	1.28	863	1	09.19	288	-55.2	311	0	.		.		9	08.28	331	174	24
14	854--	02	2 14	1	1.45	845	1.45	845	1	10.36	245	-54.5	327	0	.		.		0	.			
15	4557-	02	6 02	1	1.50	845	1.50	845	1	10.17	254	-55.9	322	0	.		.		9	09.64	276	154	23
16	00900	02	8 05	1	2.01	791	2.01	791	1	10.19	253	-54.6	324	0	.		.		9	09.15	296	029	14
17	9-0--	43	3 08	2	0.19	988	1.65	823	1	09.53	277	-50.0	322	0	.		.		9	08.78	311	140	10
18	10940	02	5 04	1	1.43	850	1.43	850	1	10.33	246	-53.8	327	0	.		.		9	09.64	273	178	11
19	00901	02	3 03	1	1.51	840	1.51	840	2	10.40	246	-57.2	322	0	.		.		9	04.20	596	118	17
20	00901	02	3 04	1	1.90	851	1.90	851	1	11.27	216	-59.9	330	0	.		.		9	10.89	229	296	23
21	10930	02	1 04	1	2.01	792	2.01	792	1	10.69	236	-56.1	328	0	.		.		9	09.10	302	331	33
22	9-0--	45	3 02	3	0.32	977	1.90	803	1	11.00	225	-59.6	327	0	.		.		9	10.33	249	346	16
23	861--	70	0 02	3	0.59	946	1.67	826	1	10.11	255	-54.6	323	0	.		.		9	08.75	314	354	17
24	862--	70	7 08	3	0.71	930	1.44	850	1	09.54	278	-51.6	320	0	.		.		9	11.94	193	269	09
25	00901	02	7 03	3	0.23	985	1.09	885	1	10.72	235	-53.1	333	0	.		.		9	09.75	273	243	37
26	00901	02	7 06	2	0.03	008	1.14	877	2	10.52	242	-52.5	331	0	.		.		9	11.33	214	286	18
27	00901	02	1 02	1	1.48	842	1.48	842	1	10.38	245	-54.7	327	0	.		.		9	09.84	266	309	18
28	16100	02	2 13	3	0.38	969	1.62	830	1	10.10	256	-54.3	322	0	.		.		9	05.42	506	100	11
29	16260	02	4 00	3	0.17	995	1.33	861	1	10.37	246	-56.3	323	0	.		.		9	09.36	286	156	23
30	60871	02	3 02	3	0.18	994	1.26	870	1	10.15	253	-54.3	324	0	.		.		9	09.87	264	067	21
31	12630	02	7 01	2	0.17	994	0.96	900	1	10.02	255	-52.3	326	0	.		.		9	09.25	286	075	18
MEAN										10.15	256	-54.2	323		.		.						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ISACHSEN, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	$N_h C_L h_{CM} C_H$	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	40930	02	1 01	2	0·23	985	0·70	930	1	09·89	259	-52·2	325	0	·		·		9	07·00	400	140	09
02	856--	02	4 00	0	·		·		2	08·72	307	-52·4	309	0	·		·		9	09·22	284	121	12
03	8095-	02	2 01	0	·		·		1	09·15	287	-52·6	315	0	·		·		9	08·63	310	103	18
04	60930	02	1 01	0	·		·		1	09·12	286	-53·1	318	0	·		·		7	03·83	618	327	10
05	9-0--	71	7 08	0	·		·		1	08·91	295	-54·6	309	0	·		·		6	01·93	796	309	09
06	864--	71	6 13	0	·		·		1	08·92	294	-52·9	312	0	·		·		8	08·34	321	335	16
07	66230	02	5 00	0	·		·		1	08·65	304	-51·6	311	0	·		·		9	03·60	690	333	15
08	854--	02	0 00	0	·		·		1	08·04	331	-48·7	307	0	·		·		1	26·52	021	241	09
09	855--	71	6 01	0	·		·		1	08·19	323	-51·1	307	0	·		·		9	07·67	350	326	18
10	863--	02	1 01	0	·		·		1	08·28	319	-53·5	304	0	·		·		9	00·61	934	338	12
11	35730	02	8 01	0	·		·		1	08·93	291	-52·0	316	0	·		·		9	09·05	285	082	19
12	46530	70	1 14	0	·		·		1	09·37	274	-55·1	315	0	·		·		9	09·11	284	074	25
13	9-0--	71	6 02	0	·		·		2	09·62	270	-57·5	313	0	·		·		9	14·26	133	019	16
14	863--	10	2 13	0	·		·		1	09·60	273	-56·4	314	0	·		·		9	07·06	401	356	13
15	9-0--	71	8 01	0	·		·		1	09·31	283	-53·8	315	0	·		·		9	00·80	920	309	13
16	75100	10	6 13	0	·		·		2	08·94	295	-53·9	311	0	·		·		8	09·51	269	339	20
17	76200	10	8 04	0	·		·		1	09·67	265	-56·4	317	0	·		·		5	09·85	258	311	27
18	863--	02	3 01	0	·		·		1	09·83	253	-57·7	319	0	·		·		9	08·78	299	301	15
19	60830	02	2 05	0	·		·		1	09·86	252	-57·3	320	0	·		·		9	08·92	292	292	17
20	36430	03	2 05	0	·		·		2	09·18	280	-59·3	307	0	·		·		9	08·59	308	277	20
21	75100	02	1 07	0	·		·		1	09·61	264	-59·5	313	0	·		·		9	09·98	249	275	32
22	75500	03	4 00	0	·		·		1	09·32	275	-57·5	312	0	·		·		9	06·60	414	300	13
23	66300	02	8 04	0	·		·		1	09·82	296	-56·4	307	0	·		·		9	07·47	365	352	11
24	864--	71	5 01	0	·		·		1	08·60	305	-55·4	305	0	·		·		1	00·60	946	017	12
25	9-0--	71	3 04	0	·		·		1	08·70	299	-56·8	306	0	·		·		9	09·68	257	117	12
26	862--	71	3 09	0	·		·		1	08·51	310	-54·6	305	0	·		·		9	25·14	024	284	15
27	862--	71	0 01	0	·		·		2	08·49	311	-56·2	303	0	·		·		9	08·49	311	013	17
28	855--	71	5 06	0	·		·		1	08·93	289	-55·7	309	0	·		·		9	25·50	022	291	19
29	75400	10	7 03	0	·		·		1	08·80	293	-55·1	309	0	·		·		9	09·55	262	021	17
30	862--	71	8 01	0	·		·		1	08·25	315	-54·5	304	0	·		·		8	09·25	270	351	13
MEAN										09·04	290	-54·8	311		·		·						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	$N_h C_L h_{CM} C_H$	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	16230	02	8 01	3	0·82	915	0·95	901	1	09·30	283	-53·2	315	0	·		·		9	08·31	329	123	14
02	6627-	02	8 01	0	·		·		2	08·79	303	-51·4	312	0	·		·		9	08·98	294	119	16
03	26430	02	1 01	0	·		·		1	08·79	302	-53·3	309	0	·		·		9	08·92	295	072	11
04	66231	02	6 02	0	·		·		1	08·82	298	-55·0	308	0	·		·		9	01·68	822	324	09
05	854--	02	6 02	0	·		·		2	08·57	310	-52·9	307	0	·		·		9	01·86	800	297	11
06	863--	70	6 02	0	·		·		1	08·79	298	-52·7	312	0	·		·		9	07·65	354	315	15
07	863--	71	8 05	0	·		·		2	07·57	354	-49·2	301	0	·		·		6	03·28	655	337	11
08	855--	10	2 04	0	·		·		1	08·66	300	-53·2	310	0	·		·		3	00·80	912	350	14
09	854--	22	1 08	0	·		·		1	08·23	320	-54·2	303	0	·		·		9	01·62	818	354	13
10	864--	71	1 04	0	·		·		1	08·17	326	-51·3	306	0	·		·		9	00·50	949	357	15
11	9-0--	71	7 11	0	·		·		1	08·70	300	-51·8	313	0	·		·		1	04·30	570	033	18
12	861--	10	2 13	0	·		·		1	09·51	271	-56·4	314	0	·		·		9	11·75	193	042	12
13	861--	71	1 04	0	·		·		1	09·87	259	-57·2	319	0	·		·		9	02·40	748	353	15
14	853--	02	0 01	3	0·75	927	0·77	929	1	09·94	257	-57·5	317	0	·		·		9	01·30	865	334	14
15	863--	10	7 07	0	·		·		2	09·00	294	-54·6	310	0	·		·		9	10·94	218	341	14
16	863--	02	8 03	0	·		·		1	09·28	279	-55·8	313	0	·		·		9	10·13	243	348	25
17	66300	02	6 02	0	·		·		1	09·66	261	-57·6	316	0	·		·		9	07·52	361	321	25
18	75200	02	2 04	0	·		·		1	09·21	278	-58·4	309	0	·		·		9	08·48	313	293	10
19	75600	02	2 05	0	·		·		1	09·79	255	-58·4	317	0	·		·		9	08·62	306	237	16
20	855--	02	2 13	0	·		·		1	09·58	263	-60·5	312	0	·		·		9	09·27	277	266	17
21	855--	02	2 06	0	·		·		1	09·25	278	-58·6	309	0	·		·		9	07·79	349	292	18
22	75200	70	2 03	0	·		·		1	08·61	306	-56·0	304	0	·		·		9	07·19	380	324	11
23	65600	76	3 03	0	·		·		1	08·88	292	-57·0	307	0	·		·		9	02·79	708	031	18
24	26100	22	4 00	0	·		·		2	07·90	340	-52·0	301	0	·		·		9	08·08	331	054	17
25	76300	71	2 03	0	·		·		1	08·56	306	-55·6	306	0	·		·		9	08·01	332	098	14
26	75300	02	2 05	0	·		·		1	08·79	297	-55·9	307	0	·		·		9	07·70	353	033	16
27	892--	71	7 13	0	·		·		1	08·79	295	-57·0	307	0	·		·		9	08·75	297	012	18
28	864--	71	8 07	0	·		·		1	08·77	295	-55·6	309	0	·		·		9	09·27	273	049	16
29	854--	02	6 03	0	·		·		2	07·75	342	-52·3	300	0	·		·		9	08·60	299	354	14
30	855--	02	2 04	0	·		·		1	08·58	302	-55·0	307	0	·		·		9	09·31	268	339	11
MEAN										08·87	295	-55·0	309		·		·						

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	$N_h C_L h_{CM} C_H$	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	862--	71	2 06	0	·		·		1	09·07	279	-57·9	310	0	·		·		9	02·67	714	190	11
02	864--	71	4 00	0	·		·		1	08·58	298	-57·4	305	0	·		·		9	07·94	329	189	17
03	55600	02	8 09	0	·		·		2	07·48	349	-52·2	298	0	·		·		9	06·27	421	145	18
04	76400	22	3 09	0	·		·		1	07·36	354	-51·4	299	2	15·10	110	-50·5	417	9	06·70	392	241	24
05	854--	10	7 06	0	·		·		1	08·92	289	-57·8	307	0	·		·		1	00·50	943	146	17
06	854--	38	2 06	0	·		·		1	09·91	248	-64·9	311	0	·		·		0	·		·	
07	9-0--	71	2 10	0	·		·		1	08·50	306	-54·6	307	0	·		·		9	22·26	036	258	25
08	8091-	02	8 04	0	·		·		1	10·10	244	-60·4	318	0	·		·		3	05·32	501	233	29
09	9-0--	71	7 20	0	·		·		1	09·08	285	-57·8	308	0	·		·		1	04·55	553	218	27
10	60810	38	3 09	0	·		·		1	08·79	295	-51·8	313	0	·		·		5	08·42	312	187	49
11	861--	10	1 14	0	·		·		1	08·86	291	-55·0	313	0	·		·		2	01·11	880	307	10
12	20930	36	1 14	0	·		·		1	07·91	334	-52·0	302	0	·		·		9	00·03	020	350	13
13	00900	36	8 01	0	·		·		2	07·49	354	-50·5	299	0	·		·		2	00·98	901	323	09
14	20810	02	8 09	0	·		·		1	08·85	290	-51·9	315	0	·		·		9	07·03	382	242	33
15	75400	10	8 10	0	·		·		1	07·50	350	-48·9	303	0	·		·		9	16·02	097	257	17
16	26300	10	3 09	0	·		·		1	07·59	345	-49·7	303	0	·		·		9	25·10	024	342	18
17	863--	38	0 02	0	·		·		1	09·44	270	-56·0	316	0	·		·		2	01·12	884	012	18
18	36200	10	7 05	0	·		·		1	09·29	275	-55·3	315	0	·		·		8	12·00	182	338	18
19	855--	71	7 12	0	·		·		1	09·80	256	-60·5	313	0	·		·		0	·		·	
20	25500	02	1 01	0	·		·		1	08·88	289	-58·8	306	0	·		·		9	07·85	338	208	24
21	854--	02	3 06	0	·		·		1	07·79	342	-50·2	303	0	·		·		9	01·41	842	027	16
22	66400	10	2 08	0	·		·		2	08·23	321	-53·8	303	0	·		·		1	07·03	385	040	12
23	856--	02	3 01	0	·		·		1	08·93	289	-52·1	315	0	·		·		5	08·93	289	046	32
24	25500	02	2 01	0	·		·		1	09·34	270	-57·2	314	0	·		·		9	24·87	024	339	19
25	855--	02	3 02	0	·		·		1	09·27	270	-57·7	313	0	·		·		1	30·52	010	332	26
26	25500	01	2 03	0	·		·		1	08·48	307	-57·0	303	0	·		·		6	08·42	310	184	10
27	856--	03	7 06	0	·		·		1	09·17	278	-57·5	311	0	·		·		9	22·80	034	318	17
28	00900	38	5 13	0	·		·		2	08·70	297	-55·9	307	0	·		·		8	06·73	401	300	17
29	00900	02	8 02	0	·		·		2	07·42	353	-50·2	300	0	·		·		9	24·18	027	303	26
30	854--	10	2 03	0	·		·		1	08·39	307	-57·9	302	0	·		·		1	28·00	014	305	37
31	65700	02	1 08	0	·		·		1	09·21	271	-58·2	312	0	·		·		9	29·09	012	307	39
MEAN										08·59	303	-54·6	308		·		·						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	$N_h C_L h_{CM} C_H$	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864--	71	4 00	0	·		·		1	08·79	291	-56·9	307	0	·		·		9	08·37	312	359	14
02	4553-	02	7 05	0	·		·		1	08·90	286	-57·9	308	0	·		·		9	00·25	980	172	11
03	864--	71	8 04	0	·		·		1	08·30	309	-55·6	304	0	·		·		9	08·34	307	167	28
04	864--	71	8 02	0	·		·		2	07·03	373	-50·4	295	0	·		·		9	15·25	109	279	15
05	864--	02	8 05	0	·		·		1	09·01	280	-57·5	311	0	·		·		3	05·92	447	249	32
06	854--	71	7 16	0	·		·		1	09·39	269	-61·0	309	0	·		·		0	·		·	
07	862--	10	2 13	0	·		·		1	08·90	289	-60·1	304	0	·		·		1	06·11	442	181	31
08	16440	02	2 17	0	·		·		1	09·41	270	-57·5	313	0	·		·		1	08·63	305	236	26
09	862--	71	7 22	0	·		·		0	·		·		0	·		·		0	·		·	
10	864--	38	2 25	0	·		·		1	08·82	297	-54·7	308	0	·		·		1	06·85	400	204	58
11	46200	10	1 17	0	·		·		1	07·92	334	-50·0	305	0	·		·		7	10·24	255	225	32
12	855--	10	1 08	0	·		·		1	08·43	309	-52·1	309	0	·		·		8	08·44	309	211	17
13	00900	10	2 04	0	·		·		1	07·97	332	-48·7	307	0	·		·		6	09·83	251	244	14
14	25500	02	8 01	0	·		·		2	07·34	365	-49·2	298	0	·		·		5	10·89	213	259	43
15	9-0--	47	7 12	0	·		·		1	08·42	308	-49·8	312	0	·		·		0	·		·	
16	55500	38	2 09	0	·		·		1	07·66	341	-49·5	304	0	·		·		9	00·31	972	001	16
17	36300	10	1 14	0	·		·		1	08·04	326	-51·9	304	0	·		·		3	04·94	521	031	26
18	26400	10	0 00	0	·		·		1	09·61	264	-59·4	312	0	·		·		1	09·88	253	297	12
19	854--	71	6 01	0	·		·		1	08·66	301	-59·8	301	0	·		·		2	03·81	617	009	12
20	65400	01	7 16	0	·		·		0	·		·		0	·		·		2	03·11	671	217	10
21	20970	02	2 08	0	·		·		1	08·36	313	-54·7	304	0	·		·		9	07·46	360	207	19
22	00900	38	8 12	0	·		·		1	08·57	304	-53·3	308	0	·		·		4	00·03	911	380	13
23	75500	02	4 00	0	·		·		6	08·80	295	-53·8	311	0	·		·		1	07·75	346	052	22
24	55500	02	2 06	0	·		·		2	08·87	294	-52·6	313	0	·		·		9	29·01	013	346	31
25	55600	02	7 04	0	·		·		1	09·38	269	-55·0	317	0	·		·		9	20·40	050	349	09
26	45500	02	2 14	0	·		·		1	07·84	338	-53·1	300	0	·		·		9	21·83	040	341	22
27	854--	71	7 13	0	·		·		1	09·21	276	-55·6	314	0	·		·		1	29·35	012	341	25
28	00900	38	7 16	0	·		·		1	09·18	278	-58·2	309	0	·		·		1	27·42	017	320	20
29	00900	44	0 00	0	·		·		1	08·64	296	-52·0	313	0	·		·		1	24·33	027	316	23
30	75300	02	3 02	0	·		·		1	08·54	300	-53·7	309	0	·		·		9	26·93	018	299	30
31	55500	02	2 08	0	·		·		1	09·20	274	-58·0	311	0	·		·		1	23·30	031	307	35
MEAN										08·66	300	-55·2	308		15·10	110	-50·5	417					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

ISACHSEN, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h_L C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max Wind Alt. Gpkm.	Max Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	25500	01	7 04	0	·		·		1	09·39	263	-57·6	315	0	·		·		1	22·73	033	301	28
02	20830	01	2 08	0	·		·		1	07·75	334	-53·2	301	0	·		·		9	25·41	022	300	39
03	20830	02	2 06	0	·		·		1	07·53	344	-54·2	297	0	·		·		1	23·43	030	300	27
04	25600	01	7 03	0	·		·		1	07·29	358	-55·0	292	0	·		·		1	27·53	015	307	47
05	9-0--	38	2 13	0	·		·		1	08·08	317	-58·1	298	0	·		·		3	02·72	703	359	21
06	75500	38	5 04	0	·		·		1	08·65	294	-58·4	305	0	·		·		3	03·41	641	348	23
07	862--	38	2 10	0	·		·		2	07·83	330	-55·5	298	0	·		·		3	03·94	591	310	21
08	26400	10	1 02	0	·		·		1	06·73	380	-53·7	289	0	·		·		1	02·82	681	324	26
09	56400	10	0 01	0	·		·		2	06·42	400	-52·9	286	0	·		·		1	03·69	602	002	27
10	25500	02	2 10	0	·		·		1	06·85	375	-47·3	299	0	·		·		1	11·80	178	061	17
11	00900	01	2 07	0	·		·		1	08·11	320	-56·6	300	0	·		·		1	05·28	492	081	37
12	00900	02	0 03	0	·		·		1	07·62	340	-52·0	301	0	·		·		1	06·50	404	112	35
13	20970	02	0 00	0	·		·		2	07·21	362	-52·5	295	1	11·98	175	-50·7	366	9	07·50	346	111	29
14	00900	02	7 02	0	·		·		2	08·10	321	-55·3	302	0	·		·		9	08·01	325	129	26
15	76300	38	8 15	0	·		·		2	08·91	287	-61·6	302	2	15·73	100	-52·1	426	4	06·99	389	119	39
16	35500	01	7 13	0	·		·		2	08·66	299	-59·5	302	0	·		·		9	25·27	022	344	33
17	855--	71	2 13	0	·		·		2	08·97	283	-58·3	308	0	·		·		3	04·51	548	086	33
18	20870	02	8 02	0	·		·		2	08·46	302	-58·1	302	0	·		·		9	07·50	351	074	37
19	854--	77	7 08	0	·		·		1	07·69	334	-54·4	299	0	·		·		9	06·91	376	038	45
20	00900	10	2 04	0	·		·		1	06·39	400	-52·8	286	0	·		·		1	26·60	017	341	29
21	00900	02	7 01	0	·		·		2	05·20	476	-47·3	279	0	·		·		9	27·53	015	305	38
22	864--	38	3 03	0	·		·		1	07·29	350	-48·9	303	0	·		·		0	·			
23	25500	38	1 08	0	·		·		1	06·83	376	-52·0	293	0	·		·		0	·			
24	76400	76	3 02	0	·		·		2	05·50	460	-51·1	278	0	·		·		1	04·48	537	193	37
25	00900	02	2 10	0	·		·		2	04·18	556	-45·3	269	0	·		·		3	04·58	524	213	34
26	00900	02	2 11	0	·		·		2	05·12	487	-47·5	277	0	·		·		1	04·32	550	254	25
27	00900	02	1 04	0	·		·		1	06·54	400	-54·7	283	0	·		·		1	24·56	024	317	65
28	20970	10	8 02	0	·		·		1	07·85	328	-56·2	298	0	·		·		1	26·56	018	331	42
29	15600	10	8 06	0	·		·		1	07·88	328	-54·7	301	0	·		·		1	27·73	015	308	32
30	00900	02	8 03	0	·		·		1	08·61	296	-56·0	307	0	·		·		9	07·44	355	301	33
					·		·			·		·			·		·			·			
MEAN										07·39	357	-54·0	296		13·86	138	-51·4	396					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h_L C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max Wind Alt. Gpkm.	Max Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	855--	02	7 03	0	·		·		1	08·08	319	-57·1	299	0	·		·		1	21·40	041	297	24
02	9-0--	10	1 04	0	·		·		2	07·29	355	-55·1	293	0	·		·		9	28·98	012	262	45
03	70830	02	0 00	0	·		·		1	07·69	334	-55·9	297	0	·		·		1	28·53	013	306	42
04	00908	02	7 04	0	·		·		2	07·14	363	-54·2	292	0	·		·		9	28·42	013	311	41
05	35500	38	0 09	0	·		·		1	08·60	292	-58·9	304	0	·		·		1	23·34	030	291	33
06	854--	10	7 14	0	·		·		2	08·49	300	-60·4	300	0	·		·		1	25·44	022	311	32
07	76500	38	7 09	0	·		·		1	07·47	345	-54·6	296	0	·		·		1	01·02	880	310	18
08	26400	38	2 06	0	·		·		1	06·65	384	-53·2	289	0	·		·		1	01·40	833	340	21
09	00906	03	7 17	0	·		·		1	07·65	335	-51·9	302	0	·		·		1	05·80	443	009	35
10	00900	02	2 15	0	·		·		1	08·53	297	-55·4	308	0	·		·		1	03·66	613	083	33
11	60930	03	8 03	0	·		·		1	07·97	325	-55·0	301	0	·		·		3	05·41	478	084	34
12	00900	02	2 05	0	·		·		1	07·78	334	-55·0	298	0	·		·		3	04·33	560	110	33
13	00900	02	1 02	0	·		·		1	08·42	305	-58·0	302	0	·		·		9	09·94	240	120	29
14	00900	38	8 06	0	·		·		1	08·60	298	-58·2	304	2	15·71	100	-52·0	427	9	07·08	378	198	33
15	55500	02	1 04	0	·		·		2	09·45	265	-62·2	308	0	·		·		1	06·29	432	116	25
16	855--	03	3 02	0	·		·		1	09·35	267	-60·8	309	0	·		·		1	24·49	025	005	35
17	00900	02	2 11	0	·		·		1	08·57	298	-58·8	303	0	·		·		1	04·59	542	085	31
18	855--	77	7 15	0	·		·		1	08·30	307	-56·2	304	0	·		·		9	07·82	331	050	29
19	25500	02	7 07	0	·		·		1	06·43	400	-51·1	288	0	·		·		9	24·37	025	321	26
20	25400	02	8 03	0	·		·		1	06·51	392	-51·8	289	0	·		·		1	27·53	015	326	42
21	00900	76	2 14	0	·		·		2	06·40	400	-50·5	289	0	·		·		9	07·41	343	219	34
22	36400	38	1 11	0	·		·		2	06·41	400	-52·8	287	0	·		·		1	02·50	711	210	21
23	864--	38	3 01	0	·		·		2	06·62	388	-54·2	287	0	·		·		1	03·08	660	203	21
24	25500	76	1 01	0	·		·		1	05·63	448	-49·6	281	0	·		·		1	05·31	470	194	28
25	00900	02	2 07	0	·		·		1	05·03	493	-47·4	276	0	·		·		1	24·95	022	344	37
26	26400	10	2 08	0	·		·		2	05·41	471	-49·3	278	0	·		·		1	24·81	023	339	40
27	00900	02	7 06	0	·		·		1	07·26	360	-55·6	291	0	·		·		9	26·00	020	330	57
28	25500	10	8 08	0	·		·		1	07·77	332	-55·3	298	0	·		·		1	27·39	016	331	30
29	00900	02	3 02	0	·		·		1	07·61	341	-55·5	296	0	·		·		9	20·82	046	324	27
30	20970	02	7 19	0	·		·		2	08·44	301	-57·3	306	0	·		·		9	24·02	028	309	25
					·		·			·		·			·		·			·			
MEAN										07·52	348	-55·0	296		15·71	100	-52·0	427					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h_L C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max Wind Alt. Gpkm.	Max Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	855--	71	7 02	0	·		·		1	07·61	337	-52·9	301	0	·		·		9	24·93	024	318	25
02	20930	02	8 03	0	·		·		1	07·66	334	-55·3	298	0	·		·		1	27·43	017	309	29
03	00900	38	8 06	0	·		·		1	07·54	336	-54·8	298	0	·		·		0	·			
04	60970	39	2 15	0	·		·		2	06·09	425	-52·4	282	0	·		·		0	·			
05	00900	38	2 15	0	·		·		1	08·83	284	-58·7	307	1	15·64	100	-48·7	432	0	·		·	
06	00900	10	2 04	0	·		·		2	07·76	335	-55·4	298	0	·		·		1	18·10	068	303	25
07	00900	02	7 21	0	·		·		1	08·32	306	-56·9	303	0	·		·		9	21·62	040	283	46
08	35700	03	7 13	0	·		·		2	07·58	341	-55·2	297	0	·		·		1	20·54	047	287	44
09	25600	02	8 08	0	·		·		1	09·08	273	-56·7	314	0	·		·		1	08·06	320	343	42
10	00900	76	8 05	0	·		·		1	09·26	268	-60·4	310	0	·		·		1	03·62	620	321	24
11	65500	10	7 09	0	·		·		1	09·08	277	-52·9	318	0	·		·		2	03·63	618	311	28
12	855--	02	8 02	0	·		·		1	09·76	251	-56·5	322	0	·		·		1	25·04	023	273	29
13	00900	38	3 15	0	·		·		1	08·01	322	-54·5	302	0	·		·		6	05·50	472	344	35
14	75600	10	8 02	0	·		·		1	08·30	309	-55·8	303	1	17·29	079	-54·3	452	9	25·72	020	264	30
15	855--	71	7 10	0	·		·		2	08·14	315	-56·5	302	0	·		·		1	27·68	014	270	34
16	65500	10	2 13	0	·		·		1	08·35	304	-55·8	305	0	·		·		1	20·81	044	280	17
17	00900	10	2 28	0	·		·		1	08·93	281	-59·7	307	0	·		·		9	23·54	028	287	19
18	00900	10	2 22	0	·		·		1	09·62	259	-58·0	316	0	·		·		3	06·09	448	015	22
19	9-0--	38	7 45	0	·		·		1	09·02	283	-57·6	308	0	·		·		1	00·50	958	319	16
20	00900	38	8 01	0	·		·		1	09·37	269	-61·2	308	0	·		·		1	02·89	695	016	18
21	855--	76	7 09	0	·		·		1	09·24	270	-56·6	314	0	·		·		1	07·39	359	338	34
22	865--	10	2 11	0	·		·		1	08·09	321	-54·3	303	0	·		·		9	22·11	035	347	52
23	00900	02	0 01	0	·		·		1	08·45	304	-60·0	299	0	·		·		3	04·54	549	036	21
24	855--	71	8 02	0	·		·		1	08·27	310	-58·2	300	1	14·44	117	-59·0	395	2	00·45	960	020	13
25	864--	38	7 07	0	·		·		1	07·63	338	-60·5	290	0	·		·		1	00·99	885	352	21
26	855--	71	2 04	0	·		·		2	06·92	400	-51·0	288	0	·		·		1	00·79	904	015	14
27	00900	02	2 07	0	·		·		1	08·13	311	-56·4	302	0	·		·		1	25·38	020	006	64
28	20930	76	1 09	0	·		·		2	07·69	338	-59·5	292	0	·		·		1	24·65	022	360	44
29	00900	10	6 02	0	·		·		1	08·48	300	-62·0	298	0	·		·		1	21·11	039	339	19
30	10940	38	0 03	0	·		·		1	08·56	293	-61·3	301	0	·		·		1	22·75	029	360	30
31	35600	10	5 00	0	·		·		1	08·10	315	-61·4	294	0	·		·		1	18·90	054	016	17
MEAN										08·31	310	-57·0	303		15·79	099	-54·0	426					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data: $N_h C_L h_L C_M C_H$	ww	cppp	Freezing Levels: Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Trop (1) Alt. Gpkm.	Trop (1) Pres Mb.	Trop (1) Temp. °C	Trop (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Trop (2) Alt. Gpkm.	Trop (2) Pres Mb.	Trop (2) Temp. °C	Trop (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max Wind Alt. Gpkm.	Max Wind Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	25500	02	1 03	0	·		·		1	07·28	353	-53·3	296	0	·		·		9	26·14	020	328	26
02	00900	38	8 23	0	·		·		1	07·27	353	-55·8	293	0	·		·		9	28·47	014	323	23
03	00900	38	2 32	0	·		·		1	06·89	374	-53·6	291	0	·		·		0	·			
04	00900	38	2 24	0	·		·		2	08·54	295	-56·8	307	0	·		·		0	·			
05	00900	38	0 09	0	·		·		1	08·01	321	-56·9	298	0	·		·		0	·			
06	00900	38	2 04	0	·		·		1	08·58	295	-57·5	305	0	·		·		1	21·23	042	302	37
07	20970	02	7 20	0	·		·		1	08·34	304	-57·4	303	0	·		·		1	23·03	032	283	55
08	35500	01	2 11	0	·		·		1	07·21	356	-53·0	296	0	·		·		1	18·74	061	290	38
09	20930	02	2 11	0	·		·		1	09·33	265	-59·7	312	0	·		·		2	03·12	664	324	25
10	20940	76	0 01	0	·		·		1	07·53	349	-51·6	299	0	·		·		1	22·65	659	318	25
11	75500	02	7 17	0	·		·		1	09·70	253	-59·2	317	0	·		·		4	06·51	411	905	36
12	25500	02	2 07	0	·		·		1	08·25	313	-56·8	302	0	·		·		1	25·83	020	260	26
13	00900	10	1 12	0	·		·		1	08·02	322	-53·8	303	0	·		·		1	00·68	924	018	27
14	856--	02	7 08	0	·		·		1	08·46	302	-57·1	304	0	·		·		1	24·77	024	257	28
15	75500	02	1 01	0	·		·		1	08·22	310	-56·1	303	0	·		·		1	26·67	016	268	54
16	25500	38	2 15	0	·		·		2	07·89	329	-55·8	298	0	·		·		1	21·12	042	278	18
17	00900	02	2 22	0	·		·		1	08·42	307	-56·7	303	0	·		·		9	23·81	027	310	32
18	65700	10	8 07	0	·		·		1	09·85	254	-61·6	313	0	·		·		1	06·82	408	002	32
19	9-0--	39	8 09	0	·		·		1	08·90	288	-60·5	303	0	·		·		0	·			
20	855--	38	3 05	0	·		·		1	09·78	254	-60·7	314	0	·		·		2	00·82	915	006	18
21	75500	38	7 06	0	·		·		2	07·55	347	-51·7	299	0	·		·		1	21·25	039	333	36
22	25500	10	1 03	0	·		·		1	08·29	311	-61·0	297	0	·		·		1	21·12	040	346	37
23	864--	71	7 04	0	·		·		1	08·82	284	-59·4	306	0	·		·		2	03·76	614	015	19
24	9-0--	39	8 13	0	·		·		1	07·17	364	-54·8	292	2	11·96	172	-57·1	357	5	06·80	386	010	27
25	855--	38	0 03	0	·		·		2	07·54	341	-55·6	296	1	13·58	133	-57·7	383	0	·			
26	00900	76	1 04	0	·		·		1	08·66	287	-55·5	311	0	·		·		1	22·62	031	359	42
27	00900	76	2 20	0	·		·		2	07·38	354	-58·3	289	0	·		·		1	26·20	017	358	62
28	20970	02	2 09	0	·		·		1	08·23	311	-60·6	297	0	·		·		1	23·22	028	355	32
29	60950	02	8 05	0	·		·		1	08·47	299	-60·6	300	0	·		·		1	21·67	035	351	34
30	20878	76	8 01	0	·		·		2	08·26	308	-60·4	298	0	·		·		1	19·06	054	012	18
31	865--	10	1 01	0	·		·		1	08·31	303	-61·1	298	0	·		·		9	18·91	054	029	15
MEAN										08·23	313	-57·2	301		12·77	153	-57·4	370					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

MOULD BAY, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	10940	01	207	1	1·28	874	2·18	780	1	09·26	296	-49·8	317	0	·		·		9	09·43	288	035	20
02	21601	02	602	1	2·05	795	2·05	795	1	10·06	263	-53·3	320	0	·		·		7	09·35	294	353	13
03	11509	03	806	1	1·97	802	1·97	802	1	09·69	276	-53·6	317	0	·		·		9	09·28	294	327	19
04	21507	03	708	1	1·85	810	1·85	810	1	09·70	274	-55·7	315	0	·		·		9	09·70	274	310	21
05	00901	01	710	1	2·33	758	2·33	758	1	10·31	251	-58·2	320	0	·		·		9	09·30	294	283	14
06	21641	03	003	1	2·18	770	2·18	770	2	09·00	302	-50·2	314	0	·		·		9	06·50	436	256	11
07	00901	02	207	1	2·26	766	2·26	766	1	10·04	259	-58·4	316	0	·		·		9	33·85	008	070	11
08	10989	02	400	1	2·21	773	2·21	773	1	09·75	271	-56·7	314	0	·		·		9	00·31	975	059	15
09	00901	02	801	1	2·15	780	2·15	780	1	09·81	268	-55·6	318	0	·		·		9	07·45	382	278	10
10	21401	02	203	2	0·40	967	2·03	788	1	09·48	282	-53·1	316	0	·		·		9	04·93	543	259	24
11	861--	80	722	1	0·20	986	0·20	986	1	09·90	265	-52·4	322	0	·		·		9	09·70	272	313	53
12	862--	02	802	1	0·20	990	0·20	990	1	08·71	313	-43·4	320	1	12·38	183	-43·4	374	9	08·20	337	350	40
13	00901	02	207	1	2·12	788	2·12	788	1	09·30	293	-52·3	314	0	·		·		9	10·31	250	354	23
14	8087-	02	805	1	1·90	814	1·90	814	1	10·13	261	-55·9	320	0	·		·		9	09·90	271	002	21
15	00902	02	716	1	2·48	750	2·48	750	1	10·52	244	-56·2	324	0	·		·		9	00·52	951	201	15
16	874--	61	704	1	2·50	740	2·50	740	1	10·40	247	-56·5	323	0	·		·		9	10·22	252	297	25
17	861--	02	216	2	0·40	958	2·42	743	1	09·01	303	-48·0	317	0	·		·		9	10·12	256	240	25
18	871--	61	710	1	2·44	741	2·44	741	1	09·33	287	-51·6	316	0	·		·		9	08·20	341	203	24
19	862--	02	219	1	0·34	957	0·34	957	1	08·00	343	-45·1	310	0	·		·		9	09·67	268	282	19
20	860--	51	720	1	0·49	940	0·49	940	1	09·40	280	-47·9	324	0	·		·		9	10·07	253	277	41
21	6727-	85	207	1	0·27	966	0·27	966	1	07·50	362	-44·8	306	0	·		·		9	10·16	244	272	10
22	862--	61	215	1	0·35	961	0·35	961	1	07·93	342	-48·5	306	0	·		·		9	01·48	893	030	26
23	47301	61	802	1	0·32	962	0·32	962	1	07·72	350	-46·1	307	0	·		·		9	05·90	458	287	10
24	7737-	61	301	1	0·36	958	0·36	958	1	07·47	364	-46·6	303	0	·		·		9	07·90	341	331	16
25	27248	61	002	1	0·58	933	0·58	933	1	08·06	339	-47·8	308	0	·		·		9	07·55	362	242	13
26	27348	03	206	1	0·85	907	0·85	907	1	08·72	307	-53·7	308	0	·		·		9	01·20	869	086	10
27	69470	02	212	1	1·78	922	1·78	922	1	09·00	297	-52·8	312	0	·		·		9	00·02	013	040	08
28	11601	02	701	1	0·86	914	0·86	914	2	08·93	304	-50·0	320	0	·		·		9	04·80	550	358	08
29	2557-	02	706	1	1·51	840	1·51	840	1	09·26	290	-53·1	313	0	·		·		9	02·77	717	040	11
30	75400	15	202	1	0·53	948	0·53	948	1	09·22	291	-46·6	323	0	·		·		9	08·40	328	245	26
31	75500	02	108	1	0·59	947	0·59	947	2	09·18	294	-49·3	318	0	·		·		9	08·86	308	202	23
MEAN										09·19	294	-51·4	316		12·38	183	-43·4	374					

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	02	103	1	2·25	776	2·25	776	1	10·18	260	-50·4	327	0	·		·		9	10·02	266	019	27
02	60971	02	400	1	2·06	795	2·06	795	2	09·62	280	-51·9	320	0	·		·		9	23·00	037	120	13
03	10971	02	709	1	1·85	810	1·85	810	1	09·66	277	-53·7	316	0	·		·		9	10·07	260	307	13
04	30971	02	710	1	2·10	784	2·10	784	1	09·90	262	-57·0	315	0	·		·		9	28·60	017	081	04
05	65670	02	706	1	2·32	758	2·32	758	1	10·48	243	-54·5	329	0	·		·		4	05·40	508	289	10
06	10971	02	216	1	2·08	783	2·08	783	1	09·98	261	-56·9	318	0	·		·		9	09·88	266	288	15
07	20971	02	201	1	2·27	767	2·27	767	1	09·82	268	-57·2	315	0	·		·		9	33·25	009	081	09
08	10971	02	205	1	2·00	794	2·00	794	1	10·02	259	-57·4	316	0	·		·		9	00·02	013	040	11
09	00901	02	701	1	2·08	785	2·08	785	1	09·75	271	-55·4	317	0	·		·		1	32·85	009	056	10
10	862--	02	201	1	0·18	996	0·18	996	1	08·79	311	-49·4	312	0	·		·		9	09·64	279	307	21
11					·		·			·		·			·		·			·			
12	861--	02	004	2	0·03	014	1·59	837	1	09·32	289	-47·8	322	0	·		·		9	09·60	277	343	41
13	20970	02	207	1	1·94	809	1·94	809	1	10·09	262	-54·5	320	0	·		·		9	11·58	208	009	16
14	8087-	61	715	1	1·83	814	1·83	814	1	10·31	252	-55·8	322	0	·		·		9	00·55	984	213	15
15	10984	02	713	1	2·41	749	2·41	749	1	09·82	268	-55·0	317	0	·		·		9	01·70	820	203	19
16	5722-	61	707	1	2·12	772	2·12	772	1	09·98	261	-53·2	323	0	·		·		9	09·28	290	221	42
17	66301	02	803	2	0·42	956	2·20	767	1	10·19	254	-52·0	328	0	·		·		9	08·82	361	220	20
18	871--	61	725	1	1·93	782	1·93	782	1	08·25	332	-45·1	313	0	·		·		9	07·10	400	167	21
19	7617-	02	308	1	0·11	988	0·11	988	1	08·30	330	-46·3	312	0	·		·		9	09·15	290	295	27
20	861--	22	206	1	0·19	975	0·19	975	1	07·61	359	-43·4	310	0	·		·		9	07·75	352	254	29
21	871--	85	307	1	0·09	990	0·09	990	1	07·73	350	-47·8	308	0	·		·		6	00·23	972	309	08
22	870--	70	702	1	0·09	990	0·09	990	2	07·68	354	-47·2	306	0	·		·		6	06·51	421	340	13
23	870--	85	303	1	0·30	963	0·30	963	1	07·58	358	-47·2	304	0	·		·		9	06·98	392	009	11
24	4717-	10	802	1	0·10	989	0·10	989	1	07·90	354	-46·5	308	0	·		·		9	07·67	354	280	16
25	872--	61	307	1	0·52	940	0·52	940	1	08·25	327	-49·6	310	0	·		·		9	00·93	894	121	11
26	87100	60	210	1	0·80	915	0·80	915	1	08·90	298	-53·0	312	0	·		·		9	07·65	360	116	14
27	87100	10	206	2	0·07	010	0·70	932	1	09·22	289	-52·2	315	0	·		·		9	00·60	944	038	09
28	861--	02	705	1	1·35	860	1·35	860	1	09·66	274	-53·8	318	0	·		·		9	08·30	337	039	18
29	861--	61	602	1	0·30	975	0·30	975	1	08·60	315	-47·6	314	0	·		·		9	09·70	267	247	22
30	65400	85	207	1	0·20	990	0·20	990	1	09·00	301	-47·3	320	0	·		·		9	07·55	374	229	29
31	75400	02	209	1	0·48	962	0·48	962	0	·		·			·		·		0	·			
MEAN										09·19	294	-51·3	316		·		·						

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	65470	03	206	2	0·83	924	1·83	816	1	10·48	246	-54·3	327	0	·		·		9	09·60	281	184	26
02	861--	25	712	2	0·55	954	1·63	832	1	09·84	272	-50·0	324	0	·		·		9	09·33	293	124	25
03	861--	44	400	1	1·30	863	1·30	863	1	09·80	270	-49·9	325	0	·		·		9	10·03	261	191	16
04	65670	02	204	1	2·17	779	2·17	779	1	10·40	249	-41·8	323	0	·		·		9	00·55	948	184	13
05	872--	61	400	1	2·30	762	2·30	762	2	09·18	296	-49·2	317	0	·		·		8	08·95	306	199	17
06	76070	02	400	1	1·95	796	1·95	796	2	08·81	314	-47·8	315	0	·		·		9	09·83	268	220	27
07	864--	02	205	2	0·83	915	2·16	775	1	10·75	236	-56·5	327	0	·		·		9	10·12	260	255	16
08	16071	01	706	1	1·97	797	1·97	797	1	09·59	278	-53·0	318	0	·		·		7	13·05	164	295	10
09	45570	02	201	1	1·90	798	1·90	798	1	09·25	288	-53·3	314	0	·		·		9	08·10	944	181	09
10	870--	80	104	2	0·43	962	1·00	895	1	09·32	286	-53·5	315	0	·		·		9	02·50	740	260	09
11	7667-	02	204	2	0·38	970	1·04	895	1	08·76	309	-50·3	313	0	·		·		9	11·93	192	299	11
12	855--	02	203	1	0·54	950	0·54	950	1	08·61	316	-47·8	314	0	·		·		9	09·81	266	315	22
13	862--	60	704	1	0·32	978	0·32	978	1	08·76	308	-51·2	311	0	·		·		9	13·11	161	306	15
14	871--	26	711	1	0·22	985	0·22	985	1	08·75	306	-50·3	313	0	·		·		9	00·02	010	320	11
15	27041	01	214	1	0·30	972	0·30	972	1	08·51	318	-45·9	316	0	·		·		9	08·61	312	122	25
16	864--	61	709	1	1·02	892	1·02	892	1	09·87	262	-53·7	322	0	·		·		9	09·56	274	121	36
17	20940	01	201	1	1·61	832	1·61	832	2	09·90	263	-54·4	321	0	·		·		9	02·50	742	060	10
18	854--	02	706	2	0·21	983	1·03	804	2	08·11	340	-49·2	305	0	·		·		9	03·02	691	356	08
19	26410	02	601	1	1·41	846	1·41	846	1	10·22	249	-55·6	323	0	·		·		9	08·00	348	115	19
20	2722-	63	303	1	1·24	860	1·24	860	1	10·82	230	-58·8	327	0	·		·		9	01·80	803	088	27
21	5551-	02	217	1	0·68	927	0·68	927	1	10·66	235	-57·4	327	0	·		·		9	07·90	357	099	34
22	65500	03	306	2	0·68	933	1·57	838	1	10·74	234	-58·4	325	0	·		·		9	10·54	241	113	26
23	75600	02	102	1	0·89	910	0·89	910	1	10·68	235	-58·2	325	0	·		·		9	10·80	231	094	16
24	10941	03	704	2	1·09	890	1·40	856	1	10·40	245	-57·8	322	0	·		·		9	10·40	245	101	19
25	66101	02	205	2	0·16	993	1·24	867	1	08·99	300	-49·2	315	0	·		·		9	07·90	352	088	19
26	16241	03	711	1	1·27	862	1·27	862	1	11·10	222	-59·2	338	0	·		·		9	00·56	962	052	14
27	16271	02	205	1	1·00	891	1·00	891	1	10·64	237	-52·7	332	0	·		·		9	03·10	685	084	17
28	862--	61	500	1	1·46	842	1·46	842	1	10·69	233	-55·3	330	0	·		·		9	00·63	932	086	14
29	861--	10	000	1	1·56	833	1·56	833	2	09·73	268	-53·9	320	0	·		·		9	09·91	261	047	16
30	7652-	61	705	1	0·29	976	0·29	976	1	09·32	281	-55·9	315	0	·		·		9	07·70	361	096	11
31	862--	61	002	1	0·18	992	0·18	992	1	09·67	268	-54·5	318	0	·		·		9	09·67	268	064	14
MEAN										09·75	271	-52·7	320		·		·						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA $N_h C_L h C_M C_H$	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	862--	10	806	2	0·31	986	1·86	812	1	10·45	248	-56·4	322	0	·		·		9	09·21	300	145	18
02	861--	61	713	1	1·04	893	1·04	893	1	08·85	310	-44·9	320	0	·		·		9	10·70	295	153	11
03	870--	61	704	1	2·14	788	2·14	788	1	09·84	273	-51·4	322	0	·		·		0	·			
04	26570	03	708	1	2·32	762	2·32	762	1	10·11	259	-54·2	322	0	·		·		9	00·84	916	190	12
05	870--	60	305	1	1·83	808	1·83	808	1	09·48	282	-49·7	321	0	·		·		9	07·63	372	243	21
06	871--	10	305	2	0·25	983	2·03	787	2	08·50	326	-46·6	312	0	·		·		9	09·90	266	243	22
07	56271	10	802	1	2·25	769	2·25	769	1	10·42	246	-55·5	325	0	·		·		9	08·36	336	161	14
08	9-0--	47	705	1	2·11	778	2·11	778	1	09·49	280	-53·9	315	0	·		·		9	12·48	179	224	08
09	66170	02	207	2	0·29	982	1·30	860	1	09·40	281	-55·0	313	0	·		·		9	00·02	009	310	14
10	16270	01	209	1	0·04	010	0·04	010	1	08·76	308	-50·3	312	0	·		·		9	00·75	924	277	09
11	871--	10	601	2	0·16	996	0·80	919	1	08·80	306	-50·4	312	0	·		·		9	09·18	289	329	12
12	862--	02	202	1	0·74	928	0·74	928	2	08·24	334	-45·6	312	0	·		·		9	09·19	290	301	23
13	76200	71	707	1	0·07	006	0·07	006	1	08·93	298	-51·6	313	0	·		·		9	04·95	532	324	11
14	862--	71	719	1	0·02	006	0·02	006	1	08·18	333	-47·6	309	0	·		·		9	00·02	006	310	10
15	860--	10	304	1	0·70	929	0·70	929	1	09·10	292	-54·8	311	0	·		·		9	06·51	430	101	22
16	6627-	02	203	1	1·45	894	1·45	894	1	10·51	240	-57·3	324	0	·		·		9	08·30	335	091	22
17	16171	02	706	1	1·97	792	1·97	792	1	09·02	300	-51·9	312	0	·		·		9	00·73	924	333	14
18	861--	02	802	2	0·26	975	1·05	885	2	08·67	312	-49·8	313	0	·		·		9	09·30	284	126	14
19	16471	02	601	1	1·36	850	1·36	850	1	10·23	250	-57·3	321	0	·		·		9	07·65	368	118	19
20	873--	61	001	1	1·40	844	1·40	844	1	10·82	229	-58·5	327	0	·		·		9	06·84	413	095	26
21	855--	02	201	0	0·46	958	0·46	958	1	10·83	230	-57·8	327	0	·		·		9	10·33	248	094	30
22	75500	02	601	1	0·85	914	0·85	914	1	11·00	223	-59·4	328	0	·		·		9	07·80	363	101	20
23	65600	02	202	1	1·01	895	1·01	895	1	10·09	255	-54·2	323	0	·		·		9	08·63	318	105	21
24	16211	03	713	1	1·41	850	1·41	850	6	10·05	257	-55·5	320	0	·		·		5	08·38	330	081	18
25	66201	85	704	3	0·80	914	1·60	829	1	10·61	238	-52·2	332	0	·		·		0	·			
26	1637-	02	601	1	1·23	856	1·23	856	2	10·15	296	-50·5	329	0	·		·		9	10·65	296	163	15
27	4627-	03	602	2	0·82	910	1·59	828	2	10·38	246	-52·7	328	0	·		·		9	01·49	838	080	14
28	860--	10	103	1	1·50	838	1·50	838	1	10·42	242	-55·7	326	0	·		·		9	03·31	666	086	19
29	7627-	02	203	2	0·14	997	1·40	852	1	09·44	278	-54·1	316	0	·		·		9	09·80	264	051	10
30	862--	60	400	1	1·01	893	1·01	893	1	09·71	266	-53·4	320	0	·		·		9	09·01	296	091	23
31	862--	02	801	3	0·56	945	0·73	925	1	09·26	284	-53·7	314	0	·		·		9	09·68	266	064	12
MEAN										09·67	274	-53·0	319		·		·						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

MOULD BAY, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	854--	02	2 02	1	0.05	006	0.05	006	1	08.85	301	-52.3	312	0	.		.		9	09.48	274	070	13
02	9-0--	43	7 03	1	0.07	003	0.07	003	1	08.55	314	-52.5	307	0	.		.		9	08.85	300	024	08
03	861--	10	4 00	1	0.12	999	0.12	999	2	08.42	316	-52.6	306	0	.		.		9	27.35	019	244	07
04	863--	02	2 02	1	0.18	992	0.18	992	1	08.48	316	-51.9	307	0	.		.		9	30.42	012	251	10
05	854--	70	7 02	1	0.05	010	0.05	010	1	08.75	301	-53.8	309	0	.		.		9	09.10	285	278	11
06	66370	71	8 01	0	.		.		1	09.44	273	-56.3	314	0	.		.		9	01.45	845	289	13
07	863--	02	4 00	0	.		.		1	09.30	278	-57.1	312	0	.		.		9	08.25	326	300	19
08	864--	85	3 01	0	.		.		1	09.31	276	-55.7	314	0	.		.		8	08.49	314	320	17
09	6632-	71	5 00	0	.		.		1	09.31	275	-55.8	315	0	.		.		9	08.25	324	301	17
10	7647-	02	0 00	0	.		.		1	09.15	281	-58.0	309	0	.		.		9	08.67	303	302	20
11	2647-	71	7 04	0	.		.		1	08.68	300	-53.5	310	0	.		.		9	07.92	337	074	11
12	66270	71	2 04	0	.		.		1	09.19	281	-54.0	316	0	.		.		9	03.15	673	338	16
13	66470	71	1 04	0	.		.		1	09.48	276	-51.6	320	0	.		.		9	11.70	196	293	16
14	5557-	71	5 02	0	.		.		1	10.05	254	-56.1	321	0	.		.		9	10.16	250	282	17
15	70970	02	7 03	0	.		.		1	10.51	237	-60.6	321	0	.		.		9	10.42	240	297	29
16	26371	02	5 02	0	.		.		1	10.59	232	-60.0	323	0	.		.		9	08.00	346	297	11
17	854--	71	7 09	0	.		.		1	10.19	243	-60.9	317	0	.		.		1	31.00	010	283	12
18	1647-	71	7 04	0	.		.		1	09.74	256	-57.5	318	0	.		.		9	11.34	200	229	09
19	20970	02	8 02	0	.		.		1	09.30	273	-59.5	310	0	.		.		1	08.78	296	190	26
20	15601	02	2 07	0	.		.		1	09.37	268	-62.1	308	0	.		.		9	05.46	487	070	13
21	36341	02	2 13	0	.		.		1	09.97	248	-62.8	313	0	.		.		9	09.30	276	222	15
22	60971	01	2 02	0	.		.		1	09.73	257	-62.0	312	0	.		.		1	28.14	015	268	14
23	26470	02	7 06	0	.		.		1	09.11	281	-59.8	306	0	.		.		1	28.00	015	267	13
24	56240	01	2 02	0	.		.		1	09.03	286	-57.5	308	0	.		.		1	28.21	015	265	14
25	855--	02	8 01	0	.		.		1	08.50	308	-57.5	302	0	.		.		7	05.19	507	019	14
26	855--	71	2 13	0	.		.		1	08.82	294	-57.0	307	0	.		.		1	27.47	016	266	21
27	856--	71	7 06	0	.		.		1	09.08	285	-58.3	307	0	.		.		9	07.85	344	337	14
28	855--	71	3 01	0	.		.		1	09.81	254	-57.2	321	0	.		.		9	09.30	276	353	17
29					.		.			.		.			.		.			.			
30	855--	71	3 01	0	.		.		1	09.20	276	-56.3	313	0	.		.		9	23.15	032	298	15
MEAN										09.31	277	-56.9	312		.		.						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	854--	02	1 04	0	.		.		1	09.47	273	-53.5	318	0	.		.		9	09.00	293	043	13
02	861--	10	7 05	0	.		.		2	08.40	320	-52.3	307	0	.		.		9	26.90	020	214	13
03	854--	02	2 02	1	0.04	008	0.04	008	1	08.75	301	-53.2	310	0	.		.		1	34.70	006	299	07
04	66300	01	1 01	0	.		.		1	08.91	294	-55.9	308	0	.		.		9	00.79	920	018	06
05	862--	71	7 01	1	0.03	012	0.03	012	1	08.80	300	-54.3	308	0	.		.		9	02.60	728	298	09
06	861--	71	1 01	0	.		.		1	09.00	292	-55.7	309	0	.		.		9	03.38	656	309	24
07	2542-	02	6 04	0	.		.		1	09.57	266	-56.6	318	0	.		.		9	09.57	266	291	25
08	864--	02	4 00	0	.		.		1	09.50	266	-56.4	317	0	.		.		9	08.48	312	324	16
09	864--	02	2 05	0	.		.		1	09.65	260	-57.8	317	0	.		.		9	08.82	295	306	27
10	863--	03	8 03	0	.		.		1	08.86	295	-57.4	306	0	.		.		9	08.40	316	274	13
11	862--	85	2 04	0	.		.		2	08.39	314	-53.3	306	0	.		.		9	04.02	593	336	13
12	862--	71	2 12	0	.		.		1	09.61	266	-57.4	315	0	.		.		9	12.71	166	271	25
13	863--	02	4 00	0	.		.		1	09.80	262	-54.0	312	0	.		.		9	11.60	213	294	17
14	2624-	71	1 02	0	.		.		1	10.02	254	-58.5	317	0	.		.		9	09.28	286	296	26
15	864--	71	3 03	0	.		.		1	10.85	224	-61.2	325	0	.		.		9	00.61	942	091	12
16	66200	03	7 05	0	.		.		1	10.38	238	-60.2	320	0	.		.		9	25.95	022	307	09
17	66400	71	8 06	0	.		.		1	09.75	257	-59.0	316	0	.		.		7	06.92	396	178	08
18	864--	02	7 01	0	.		.		1	09.30	272	-57.2	313	0	.		.		7	09.10	281	231	21
19	00901	03	3 02	0	.		.		1	09.15	277	-62.5	304	0	.		.		6	08.76	295	203	15
20	855--	02	2 14	0	.		.		1	09.61	260	-61.3	311	0	.		.		9	03.85	612	066	16
21	855--	02	2 05	0	.		.		1	09.72	257	-62.5	311	0	.		.		9	28.86	014	273	16
22	15570	02	3 02	0	.		.		1	09.42	271	-61.4	308	0	.		.		1	28.76	014	279	14
23	30930	02	2 03	0	.		.		1	08.71	300	-56.3	306	0	.		.		9	26.18	021	270	13
24	75400	22	7 06	0	.		.		1	09.46	267	-59.5	312	0	.		.		9	26.18	020	270	13
25	863--	71	2 06	0	.		.		1	08.40	314	-54.4	305	0	.		.		1	22.88	034	119	11
26	20970	02	2 11	0	.		.		1	08.77	298	-57.6	305	0	.		.		9	27.85	016	266	15
27	856--	71	7 17	0	.		.		1	09.24	278	-56.9	312	0	.		.		9	08.40	317	006	28
28	10970	02	7 03	0	.		.		1	09.18	280	-55.6	312	0	.		.		1	35.02	005	307	25
29	15500	01	7 15	0	.		.		1	09.21	276	-56.6	313	0	.		.		8	09.20	284	030	15
30	864--	01	2 10	0	.		.		1	09.80	251	-59.8	315	0	.		.		9	09.10	280	344	14
MEAN										09.32	276	-57.3	312		.		.						

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864--	71	2 06	0	.		.		1	09.20	277	-58.2	311	0	.		.		1	28.84	013	327	17
02	76400	71	0 01	0	.		.		1	08.10	320	-52.7	306	0	.		.		1	33.32	006	312	21
03	30940	01	1 03	0	.		.		1	07.51	345	-52.6	297	0	.		.		9	19.22	058	290	12
04	66440	71	8 04	0	.		.		1	08.20	312	-51.5	309	0	.		.		9	07.50	345	277	30
05	864--	71	7 08	0	.		.		1	09.53	260	-57.8	316	0	.		.		7	08.36	314	208	19
06	30941	01	6 06	0	.		.		1	08.58	299	-56.8	306	0	.		.		9	28.72	013	290	29
07	40940	10	2 31	0	.		.		1	08.18	317	-55.5	305	0	.		.		1	25.96	020	275	28
08	864--	71	2 09	0	.		.		1	09.95	247	-59.7	318	0	.		.		9	08.20	323	227	47
09	862--	71	6 05	0	.		.		1	09.03	286	-56.7	310	0	.		.		8	08.80	296	201	57
10	00900	10	2 08	0	.		.		1	08.90	287	-50.1	317	0	.		.		1	22.52	036	280	27
11	40970	10	2 09	0	.		.		1	08.83	290	-54.0	312	0	.		.		9	08.31	313	244	33
12	10970	02	6 03	0	.		.		1	08.49	305	-54.5	307	0	.		.		1	30.52	010	308	26
13	00901	02	7 13	0	.		.		1	08.10	325	-53.1	304	0	.		.		9	08.90	287	239	19
14	8082-	71	7 05	0	.		.		2	08.13	324	-48.3	312	0	.		.		9	08.91	288	226	29
15	8097-	71	7 05	0	.		.		1	07.54	349	-49.3	303	0	.		.		9	14.20	129	233	21
16	10970	02	2 15	0	.		.		1	07.64	343	-51.5	301	0	.		.		1	31.80	008	328	20
17	10870	01	2 06	0	.		.		1	09.42	271	-53.5	319	0	.		.		9	08.94	292	352	55
18	7642-	02	7 25	0	.		.		2	08.15	330	-49.5	307	0	.		.		9	09.80	256	279	24
19	864--	71	7 10	0	.		.		2	09.81	258	-61.4	312	0	.		.		9	10.40	235	264	18
20	864--	71	7 10	0	.		.		1	08.30	315	-52.5	307	0	.		.		9	07.06	381	193	34
21	863--	02	2 12	0	.		.		1	09.05	284	-53.5	314	0	.		.		9	08.26	320	354	26
22	16400	01	2 10	0	.		.		1	09.50	266	-55.1	318	0	.		.		9	06.08	446	003	39
23	16400	10	7 05	0	.		.		1	09.27	276	-57.0	312	0	.		.		9	08.97	289	028	46
24	25741	02	2 04	0	.		.		1	09.21	279	-54.5	314	0	.		.		1	28.20	015	315	23
25	40932	10	5 02	0	.		.		1	08.54	303	-54.5	307	0	.		.		1	29.87	012	327	22
26	855--	10	5 01	0	.		.		1	08.16	318	-52.4	308	0	.		.		0	.			
27	855--	71	8 03	0	.		.		1	07.98	330	-54.1	301	0	.		.		1	29.29	013	324	19
28	30930	10	5 02	0	.		.		1	08.42	310	-55.4	304	0	.		.		9	07.64	350	179	16
29	30970	10	6 03	0	.		.		1	08.41	306	-53.2	309	0	.		.		1	28.77	014	297	19
30	864--	10	8 05	0	.		.		1	07.99	326	-53.7	302	0	.		.		1	26.42	020	291	20
31	864--	10	2 05	0	.		.		2	08.10	323	-51.9	308	1	23.22	032	-55.2	582	9	31.42	009	299	34
MEAN										08.59	303	-54.0	309		23.22	032	-55.2	582					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_hC_LhC_MC_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864--	71	1 01	0	.		.		1	08.78	293	-57.0	308	0	.		.		7	08.56	307	242	12
02	35570	71	7 07	0	.		.		2	07.26	359	-52.0	296	0	.		.		9	23.80	029	310	16
03	864--	71	7 07	0	.		.		1	07.39	351	-52.7	294	0	.		.		1	33.49	006	295	32
04	864--	77	7 13	0	.		.		6	08.90	283	-57.9	308	0	.		.		6	08.65	284	265	33
05	864--	71	7 15	0	.		.		1	09.34	268	-57.6	314	0	.		.		9	09.50	261	169	21
06	864--	71	2 19	0	.		.		2	07.07	374	-50.6	295	0	.		.		1	30.23	010	289	31
07	10470	76	2 13	0	.		.		1	09.02	282	-58.3	307	0	.		.		9	08.83	291	241	35
08	864--	71	7 16	0	.		.		2	08.55	307	-57.3	302	0	.		.		9	08.22	323	193	38
09	30970	38	2 04	0	.		.		1	08.70	297	-55.2	308	0	.		.		9	28.60	014	276	35
10	20970	76	2 09	0	.		.		1	08.00	328	-51.7	306	0	.		.		6	08.08	324	240	18
11	00900	10	2 14	0	.		.		1	08.46	307	-52.4	310	0	.		.		9	08.14	322	238	19
12	30970	10	1 01	0	.		.		1	07.91	335	-52.7	302	0	.		.		9	06.75	400	258	21
13	70970	03	7 06	0	.		.		1	07.97	332	-52.0	303	0	.		.		9	08.15	322	237	23
14	20970	01	7 03	0	.		.		1	07.75	341	-48.3	306	0	.		.		9	14.97	107	244	23
15	20970	02	1 01	0	.		.		1	07.20	368	-49.4	294	0	.		.		1	32.00	008	317	22
16	00900	02	2 11	0	.		.		1	07.32	363	-51.3	292	0	.		.		9	09.30	268	338	20
17	00900	10	8 03	0	.		.		2	10.12	246	-61.7	315	0	.		.		1	09.75	261	324	32
18	864--	71	4 00	0	.		.		1	09.92	251	-60.7	315	0	.		.		1	08.60	310	314	27
19	864--	71	7 23	0	.		.		1	09.85	253	-60.2	315	0	.		.		9	07.02	391	206	24
20	864--	71	3 11	0	.		.		1	07.95	330	-48.6	308	0	.		.		1	32.41	008	334	23
21	856--	10	2 07	0	.		.		1	08.92	291	-55.9	309	0	.		.		9	09.10	283	006	41
22	856--	10	2 07	0	.		.		1	09.23	279	-55.5	314	0	.		.		9	07.90	343	017	29
23	8097-	02	5 01	0	.		.		2	09.88	253	-57.1	320	0	.		.		9	09.45	270	014	33
24	00900	02	3 02	0	.		.		1	09.68	258	-55.9	320	0	.		.		9	06.62	413	013	20
25	8095-	02	7 04	0	.		.		2	08.13	322	-51.5	306	0	.		.		9	29.62	012	323	19
26					.		.			.		.			.		.			.			
27	865--	03	4 00	0	.		.		1	08.19	321	-54.2	303	0	.		.		9	31.97	009	305	25
28	20930	10	3 02	0	.		.		1	08.20	320	-55.0	303	0	.		.		9	25.27	023	278	14
29	10930	10	7 03	0	.		.		1	08.54	300	-54.4	309	0	.		.		9	28.88	013	298	25
30	864--	10	4 00	0	.		.		2	08.30	312	-52.1	308	0	.		.		9	30.90	010	292	30
31	857--	03	8 01	0	.		.		1	08.13	320	-53.1	305	0	.		.		9	21.29	042	288	22
MEAN										08.49	308	-54.4	307		.		.						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

MOULD BAY, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA N_h C_l h C_m C_h	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	864---	10	6 01	0	·		·		1	08·95	284	-54·6	313	0	·		·		1	31·12	009	300	46
02	75700	71	2 09	0	·		·		1	08·08	320	-52·4	306	0	·		·		9	22·00	038	280	30
03	20940	10	2 10	0	·		·		1	07·01	372	-52·7	292	0	·		·		1	28·57	013	300	39
04	20941	10	8 06	0	·		·		1	07·20	362	-54·0	293	1	16·81	084	-51·4	450	9	19·34	057	272	23
05	20940	10	2 06	0	·		·		1	08·94	279	-59·7	308	0	·		·		1	31·11	009	293	38
06	20940	38	8 17	0	·		·		1	09·27	269	-61·8	308	0	·		·		8	08·00	329	360	20
07	30941	02	1 01	0	·		·		1	09·49	261	-62·6	309	2	17·67	074	-49·9	469	9	04·03	594	290	30
08	10970	10	1 04	0	·		·		1	07·58	342	-54·9	295	1	23·65	030	-50·3	608	9	12·83	154	307	34
09	20940	38	7 07	0	·		·		6	08·04	319	-59·0	296	0	·		·		4	04·29	562	336	29
10	8092-	39	6 02	0	·		·		1	08·80	287	-57·6	308	2	23·80	029	-51·9	606	9	07·53	350	343	44
11	00908	02	2 10	0	·		·		1	08·03	320	-55·4	302	0	·		·		9	06·03	435	033	44
12	00901	02	7 06	0	·		·		1	07·68	336	-53·9	299	0	·		·		1	30·69	010	313	37
13	00900	02	2 08	0	·		·		1	05·58	459	-49·0	280	1	07·23	356	-52·5	297	1	26·75	018	315	26
14	20970	03	2 07	0	·		·		1	08·56	295	-58·2	305	2	21·90	039	-55·0	552	1	27·93	018	312	33
15	855---	10	7 16	0	·		·		1	08·28	311	-60·2	298	0	·		·		1	27·71	015	324	28
16	864---	02	4 00	0	·		·		2	08·75	290	-59·4	305	0	·		·		9	25·27	022	332	32
17	874---	70	1 14	0	·		·		1	08·90	282	-57·2	310	0	·		·		9	07·98	326	060	38
18	00900	02	2 13	0	·		·		1	07·99	322	-56·8	302	0	·		·		9	06·60	397	060	47
19	855---	38	7 26	0	·		·		2	08·11	316	-56·1	302	1	22·57	034	-60·2	557	1	28·12	014	305	26
20	3557-	03	8 05	0	·		·		1	07·94	319	-53·3	305	0	·		·		1	27·30	016	293	33
21	26570	01	8 04	0	·		·		2	06·37	400	-49·5	291	2	24·38	025	-62·1	605	1	26·20	019	292	33
22	35540	10	2 13	0	·		·		1	05·80	435	-50·4	283	0	·		·		9	05·85	432	269	35
23	20970	03	1 05	0	·		·		2	05·33	470	-50·2	277	2	16·02	092	-53·4	438	1	29·82	010	317	42
24	20940	10	2 06	0	·		·		1	06·12	416	-51·0	286	0	·		·		1	31·55	008	301	70
25	20970	02	2 08	0	·		·		2	05·37	468	-50·8	276	0	·		·		8	05·81	437	284	21
26	10970	02	1 06	0	·		·		1	07·51	343	-55·6	296	0	·		·		1	25·00	023	317	41
27	10970	01	7 05	0	·		·		1	08·14	314	-55·7	302	0	·		·		9	26·27	019	324	41
28	00900	01	3 07	0	·		·		1	07·76	333	-52·8	303	0	·		·		7	08·30	306	294	14
29	20970	02	8 02	0	·		·		1	08·36	306	-55·4	305	0	·		·		9	20·04	052	315	22
30	875---	71	7 33	0	·		·		1	08·67	292	-57·5	306	0	·		·		6	08·70	290	217	30
MEAN										07·75	337	-55·2	299		19·34	085	-54·1	509					

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA N_h C_l h C_m C_h	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	60830	02	2 02	0	·		·		1	08·10	322	-55·2	301	0	·		·		1	29·03	013	304	44
02	20938	01	2 06	0	·		·		1	06·93	378	-52·5	285	1	22·81	033	-58·4	569	9	26·56	018	291	35
03	60850	10	0 00	0	·		·		1	07·14	365	-55·7	290	0	·		·		6	10·79	208	279	13
04	60850	10	2 03	0	·		·		1	07·54	345	-57·3	285	0	·		·		9	28·80	013	299	38
05	25530	10	0 04	0	·		·		1	08·60	297	-59·4	302	0	·		·		9	25·21	023	290	24
06	10940	38	3 01	0	·		·		1	09·67	254	-65·3	308	1	14·60	118	-52·0	407	8	01·82	805	317	22
07	8087-	38	7 18	0	·		·		2	07·60	343	-55·1	296	0	·		·		0	·			
08	20941	10	2 10	0	·		·		1	08·11	314	-56·8	301	0	·		·		9	09·94	236	320	28
09	10940	39	7 19	0	·		·		2	08·40	304	-59·9	300	1	18·96	060	-51·4	496	9	06·00	440	350	33
10	00900	01	1 19	0	·		·		1	07·04	368	-51·2	295	1	26·56	019	-53·8	678	9	25·75	022	016	29
11	00900	02	8 01	0	·		·		1	08·03	318	-56·3	302	0	·		·		9	07·21	362	097	38
12	00900	02	8 02	0	·		·		1	07·19	359	-52·5	295	0	·		·		1	27·95	015	305	25
13	00900	02	2 10	0	·		·		1	07·83	326	-54·7	302	0	·		·		1	29·59	011	311	33
14	20970	02	8 02	0	·		·		2	08·47	299	-60·2	301	2	24·09	027	-62·7	590	9	27·42	016	319	27
15	25500	10	7 11	0	·		·		1	09·06	276	-60·6	307	0	·		·		9	06·91	385	111	40
16	855---	71	6 16	0	·		·		1	08·72	291	-60·7	302	0	·		·		1	32·07	007	333	46
17	857---	71	1 05	0	·		·		1	08·58	298	-57·8	305	0	·		·		0	·			
18	60970	03	8 10	0	·		·		1	08·82	284	-57·5	309	0	·		·		1	33·09	006	308	34
19	857---	10	7 14	0	·		·		1	08·08	314	-57·3	302	0	·		·		1	27·12	016	290	23
20	00900	10	4 00	0	·		·		1	07·33	347	-52·5	299	0	·		·		9	29·58	011	304	40
21	20970	10	2 06	0	·		·		1	03·57	600	-42·2	267	0	·		·		1	32·80	006	317	57
22	30970	38	1 17	0	·		·		2	05·64	447	-49·8	281	0	·		·		1	26·96	016	301	40
23	26470	71	1 01	0	·		·		2	05·38	467	-50·5	277	0	·		·		1	32·92	006	306	49
24	20970	10	2 15	0	·		·		1	04·99	492	-48·4	275	0	·		·		9	04·77	509	276	23
25	00900	02	2 05	0	·		·		1	06·83	376	-52·9	292	0	·		·		1	26·47	018	317	43
26	00900	02	1 03	0	·		·		1	08·03	318	-57·8	299	2	30·36	010	-57·8	801	1	33·12	006	317	90
27	10970	02	7 06	0	·		·		2	07·48	347	-54·7	295	7	27·93	015	-55·4	724	1	29·40	012	319	40
28	00900	02	6 09	0	·		·		1	07·59	345	-54·5	297	0	·		·		9	07·23	364	298	32
29	00901	02	8 12	0	·		·		2	08·27	313	-57·5	301	0	·		·		9	07·91	332	269	48
30	10940	01	7 12	0	·		·		1	07·31	352	-49·5	301	1	19·13	060	-50·3	499	1	29·05	013	307	27
MEAN										07·54	349	-55·2	296		23·06	043	-55·2	596					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA N_h C_l h C_m C_h	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	20940	01	1 08	0	·		·		1	06·66	387	-50·8	292	0	·		·		8	18·33	068	262	21
02	10930	03	1 01	0	·		·		2	06·20	414	-52·3	285	0	·		·		1	27·21	017	293	23
03	10940	38	1 02	0	·		·		1	07·02	367	-56·0	289	2	18·05	071	-46·2	483	9	03·97	583	033	27
04	10940	38	1 15	0	·		·		1	07·70	335	-57·2	295	0	·		·		9	08·05	317	032	26
05	00900	10	2 11	0	·		·		1	09·46	261	-61·3	311	0	·		·		1	27·48	016	269	28
06	00900	02	8 04	0	·		·		1	09·18	273	-60·5	308	0	·		·		1	22·92	033	273	35
07	20977	03	7 45	0	·		·		2	08·01	325	-53·9	303	0	·		·		9	28·58	014	261	63
08	20940	10	2 24	0	·		·		2	07·09	371	-52·7	293	0	·		·		6	10·13	233	303	25
09	20940	02	8 03	0	·		·		1	09·56	258	-61·0	312	2	22·99	033	-57·3	572	9	17·24	079	294	35
10	00900	02	8 05	0	·		·		2	08·40	313	-59·0	307	0	·		·		9	09·94	245	308	40
11	20970	01	7 37	0	·		·		1	10·69	223	-65·1	318	1	19·26	059	-57·0	484	9	11·02	211	286	34
12	55700	02	2 04	0	·		·		1	08·35	311	-53·0	310	1	16·02	097	-53·2	430	1	25·29	022	251	31
13	00900	02	2 20	0	·		·		2	07·47	354	-54·7	293	2	19·79	054	-58·1	495	1	27·35	016	253	26
14	875---	71	8 08	0	·		·		1	09·09	277	-59·4	310	2	23·30	049	-60·3	504	1	27·25	016	269	30
15	864---	71	8 13	0	·		·		2	07·41	354	-59·3	295	2	18·21	067	-56·7	468	9	24·40	025	265	20
16	10970	10	2 29	0	·		·		1	08·00	322	-55·7	301	6	25·40	021	-70·5	612	1	25·30	021	290	25
17	85600	03	2 24	0	·		·		1	08·56	300	-58·9	302	0	·		·		9	25·99	019	314	40
18	20970	10	2 10	0	·		·		1	09·38	271	-59·3	310	0	·		·		9	08·10	332	020	58
19	55700	38	7 29	0	·		·		1	10·12	246	-63·6	314	0	·		·		9	23·97	026	336	54
20	10970	02	3 01	0	·		·		1	10·00	248	-63·5	312	0	·		·		8	09·60	264	003	74
21	845---	10	8 08	0	·		·		1	10·04	246	-66·5	308	0	·		·		9	25·90	019	338	106
22	856---	10	8 06	0	·		·		2	09·81	251	-57·3	320	0	·		·		9	25·09	023	338	85
23	00900	10	2 15	0	·		·		1	09·00	281	-59·3	318	0	·		·		9	30·28	010	345	85
24	863---	71	7 04	0	·		·		2	09·16	275	-60·2	308	0	·		·		9	21·60	040	331	52
25	16401	03	2 11	0	·		·		1	08·92	284	-60·9	304	0	·		·		9	26·34	019	336	88
26	863---	10	7 25	0	·		·		2	09·29	266	-60·5	311	0	·		·		9	27·30	016	333	81
27	864---	77	2 08	0	·		·		2	07·50	347	-52·6	299	0	·		·		1	27·05	016	335	115
28	855---	71	2 13	0	·		·		2	07·51	348	-56·2	291	0	·		·		9	25·59	020	330	63
29	70950	03	1 04	0	·		·		1	08·21	313	-58·9	299	0	·		·		1	27·24	015	325	76
30	35530	10	1 05	0	·		·		1	07·66	338	-56·8	295	0	·		·		9	25·57	018	325	52
31	25430	01	2 03	0	·		·		1	08·64	290	-61·9	302	0	·		·		8	15·92	086	345	18
MEAN										08·52	305	-57·9	304		20·38	056	-57·4	506					

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA N_h C_l h C_m C_h	ww	cppp	FREEZING LEVELS Lowest Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	TROPOPAUSE (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	TROPOPAUSE (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	MAX. WIND LEVEL Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	20940	02	2 07	0	·		·		1	06·51	395	-52·0	288	0	·		·		1	31·55	009	306	31
02	20940	38	1 04	0	·		·		2	06·06	424	-52·0	283	0	·		·		1	29·92	011	313	21
03	10940	38	2 17	0	·		·		1	07·20	358	-56·8	290	0	·		·		9	04·41	548	012	21
04	00900	38	3 11	0	·		·		2	08·39	303	-58·0	302	0	·		·		8	08·44	301	034	37
05	00900	10	2 02	0	·		·		2	09·02	280	-60·4	307	0	·		·		1	28·20	014	278	36
06	20930	03	7 18	0	·		·		0	·				0	·		·		2	01·42	854	181	16
07	10930	01	5 02	0	·		·		1	07·96	323	-50·4	307	0	·		·		1	20·82	046	262	26
08	00900	10	2 18	0	·		·		2	07·56	346	-54·9	291	2	24·97	024	-60·8	620	9	09·88	242	321	34
09	10940	02	1 17	0	·		·		1	08·91	287	-59·7	306	0	·		·		9	24·90	023	241	35
10	20930	01	6 23	0	·		·		1	09·93	248	-61·5	316	0	·		·		9	07·65	353	307	56
11	874---	71	7 16	0	·		·		2	08·90	290	-54·4	312	0	·		·		9	31·51	008	256	38
12	10940	01	2 22	0	·		·		2	07·78	336	-55·9	297	0	·		·		1	31·49	008	261	45
13	60950	03	2 12	0	·		·		1	07·38	360	-53·2	294	0	·		·		1	23·15	030	253	27
14	874---	71	7 16	0	·		·		2	08·13	320	-58·2	298	0	·		·		9	30·62	008	274	35
15	10970	01	2 12	0	·		·		2	07·56	344	-51·9	300	0	·		·		7	05·91	441	304	16
16	20940	10	2 29	0	·		·		1	08·00	324	-56·8	298	0	·		·		9	28·93	011	321	38
17	10940	10	2 24	0	·		·		1	08·35	313	-58·4	299	0	·		·		9	31·01	008	341	78
18	10970	10	1 02	0	·		·		2	09·94	259	-64·6	309	0	·		·		9	29·02	012	346	85
19	10940	39	7 13	0	·		·		2	08·97	293	-59·3	306	0	·		·		5	05·93	463	348	46
20	00900	01	4 00	0	·		·		6	10·57	227	-66·9	315	0	·		·		5	08·90	297	328	42
21	20830	10	7 07	0	·		·		1	10·05	244	-64·8	313	2	23·65	028	-61·1	590	7	07·38	370	318	56
22	20970	10	8 01	0	·		·		2	07·55	353	-52·0	298	1	15·06	109	-57·7	406	9	29·78	011	347	88
23	8087-	10	4 00	0	·		·		1	09·27	270	-61·8	307	2	23·10	031	-52·5	596	9	27·28	016	341	64
24	874---	10	8 01	0	·		·		2	09·17	273	-62·2	306	1	30·58	010	-48·0	837	1	27·39	016	331	124
25	854---	02	6 02	0	·		·		1	08·85	285	-61·7	303	0	·		·		7	06·70	400	338	40
26	862---	10	6 16	0	·		·		1	08·21	311	-55·7	303	1	21·93	036	-59·1	552	9	27·24	016	333	118
27	00900	76	1 13	0	·		·		2	07·49	349	-55·5	294	0	·		·		1	23·82	026	334	66
28	25600	01	2 09	0	·		·		1	08·28	308	-60·5	298	0	·		·		9	21·94	035	327	39
29	855---	71	7 08	0	·		·		1	08·12	315	-57·6	300	0	·		·		7	12·12	168	330	20
30	00901	02	2 09	0	·		·		2	07·54	345	-59·3	290	0	·		·		1	29·49	009	329	58
31	66407	10	8 04	0	·		·		1	08·65	288	-61·9	303	0	·		·		9	27·55	012	329	52
MEAN										08·34	312	-57·9	301		23·22	040	-56·5	600					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

RESOLUTE, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
				Lowest		Highest														Velocity		
	$h_s C_l h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	00906	03	1 02	1	1.96	804	1.96	804	1	09.88	269	-52.4	322	0	.		.		5	09.02	306	217	42
02	15508	02	4 00	1	1.66	833	1.66	833	1	09.65	278	-51.4	320	0	.		.		1	08.28	341	279	36
03	55558	03	7 14	1	1.10	887	1.10	887	2	09.07	300	-47.9	317	0	.		.		0	.			
04	854--	02	3 03	2	0.66	935	1.19	876	2	09.62	275	-54.0	317	0	.		.		9	08.16	344	331	21
05	55520	02	7 05	1	1.52	838	1.52	838	2	09.14	295	-51.1	315	0	.		.		5	04.12	601	290	12
06	00908	01	2 02	1	1.58	833	1.58	833	1	10.21	251	-58.7	318	0	.		.		9	07.73	366	355	22
07	60850	02	2 04	1	2.00	794	2.00	794	1	09.63	276	-54.4	317	0	.		.		9	08.91	308	337	18
08	2575-	02	7 01	1	2.13	780	2.13	780	1	10.09	257	-56.7	319	0	.		.		1	11.97	193	334	40
09	15450	02	2 05	1	2.23	774	2.23	774	1	09.83	269	-55.1	318	0	.		.		9	14.28	197	304	09
10	857--	25	0 01	1	2.16	781	2.16	781	1	09.71	276	-51.6	321	0	.		.		1	29.08	016	064	20
11	857--	02	7 16	1	1.82	812	1.82	812	1	09.49	281	-53.0	317	0	.		.		1	00.80	919	214	14
12	873--	70	7 03	1	0.13	990	0.13	990	2	05.29	497	-35.1	291	0	.		.		2	01.43	840	224	13
13	65600	02	2 08	1	0.80	919	0.80	919	2	07.59	366	-43.7	306	0	.		.		1	04.89	537	091	52
14	00908	03	0 00	1	1.97	800	1.97	800	1	10.21	254	-56.7	320	0	.		.		9	10.90	228	035	20
15	30928	02	4 00	2	1.53	841	2.00	796	1	10.39	247	-57.0	322	0	.		.		9	10.45	245	021	28
16	75600	02	2 01	1	1.94	799	1.94	799	1	10.25	253	-55.5	322	0	.		.		9	05.39	512	008	13
17	15601	02	2 06	1	2.14	779	2.14	779	1	11.02	226	-57.2	330	0	.		.		9	10.26	255	356	27
18	17681	02	8 03	1	2.65	735	2.65	735	1	10.96	229	-58.3	327	0	.		.		9	09.07	307	250	16
19	65630	80	5 17	1	2.72	720	2.72	720	1	10.82	233	-57.6	327	0	.		.		0	.			
20	77400	02	1 06	2	0.58	935	1.27	857	2	08.36	329	-45.8	312	0	.		.		1	09.40	282	276	24
21	860--	51	7 01	2	0.94	890	1.40	840	1	10.00	256	-55.1	322	0	.		.		1	04.21	586	241	15
22	9-0--	45	8 02	1	0.11	989	0.11	989	1	08.92	326	-46.0	310	0	.		.		1	06.29	438	201	34
23	852--	85	2 03	1	0.23	974	0.23	974	1	08.59	309	-45.0	319	0	.		.		9	08.18	329	169	21
24	852--	02	8 01	1	0.54	936	0.54	936	1	07.93	340	-48.5	306	0	.		.		9	12.94	164	188	10
25	21401	01	2 12	1	0.48	950	0.48	950	1	07.93	345	-48.8	306	0	.		.		9	10.82	224	351	13
26	25401	02	4 00	1	0.99	896	0.99	896	1	09.11	292	-53.0	313	0	.		.		1	09.57	273	271	16
27	21506	03	7 05	1	1.06	884	1.06	884	0	.		.		0	.		.		2	01.02	889	071	17
28	855--	61	2 05	1	1.03	888	1.03	888	1	10.86	228	-59.1	327	0	.		.		9	02.63	T24	075	16
29	874--	61	2 06	1	1.26	863	1.26	863	1	10.01	259	-51.8	326	0	.		.		7	08.55	324	124	24
30	856--	02	2 08	1	1.97	792	1.97	792	1	10.89	231	-58.2	326	0	.		.		9	10.41	248	161	19
31	67408	02	6 01	1	2.38	757	2.38	757	1	10.97	230	-58.0	326	0	.		.		9	10.60	243	139	21
	MEAN									09.53	283	-52.6	318		.		.						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
				Lowest		Highest														Velocity		
	$h_s C_l h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	60950	02	0 03	1	1.90	809	1.90	809	2	09.41	289	-50.2	317	0	.		.		9	07.88	364	218	37
02	35600	02	8 07	1	1.66	832	1.66	832	2	09.37	290	-49.3	319	0	.		.		3	03.91	626	277	18
03	862--	02	8 03	1	0.92	907	0.92	907	1	09.21	292	-46.2	323	0	.		.		1	05.23	519	322	30
04	15401	02	8 04	1	1.72	820	1.72	820	1	09.80	268	-55.8	317	0	.		.		9	02.40	759	311	17
05	50886	02	2 02	1	1.61	828	1.61	828	2	09.26	290	-51.4	317	0	.		.		9	06.81	416	330	26
06	20841	02	3 07	1	2.07	786	2.07	786	1	10.20	252	-57.0	322	0	.		.		9	07.81	363	281	15
07	67558	51	3 02	1	1.94	800	1.94	800	1	10.10	257	-57.1	318	0	.		.		9	08.96	306	326	28
08	70950	02	2 06	1	1.87	806	1.87	806	1	09.71	272	-55.4	317	0	.		.		9	07.07	405	310	14
09	60981	02	4 00	1	2.10	786	2.10	786	1	09.32	289	-54.1	313	0	.		.		9	08.82	319	278	28
10	5562-	80	6 01	1	1.95	802	1.95	802	1	09.41	287	-52.0	317	0	.		.		9	01.94	804	240	18
11	871--	46	7 08	1	0.16	986	0.16	986	1	09.23	286	-47.8	323	1	11.93	192	-41.7	371	0	.			
12	862--	02	2 14	1	0.16	990	0.16	990	1	06.72	407	-41.4	299	0	.		.		1	06.82	402	144	41
13	75600	02	1 05	1	1.26	870	1.26	870	1	10.29	248	-56.0	324	0	.		.		1	04.18	599	076	33
14	00901	02	7 03	1	2.03	793	2.03	793	1	10.61	239	-58.2	323	0	.		.		9	08.57	327	047	26
15	50851	03	3 01	1	1.28	864	1.28	864	1	10.42	243	-55.9	325	0	.		.		2	00.71	927	344	12
16	20775	01	2 04	1	1.79	813	1.79	813	1	10.37	247	-55.9	324	0	.		.		6	10.63	237	008	12
17	00901	01	2 06	1	2.03	790	2.03	790	1	10.69	237	-56.5	327	0	.		.		2	00.59	950	233	14
18	20971	01	7 04	1	2.11	783	2.11	783	1	10.93	229	-54.3	334	0	.		.		2	01.10	886	217	17
19	9-0--	45	3 12	3	0.36	959	2.51	736	1	10.11	259	-50.4	328	0	.		.		2	04.42	577	237	28
20	9-0--	47	7 06	2	0.40	954	1.28	856	1	10.63	236	-53.2	332	0	.		.		1	06.79	416	254	45
21	9-0--	47	2 07	1	0.28	966	0.28	966	1	09.20	287	-48.9	321	0	.		.		1	04.81	538	226	30
22	9-0--	45	3 03	0	.		.		2	07.80	351	-45.6	307	0	.		.		6	08.78	303	188	32
23	860--	02	2 04	1	0.17	981	0.17	981	2	07.70	352	-47.7	304	0	.		.		7	09.32	277	167	10
24	65601	51	2 07	1	0.31	966	0.31	966	1	07.53	361	-47.8	301	0	.		.		9	26.60	022	084	15
25	15608	03	2 06	1	0.43	959	0.43	959	1	08.77	304	-52.1	311	0	.		.		9	08.31	326	286	16
26	874--	03	8 06	2	0.47	953	0.97	897	1	09.23	286	-53.0	315	0	.		.		8	07.88	351	280	20
27	8092-	02	8 03	1	1.11	875	1.11	875	2	10.69	233	-57.8	327	0	.		.		9	09.46	283	185	35
28	895--	02	6 04	1	1.24	867	1.24	867	1	10.59	237	-56.6	326	0	.		.		9	02.00	T87	071	15
29	855--	02	1 06	2	1.26	863	1.86	800	1	10.91	227	-57.4	330	0	.		.		9	06.83	417	189	16
30	57321	25	2 08	1	2.17	774	2.17	774	1	10.61	240	-57.4	324	0	.		.		7	13.29	159	146	44
31	65001	02	2 01	1	2.72	725	2.72	725	1	11.00	228	-58.4	328	0	.		.		9	09.40	292	129	24
	MEAN									09.67	275	-52.9	320		11.93	192	-41.7	371					

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
				Lowest		Highest														Velocity		
	$h_s C_l h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	25541	02	4 00	2	2.17	780	2.43	754	2	10.36	254	-50.4	328	0	.		.		1	12.48	184	116	41
02	50871	02	7 04	1	3.20	686	3.20	686	1	11.87	204	-60.4	335	0	.		.		9	11.62	212	214	14
03	855--	61	3 05	1	2.68	727	2.68	727	1	11.79	204	-60.8	334	0	.		.		8	11.05	229	185	15
04	65570	02	1 01	1	2.55	742	2.55	742	1	11.41	216	-57.4	333	0	.		.		9	27.60	019	068	13
05	12471	03	2 01	1	2.21	775	2.21	775	1	10.27	255	-51.5	327	0	.		.		2	00.53	953	121	11
06	26477	02	7 06	1	2.82	721	2.82	721	1	11.10	228	-58.0	328	0	.		.		1	08.98	316	264	34
07	60922	02	8 02	1	3.26	683	3.26	683	1	11.61	211	-59.0	334	0	.		.		1	09.35	298	200	30
08	854--	02	8 06	1	2.40	754	2.40	754	2	10.43	248	-56.8	322	0	.		.		2	02.32	764	169	22
09	75500	02	6 03	1	2.17	772	2.17	772	1	09.69	273	-49.2	324	0	.		.		9	09.81	268	142	24
10	854--	02	3 07	2	1.66	823	1.99	790	1	09.66	273	-52.6	339	0	.		.		9	05.64	491	102	09
11	854--	02	2 03	1	1.59	836	1.59	836	1	09.89	263	-54.7	320	0	.		.		9	09.51	277	172	18
12	9-0--	47	2 03	1	1.92	800	1.92	800	1	10.31	248	-55.4	324	0	.		.		9	08.96	305	192	37
13	873--	63	7 15	1	1.83	805	1.83	805	1	10.27	251	-55.0	324	0	.		.		5	09.16	297	188	37
14	9-0--	47	1 09	2	0.10	990	1.56	828	1	10.04	255	-51.7	327	0	.		.		9	07.50	374	177	25
15	862--	20	3 04	1	1.64	829	1.64	825	1	11.16	220	-53.4	338	0	.		.		0	.			
16					.		.			.		.			.		.			.			
17	25640	01	2 05	1	1.63	824	1.63	824	2	09.67	272	-51.0	323	0	.		.		9	05.62	489	079	11
18	17280	02	3 02	1	1.45	841	1.45	841	2	09.83	266	-52.8	322	0	.		.		9	09.50	280	228	25
19					.		.			.		.			.		.			.			
20	17277	02	3 06	1	1.94	790	1.94	790	1	11.54	207	-58.1	337	0	.		.		0	.			
21	00905	03	2 07	1	1.97	795	1.97	795	1	11.43	211	-59.9	333	0	.		.		9	08.38	335	011	14
22	863--	02	6 02	2	0.39	967	1.54	838	1	10.85	229	-57.9	328	0	.		.		9	10.60	238	317	27
23	9-0--	45	2 02	2	0.11	002	1.33	862	1	10.32	246	-57.0	323	0	.		.		9	09.75	268	046	15
24	9-0--	47	2 11	2	0.06	010	0.54	950	1	10.72	233	-57.0	328	0	.		.		1	09.59	278	284	48
25	8072-	02	7 13	1	1.15	878	1.15	878	1	12.09	192	-59.1	343	0	.		.		1	10.76	234	264	47
26	1622-	02	7 03	2	0.90	898	1.86	797	1	11.22	218	-54.7	338	0	.		.		0	.			
27	862--	02	3 08	1	1.03	880	1.03	880	1	10.80	230	-53.3	335	0	.		.		0	.			
28	16270	02	1 10	1	1.87	800	1.87	800	1	10.19	252	-52.0	328	0	.		.		6	07.90	355	130	15
29	853--	02	2 04	1	1.50	838	1.50	838	1	10.32	246	-56.1	324	0	.		.		9	09.40	284	154	52
30	854--	02	2 06	1	1.35	855	1.35	855	1	09.80	264	-52.9	323	0	.		.		9	09.60	272	128	30
31	873--	63	7 05	1	1.15	874	1.15	874	1	09.71	266	-53.8	320	0	.		.		9	12.55	173	171	34
	MEAN									10.63	239	-55.2	329		.		.						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
				Lowest		Highest														Velocity		
	$h_s C_l h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	35641	02	8 04	1	2.91	710	2.91	710	2	11.06	229	-57.9	329	0	.		.		9	11.20	225	200	25
02	50928	02	8 11	1	3.32	674	3.32	674	1	12.04	198	-59.6	340	0	.		.		1	23.08	038	090	16
03	2712-	61	2 08	1	2.50	745	2.50	745	2	11.22	222	-57.4	330	0	.		.		9	11.49	214	144	19
04	855--	02	3 03	2	1.03	888	2.17	776	1	10.76	237	-54.4	328	0	.		.		9	07.95	361	298	17
05	852--	02	2 05	2	1.12	889	2.23	774	2	09.60	282	-50.0	321	0	.		.		8	11.26	219	281	15
06	55648	02	7 07	1	2.26	774	2.26	774	6	11.49	215	-60.4	331	0	.		.		0	.			
07	50928	03	7 06	1	2.85	716	2.85	716	1	10.84	235	-53.6	332	0	.		.		1	09.35	298	200	30
08	9-0--	45	4 00	1	2.42	750	2.42	750	1	10.14	257	-51.9	327	0	.		.		5	10.55	241	164	37
09	56207	02	2 07	1	1.91	795	1.91	795	1	09.31	286	-53.4	314	0	.		.		9	24.95	028	061	09
10	6522-	61	2 09	1	1.62	829	1.62	829	1	09.70	270	-54.5	318	0	.		.		2	00.06	004	110	06
11	6542-	61	8 01	1	1.76	816	1.76	816	1	09.52	278	-55.4	315	0	.		.		7	08.41	329	172	24
12	869--	02	2 03	1	2.03	789	2.03	789	1	10.12	256	-54.3	323	0	.		.		8	09.82	268	202	28
13	9-0--	61	7 06	2	0.13	987	0.76	914	2	09.32	282	-50.6	321	0	.		.		1	08.33	327	160	43
14	854--	46	2 05	2	0.17	990	1.49	839	1	09.89	263	-53.2	323	0	.		.		4	06.66	424	158	27
15	852--	02	7 07	1	1.32	855	1.32	855	1	10.26	249	-55.3	324	0	.		.		2	03.99	608	117	18
16	30875	02	4 00	1	1.49	838	1.49	838	1	09.98	259	-53.1	324	0	.		.		9	06.34	441	087	17
17	861--	02	3 03	2	0.80	913	1.56	831	1	10.17	252	-52.0	326	0	.		.		9	00.89	903	118	14
18	16274	02	7 05	1	1.35	850	1.35	850	1	10.10	257	-53.9	324	0	.		.		9	05.21	517	129	25
19					.		.			.		.			.		.			.			
20	77100	02	2 14	1	1.75	814	1.75	814	1	11.29	216	-57.7	330	0	.		.		9	00.06	002	110	14
21	9-0--	47	1 02	3	0.18	993	1.68	826	1	11.08	223	-57.8	331	0	.		.		9	11.04	224	357	16
22	861--	10	3 02	2	0.14	998	1.56	836	2	09.93	261	-51.0	327	0	.		.		9	09.30	288	010	17
23	9-0--	45	3 02	3	0.66	937	0.97	902	2	10.77	230	-51.5	330	0	.		.		9	10.06	257	299	16
24	25520	03	7 14	2	0.51	950	1.31	865	1	10.97	227	-55.6	334	0	.		.		9	10.65	237	259	58
25	4552-	51	7 10	1	0.86	905	0.86	905	1	12.28	187	-57.2	348	0	.		.		9	10.62	243	229	20
26					.		.			.		.			.		.			.			
27	76100	02	3 08	1	1.49	837	1.49	837	1	10.19	252	-50.3	327	0	.		.		9	09.89	264	089	18
28	66220	02	1 02	1	1.78	811	1.78	811	1	10.21	250	-56.1	323	0	.		.		9	09.83	264	169	29
29	6722-	51	1 04	1	1.33	856	1.33	856	1	10.33	245	-55.6	329	0	.		.		1	10.62	234	147	51
30	2732-	61	3 03	1	1.39	851	1.39	851	2	08.86	304	-50.3	313	0	.		.		9	00.20	986	119	19
31	884--	21	5 03	1	1.37	850	1.37	850	1	08.80	304	-50.1	312	0	.		.		7	13.14	159	101	33
	MEAN									10.35	249	-54.3	326		.		.						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

RESOLUTE, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h_L C_M C_H$	Surface Synoptic Data ww	Surface Synoptic Data cppp	Freezing Levels Lowest Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Lowest Pres Mb.	Freezing Levels Highest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Tropopause (1) Pres Mb.	Tropopause (1) Temp. °C	Tropopause (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Tropopause (2) Pres Mb.	Tropopause (2) Temp. °C	Tropopause (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Max. Wind Level Pres Mb.	Max. Wind Level Velocity Deg.	Max. Wind Level Velocity Mps.
01	76300	20	0 02	1	0·70	925	0·70	925	2	07·79	353	-47·8	303	0	·		·		9	09·39	277	164	23
02	862--	73	2 01	1	0·18	986	0·18	986	1	06·29	435	-42·4	292	0	·		·		9	09·82	258	236	08
03	883--	02	2 03	1	0·36	967	0·36	967	1	08·93	295	-53·1	312	0	·		·		9	08·23	329	274	17
04	2545\	01	8 03	1	0·48	954	0·48	954	1	08·88	298	-54·6	309	0	·		·		9	09·27	281	229	13
05	5555-	02	3 03	1	0·24	981	0·24	981	1	08·56	311	-51·6	310	0	·		·		9	09·33	276	264	09
06	55450	02	7 06	1	0·09	002	0·09	002	1	08·71	303	-52·8	310	0	·		·		9	15·89	104	289	15
07	68480	03	7 07	0	·		·		1	09·00	288	-54·4	313	0	·		·		9	07·80	347	330	14
08	78400	71	7 05	0	·		·		1	08·30	318	-51·7	311	0	·		·		9	07·73	346	308	30
09	873--	71	2 01	0	·		·		1	08·29	317	-53·0	306	0	·		·		9	07·30	369	324	18
10	36401	70	2 05	0	·		·		1	08·06	328	-53·5	302	0	·		·		9	22·59	037	286	15
11	863--	71	8 06	0	·		·		2	07·95	333	-52·3	302	0	·		·		9	05·92	452	316	20
12	13612	01	7 04	0	·		·		1	07·22	366	-49·0	299	0	·		·		8	18·71	066	344	14
13	854--	02	2 13	0	·		·		1	09·27	280	-54·5	315	0	·		·		9	11·35	203	032	19
14	863--	70	3 05	0	·		·		1	08·90	299	-54·0	309	0	·		·		6	11·37	205	358	36
15	7555-	02	3 01	0	·		·		1	09·90	257	-56·6	319	0	·		·		9	10·00	253	343	16
16	863--	02	8 11	0	·		·		2	08·98	292	-54·3	312	0	·		·		9	09·10	287	331	29
17	863--	02	8 01	0	·		·		1	09·92	251	-58·0	319	0	·		·		4	07·31	374	345	28
18	76300	02	8 01	0	·		·		1	10·07	245	-59·8	319	0	·		·		9	10·86	217	302	12
19	75400	02	2 02	0	·		·		1	10·09	244	-56·8	324	0	·		·		9	09·55	265	325	20
20	863--	02	1 01	0	·		·		2	09·21	280	-58·1	309	0	·		·		1	30·89	010	265	15
21	35440	01	2 04	0	·		·		1	09·98	251	-59·4	317	0	·		·		1	29·05	013	279	19
22	854--	03	1 10	0	·		·		1	10·12	243	-61·4	318	0	·		·		5	01·80	807	050	09
23	25500	01	8 04	0	·		·		1	08·47	310	-55·8	304	0	·		·		9	27·35	017	278	27
24	854--	02	4 00	0	·		·		1	08·62	303	-56·2	306	0	·		·		9	22·00	039	279	21
25	853--	70	2 02	0	·		·		1	08·74	297	-56·0	307	0	·		·		9	24·71	025	266	31
26	16240	01	7 06	0	·		·		2	08·87	296	-56·1	307	0	·		·		0	·		·	
27	864--	70	8 02	0	·		·		1	08·09	330	-51·4	304	0	·		·		9	29·85	013	275	40
28	65600	70	6 04	0	·		·		1	08·22	321	-52·2	306	0	·		·		1	33·90	006	294	18
29	874--	70	3 02	0	·		·		1	08·17	318	-54·9	303	0	·		·		1	28·73	013	298	11
30	9-0--	71	5 02	0	·		·		1	08·68	298	-54·7	308	0	·		·		9	08·47	308	268	11
					·		·			·		·			·		·			·		·	
MEAN										08·74	302	-54·2	309		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h_L C_M C_H$	Surface Synoptic Data ww	Surface Synoptic Data cppp	Freezing Levels Lowest Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Lowest Pres Mb.	Freezing Levels Highest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Tropopause (1) Pres Mb.	Tropopause (1) Temp. °C	Tropopause (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Tropopause (2) Pres Mb.	Tropopause (2) Temp. °C	Tropopause (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Max. Wind Level Pres Mb.	Max. Wind Level Velocity Deg.	Max. Wind Level Velocity Mps.
01	9-0--	51	2 03	1	0·49	950	0·49	950	1	08·03	337	-49·5	305	0	·		·		9	05·36	499	147	17
02	9-0--	51	2 01	1	0·21	983	0·21	983	1	08·21	327	-51·7	305	0	·		·		9	07·69	355	287	15
03	26501	01	3 03	1	0·15	995	0·15	995	1	09·09	289	-55·9	309	0	·		·		9	25·30	025	259	13
04	15370	02	6 03	1	0·23	982	0·23	982	1	09·00	291	-52·4	314	0	·		·		9	14·61	126	277	11
05	75500	02	2 09	0	·		·		1	08·42	316	-51·3	307	0	·		·		9	16·41	096	273	13
06	56456	02	7 07	0	·		·		1	08·72	301	-53·0	310	0	·		·		9	08·46	314	355	10
07	855--	02	2 09	0	·		·		2	08·51	308	-53·5	307	0	·		·		9	09·29	274	319	22
08	854--	70	3 06	0	·		·		2	08·03	329	-50·7	304	0	·		·		5	07·65	349	302	32
09	65401	71	8 01	0	·		·		1	08·50	307	-53·0	308	0	·		·		9	07·72	346	310	22
10	65451	02	2 05	0	·		·		1	08·22	320	-53·9	304	0	·		·		5	07·90	336	339	22
11	854--	71	7 11	0	·		·		2	07·98	329	-51·3	305	0	·		·		8	08·20	318	321	16
12	75300	03	2 25	0	·		·		1	08·41	311	-51·2	310	0	·		·		9	08·04	329	060	45
13	873--	71	7 01	0	·		·		1	09·49	274	-55·6	315	0	·		·		9	08·70	309	347	22
14	9-0--	47	7 01	0	·		·		1	09·70	265	-57·8	313	0	·		·		9	10·00	253	020	24
15	872--	02	7 09	0	·		·		1	09·10	289	-53·4	313	0	·		·		9	08·62	310	318	29
16	16372	02	6 01	0	·		·		1	09·18	283	-53·8	315	0	·		·		9	09·58	266	330	27
17	863--	02	1 01	0	·		·		1	09·49	267	-57·7	314	0	·		·		9	09·05	286	326	21
18	855--	02	3 02	0	·		·		1	09·50	266	-59·1	313	0	·		·		9	07·95	338	319	10
19	855--	02	2 06	0	·		·		1	10·09	244	-59·8	319	0	·		·		9	10·14	242	255	13
20	854--	02	1 05	0	·		·		2	09·75	257	-59·6	314	0	·		·		1	32·12	008	267	13
21	854--	02	2 09	0	·		·		1	10·15	242	-61·2	318	0	·		·		9	23·80	030	244	23
22	25300	01	6 02	0	·		·		1	09·44	268	-60·8	310	0	·		·		9	00·06	009	020	10
23	65400	02	2 07	0	·		·		1	08·97	288	-55·5	311	0	·		·		9	08·48	312	291	12
24	884--	71	7 02	0	·		·		2	08·74	298	-55·6	310	0	·		·		7	07·78	346	241	10
25	854--	71	2 08	0	·		·		1	09·04	286	-56·3	311	0	·		·		9	06·79	404	249	17
26	855--	22	3 07	0	·		·		1	09·18	282	-54·5	314	0	·		·		9	07·91	342	248	18
27	16240	01	7 06	0	·		·		1	08·63	302	-53·0	310	0	·		·		9	22·24	038	283	23
28	854--	57	7 05	0	·		·		1	08·40	311	-53·6	307	0	·		·		9	27·54	017	305	32
29	855--	02	2 03	0	·		·		1	08·61	300	-55·8	307	0	·		·		1	31·30	009	306	28
30	55531	01	4 00	0	·		·		1	08·91	286	-57·5	308	0	·		·		9	28·62	013	285	15
					·		·			·		·			·		·			·		·	
MEAN										08·92	292	-54·9	310		·		·						

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h_L C_M C_H$	Surface Synoptic Data ww	Surface Synoptic Data cppp	Freezing Levels Lowest Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Lowest Pres Mb.	Freezing Levels Highest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Tropopause (1) Pres Mb.	Tropopause (1) Temp. °C	Tropopause (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Tropopause (2) Pres Mb.	Tropopause (2) Temp. °C	Tropopause (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Max. Wind Level Pres Mb.	Max. Wind Level Velocity Deg.	Max. Wind Level Velocity Mps.
01	864--	71	1 05	0	·		·		1	08·90	288	-57·3	306	0	·		·		9	00·93	900	176	15
02	25580	02	8 05	0	·		·		1	09·24	271	-56·8	313	0	·		·		9	07·43	359	317	10
03	864--	02	4 00	0	·		·		2	08·50	305	-56·2	304	0	·		·		9	08·50	305	222	18
04	864--	71	2 03	0	·		·		1	09·24	272	-54·2	317	0	·		·		2	03·75	612	248	18
05	854--	02	6 08	0	·		·		1	09·49	267	-59·1	311	0	·		·		8	00·06	000	120	18
06	49541	38	2 04	0	·		·		1	10·30	237	-64·8	313	0	·		·		0	·		·	
07	6567-	02	2 08	0	·		·		1	09·70	259	-61·8	311	0	·		·		9	26·35	019	348	53
08	862--	15	2 08	0	·		·		1	10·39	237	-60·7	321	0	·		·		5	09·20	284	298	53
09	863--	38	8 18	0	·		·		1	10·81	225	-65·2	318	0	·		·		0	·		·	
10	9-0--	73	7 13	0	·		·		1	10·46	237	-60·2	321	0	·		·		2	02·96	690	190	28
11	854--	71	2 08	0	·		·		1	10·22	242	-51·1	333	0	·		·		8	09·31	277	186	33
12	16200	38	2 18	0	·		·		1	08·88	293	-51·7	314	0	·		·		2	00·20	994	346	22
13	65300	03	7 01	0	·		·		1	08·62	304	-51·4	313	0	·		·		5	06·50	420	281	22
14	60820	03	7 18	0	·		·		1	10·18	249	-55·8	325	0	·		·		5	09·70	264	250	41
15	863--	71	7 18	0	·		·		1	08·96	292	-52·5	314	0	·		·		0	·		·	
16	9-0--	73	2 13	0	·		·		1	08·10	322	-46·4	314	0	·		·		9	06·46	412	254	20
17	25570	02	1 07	0	·		·		1	07·48	355	-48·3	302	0	·		·		9	06·94	384	270	21
18	864--	03	1 02	0	·		·		1	09·11	282	-52·4	318	0	·		·		1	06·26	433	011	40
19	00900	02	3 03	0	·		·		1	08·71	302	-54·3	310	0	·		·		9	05·74	470	359	20
20	00900	02	7 10	0	·		·		2	09·37	273	-57·9	313	0	·		·		9	29·02	013	015	42
21	00900	02	7 05	0	·		·		2	08·53	306	-53·9	307	0	·		·		9	24·96	025	019	24
22	6567-	71	4 00	0	·		·		2	07·82	337	-53·5	299	0	·		·		1	29·66	011	356	15
23	65500	71	4 00	0	·		·		1	07·19	378	-50·3	296	0	·		·		9	27·62	016	328	18
24	45240	01	5 03	0	·		·		1	08·62	301	-54·2	309	0	·		·		1	27·15	017	016	21
25	35570	02	2 05	0	·		·		1	07·90	333	-54·9	297	0	·		·		1	14·60	120	245	11
26	00901	39	5 00	0	·		·		1	08·28	316	-54·1	304	0	·		·		9	00·06	006	090	19
27					·		·			·		·			·		·			·		·	
28	65460	21	4 00	0	·		·		1	08·52	303	-52·5	311	0	·		·		2	03·33	644	042	20
29	65540	03	1 05	0	·		·		1	08·51	301	-54·3	308	0	·		·		9	05·86	448	341	20
30	35600	02	2 14	0	·		·		1	07·66	340	-51·2	303	0	·		·		9	00·70	915	315	18
31	854--	71	7 04	0	·		·		1	07·54	349	-52·7	297	0	·		·		9	18·49	065	298	18
MEAN										08·91	292	-55·0	311		·		·						

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h_L C_M C_H$	Surface Synoptic Data ww	Surface Synoptic Data cppp	Freezing Levels Lowest Code	Freezing Levels Lowest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Lowest Pres Mb.	Freezing Levels Highest Alt. Gpkm.	Freezing Levels Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Tropopause (1) Alt. Gpkm.	Tropopause (1) Pres Mb.	Tropopause (1) Temp. °C	Tropopause (1) θ °A	Tropopause (2) Code	Tropopause (2) Alt. Gpkm.	Tropopause (2) Pres Mb.	Tropopause (2) Temp. °C	Tropopause (2) θ °A	Max. Wind Level Code	Max. Wind Level Alt. Gpkm.	Max. Wind Level Pres Mb.	Max. Wind Level Velocity Deg.	Max. Wind Level Velocity Mps.
01	864--	02	5 04	0	·		·		2	08·32	315	-55·6	303	0	·		·		9	19·70	055	298	12
02	854--	71	2 01	0	·		·		1	08·99	286	-57·3	308	0	·		·		9	16·60	088	242	15
03	9-0--	71	2 11	0	·		·		1	08·27	313	-53·2	306	0	·		·		1	05·51	473	207	26
04	854--	02	5 03	0	·		·		1	08·56	303	-55·4	307	0	·		·		1	06·71	402	232	31
05	60877	38	7 05	0	·		·		1	09·59	264	-62·7	308	0	·		·		0	·		·	
06	65640	03	1 09	0	·		·		1	09·86	252	-63·8	311	0	·		·		9	02·40	739	190	20
07	854--	71	2 13	0	·		·		1	09·40	269	-56·7	316	0	·		·		9	12·06	179	260	15
08	854--	02	7 03	0	·		·		1	10·46	238	-61·9	319	0	·		·		5	05·00	530	227	19
09	864--	71	7 03	0	·		·		1	10·69	229	-65·3	317	0	·		·		0	·		·	
10	9-0--	71	7 03	0	·		·		1	09·90	254	-60·5	313	0	·		·		3	05·10	515	209	22
11	854--	71	2 08	0	·		·		1	09·45	270	-52·2	320	0	·		·		9	21·10	045	303	27
12	10970	02	2 11	0	·		·		1	08·09	326	-52·1	305	0	·		·		9	22·45	036	285	25
13	15300	76	1 04	0	·		·		1	10·03	246	-54·0	328	0	·		·		5	06·65	410	277	35
14	40950	38	7 08	0	·		·		1	09·31	278	-54·5	315	0	·		·		4	06·90	399	235	32
15	864--	71	7 14	0	·		·		1	08·99	286	-51·6	317	0	·		·		5	07·71	347	225	29
16	00900	38	2 42	0	·		·		1	07·29	363	-48·9	299	0	·		·		3	05·74	456	280	21
17	854--	02	2 14	0	·		·		1	07·65	346	-47·4	306	0	·		·		9	26·28	020	023	27
18	00900	02	7 01	0	·		·		1	09·04	286	-56·0	311	0	·		·		9	05·05	517	006	17
19	00900	02	7 08	0	·		·		1	09·64	262	-58·4	315	0	·		·		5	07·58	361	318	38
20	00900	02	7 06	0	·		·		1	09·68	258	-57·9	318	0	·		·		9	28·80	014	011	20
21	40870	03	7 05	0	·		·		2	08·44	310	-54·8	305	0	·		·		9	00·22	980	096	19
22	864--	02	2 10	0	·		·		1	07·88	334	-54·9	298	0	·		·		1	30·20	010	357	18
23	35500	02	7 01	0	·		·		1	07·91	334	-52·5	304	0	·		·		9	09·16	276	149	16
24					·		·			·		·			·		·			·		·	
25	20850	01	2 14	0	·		·		1	08·66	298	-56·3	306	0	·		·		9	28·72	014	317	23
26	15570	01	7 14	0	·		·		1	08·65	299	-54·5	308	0	·		·		5	09·45	269	091	17
27					·		·			·		·			·		·			·		·	
28					·		·			·		·			·		·			·		·	
29	00900	02	2 12	0	·		·		2	07·27	362	-51·5	298	0	·		·		9	05·20	495	306	14
30	854--	71	2 07	0	·		·		1	08·17	314	-53·7	305	0	·		·		2	00·76	910	333	21
31	872--	71	2 02	0	·		·		2	08·21	318	-54·2	305	0	·		·		8	16·20	094	057	27
MEAN										08·87	293	-55·6	310		·		·						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

RESOLUTE, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	854--	71	7 06	0					2	08·00	327	-53·4	303	0					9	17·40	077	307	23
02	856--	71	3 08	0					1	08·09	322	-53·1	305	0					9	21·40	041	301	29
03	45560	38	2 06	0					1	08·02	321	-50·6	308	0					1	28·56	013	342	28
04	20850	02	6 06	0					1	07·32	351	-52·2	298	0					1	29·76	011	327	39
05	50920	71	7 15	0					1	07·08	364	-52·6	295	0					1	24·36	026	301	26
06	864--	39	2 07	0					1	08·51	296	-54·6	308	1	10·93	205	-48·2	354	1	00·65	928	355	22
07	863--	03	3 04	0					1	09·04	276	-57·5	312	0					2	00·35	964	340	15
08	16500	01	4 00	0					1	07·60	338	-54·8	298	0					9	05·30	480	299	24
09	16508	02	8 01	0					1	06·39	400	-52·0	287	0					9	03·60	608	318	18
10	15500	02	8 19	0					1	05·62	444	-46·1	286	0					0				
11	00900	39	2 04	0					2	05·97	427	-50·5	283	0					2	02·30	732	115	20
12	00900	38	5 02	0					1	06·95	371	-53·5	293	2	12·47	161	-47·7	381	2	02·60	705	109	19
13	00900	38	0 05	0					1	08·00	318	-55·9	301	0					1	04·90	510	078	45
14	00900	01	0 01	0					1	08·78	289	-59·6	311	1	15·09	109	-50·4	420	9	07·20	365	115	27
15	35500	71	5 01	0					1	08·87	280	-57·7	312	0					1	06·96	376	120	41
16	8087-	76	5 05	0					1	08·16	314	-53·5	301	0					3	04·51	543	088	38
17	00900	38	3 02	0					1	06·70	385	-49·1	290	0					8	07·80	326	098	16
18	70870	02	7 08	0					1	06·15	417	-52·0	284	0					1	03·90	582	108	23
19	00908	76	7 01	0					1	05·80	436	-50·4	283	0					8	05·66	445	134	16
20	00900	02	2 08	0					2	05·27	470	-45·4	283	0					9	22·32	035	287	16
21	10920	76	2 15	0					2	06·06	423	-45·5	291	0					9	27·25	016	338	33
22	20870	02	2 07	0					1	07·73	334	-54·5	299	0					9	23·60	028	296	36
23	24661	03	6 04	0					1	08·50	298	-58·0	303	0					1	06·95	383	229	36
24	20970	02	5 01	0					1	08·13	315	-56·4	301	0					4	06·75	390	218	33
25	00900	02	1 03	0					1	09·48	260	-58·6	313	0					1	06·94	384	203	41
26	00908	02	2 10	0					1	09·01	279	-59·9	308	0					1	07·10	376	237	41
27	15500	02	5 04	0					1	08·80	286	-59·4	306	0					9	22·65	032	339	35
28	00908	01	4 00	0					2	07·85	332	-59·8	297	0					1	29·06	012	349	42
29	855--	71	1 04	0					1	08·02	322	-52·2	306	0					1	28·56	016	344	29
30	00900	02	8 06	0					1	08·90	284	-58·6	307	0					3	06·00	444	319	37
MEAN										07·63	343	-53·8	299		12·83	158	-48·8	385					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00900	01	7 07	0					2	08.31	312	-53.5	311	0					9	14.10	128	301	25
02	852--	71	2 07	0					2	07.62	344	-53.2	298	0					9	18.70	064	291	31
03	874--	71	2 02	0					1	07.50	347	-50.5	301	0					1	27.00	017	308	36
04	10960	02	3 02	0					1	07.15	360	-52.2	294	0					1	25.02	023	298	29
05	20938	76	3 05	0					1	07.47	344	-54.0	295	0					9	27.35	017	318	39
06	864--	02	8 11	0					2	07.97	322	-55.9	300	0					2	04.24	560	356	19
07	10970	02	1 09	0					1	08.98	278	-58.6	315	0					3	06.09	433	311	23
08	00900	02	2 06	0					1	07.19	356	-54.5	289	0					9	06.73	383	313	26
09	00900	02	7 15	0					2	05.92	426	-49.5	286	0					9	03.73	596	329	17
10	00900	02	2 08	0					1	06.12	410	-48.5	290	0					1	01.07	860	035	30
11	00900	38	0 00	0					2	05.98	427	-50.8	283	0					9	26.04	020	345	34
12	86300	38	4 00	0					2	05.66	451	-50.2	280	0					3	05.67	448	130	32
13	00900	38	7 05	0					1	08.72	287	-58.5	306	0					3	04.38	592	130	27
14	14670	03	7 10	0					1	08.03	319	-58.2	292	0					4	06.35	416	106	32
15	855--	71	2 06	0					1	08.72	287	-58.9	306	0					2	04.20	568	100	40
16	25500	01	4 00	0					1	07.22	358	-48.8	301	2	22.96	032	-63.0	560	9	08.40	299	093	39
17	00900	38	8 02	0					1	06.69	384	-51.7	292	0					1	26.36	018	360	29
18	30870	38	7 09	0					1	06.55	392	-51.2	288	0					9	05.20	480	074	20
19	00901	02	6 01	0					1	05.08	483	-46.7	278	0					9	24.86	023	311	23
20	00900	02	7 10	0					1	05.72	441	-45.7	287	0					1	28.36	013	337	41
21	00900	02	2 17	0					2	07.76	333	-52.9	301	1	15.64	100	-53.0	425	1	24.76	023	332	33
22	00900	02	2 11	0					1	08.25	308	-54.8	305	0					1	07.80	330	240	42
23	00900	02	7 08	0					1	08.65	291	-58.5	305	0					3	05.50	472	222	23
24	00900	02	2 09	0					2	08.06	322	-54.7	303	0					2	05.08	503	211	20
25	00900	02	2 03	0					1	09.01	280	-59.4	308	0					1	06.47	414	214	44
26	00900	38	8 06	0					2	08.44	305	-59.2	300	0					9	25.96	019	336	51
27	00900	02	7 09	0					2	07.77	337	-56.6	295	0					9	27.10	017	340	38
28	00900	02	7 01	0					1	07.85	330	-53.8	302	0					0				
29	00900	02	2 02	0					1	07.29	361	-52.9	293	0					5	08.52	297	331	36
30	8092-	02	7 19	0					2	08.78	290	-56.2	310	0					9	06.23	427	280	30
MEAN										07.48	350	-53.7	297		19.30	066	-58.0	493					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	857--	02	7 06	0					2	07·13	370	-55·5	290	0					1	09·76	245	254	40
02	869--	71	7 06	0					2	07·39	350	-57·1	292	0					9	07·60	338	216	22
03	864--	71	2 03	0					1	06·83	373	-55·1	291	0					9	21·80	040	333	17
04	00900	02	2 06	0					1	06·43	400	-51·8	287	0					1	21·76	040	287	19
05	00900	02	2 08	0					1	06·89	374	-54·0	287	0					1	00·89	895	023	22
06	00900	38	1 14	0					1	06·87	382	-52·2	290	0					1	02·19	757	019	29
07	00900	02	8 06	0					1	08·46	302	-57·6	304	0					1	05·29	490	331	28
08	00900	02	7 17	0					1	07·89	326	-59·5	303	0					9	24·45	026	280	27
09	25500	02	2 08	0					2	06·53	400	-50·3	290	0					9	25·55	022	292	26
10	00900	02	1 03	0					1	08·90	267	-58·1	311	0					2	03·72	616	356	24
11	66500	02	7 02	0					1	07·58	350	-49·4	301	0					2	02·42	793	324	29
12	855--	71	7 15	0					2	09·15	278	-53·0	315	0					1	26·68	018	277	21
13	86500	02	1 08	0					1	07·52	350	-53·5	296	0					5	08·70	293	279	17
14	00900	02	2 07	0					1	08·36	304	-54·6	307	0					1	02·16	754	001	25
15	859--	22	7 12	0					1	08·42	303	-58·0	303	0					4	06·43	411	322	27
16	9-0--	73	2 04	0					1	07·39	355	-50·8	298	0					1	27·05	016	243	23
17	00900	02	2 22	0					1	07·80	334	-56·8	297	0					8	01·66	816	023	16
18	00900	02	2 20	0					1	09·11	278	-58·8	308	0					1	22·56	033	289	19
19	00900	38	8 22	0					1	08·98	285	-56·6	312	0					0				
20	15500	38	2 09	0					1	08·24	312	-55·3	304	0					0				
21	00900	01	2 11	0					1	08·61	300	-60·4	300	1	12·32	168	-56·1	362	2	01·43	843	023	17
22	865--	71	7 08	0					2	07·08	372	-50·5	296	0					1	26·46	017	008	48
23	00900	02	2 05	0					1	07·70	336	-57·4	295	0					1	06·99	376	058	34
24	00900	02	7 14	0					2	07·38	352	-56·4	293	0					1	24·21	025	001	77
25	00908	38	8 03	0					1	07·49	342	-57·8	285	0					9	21·05	040	358	58
26	00901	38	1 08	0					2	06·72	380	-50·1	294	0					7	06·25	409	022	29
27	15600	02	4 00	0					1	07·37	346	-53·9	298	0					9	23·76	025	003	45
28	00900	02	2 12	0					1	07.42	345	-56.2	290	0					1	25·86	018	020	21
29	00900	02	2 07	0					1	08.32	305	-60.6	298	0					1	25.70	018	358	21
30	00900	02	6 03	0					1	08.43	296	-61.5	300	0					9	23.20	026	356	13
31	00900	38	8 09	0					1	08·41	298	-65·4	296	0					9	09·53	249	069	20
MEAN										07·77	334	-55·6	298		12·32	168	-56·1	362					

12 GMT.

Day	Surface Synoptic Data $N_h C_L h C_M C_H$	ww	appp	Freezing Levels Code	Lowest Alt. Gpkm.	Lowest Pres Mb.	Highest Alt. Gpkm.	Highest Pres Mb.	Tropopause (1) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Tropopause (2) Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Max. Wind Level Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	855--	02	8 05	0					2	07·49	347	-56·2	290	0					9	07·80	330	256	30
02	856--	71	4 00	0					1	07·08	364	-55·4	290	0					9	15·87	096	324	18
03	00900	01	2 15	0					1	06·98	367	-55·5	289	0					9	26·12	021	310	17
04	00900	38	1 10	0					1	06·71	384	-51·9	290	0					1	34·76	005	296	32
05	00900	02	2 11	0					1	08·05	317	-53·2	305	0					5	09·05	272	350	25
06	00900	38	0 15	0					1	08·87	282	-55·3	312	1	13·20	146	-50·1	386	1	00·70	930	013	26
07	15500	02	7 21	0					1	07·46	351	-54·1	295	0					9	21·10	044	294	33
08	00900	02	2 07	0					1	07·59	340	-55·3	296	0					9	23·30	032	298	29
09	00900	01	2 09	0					1	08·82	286	-56·9	310	0					4	07·96	327	021	41
10	865--	71	7 11	0					2	08·42	306	-56·6	303	2	20·62	048	-54·3	522	2	00·98	890	334	20
11	855--	03	7 27	0					1	09·66	259	-58·3	316	2	19·00	062	-54·5	485	1	06·71	405	297	40
12	864--	71	7 06	0					2	07·54	352	-49·9	301	0					1	28·16	014	277	24
13	00900	38	2 19	0					2	07·74	337	-53·6	299	0					7	05·39	480	317	14
14	00900	02	8 06	0					1	08·61	294	-56·3	306	0					1	06·27	421	341	30
15	46500	01	7 15	0					1	08·30	310	-55·6	304	0					1	25·54	022	261	26
16	855--	71	2 23	0					1	07·99	312	-55·0	302	2	25·15	022	-71·5	600	9	25·02	023	265	20
17	00900	02	2 25	0					2	07·84	337	-56·0	297	0					0				
18	00900	38	8 14	0					0					0					0				
19	00900	38	6 03	0					2	07·34	359	-51·6	295	1	10·53	220	-53·3	338	0				
20	00900	02	2 09	0					1	08·95	284	-57·0	310	0					1	02·00	776	025	22
21	855--	71	8 09	0					1	09·10	276	-56·1	315	2	15·60	100	-57·8	417	1	25·45	020	357	32
22	85400	71	3 03	0					1	07·78	333	-54·9	298	0					1	24·07	025	013	55
23	00900	02	0 00	0					1	08·80	282	-58·3	309	1	15·41	100	-58·4	413	3	05·56	465	064	31
24	35500	01	7 07	0					1	07·71	331	-58·3	292	0					5	09·51	250	004	32
25	9-0--	39	7 25	0					1	07·58	334	-53·9	300	1	09·37	253	-54·5	324	0				
26	00900	02	8 06	0					1	07·21	355	-54·1	292	2	15·34	100	-59·5	412	1	24·10	024	006	98
27	00900	02	2 23	0					1	07·40	344	-54·4	291	0					1	24·91	021	018	49
28	25500	03	2 02	0					1	07·69	333	-57·7	295	0					9	23·45	026	004	41
29	00900	02	7 01	0					1	08·56	294	-61·2	301	0					1	24·16	018	007	42
30	00900	76	7 04	0					1	08·12	311	-61·9	290	0					9	18·90	054	359	20
31	00904	02	2 05	0					2	08·18	310	-62·9	288	0					8	07·65	337	045	17
MEAN										07·99	323	-55·9	299		16·02	117	-57·1	433					

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

SACHS HARBOUR, N.W.T.

JULY 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				FREEZING LEVELS Highest				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l h C_M C_H	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	12501	02	1 05	1	2·35	761	2·35	761	1	10·77	236	-52·7	333	0	·		·		9	08·90	314	355	23
02	31600	02	3 04	1	1·76	823	1·76	823	2	09·51	284	-46·8	324	0	·		·		5	09·10	304	048	47
03	11701	02	8 08	1	2·44	758	2·44	758	2	09·58	282	-52·3	317	0	·		·		8	08·51	331	084	07
04	12630	02	6 06	1	2·58	742	2·58	742	1	10·46	246	-54·5	326	0	·		·		8	09·80	272	064	09
05	29630	02	6 10	1	2·30	759	2·30	759	1	09·40	285	-51·8	317	0	·		·		9	09·61	276	168	12
06	12641	02	3 06	1	2·26	761	2·26	761	1	09·52	279	-54·0	316	0	·		·		9	08·80	311	129	10
07	79600	02	7 05	1	2·30	760	2·30	760	1	09·70	273	-55·1	316	0	·		·		9	00·31	969	008	15
08	861--	51	3 01	1	1·83	805	1·83	805	2	07·13	396	-40·0	304	0	·		·		9	01·01	891	076	07
09	63630	80	3 05	1	2·13	779	2·13	779	1	09·49	282	-52·5	317	0	·		·		9	08·30	338	085	14
10	29502	02	2 15	1	2·13	784	2·13	784	1	09·19	296	-50·8	315	0	·		·		8	00·08	006	360	14
11	854--	02	1 07	1	2·02	800	2·02	800	1	10·70	241	-56·9	325	0	·		·		9	10·53	246	008	25
12	863--	02	1 05	2	0·35	983	2·39	764	6	10·82	236	-57·0	326	0	·		·		1	03·29	683	318	29
13	20934	02	5 01	1	2·57	749	2·57	749	1	11·11	227	-57·2	330	0	·		·		5	09·60	288	317	34
14	00901	02	8 10	1	2·63	744	2·63	744	1	10·59	246	-56·2	324	0	·		·		9	09·90	274	335	17
15	00906	02	8 20	1	2·86	716	2·86	716	1	10·97	230	-58·3	327	0	·		·		8	00·45	957	174	20
16	22631	15	8 03	1	2·78	716	2·78	716	1	11·32	216	-55·2	338	0	·		·		9	11·10	224	252	24
17	65630	02	8 05	1	2·71	722	2·71	722	1	10·96	228	-53·3	335	0	·		·		9	09·79	274	209	19
18	862--	61	0 00	1	2·32	755	2·32	755	2	09·41	285	-46·9	324	0	·		·		1	04·53	570	210	29
19	853--	02	1 12	2	0·57	942	2·24	762	1	11·07	224	-56·1	332	0	·		·		8	04·40	580	288	27
20	862--	02	6 03	1	2·88	708	2·88	708	1	10·44	213	-57·0	336	0	·		·		5	07·92	362	281	29
21	864--	02	2 18	1	0·19	984	0·19	984	1	08·19	336	-46·4	310	0	·		·		1	05·01	528	283	31
22	76200	02	3 25	1	0·20	983	0·20	983	1	09·08	294	-48·7	319	0	·		·		8	07·90	349	316	38
23	862--	02	7 03	1	0·17	989	0·17	989	1	09·40	280	-52·6	318	0	·		·		9	07·24	387	291	28
24	862--	02	2 01	1	0·19	986	0·19	986	2	08·78	307	-50·8	312	0	·		·		9	08·44	323	299	26
25	862--	61	8 09	1	0·60	929	0·60	929	1	08·88	301	-50·4	314	0	·		·		9	08·50	319	255	24
26	66430	02	2 09	1	0·20	978	0·20	978	1	07·41	369	-44·4	304	0	·		·		9	00·39	955	286	08
27	855--	80	2 24	1	0·94	901	0·94	901	1	08·92	301	-53·7	310	0	·		·		9	04·99	531	028	11
28	21601	02	1 02	1	1·24	875	1·24	875	1	08·67	316	-51·0	309	0	·		·		9	00·08	009	335	10
29	65606	03	8 08	1	1·16	884	1·16	884	1	09·45	283	-50·6	320	0	·		·		9	08·53	326	024	19
30	66200	02	8 03	1	2·06	788	2·06	788	1	10·21	252	-54·4	324	0	·		·		9	11·20	218	288	12
31	35431	02	4 00	1	1·96	799	1·96	799	1	09·88	267	-54·1	319	0	·		·		9	09·38	289	261	14
MEAN										09·71	275	-52·3	321		·		·									

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				FREEZING LEVELS Highest				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l h C_M C_H	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	20880	02	3 13	1	2·00	796	2·00	796	1	09·07	302	-46·2	320	0	·		·		8	08·70	319	031	46
02	10930	02	7 02	1	2·38	764	2·38	764	1	10·08	262	-50·7	326	0	·		·		9	08·90	313	061	22
03	00900	02	7 09	1	2·41	758	2·41	758	2	10·06	262	-54·4	321	0	·		·		9	09·00	308	053	08
04	10930	02	7 09	1	2·28	766	2·28	766	1	10·10	256	-53·8	324	0	·		·		8	09·71	272	104	12
05	64600	25	6 11	1	2·34	754	2·34	754	1	09·82	266	-54·6	319	0	·		·		7	07·35	387	156	14
06	62130	25	1 08	1	2·54	739	2·54	739	1	10·29	251	-54·3	325	0	·		·		7	00·35	964	332	08
07	861--	10	3 04	1	1·98	791	1·98	791	1	09·74	270	-53·5	320	0	·		·		9	07·21	395	035	17
08	852--	02	3 07	1	1·94	797	1·94	797	1	09·08	299	-49·6	316	0	·		·		9	08·50	327	115	21
09	20940	02	1 07	1	2·02	792	2·02	792	1	09·31	288	-53·4	314	0	·		·		9	05·02	537	036	09
10	00900	44	1 11	3	0·24	991	2·19	780	2	09·34	291	-51·2	316	0	·		·		8	02·12	787	312	14
11	56131	02	8 05	1	2·82	723	2·82	723	1	11·68	208	-60·3	334	0	·		·		8	07·60	386	325	32
12	00900	42	3 05	3	0·29	992	2·38	765	2	11·04	228	-57·3	329	0	·		·		1	06·16	468	329	37
13	00901	02	4 00	1	2·30	774	2·30	774	2	10·82	235	-55·6	329	0	·		·		8	09·59	285	342	34
14	00901	02	8 14	1	2·82	722	2·82	722	1	10·88	234	-56·9	327	0	·		·		9	09·90	272	354	24
15	20934	02	8 13	1	2·74	722	2·74	722	1	10·68	240	-55·4	327	0	·		·		9	10·29	256	264	23
16	26372	02	3 11	1	2·61	730	2·61	730	2	10·59	241	-51·0	334	0	·		·		9	08·24	343	225	26
17	855--	02	0 04	1	2·54	737	2·54	737	1	09·42	286	-51·5	317	0	·		·		8	10·25	254	228	24
18	852--	02	1 05	2	0·27	974	2·16	769	2	09·07	299	-46·5	320	0	·		·		9	06·00	465	261	25
19	862--	28	8 07	1	2·49	741	2·49	741	1	11·08	224	-56·6	332	0	·		·		4	08·45	334	304	31
20	2622-	02	3 04	1	2·27	759	2·27	759	2	09·89	267	-50·9	324	0	·		·		1	07·80	364	277	34
21	861--	22	6 04	0	·		·		1	08·16	333	-47·5	309	0	·		·		8	07·70	358	297	25
22	861--	28	8 02	0	·		·		1	09·19	289	-50·6	318	0	·		·		1	08·13	337	315	33
23	871--	10	7 02	0	·		·		2	08·24	331	-47·3	310	0	·		·		9	07·90	348	291	27
24	861--	71	7 12	1	0·72	917	0·72	917	1	09·30	283	-53·4	315	0	·		·		2	00·30	969	252	18
25	9-0--	61	8 05	1	0·10	984	0·10	984	1	06·70	408	-41·1	300	0	·		·		9	21·36	047	076	10
26	862--	02	1 02	2	0·21	976	0·86	903	1	07·91	344	-48·3	305	0	·		·		9	06·91	400	052	20
27	10941	02	1 13	1	1·21	876	1·21	876	1	09·03	298	-53·9	310	0	·		·		9	00·33	977	018	10
28	9-0--	45	2 03	1	1·00	901	1·00	901	1	08·83	307	-52·1	310	0	·		·		1	25·02	028	077	08
29	9-0--	45	8 06	2	0·13	000	1·90	805	1	09·80	267	-52·3	322	0	·		·		9	10·80	230	306	15
30	9-0--	43	5 00	1	1·93	800	1·93	800	1	10·07	258	-54·3	322	0	·		·		9	06·16	459	271	12
31	66230	03	0 01	1	2·14	782	2·14	782	1	10·07	258	-52·9	324	0	·		·		9	00·08	006	080	10
MEAN										09·66	277	-52·2	320		·		·									

AUGUST 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				FREEZING LEVELS Highest				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l h C_M C_H	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	00901	02	7 01	1	2·35	761	2·35	761	1	10·10	259	-55·4	320	0	·		·		9	10·36	249	262	10
02	74500	02	8 09	1	2·39	756	2·39	756	2	09·78	272	-52·1	321	0	·		·		8	00·08	003	110	10
03	50841	02	8 01	1	2·29	765	2·29	765	1	10·21	255	-50·1	330	0	·		·		9	09·77	273	290	22
04	14480	02	8 01	1	2·57	738	2·57	738	1	10·50	246	-53·2	329	0	·		·		9	06·90	418	220	24
05	9-0--	47	1 07	2	2·03	789	2·53	742	1	09·84	269	-53·9	319	0	·		·		8	10·07	260	224	28
06	00902	02	8 05	1	2·52	746	2·52	746	1	09·87	270	-49·9	325	0	·		·		9	10·42	248	214	20
07	20973	02	8 02	1	2·39	758	2·39	758	1	10·40	248	-53·4	327	0	·		·		9	10·01	263	176	15
08	861--	61	5 00	1	2·35	757	2·35	757	1	08·99	305	-49·3	315	0	·		·		9	10·24	254	257	24
09	55430	02	1 01	2	0·60	943	1·50	846	1	09·40	285	-51·2	318	1	16·32	102	-45·0	438	8	08·20	342	292	33
10	862--	02	8 04	2	0·77	928	1·74	821	1	09·37	286	-51·4	317	0	·		·		9	10·30	248	278	20
11	45424	02	6 04	1	1·54	843	1·54	843	1	10·26	253	-52·8	327	0	·		·		4	08·31	340	302	43
12	852--	10	3 09	1	1·70	824	1·70	824	2	11·40	217	-53·4	340	0	·		·		1	07·00	412	320	54
13	9-0--	51	5 01	1	1·40	855	1·40	855	0	·		·		0	·		·		1	06·50	437	289	57
14	76100	10	6 09	1	0·16	998	0·16	998	1	09·33	286	-52·0	316	0	·		·		1	08·28	337	292	35
15	65300	01	8 08	1	0·30	974	0·30	974	1	08·15	335	-44·9	312	0	·		·		9	09·69	267	288	27
16	75500	02	8 05	1	0·90	903	0·90	903	1	09·56	276	-48·1	325	0	·		·		9	09·05	298	274	41
17	855--	02	3 06	1	1·02	888	1·02	888	1	10·07	258	-52·7	324	0	·		·		9	10·00	260	285	16
18	64500	02	3 01	1	1·49	843	1·49	843	1	10·10	255	-52·2	326	0	·		·		9	09·20	293	344	21
19	9-0--	10	6 05	2	0·17	986	1·21	866	1	09·69	268	-51·0	324	0	·		·		9	05·90	468	327	20
20	861--	79	6 16	2	0·11	986	0·59	930	1	09·41	279	-49·5	322	0	·		·		8	08·50	320	050	21
21	6622-	02	1 16	1	0·43	948	0·43	948	1	07·79	352	-40·9	313	0	·		·		8	06·45	427	134	14
22	862--	02	1 03	1	0·57	940	0·57	940	1	07·67	360	-43·1	308	0	·		·		9	07·23	384	117	24
23	75500	02	1 04	1	0·43	958	0·43	958	1	08·52	316	-45·0	317	0	·		·		9	06·18	446	188	20
24	862--	61	8 25	1	1·59	825	1·59	825	1	09·92	259	-54·8	322	0	·		·		9	01·90	793	117	24
25	6622-	61	2 17	1	1·47	834	1·47	834	2	08·86	304	-47·0	318	0	·		·		8	00·36	956	062	16
26	864--	10	4 00	2	0·10	992	1·42	842	1	10·56	238	-52·7	332	2	12·70	173	-46·1	375	8	08·38	333	052	21
27	862--	10	4 00	2	0·76	913	1·90	791	1	10·41	245	-52·3	330	0	·		·		8	10·45	244	070	21
28	855--	02	2 01	2	0·86	900	1·48	834	1	10·63	236	-54·2	331	0	·		·		9	08·80	311	335	13
29	75600	02	2 08	2	0·95	893	1·30	855	2	09·53	278	-46·9	327	0	·		·		9	04·91	537	105	13
30	855--	02	1 12	1	1·63	825	1·63	825	2	09·34	282	-52·4	318	0	·		·		9	03·14	681	048	09
31	862--	02	3 11	1	0·20	991	0·20	991	2	08·85	303	-53·1	310	0	·		·		8	00·39	969	350	10
MEAN										09·62	277	-50·6	322		14·51	138	-45·6	407								

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				FREEZING LEVELS Highest				TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l h C_M C_H	ww	oppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	10930	02	0 03	1	2·44	753	2·44	753	2	10·21	256	-55·1	322	0	·		·		8	00·40	968	111	13
02	15540	03	6 08	1	2·10	782	2·10	782	2	09·57	281	-51·2	319	0	·		·		8	07·79	366	197	09
03	50841	02	7 03	1	2·36	757	2·36	757	1	10·44	247	-53·0	328	0	·		·		8	11·17	222	229	16
04	9-0--	45	3 12	1	2·56	738	2·56	738	1	09·04	304	-47·8	317	0	·		·		9	09·65	277	227	34
05	26134	10	0 01	1	2·34	761	2·34	761	1	10·04	262	-53·2	323	0	·		·		5	10·03	262	215	44
06	20930	02	2 04	1	2·36	760	2·36	760	1	10·72	237	-57·6	325	0	·		·		7	12·98	168	230	10
07	15530	02	8 05	1	2·29	767	2·29	767	2	10·41	248	-48·0	335	0	·		·		8	10·20	257	271	49
08	9-0--	45	1 15	2	0·12	998	1·69	825	1	09·02	300	-47·4	319	0	·		·		8	08·01	349	250	31
09	9-0--	45	1 12	2	0·19	995	2·03	793	1	09·38	286	-54·0	314	0	·		·		7	10·06	257	287	26
10	854--	21	3 05	2	0·58	949	1·28	868	1	08·89	304	-48·6	316	0	·		·		9	10·42	242	301	29
11	9-0--	51	7 13	1	1·56	838	1·56	838	1	10·39	249	-51·2	330	0	·		·		1	06·66	428	304	51
12	861--	10	0 01	1	1·58	836	1·58	836	1	11·37	217	-56·0	336	0	·		·		1	06·71	428	308	48
13	00900	42	1 12	3	0·55	955	1·21	878	1	09·39	286	-50·1	319	0	·		·		1	09·75	270	307	40
14	56230	71	8 13	0	·		·		1	08·14	335	-43·2	314	0	·		·		9	08·69	309	298	36
15	56230	71	8 13	0	·		·		2	07·59	364	-42·5	308	0	·		·		8	08·57	313	278	34
16	26500	02	0 00	1	0·51	945	0·51	945	2	09·67	272	-49·8	324	0	·		·		9	08·81	309	275	27
17	75500	02	3 07	1	1·75	814	1·75	814	1	09·82	267	-51·5	323	0	·		·		9	07·44	382	318	17
18	9-0--	47	7 05	1	1·39	850	1·39	850	1	09·58	273	-52·5	320	0	·		·		8	09·30	285	333	29
19	66330	02	8 04	3	0·48	945	0·91	896	1	09·28	284	-49·6	321	0	·		·		7	08·90	301	090	14
20	9-0--	47	6 01	1	0·14	978	0·14	978	1	07·04	390	-38·0	308	0	·		·		9	06·09	447	268	12
21	76300	01	1 12	1	0·44	950	0·44	950	2	08·49	318	-42·9	320	0	·		·		8	07·49	369	096	36
22	45640	02	6 01	1	0·49	949	0·49	949	1	08·02	340	-42·4	314	0	·		·		9	07·21	382	125	31
23	25540	02	6 06	1	0·68	931	0·68	931	1	09·49	276	-50·3	322	0	·		·		9	09·03	297	195	43
24	864--	61	7 18	1	1·57	820	1·57	820	1	09·34	281	-53·0	317	0	·		·		9	05·28	507	088	16
25	823--	02	3 08	1	1·51	832	1·51	832	1	10·45	242	-52·1	332	0	·		·		0	·			
26	862--	10	8 04	3	0·44	949	0·78	910	1	10·11	255	-52·3	326	2	12·74	172	-46·7	375	8	02·93	693	008	22
27	863--	02	4 00	1	1·74	808	1·74	808	1	10·74	234	-52·6	334	0	·		·		8	05·75	480	008	11
28	65530	02	3 05	1	1·00	884	1·00	884	1	10·04	255	-52·9	325	0	·		·		9	08·51	321	356	14
29	866--	02	3 02	1	1·34	853	1·34	853	1	09·58	270	-55·4	317	0	·		·		9	07·99	346	047	13
30	9-0--	47	2 09	1	1·34	857	1·34	857	2	09·24	286	-53·7	314	0	·		·		9	02·09	780	359	11
31	862--	02	8 01	1	0·08	007	0·08	007	1	09·48	277	-50·8	321	0	·		·		5	04·87	542	297	11
MEAN										09·52	281	-50·3	321		12·74	172	-46·7	375								

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

SACHS HARBOUR, N.W.T.

SEPTEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				TROPOPAUSE (1)						TROPOPAUSE (2)						MAX. WIND LEVEL				
						Highest																Velocity	
	$N_h C_L h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	855--	02	400	1	0·17	994	0·17	994	2	08·80	305	-51·0	312	0	·		·		9	03·70	633	258	13
02	75400	02	809	1	0·51	950	0·51	950	1	09·28	284	-51·3	318	0	·		·		9	02·91	701	269	06
03	55430	02	702	1	0·56	942	0·56	942	1	08·77	303	-51·3	312	0	·		·		9	07·41	373	254	08
04	55430	02	204	1	0·80	915	0·80	915	1	09·62	268	-54·6	319	0	·		·		9	09·24	284	266	19
05	65600	02	106	1	0·51	954	0·51	954	1	09·49	275	-53·1	318	0	·		·		9	08·29	332	252	14
06	25540	02	107	1	0·38	974	0·38	974	1	09·24	285	-52·9	315	0	·		·		9	08·61	314	270	37
07	75400	01	802	1	0·31	980	0·31	980	1	09·89	257	-58·6	317	0	·		·		9	08·93	299	265	34
08	75400	02	002	0	·		·		1	09·60	266	-57·4	315	0	·		·		9	08·60	311	261	23
09	65430	02	801	0	·		·		1	09·63	266	-54·4	319	0	·		·		9	09·18	287	287	28
10	855--	02	702	0	·		·		2	09·09	290	-53·7	313	2	17·20	084	-49·0	455	9	10·19	245	282	31
11	46231	02	201	0	·		·		1	09·23	282	-48·0	323	0	·		·		4	07·84	346	279	59
12	25430	02	110	0	·		·		1	09·56	269	-51·0	323	0	·		·		1	07·59	364	293	46
13	15516	03	817	0	·		·		1	10·90	227	-57·8	329	0	·		·		6	11·00	223	277	63
14	25576	02	--	2	1·19	871	1·74	813	1	11·07	220	-61·7	325	0	·		·		9	10·43	244	243	22
15	863--	02	203	2	0·41	955	1·81	803	1	10·36	243	-57·4	323	0	·		·		8	09·40	283	157	18
16	861--	10	400	0	·		·		1	09·92	256	-55·6	321	0	·		·		9	09·21	287	169	21
17	862--	71	806	0	·		·		1	09·08	288	-52·6	315	0	·		·		2	02·29	751	160	14
18	66430	02	816	0	·		·		1	10·08	245	-57·5	322	0	·		·		7	09·37	274	230	20
19	862--	02	110	0	·		·		1	08·86	290	-59·0	305	0	·		·		9	07·94	339	181	28
20	862--	71	211	0	·		·		1	08·46	308	-57·6	302	0	·		·		9	07·94	334	096	13
21	65530	02	115	0	·		·		1	09·20	280	-59·4	308	0	·		·		9	08·46	315	162	14
22					·		·			·		·			·		·			·				
23	25504	03	707	0	·		·		9	·		·		0	·		·		1	08·77	303	278	34
24	25620	02	000	0	·		·		1	10·18	242	-61·3	318	0	·		·		9	07·70	356	271	20
25	25522	36	202	0	·		·		1	09·26	276	-57·6	312	0	·		·		8	00·08	002	100	15
26	15571	36	214	0	·		·		1	08·88	296	-56·5	307	0	·		·		9	08·76	303	289	26
27	15530	02	802	0	·		·		2	08·93	295	-56·1	308	0	·		·		9	22·52	037	291	15
28	66400	02	727	0	·		·		1	09·59	266	-56·9	316	0	·		·		8	11·68	193	291	15
29	9-0--	56	--	0	·		·		1	08·80	298	-52·6	312	0	·		·		8	18·79	065	303	33
30	9-0--	71	805	0	·		·		1	08·87	290	-52·8	314	0	·		·		1	20·14	052	301	15
					·		·			·		·			·		·			·				
MEAN										09·45	274	-55·3	316		17·20	084	-49·0	455						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				TROPOPAUSE (1)						TROPOPAUSE (2)						MAX. WIND LEVEL				
						Highest																Velocity	
	$N_h C_L h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	863--	02	803	1	0·14	000	0·14	000	1	09·16	287	-53·3	314	0	·		·		9	02·56	735	280	06
02	25500	03	809	1	0·10	000	0·10	000	2	08·56	310	-52·8	308	0	·		·		8	01·08	882	128	05
03	30830	02	103	1	0·20	985	0·20	985	1	09·56	271	-48·8	326	0	·		·		9	09·35	280	281	17
04	76300	10	108	1	0·10	002	0·10	002	1	09·90	256	-57·0	319	0	·		·		9	09·17	288	259	15
05	65430	02	306	0	·		·		1	09·22	283	-54·3	314	0	·		·		9	08·48	319	252	32
06	856--	02	801	1	0·24	990	0·24	990	1	09·84	261	-54·1	322	0	·		·		9	08·94	301	271	27
07	20931	02	606	0	·		·		1	09·96	253	-60·6	315	0	·		·		8	09·20	286	249	18
08	864--	02	103	0	·		·		2	08·84	300	-53·9	310	0	·		·		9	07·01	395	290	18
09	65600	02	105	0	·		·		1	09·84	258	-58·4	317	0	·		·		9	09·57	269	304	27
10	862--	71	717	0	·		·		1	10·19	247	-54·5	326	0	·		·		8	09·71	265	260	43
11	862--	02	217	0	·		·		1	09·29	280	-52·6	318	0	·		·		5	08·20	331	292	49
12	862--	02	307	0	·		·		1	10·54	238	-55·6	328	0	·		·		1	07·88	355	293	59
13	40971	02	815	3	1·22	870	1·37	854	2	10·38	245	-57·7	322	1	14·34	133	-51·8	394	9	08·51	327	267	35
14	9-0--	71	708	0	·		·		1	11·04	220	-59·1	330	0	·		·		8	00·08	995	100	18
15	861--	51	108	1	0·12	995	0·12	995	1	10·09	250	-58·4	320	0	·		·		8	09·41	277	191	34
16	861--	71	604	0	·		·		1	08·93	294	-51·7	315	0	·		·		5	07·60	362	166	12
17	862--	71	607	0	·		·		1	08·91	294	-53·9	312	0	·		·		9	09·81	255	282	25
18	861--	10	101	1	0·32	958	0·32	958	1	09·45	267	-56·4	316	0	·		·		9	08·15	327	197	29
19	862--	02	101	0	·		·		2	08·19	318	-58·5	298	0	·		·		9	08·45	307	143	27
20	46201	02	317	0	·		·		1	08·89	290	-58·9	306	0	·		·		7	08·49	309	142	21
21	861--	56	--	0	·		·		1	08·95	290	-58·9	305	0	·		·		6	08·39	315	159	19
22	00901	02	812	0	·		·		2	09·10	284	-54·8	313	0	·		·		9	08·32	321	282	31
23	70920	02	001	0	·		·		1	10·05	248	-62·2	315	0	·		·		8	07·70	357	274	23
24	70920	02	603	0	·		·		1	09·20	280	-58·5	309	0	·		·		9	08·95	292	269	17
25	70920	36	108	0	·		·		2	08·93	292	-56·6	308	0	·		·		9	00·08	005	070	13
26	00901	02	217	0	·		·		2	08·97	292	-56·5	308	0	·		·		6	08·84	297	279	12
27	854--	02	826	0	·		·		1	09·40	274	-55·5	315	0	·		·		0	·			
28	9-0--	71	310	0	·		·		2	08·98	290	-54·5	312	1	15·32	110	-50·8	418	8	16·50	092	306	20
29	36300	01	806	0	·		·		1	08·80	296	-53·6	311	0	·		·		9	03·37	649	259	21
30	6621-	02	304	0	·		·		1	09·38	270	-57·3	314	0	·		·		8	18·00	072	305	15
					·		·			·		·			·		·			·				
MEAN										09·42	275	-56·0	315		14·83	122	-51·3	406						

OCTOBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				TROPOPAUSE (1)						TROPOPAUSE (2)						MAX. WIND LEVEL				
						Highest																Velocity	
	$N_h C_L h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	15530	02	105	0	·		·		1	09·37	271	-55·7	316	0	·		·		9	19·02	062	289	19
02	25520	02	--	0	·		·		2	09·17	277	-58·0	311	0	·		·		8	15·42	106	283	20
03	75500	02	000	0	·		·		2	08·98	285	-57·0	309	0	·		·		4	06·00	447	290	27
04	855--	36	837	0	·		·		1	09·13	277	-56·7	313	0	·		·		1	16·91	089	290	25
05	4552-	36	602	0	·		·		1	07·29	363	-49·1	299	0	·		·		9	08·07	323	174	26
06	861--	71	113	0	·		·		1	08·30	310	-51·7	309	0	·		·		9	24·25	027	275	20
07	862--	02	113	0	·		·		1	09·28	272	-56·8	314	0	·		·		9	24·28	027	264	43
08	9-0--	71	620	0	·		·		1	09·89	252	-57·8	319	0	·		·		8	08·70	303	191	40
09	853--	39	115	0	·		·		1	09·00	287	-55·5	311	0	·		·		8	08·19	326	190	47
10	20931	02	503	0	·		·		1	08·63	303	-53·5	309	0	·		·		9	19·09	062	250	28
11	20931	02	113	0	·		·		1	08·34	316	-56·4	302	0	·		·		1	24·10	028	248	30
12	56201	70	807	0	·		·		2	07·51	359	-53·2	295	0	·		·		9	23·02	033	286	20
13	96320	37	613	0	·		·		1	09·00	288	-52·7	315	0	·		·		8	08·60	306	244	31
14	75500	37	104	0	·		·		2	08·96	290	-53·3	314	1	15·83	102	-51·4	426	8	08·91	292	249	29
15	15400	36	400	0	·		·		1	09·12	281	-55·3	313	0	·		·		9	07·08	385	287	26
16	863--	70	217	0	·		·		2	08·58	302	-54·4	308	0	·		·		9	08·81	291	264	25
17	00900	02	--	0	·		·		2	10·04	253	-59·2	317	0	·		·		7	08·08	342	349	39
18	862--	37	808	0	·		·		2	09·49	276	-58·5	310	2	16·56	093	-52·6	435	9	09·80	263	295	29
19	862--	46	822	0	·		·		2	10·40	238	-61·0	320	0	·		·		9	10·40	238	251	16
20	76200	22	614	0	·		·		0	·		·		0	·		·		3	04·00	597	262	15
21	861--	02	302	0	·		·		1	09·39	272	-55·9	316	0	·		·		9	07·71	352	349	32
22	00900	02	802	0	·		·		2	09·80	258	-57·1	318	0	·		·		9	10·48	232	001	28
23	00900	02	607	0	·		·		1	08·16	328	-49·8	308	0	·		·		7	08·60	307	004	20
24	00900	02	301	0	·		·		1	10·36	234	-53·5	333	0	·		·		9	07·15	383	020	22
25	854--	03	108	0	·		·		2	08·20	324	-50·0	308	0	·		·		9	07·80	344	017	24
26	861--	10	302	0	·		·		1	08·09	326	-49·8	308	0	·		·		9	09·26	278	295	12
27	46301	02	202	0	·		·		1	08·10	324	-52·7	305	0	·		·		9	07·09	379	278	19
28	10831	02	102	0	·		·		1	08·61	302	-54·8	308	0	·		·		9	09·71	254	278	15
29	863--	28	000	0	·		·		1	08·32	315	-53·2	306	0	·		·		9	07·25	371	294	17
30	15520	02	807	0	·		·		2	08·58	303	-55·4	307	0	·		·		9	07·09	382	291	21
31	76400	02	806	0	·		·		2	08·20	322	-50·7	308	0	·		·		9	08·71	296	269	23
MEAN										08·88	294	-54·6	311		16·20	098	-52·0	431						

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest				TROPOPAUSE (1)						TROPOPAUSE (2)						MAX. WIND LEVEL				
						Highest																Velocity	
	$N_h C_L h_{Cu} C_u$	ww	cppp	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Deg.	Mps.
01	60830	02	400	0	·		·		1	09·50	265	-58·2	314	2	19·97	053	-55·4	504	9	19·00	062	293	21
02	864--	71	313	0	·		·		2	08·45	307	-56·8	303	0	·		·		8	07·33	365	282	22
03	25500	02	805	0	·		·		1	08·99	283	-56·0	311	1	17·54	077	-55·0	454	9	10·00	243	278	18
04	76400	38	731	0	·		·		1	09·40	265	-54·8	319	0	·		·		1	17·41	078	290	21
05	874--	02	101	0	·		·		2	06·62	400	-47·3	294	0	·		·		9	20·53	049	268	20
06	862--	71	142	0	·		·		1	08·90	286	-52·6	316	0	·		·		1	26·90	018	285	31
07	862--	71	804	0	·		·		1	10·12	241	-59·4	321	1	20·34	050	-55·3	513	5	08·20	325	228	51
08	9-0--	71	204	0	·		·		1	08·80	296	-53·9	311	0	·		·		7	08·24	323	205	39
09	6641-	71	001	0	·		·		2	07·80	341	-49·0	305	0	·		·		8	15·00	115	240	20
10	29430	36	109	0	·		·		1	09·12	281	-57·7	310	0	·		·		9	20·09	053	262	27
11	863--	37	205	0	·		·		2	08·61	304	-56·8	304	0	·		·		1	20·80	047	256	19
12	36430	37	809	0	·		·		1	08·74	299	-53·6	311	0	·		·		8	08·40	315	231	21
13	9-0--	71	802	0	·		·		1	09·79	255	-52·7	325	0	·		·		8	16·27	095	251	32
14	864--	71	104	0	·		·		1	09·06	283	-52·3	317	0	·		·		9	07·10	381	249	36
15	864--	71	104	0	·		·		2	09·10	282	-56·3	312	0	·		·		8	06·70	406	267	25
16	15500	02	113	0	·		·		2	08·20	325	-50·2	308	0	·		·		9	08·26	323	347	33
17	66400	37	807	0	·		·		1	10·71	229	-61·4	323	0	·		·		9	11·23	211	314	25
18	864--	02	002	0	·		·		1	10·21	246	-63·1	314	0	·		·		9	09·85	261	308	17
19	864--	71	805	0	·		·		1	09·27	278	-57·8	311	0	·		·		9	09·29	277	213	23
20	863--	71	304	0	·		·		1	08·78	295	-52·5	313	0	·		·		1	05·73	464	349	37
21	00900	02	303	0	·		·		2	09·36	274	-55·7	315	0	·		·		5	07·91	345	015	39
22	00900	02	604	0	·		·		1	09·62	264	-57·1	316	0	·		·		5	06·51	423	358	28
23	00900	02	704	0	·		·		1	09·62	262	-54·8	320	0	·		·		9	08·73	302	026	41
24	00900	02	209	0	·		·		1	08·64	302	-50·2	314	0	·		·		1	08·20	323	038	39
25	863--	70	708	0	·		·		1	08·37	313	-52·0	308	1	17·16	083	-51·5	451	9	06·91	391	333	16
26	00900	02	801	0	·		·		2	08·10	324	-51·0	307	0	·		·		9	07·39	362	287	11
27	36300	10	801	0	·		·		1	08·90	288	-54·5	313	0	·		·		9	07·88	338	281	19
28	9-0--	47	203	0	·		·		2	08·36	313	-53·5	306	0	·		·		9	07·08	382	265	12
29	26300	01	703	0	·		·		1	08·68	298	-53·0	312	0	·		·		8	08·70	296	295	22
30	9-0--	71	811	0	·		·		1	08·37	314	-56·6	302	0	·		·		9	07·30	370	261	19
31	10830	02	701	0	·		·		2	09·33	270	-53·6	319	0	·		·		9	07·98	332	264	22
					·		·			·		·			·		·			·				
MEAN										08·95	290	-54·7	312		18·75	066	-54·3	481						

SPECIAL AEROLOGICAL DATA

SACHS HARBOUR, N.W.T.

NOVEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l b C_M C_H	ww	appp	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	855--	38	6 03	0	·	·	·	2	09·23	274	-51·1	322	0	·	·	·	·	8	08·40	311	265	23
02	15630	02	2 22	0	·	·	·	1	09·23	274	-55·5	315	0	·	·	·	·	8	13·16	151	278	17
03	25530	02	1 06	0	·	·	·	1	08·16	322	-53·8	304	0	·	·	·	·	8	08·97	283	279	26
04	66300	02	8 12	0	·	·	·	1	08·51	303	-54·5	308	0	·	·	·	·	1	07·90	333	295	44
05	00901	10	1 12	0	·	·	·	1	08·93	283	-56·7	310	0	·	·	·	·	9	07·28	367	301	27
06					·		·		·		·			·		·			·			
07	15700	02	1 04	0	·	·	·	1	08·92	288	-58·4	307	0	·	·	·	·	9	25·00	024	290	26
08	863--	71	8 04	0	·	·	·	1	07·87	333	-54·6	299	0	·	·	·	·	9	09·50	258	303	26
09	15500	02	1 03	0	·	·	·	2	07·73	340	-58·0	293	0	·	·	·	·	9	13·77	133	320	31
10	20930	02	7 31	0	·	·	·	1	09·20	273	-61·5	307	0	·	·	·	·	0	·	·	·	·
11	15540	02	2 03	0	·	·	·	1	07·49	346	-52·1	299	0	·	·	·	·	1	04·17	568	031	34
12	00900	02	8 11	0	·	·	·	1	07·37	352	-55·5	293	0	·	·	·	·	4	05·82	446	001	33
13	7641-	71	2 03	0	·	·	·	1	07·07	364	-52·3	295	0	·	·	·	·	9	20·40	049	001	18
14	16400	01	1 06	0	·	·	·	1	06·19	415	-51·8	285	0	·	·	·	·	1	22·86	033	320	13
15	46400	01	8 08	0	·	·	·	1	07·38	350	-52·7	298	0	·	·	·	·	9	02·90	681	121	21
16	00900	02	8 01	0	·	·	·	1	07·78	330	-51·5	305	1	13·08	148	-49·4	387	1	25·10	023	337	25
17	36331	71	7 06	0	·	·	·	1	08·09	317	-54·4	304	1	13·27	144	-49·2	390	9	24·85	024	318	20
18	10830	36	2 07	0	·	·	·	2	05·49	465	-43·1	285	0	·	·	·	·	8	06·90	376	358	24
19	00901	02	7 01	0	·	·	·	2	07·57	345	-52·5	299	0	·	·	·	·	9	02·70	704	023	19
20	863--	71	8 09	0	·	·	·	1	08·54	293	-55·7	309	0	·	·	·	·	9	19·52	055	293	16
21	7642-	71	8 06	0	·	·	·	1	07·79	327	-54·1	302	0	·	·	·	·	9	06·94	373	254	22
22	20830	02	1 09	0	·	·	·	1	07·64	336	-56·9	295	0	·	·	·	·	9	21·55	040	254	18
23	864--	71	6 01	0	·	·	·	2	07·60	338	-54·5	298	0	·	·	·	·	9	18·06	068	261	21
24	863--	71	3 07	0	·	·	·	2	07·60	342	-55·3	296	0	·	·	·	·	9	23·80	028	299	29
25	863--	71	1 06	0	·	·	·	1	08·59	294	-60·7	302	0	·	·	·	·	9	17·95	069	320	16
26	10930	02	8 11	0	·	·	·	1	08·66	292	-59·0	305	0	·	·	·	·	9	22·19	036	328	25
27	20870	02	7 01	0	·	·	·	1	08·03	323	-55·5	301	0	·	·	·	·	1	23·48	030	323	26
28	10930	02	8 01	0	·	·	·	1	09·28	270	-61·8	307	0	·	·	·	·	9	08·60	300	303	32
29	60870	37	0 00	0	·	·	·	2	08·61	300	-58·5	303	0	·	·	·	·	6	07·39	364	267	34
30	66400	71	3 14	0	·	·	·	1	09·08	276	-55·4	315	0	·	·	·	·	1	07·18	370	227	54
					·		·		·		·			·		·			·			
MEAN									08·06	323	-55·1	302		13·18	146	-49·3	389					

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l b C_M C_H	ww	appp	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	9-0--	71	3 06	0	·	·	·	2	08·68	299	-48·1	318	0	·	·	·	·	9	14·83	117	267	20
02	00900	02	3 12	0	·	·	·	1	08·73	296	-57·1	306	0	·	·	·	·	8	08·40	311	284	24
03	854--	70	1 06	0	·	·	·	1	08·60	298	-53·9	310	0	·	·	·	·	9	07·64	346	297	27
04	00901	02	8 14	0	·	·	·	1	08·57	299	-55·3	308	0	·	·	·	·	8	08·03	326	293	31
05	00900	02	1 11	0	·	·	·	1	08·66	299	-56·3	307	0	·	·	·	·	9	24·20	027	272	32
06	00900	02	6 11	0	·	·	·	2	08·82	293	-56·7	308	0	·	·	·	·	9	19·14	060	285	22
07	50930	02	8 09	0	·	·	·	1	09·07	280	-57·4	310	0	·	·	·	·	9	20·78	047	294	25
08	15500	02	2 15	0	·	·	·	1	08·10	321	-54·9	302	0	·	·	·	·	1	11·82	182	314	34
09	00900	02	6 07	0	·	·	·	1	08·69	295	-60·4	302	0	·	·	·	·	9	08·59	300	028	23
10	855--	38	7 19	0	·	·	·	1	09·25	269	-59·9	310	0	·	·	·	·	1	02·68	708	322	28
11	00900	02	1 01	0	·	·	·	1	07·62	340	-54·4	298	0	·	·	·	·	1	04·90	511	005	41
12	60810	02	8 14	0	·	·	·	1	07·50	341	-53·3	299	1	16·09	094	-49·8	439	9	07·85	323	337	21
13	00900	02	3 07	0	·	·	·	2	06·43	400	-51·3	288	0	·	·	·	·	8	19·57	055	353	17
14	00900	02	1 02	0	·	·	·	1	06·52	400	-50·9	289	0	·	·	·	·	7	02·90	684	122	23
15	00900	02	7 10	0	·	·	·	1	06·89	378	-52·0	292	0	·	·	·	·	9	22·76	034	357	19
16	00900	10	8 04	0	·	·	·	1	07·80	331	-53·7	301	0	·	·	·	·	9	06·10	430	086	23
17	8082-	71	3 01	0	·	·	·	1	07·84	329	-52·0	304	0	·	·	·	·	1	09·10	272	025	52
18	00901	02	1 06	0	·	·	·	1	07·19	362	-49·5	299	1	15·97	096	-50·2	435	9	06·47	404	053	34
19	20811	02	8 16	0	·	·	·	2	08·26	309	-56·7	303	0	·	·	·	·	9	01·90	780	326	24
20	8082-	02	8 03	0	·	·	·	1	08·59	290	-55·3	310	0	·	·	·	·	9	25·20	023	282	20
21	00900	02	3 19	0	·	·	·	2	06·44	400	-49·7	290	0	·	·	·	·	9	06·85	376	252	26
22	20810	02	1 03	0	·	·	·	1	07·68	334	-58·1	294	0	·	·	·	·	9	19·89	051	258	19
23	00900	02	2 06	0	·	·	·	2	07·32	354	-53·8	295	0	·	·	·	·	1	21·90	037	289	30
24	855--	03	1 04	0	·	·	·	2	07·90	330	-54·6	300	0	·	·	·	·	9	24·18	028	301	36
25	855--	02	0 00	0	·	·	·	2	07·86	331	-57·6	296	0	·	·	·	·	8	06·71	395	260	12
26	20810	01	7 10	0	·	·	·	1	08·36	306	-56·8	304	0	·	·	·	·	9	17·61	074	315	20
27	00900	02	0 00	0	·	·	·	1	08·06	322	-54·3	303	0	·	·	·	·	9	22·55	035	325	25
28	60920	37	8 14	0	·	·	·	1	08·92	286	-58·8	307	0	·	·	·	·	8	08·20	321	245	30
29	8082-	37	6 20	0	·	·	·	1	09·61	258	-60·7	313	0	·	·	·	·	1	10·70	218	234	42
30	00900	02	8 04	0	·	·	·	1	06·80	384	-50·9	292	1	15·86	099	-45·4	440	9	07·50	345	235	25
					·		·		·		·			·		·			·			
MEAN									08·03	324	-54·8	302		15·97	096	-48·5	438					

DECEMBER 1960

00 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l b C_M C_H	ww	appp	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	30870	02	6 10	0	·	·	·	2	06·46	400	-49·3	291	0	·	·	·	·	9	05·50	458	230	20
02	25570	71	8 04	0	·	·	·	1	06·46	400	-45·7	295	0	·	·	·	·	9	06·12	420	268	21
03	00900	36	1 11	0	·	·	·	2	05·69	450	-48·9	282	0	·	·	·	·	9	09·28	260	289	15
04	00900	36	1 17	0	·	·	·	2	06·55	400	-53·0	286	0	·	·	·	·	9	14·85	114	275	15
05	00900	02	1 04	0	·	·	·	2	08·44	306	-55·3	306	0	·	·	·	·	9	07·30	367	079	24
06	00900	02	8 11	0	·	·	·	1	09·10	278	-54·5	315	0	·	·	·	·	9	22·37	037	267	20
07	9-0--	71	6 21	0	·	·	·	1	08·59	302	-52·5	311	0	·	·	·	·	1	05·70	465	248	38
08	00900	02	1 06	0	·	·	·	1	08·89	290	-56·0	309	0	·	·	·	·	3	05·19	504	318	34
09	10930	02	3 07	0	·	·	·	1	09·54	264	-58·8	314	0	·	·	·	·	9	07·15	383	302	32
10	00900	36	8 20	0	·	·	·	2	10·01	252	-60·2	316	0	·	·	·	·	9	09·75	262	333	38
11	10830	38	8 26	3	0·70	913	1·34	842	1	09·18	283	-52·1	317	1	11·79	189	-53·8	353	4	06·53	421	215	26
12	10930	02	8 04	3	0·30	960	0·71	910	1	08·27	319	-56·3	301	0	·	·	·	·	8	09·24	273	238	24
13	861--	10	3 12	0	·	·	·	·	1	08·86	289	-60·3	304	1	16·46	091	-50·9	441	8	08·30	316	327	26
14	30931	36	6 19	0	·	·	·	·	1	09·18	276	-62·7	304	0	·	·	·	·	8	00·40	960	175	17
15	00901	02	6 07	0	·	·	·	·	2	08·47	306	-59·7	300	0	·	·	·	·	9	08·28	315	259	21
16	862--	10	1 19	0	·	·	·	·	2	07·46	353	-54·2	295	0	·	·	·	·	9	08·65	295	295	16
17	26200	02	1 20	0	·	·	·	·	1	08·44	306	-57·1	303	0	·	·	·	·	9	09·16	274	335	20
18	00900	02	1 15	0	·	·	·	·	1	08·42	312	-55·4	304	0	·	·	·	·	7	10·75	217	029	36
19	00900	02	8 01	0	·	·	·	·	1	10·93	216	-65·0	322	0	·	·	·	·	1	08·79	306	046	39
20	20820	02	7 10	0	·	·	·	·	1	10·27	240	-63·8	315	1	17·55	076	-60·0	445	9	09·30	280	038	39
21	75700	02	8 07	0	·	·	·	·	1	10·69	225	-65·6	318	0	·	·	·	·	1	23·34	030	344	39
22	00901	10	7 39	0	·	·	·	·	1	09·60	264	-59·2	313	0	·	·	·	·	9	23·90	028	335	37
23	00900	02	2 33	0	·	·	·	·	1	09·61	259	-56·1	319	0	·	·	·	·	8	07·02	387	352	31
24	00900	02	8 04	0	·	·	·	·	1	09·18	278	-59·4	308	0	·	·	·	·	8	18·59	064	325	29
25	00900	02	1 03	0	·	·	·	·	1	09·61	260	-64·9	306	0	·	·	·	·	9	21·40	042	327	45
26	864--	03	8 31	0	·	·	·	·	2	09·09	282	-61·8	304	0	·	·	·	·	1	20·56	047	322	37
27	00900	02	3 23	0	·	·	·	·	1	09·29	270	-55·3	317	0	·	·	·	·	3	06·05	439	316	43
28	862--	10	1 04	0	·	·	·	·	1	08·58	300	-57·0	305	0	·	·	·	·	4	07·70	344	298	34
29	863--	10	1 08	0	·	·	·	·	2	09·09	276	-54·5	316	0	·	·	·	·	8	17·94	069	315	52
30	00900	02	1 07	0	·	·	·	·	1	08·01	324	-54·6	302	0	·	·	·	·	1	17·52	072	326	24
31	00900	02	3 09	0	·	·	·	·	2	07·28	362	-57·0	289	0	·	·	·	·	8	18·51	060	339	52
MEAN									08·69	301	-57·0	306		15·27	119	-54·9	413					

12 GMT.

Day	SURFACE SYNOPTIC DATA			FREEZING LEVELS Lowest		FREEZING LEVELS Highest		TROPOPAUSE (1)					TROPOPAUSE (2)					MAX. WIND LEVEL				
	H_s C_l b C_M C_H	ww	appp	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Temp. °C	θ °A	Code	Alt. Gpkm.	Pres Mb.	Velocity Deg.	Velocity Mps.
01	10810	01	1 01	0	·	·	·	2	06·03	422	-45·9	291	0	·	·	·	·	9	08·79	278	283	23
02	35501	71	7 07	0	·	·	·	1	06·75	382	-47·3	298	0	·	·	·	·	9	14·87	115	266	16
03	00900	36	2 18	0	·	·	·	1	07·20	360	-55·6	291	0	·	·	·	·	9	04·95	507	012	14
04	00900	76	2 12	0	·	·	·	2	07·54	348	-56·1	294	0	·	·	·	·	8	08·30	308	042	14
05	00900	02	7 05	0	·	·	·	1	09·00	283	-57·8	309	0	·	·	·	·	1	15·45	106	303	20
06	00900	38	7 16	0	·	·	·	1	08·11	327	-56·5	298	0	·	·	·	·	0	·	·	·	·
07	00900	76	2 12	0	·	·	·	1	07·56	351	-46·6	306	1	09·77	252	-50·0	331	1	04·66	538	300	37
08	00900	02	8 02	0	·	·	·	1	09·20	276	-56·6	313	0	·	·	·	·	4	07·60	359	305	40
09	00900	02	2 01	0	·	·	·	1	09·61	264	-55·9	318	0	·	·	·	·	9	08·04	337	320	34
10	00900	37	8 26	0	·	·	·	1	11·26	207	-66·2	324	0	·	·	·	·	8	00·39	960	162	20
11	00900	38	8 03	3	0·49	939	0·98	881	2	08·34	319	-54·0	304	6	15·02	115	-52·3	410	5	09·81	253	235	35
12	26200	36	2 14	0	·	·	·	·	1	08·17	320	-55·0	303	2	18·33	068	-54·0	473	9	14·83	116	260	15
13	20830	37	0 00	0	·	·	·	·	1	09·24	274	-62·0	306	0	·	·	·	·	8	06·98	392	297	15
14	56400	71	8 11	0	·	·	·	·	1	08·69	296	-57·0	306	0	·	·	·	·	8	12·80	157	251	14
15	9-0--	45	3 27	0	·	·	·	·	1	08·54	300	-60·2	300	1	16·77	084	-54·6	443	9	07·09	377	298	17
16	864--	71	1 16	0	·	·	·	·	1	08·19	316	-53·4	305	0	·	·	·	·	1	09·60	254	314	18
17	00901	02	2 20	0	·	·	·	·	1	07·48	362	-54·9	292	0	·	·	·	·	9	12·39	168	345	24
18	00900	02	2 02	0	·	·	·	·	1	09·90	253	-61·6	314	0	·	·	·	·	3	04·45	575	058	27
19	00905	03	8 09	0	·	·	·	·	1	11·17	208	-63·3	329	1	16·26	094	-58·2	424	9	09·88	256	026	27
20	00900	02	7 11	0	·	·	·	·	1	10·57	231	-63·1	319	0	·	·	·	·	8	09·30	283	029	22
21	9-0--	45	8 16	0	·	·	·	·	1	10·59	229	-63·4	319	0	·	·	·	·	1	24·78	024	331	47
22	00900	38	8 17	0	·	·	·	·	1	10·24	237	-61·0	320	1	13·95	133	-55·6	387	8	15·49	104	314	23
23	00900	02	1 11	0	·	·	·	·	1	09·43	267	-57·8	314	0	·	·	·	·	6	10·19	237	343	22
24	00900	02	8 01	0	·	·	·	·	1	09·52	263	-61·9	309	0	·	·	·	·	9	22·16	037	332	49
25	00900	02	2 06	0	·	·	·	·	1	10·62	221	-62·1	325	0	·	·	·	·	8	17·59	074	330	39
26	864--	22	8 06	0	·	·	·	·	2	09·36	268	-55·1	318	0	·	·	·	·	1	06·88	390	286	42
27	862--	10	1 16	0	·	·	·	·	1	09·47	263	-59·3	313	0	·	·	·	·	1	07·59	353	310	37
28	66300	71	0 01	0	·	·	·	·	2	08·49	303	-52·8	310	0	·	·	·	·	1	18·48	064	312	60
29	66400	02	7 08	0	·	·	·	·	2	08·76	290	-55·4	310	0	·	·	·	·	9	19·29	055	317	49
30	00900	02	2 09	0	·	·	·	·	2	07·84	329	-54·0	301	0	·	·	·	·	9	16·13	089	332	26
31	65600	03	8 02	0	·	·	·	·	1	08·08	320	-58·8	297	0	·	·	·	·	9	21·62	036	331	46
MEAN									08·87	293	-57·1	308		15·02	124	-54·1	411					